QC 989 .G4 T29 1937 Apr.-Juni

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 62 Nr.: 91
Seite 1

LIBRARY
[illegible] N.O.A.A. [illegible]
U.S. Dept. of Commerce

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil 1 für Land [illegible] für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: IIi Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdrucktendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_s Unterschied zwischen Luft- und Wassertemperatur

Deutschland – Binnenland

Orte	IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT
Hamburg-Seewarte		16	01862	18522	22303	31897		07	01690	08324	24066	56603	00380		07	03675	08428	19902
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01862	19613	26409	50612		54	01790	12503	20006	61601	00090		57	03774	10428	19103
Bremen	442	10	01852	31405	24508	54812		54	01863	10514	22307	66803	00090		53	02796	08327	40704
Wilhelmshaven	430	44	01751	10504	19208	68811		2x	0274.	08509	21608	72806	xx080		5x	03655	08528	19703
Nordhorn	402	40	01759	10513	21708	64813		05	72790	48325	49707	61803	00101		5x	03648	08378	15504
Hannover	421	73	07862	05625	25107	5x811		5x	02879	09427	22606	6x607	00080		52	03865	08472	18503
Essen	437	03	05690	08327	20508	6x911		57	02765	06326	48706	6x501	00090		5x	05576	09528	14705
Köln	436	03	02767	12427	20499	5x811		5x	05678	[illegible]	18707	6x500	00090		5x	05568	41128	14606
Aachen	407	03	02791	06315	19908	5x811		5x	02757	08925	42906	6x500	00090		5x	05657	06477	24604
Frankfurt/Main	412	63	03755	04428	20006	649..		53	53756	04328	43507	6x702	00070		5x	05658	09938	43965
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05648	08328	13705	7x58x		5x	05648	08238	46504	8x802	00.50		6x	05658	10038	14002
Saarbrücken	441	53	03655	04328	49107	7x810		0x	05658	04328	48106	7x300	00020		5x	05659	00028	45004
Friedrichshafen	444	5x	05648	04128	45006	6x601		5x	05648	03228	47106	7x801	00070		53	05654	[illegible]	44902
München	414	8x	05648	08226	49303	8x904		5x	05548	30128	47903	8x803	00040		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nürnberg	426	52	53655	04226	49206	7x805		52	05656	04328	48204	8x8..	00470		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hof	451	52	05636	06328	21703	8x805		53	05638	08228	49603	8x506	00040		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Erfurt	446	52	03755	05528	23165	6x809		62	53755	06468	20705	7x605	97071		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dresden	410	57	02751	41627	23305	6x6.7		[illegible]	[illegible]	45527	27505	6x604	00060		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Schkeuditz	449	57	02755	08526	23807	6x808		57	02768	08425	21604	71705	00070		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdeburg	408	79	02854	39516	24907	5x810		57	05779	08427	2240Y	6x604	00030		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin	440	44	01853	41403	26408	50510		63	01790	41625	24307	5x805	00090		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Grünberg/Schl.	420	57	02853	08525	26604	56807		61	02757	08527	26005	6x300	00080		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau	411	5x	03658	08528	26008	6x805		5x	53758	40428	24007	6x803	00070		[illegible]	[illegible]	19978	[illegible]
Gleiwitz	454	5x	03658	39628	05504	7x907		5x	05656	39628	25004	8x802	00050		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg	422	10	01953	08451	35305	39807		00	00990	08300	33601	60501	00050		03	01990	40401	21601
Danzig	405	80	01944	04214	34005	70507		00	00990	06300	31805	50605	00050		05	01890	25300	29303
Stettin	404	10	01864	40519	29707	50810		50	01963	40315	27307	70507	00100		5x	02569	40435	23407
Mirow	450	40	01863	41613	27506	50713		04	01890	40314	25105	62704	00070		57	02991	08457	24109
Kiel	460	8x	01864	40612	29265	40708		70	01890	40644	26002	76805	00060		57	02592	40625	21702
Flensburg (Flughf.)	400	10	01861	08521	28465	60810		10	01861	40603	26605	74804	00060		54	[illegible]	[illegible]	21501

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Orte	IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_S E T_s	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT
Borkumriff	†472	60	01790	40405	xxx105	x3814	Sec3	28	01873	41516	60186	x1805	00320	Sec4	5x	02768	98618	xxx605	xx800	Sec4	xx	02786	40626	xxx689
Borkum	°401	00	01740	01503	23508	52613		11	02863	40314	23267	82805	00180		5x	14745	08515	19504	6x609		03	[illegible]	04428	17603
Norderney F.-Sch.	†	[illegible]																						
Norderney	°435	40	01754	40414	25607	58809	Sec1	05	01790	40414	22957	75606	00150								52	02765	40417	18903
Außenjade	†433	00	01790	09582	xxx135	x4812	Sec3	64	01780	10403	xxx135	x4805	00200	Sec3	57	02754	0967x	xxx603	xx800	Sec4	47	02744	98626	20203
Cuxhaven	°463	00	00890	40500	27107	60810		06	01890	40502	25306	x1305	xx030		xx	024xx	0802x	21903	xx709		5x	03548	40688	48103
Elbe 1	†434	00	00790	42200	xxx107	x8899	Sec1	00	02775	08325	xxx186	x7300	00330	Sec3							03	03775	08428	xxx103
Helgoland	°465	00	00790	13500	28355	70809		00	01790	10414	26705	75806	00370		5x	03768	10628	21603	6x910		5x	03778	08528	21802
Amrumbank	†452	5x	01871	40401	xxx104	xx804	Sec3	04	01892	08603	xxx102	x5803	00590	Sec4	5x	02544	08524	xxx02			5x	02874	08525	xxx02
List	°461	00	01943	47611	18705	50808	Sec2	01	01990	43713	25503	64708	00380		xx	01713	41613	23701	9x703		57	02890	06656	21512
Bülk	°116	00	01390	47501	30303	61608															07	02890	09626	21602
Marienleuchte	°119	01	01790	08613	x0185	70249		00	01790	38513	27101	21605	00570								5x	02590	08614	22902
Kiel F.-Sch.	†																							
Fehmarnbelt	†408	00	00890	08549	31703	60811		00	01690	08701	xxx02	45802	00400								04	02892	08565	xxxxx
Warnemünde	°406	40	01893	08402	29006	50811		00	01890	06405	29703	66605	00180								07	02590	41426	22102
Arkona	°464	00	14890	41700	32201	38807		40	14890	41700	28701	76556	00561								00	14890	41560	250..
Adlergrund	†452	00	01840	08601	32003	61905	Sec4	05	01872	06501	xxx12	x8403	x T 12	Sec4	00	40400	xxxx02	x8885	–	Sec3	01	31971	85501	
Swinemünde	°455	10	01844	08402	30003	60811		40	01843	08303	28005	60503	00480								00	01890		
Kolberg	°x75	40	01853	04512	xxx03	60811		07	01890	40902	xxx1x	60801	00180								01			
Rügenwalde	°429	40	01871	40411	31907	50809		00	00890	08503	30303	x6602	00180											
Leba	°								807xx	089xx														
Brüsterort	°								008xx	082xx														

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff †432	[illegible]	09625	[illegible]	Sec3	01	08413	xxx605	Sec3	03	08526	xxx03	Sec3	03	084..		
Borkum °401	01	43514	22108		01	08213	21204		04	08526	19704		03			
Norderney F.-Sch. †																
Norderney °455	01	40614	25308	Sec1					02	40528	19604		02	40526	19703	
Außenjade †433	01	08402	xxx06	Sec3	01	40614	xxx04	Sec3	03	08416	xxx03	Sec4	02	08626	xxx03	Sec4
Cuxhaven °463	01	41603	23107		00	08680	23803		03	08628	19403		03	40528	19503	
Elbe 1 †434	01	40214	xxx07	Sec1									03	08478	xxx03	Sec2
Helgoland °465	00	40380	25505		01	08614	24203		03	40628	28203		03	08526	19703	Sec4
Amrumbank †462	01	08503	xxx04	Sec3					01	08525	xxx02		05	08515	xxx02	Sec4
List °461	01	43702	26615	Sec4	00	41600	25501		01	08613	23001		02	08627	20803	Sec4
Bülk °116																
Marienleuchte °119	01	38713	27802													
Kiel F.-Sch. †																
Fehmarnbelt †408	01	03701	xxx02													
Warnemünde °406	01	41503	27805						01	41401	23101					
Arkona °464	0x	41700	29904										4x	41602	24302	
Adlergrund †452	00	45500	xxx02	Sec2	00	40500	xxx02	Sec3	07	40400	xxx02	Sec3	[illegible]	08501	xxx03	Sec4
Swinemünde °455													01	08504	23006	
Kolberg °x75	00	40480	xxx07										01	08414	xxx03	
Rügenwalde °421																
Leba °	0x	28xxx											01	41534		
Brüsterort °	[illegible]	04333											00	40244		

Berichtigung

National Oceanic and Atmospheric Administration

Environmental Data Rescue Program

ERRATA NOTICE

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

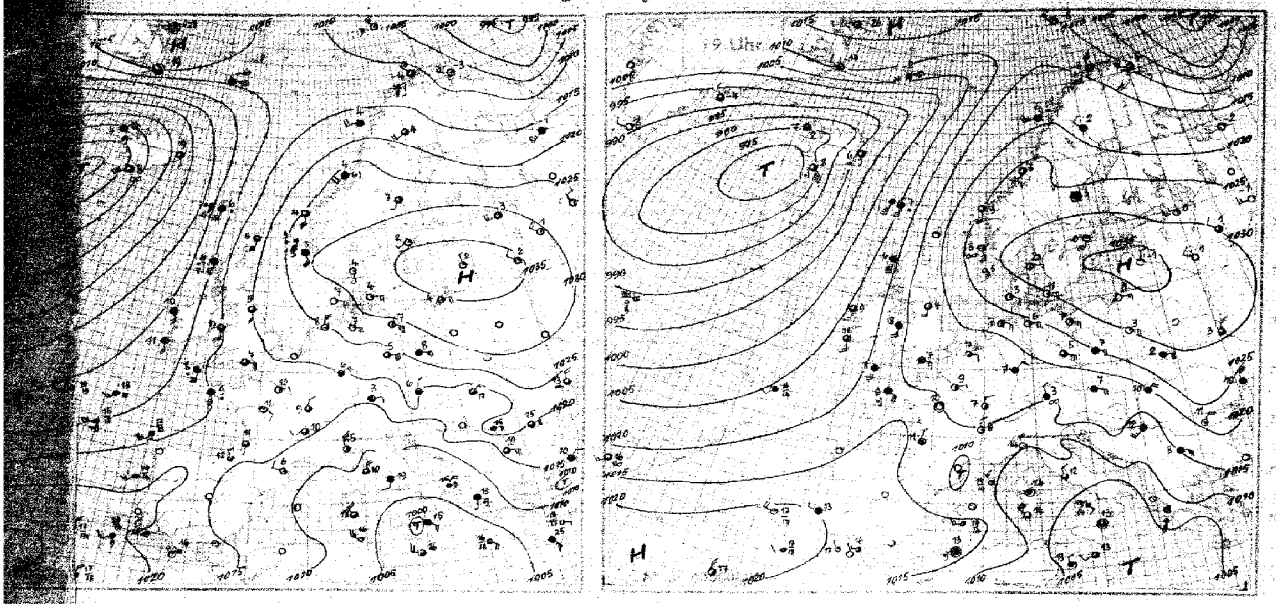
Discolored pages
Faded or light ink
Binding intrudes into the text

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

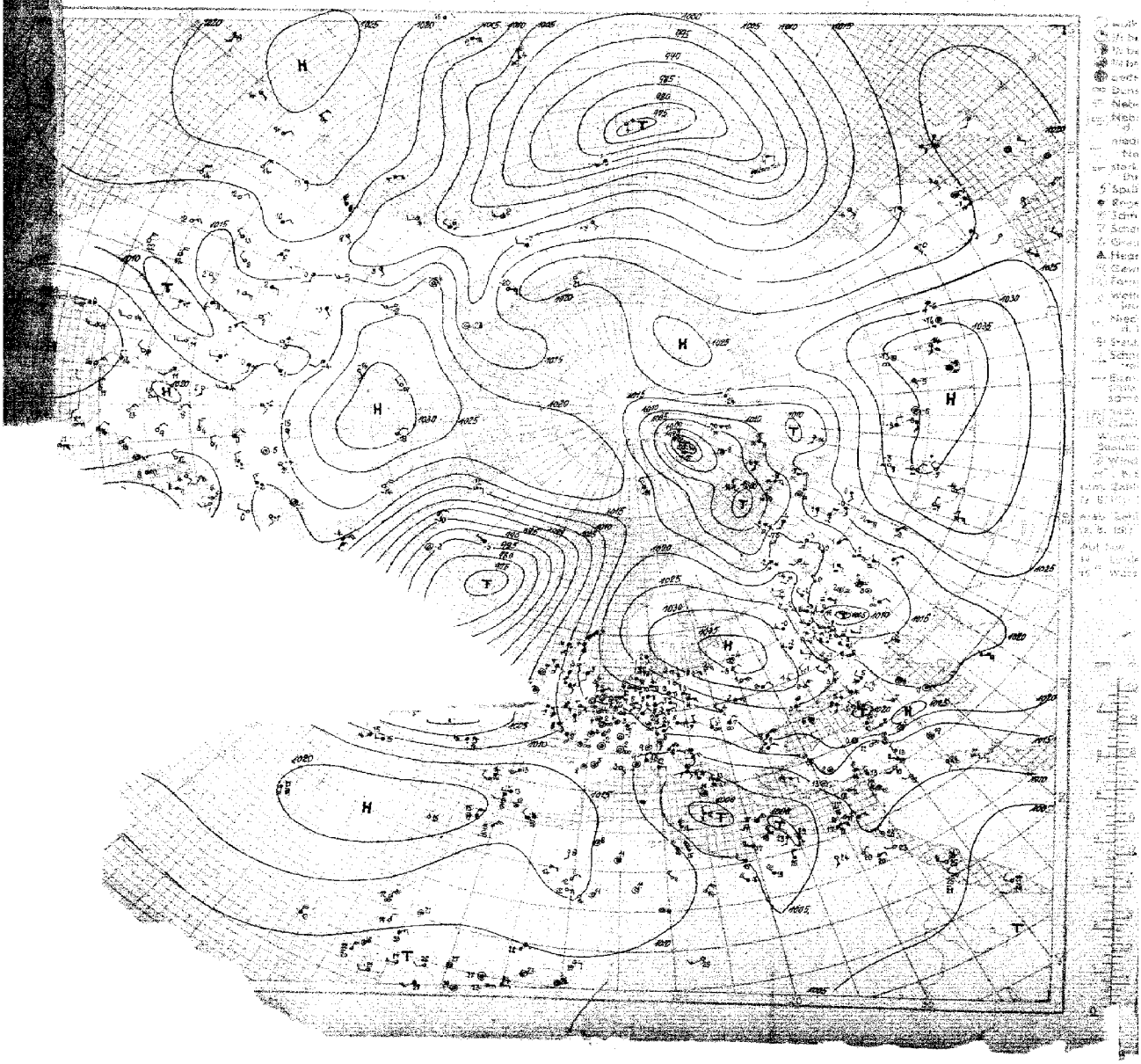
Lason, Inc.
Imaging Subcontractor
Beltsville, MD
December 20, 2000

DEUTSCH

Wetterlage von gestern:

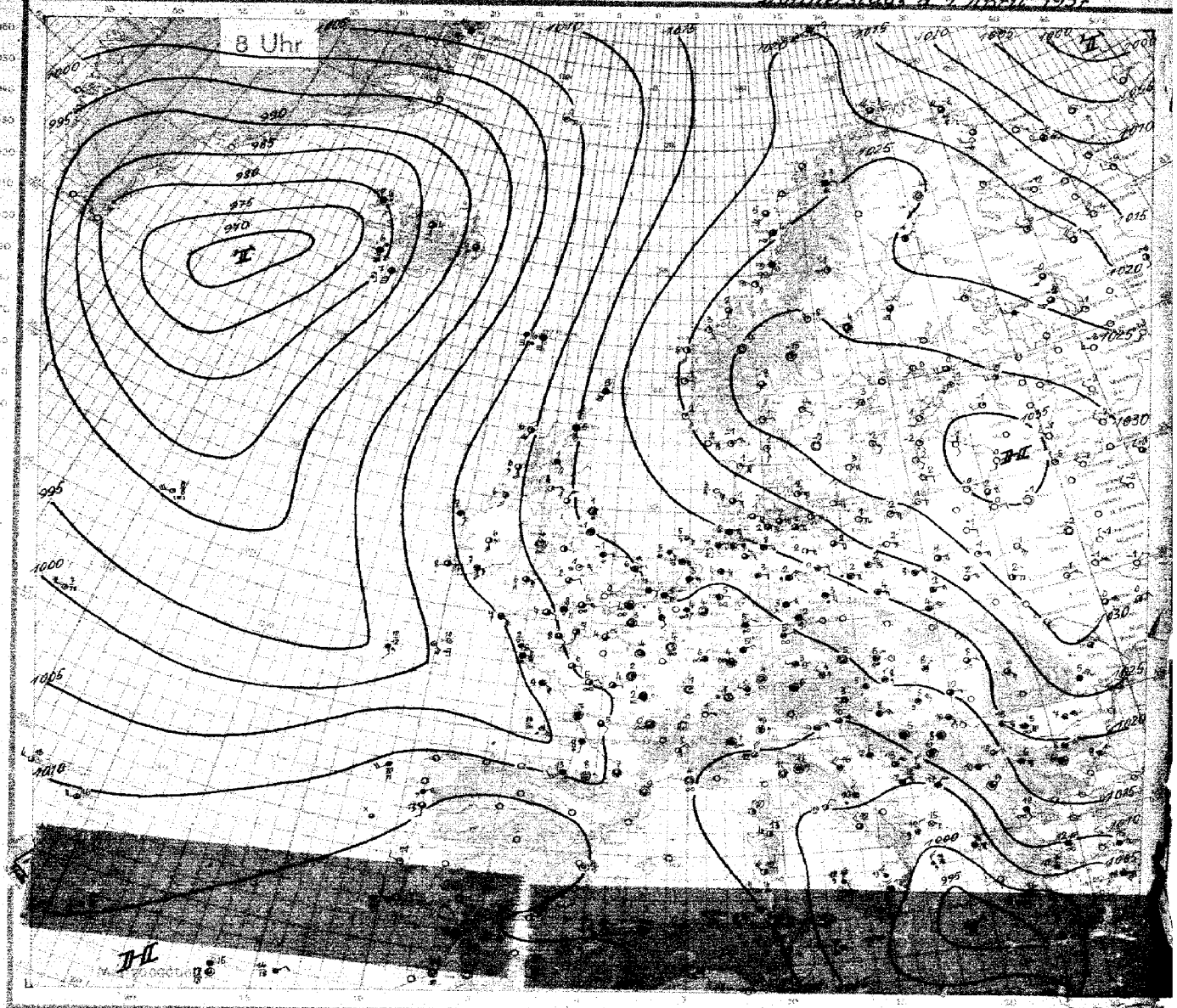


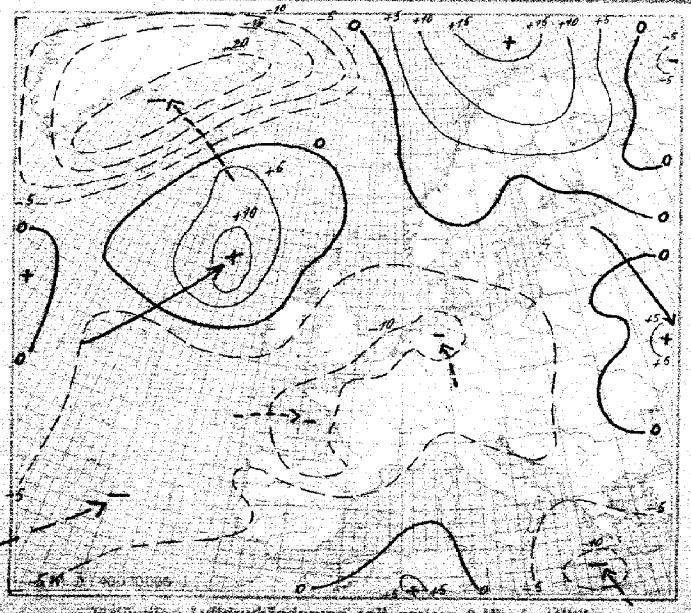
Wetterlage von heute nacht



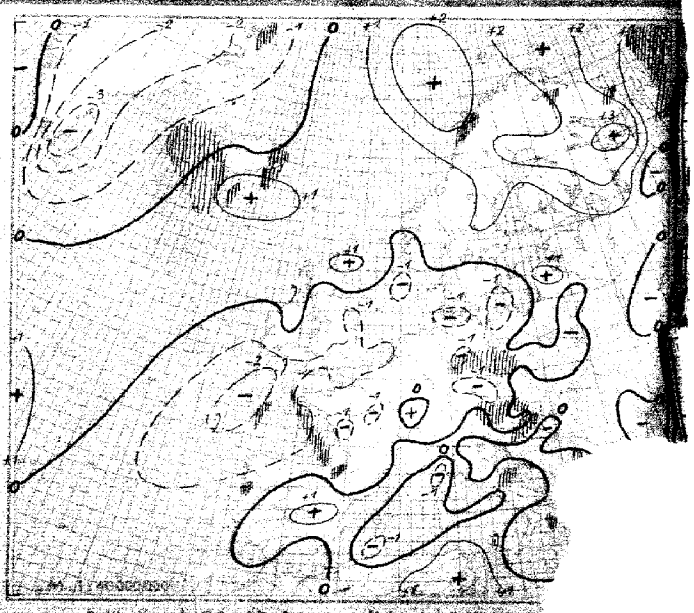
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 1. April 1937





Stündliche Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



Stündliche Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in

Seite 4

Hamburg, den 1 April 19[illegible]

Ausland

Gestern 14 Uhr

Ausland (Stationsnr.)	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app
[illegible]	00	02990	24300	94283	50810
[illegible]	04	81990	00002	17478	80805
Jan Mayen	62	27278	06438	11676	8x711
Spitzbergen	04	01951	03548	08160	60317
Bäreninsel	20	01943	27513	16809	x3314
Vardö	20	01963	26613	06453	90303
Ingöy	60	26954	18684	10454	70215
Andenes	63	74748	29378	19258	7x109
Röst	50	03755	32468	18304	8x204
Nordöyan	82	70995	20428	25604	7x401
Kraakenes o021	22	02983	16625	25007	82207
Utsira	07	02990	14668	27903	9x903
Lista	14	01961	12522	30704	60904
Ferder	00	02890	19225	35502	87802
Dombås 046	00	02990	16446	27851	57803
[illegible] 050	06	01990	24344	17704	60683
Jön[illegible] 053	10	01990	32201	33604	70903
Wisby o054	00	00990	18200	36002	60701
Rik[illegible] 055	6x	76209	24678	16673	0x306
Ste[illegible] 056	54	02924	21326	22903	61300
[illegible] o067	04	02960	20125	27407	50603
Sto[illegible]	00	01990	22402	34405	61703
[illegible]	00	00990	12300	36701	60804
[illegible] 091	20	02955	32415	15304	60309
Valentia o101	52	03735	16468	06911	9x300
[illegible] o104	8x	03839	14388	05810	83803
[illegible] o105					
[illegible] o110					
Sto[illegible] o111	52	25845	16888	09806	80402
Tiree o112	62	64440	14468	08806	9x901
[illegible] o116	54	02644	17487	19005	6x200
Tynemouth o124	03	03690	41628	14102	06807
Holyhead o126					
Yarmouth o137					
Croydon	00	02780	41318	18611	48909
Scilly	52	62744	16668	12708	9x706
Guernsey					
Reykjavik	22	02866	08607	79008	80704
Bolungarvik	26	22798	20468	84804	9x708
Akureyri	05	01866	00026	87307	80805
Seydisfjördur	02	32690	16176	91309	7x706
[illegible]	60	05439	21827	80208	97908
[illegible]	03	01990	28341	33104	40004
[illegible]	00	01890	10101	32804	68801
[illegible]	20	01882	12472	30486	70808
[illegible]	00	00890	10900	27907	40803
[illegible]	5x	02851	08401	33402	50809
Scoresby[illegible]	5x	72724	00029	15108	8xxxx
[illegible]	60	01628	16658	06606	90300
[illegible]	00	00990	16680	93502	70804
[illegible]	5x	71638	65438	09856	75900
[illegible]	5x	71659	10421	10301	5x904
[illegible]	[illegible]	03990	09018	91450	80711
[illegible] 201	22	05960	60000	19512	58810
Biarritz 202	04	02990	30528	18412	50913
Calais	04	05203	08803	14109	65809
Lyon	20	04525	22225	06720	50810
[illegible]	03	61504	14658	14904	41704
Paris-Le Bourget 215	10	02763	06204	18510	41809
Perpignan 216	00	01890	26203	13906	33709
Tours	10	01652	10202	17711	40701
Ajaccio 226	22	02864	20313	08615	75901
Le Havre 230	00	01990	12104	12611	42804
Marseille 231	00	00790	26300	14213	00709
Zürich 281	52	01753	32028	17103	6x704
Lugano 284	06	01990	16213	13275	40807
Helder o291	22	01790	10503	22008	50911
Vlissingen o292					
De Bilt 293	03	01990	08313	20809	50811
Nord-Hinder o298	04	01790	08302	20707	x0810
Terschelling[illegible]	04	01990	10503	23506	x0802
Memel o462					
Riga	14	01751	32102	37802	60200
Dorpat 476	00	01880	24303	34405	64800
[illegible]sand 477	00	00790	22200	33702	70300
[illegible]	04	01990	24314	31909	56902
[illegible]rtavala	05	01900	34101	32504	50602
Kuopio	00	00990	27500	23905	50300
Sodankylä	50	36958	22418	14901	50901
Wien 501	06	61548	02158	20606	01809
[illegible] 502	56	01658	04328	18505	81807
	01	02890	00016	11502	44813
		85534	06328	21408	57809
		05754	06258	1404	4x901
	10	02853	07315	17477	57907
		53844	10478	29102	5x401
		05992	04313	31808	30806

Gestern 19 Uhr

Ausland	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
[illegible]						
[illegible]	00	01990	09103	16076	96901	00x99
Jan Mayen	5x	71668	05938	07552	8x712	96399
Spitzbergen	15	01951	06402	11560	60310	97398
Bäreninsel	20	01943	27503	18958	x0312	97x98
Vardö	58	83995	26605	08654	9x207	02559
Ingöy	10	26855	28685	13553	60210	01588
Andenes	6x	72648	31278	19252	7x306	91269
Röst	50	02757	23527	19004	9x200	01375
Nordöyan	51	02952	20317	25603	7x501	00391
Kraakenes	87	02983	16925	24903	60201	00391
Utsira	07	05990	14504	26903	84603	97390
Lista	04	01990	09303	28903	61604	00290
Ferder	05	02890	16224	32101	97605	00189
Dombås	00	02990	16315	27351	59301	00009
[illegible] 050	58	02956	24316	18304	6x303	00059
Jön[illegible]	00	00990	12100	32009	90610	000[illegible]0
Wisby	50	01952	18202	35301	70800	00190
Rik[illegible]	6x	74668	24498	18252	9x306	05519
Ste[illegible]	50	02453	29327	23501	78300	00039
[illegible] o067	22	03900	00018	26603	80606	00098
Sto[illegible]	05	01990	18403	32500	81603	00068
[illegible]	10	01862	12302	31600	80803	00181
[illegible] 091	5x	03958	38248	18002	8x305	00049
Valentia	5x	02956	16320	07511	9x304	03371
[illegible] o104	53	01735	16385	06409	90302	95371
[illegible] o105	91	12745	17467	07905	00701	02271
[illegible] o110						
Sto[illegible] o111	52	64645	16869	09606	90902	xxxxx
Tiree	02	59648	14628	09106	9x702	03561
[illegible] o116	87	02645	24517	17405	7x703	00361
Tynemouth	40	02755	16415	17804	80705	00271
Holyhead	52	02764	16418	13508	7x803	00370
Yarmouth						
Croydon	04	01680	16314	16810	48501	00129
Scilly	5x	03748	16568	10508	9x706	01371
Guernsey	03	02790	10115	15409	70803	00271
Reykjavik	62	64716	12768	78307	80409	03102
Bolungarvik	42	02862	10316	81507	82806	00088
Akureyri	04	01990	20103	86106	80804	00099
Seydisfjördur	45	63656	14166	91306	8x702	08179
[illegible]	61	10627	12887	79008	8x208	04661
[illegible]	06	01790	08401	30601	30605	00470
[illegible]	00	01840	08401	30602	88803	00180
[illegible]	00	00890	12300	29103	80804	00280
[illegible]	00	01890	10401	25103	42602	00380
[illegible]	50	01834	10414	30801	89807	00380
Scoresby[illegible]	5x	72528	24268	11567	7xxxx	xxxxx
[illegible]	60	01628	16658	04607	90607	94461
[illegible]	00	00990	32200	90803	60812	xxxx4
[illegible]						
[illegible]						
[illegible]	07	02990	28139	91854	60714	xxxxx
[illegible] 201	30	03699	26124	15309	9x802	00131
Biarritz	07	03990	00028	13212	71601	00130
Calais						
Lyon	00	01790	32201	17909	71804	00110
[illegible]	62	22744	12668	11909	8x703	97101
Paris-Le Bourget	40	01771	06114	16209	52605	00120
Perpignan						
Tours	80	00690	03000	14910	40806	01140
Ajaccio	81	02863	20234	08713	80903	00180
Le Havre	00	00890	08100	16311	30603	00120
Marseille	00	00790	26300	12512	70803	00151
Zürich	5x	03758	02028	17405	64601	00060
Lugano	05	01990	16114	11901	70602	00170
Helder	04	01790	10302	19707	60607	00170
Vlissingen	05	02670	08246	12407	60804	00261
De Bilt	01	01690	20316	18701	60603	00100
Nord-Hinder	04	02690	06314	18007	x0911	00621
Terschelling[illegible]	55	02773	10315	21106	50803	00432
Memel						
Riga	00	00890	02100	35751	60601	00027
Dorpat	00	00890	24300	34101	70801	00058
[illegible]sand	00	00790	22200	34700	70804	00024
[illegible]	06	01990	22311	31201	61801	00019
[illegible]rtavala	00	00790	24200	26101	70300	00059
Kuopio	00	00990	28600	24102	60300	00059
Sodankylä	50	26857	28473	16006	90605	91029
Wien	6x	62448	02108	18606	9x301	04071
[illegible] 502	6x	52428	24158	17709	91600	97056
	53	02882	04815	13606	76306	00110
	6x	62348	24268	20805	7x300	96082
	52	65756	32458	17211	8x803	94421
	51	14755	37418	17510	81401	00170
	53	02865	04256	15910	91801	02101
	06	02961	08312	30803	70303	00061
	52	02965	35628	65503	7x804	xxxxx
	5x	03598	02423	27202	81801	09011

Heute 2 Uhr

Ausland	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app
Reykjavik				790xx	
Bolungarvik				815xx	
Akureyri				870xx	
Seydisfjördur				917xx	
[illegible]				812xx	
[illegible]				06xxx	
[illegible]	00	00990	00000	94052	70300
[illegible]	10	02664	32314	97060	x0300
[illegible]	40	01664	04214	09262	10300
[illegible]	5x	038xx	24428	[illegible]	3x610

Heute 8 Uhr

Ausland	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
[illegible]	00	00990	24100	80954	70816	00x99
[illegible]	62	74578	25478	08764	8x901	91x29
Jan Mayen	5x	46208	07469	03501	4x201	07629
Spitzbergen	55	02964	30286	20061	60407	97298
Bäreninsel	55	02943	02214	19959	50309	00x98
Vardö	5x	83856	28986	17952	9x313	07209
Ingöy	15	02957	28527	28951	6x206	02598
Andenes						
Röst	50	02757	20527	22385	8x240	94371
Nordöyan	50	01952	12312	27303	81302	00491
Kraakenes	00	02990	16514	25204	44301	00291
Utsira	00	01990	13472	24502	85300	00393
Lista	00	00990	09500	25902	40304	00293
Ferder	03	01890	08101	30701	78401	00189
Dombås	10	01990	10003	30859	72301	00629
[illegible] 050	01	03990	04118	24301	0x382	00579
Jön[illegible]	00	00990	00000	31753	30902	10183
Wisby	00	00990	12200	33201	80300	00190
Rik[illegible]	5x	76408	08208	24033	06307	34559
Ste[illegible]	01	01990	24114	26609	85306	00529
[illegible] o067	00	02990	00014	28454	77301	00094
Sto[illegible]	05	01990	20203	32753	91101	00568
[illegible]	00	00890	08300	34403	80705	00181
[illegible] 091						
Valentia	40	01954	08315	03609	82706	91391
[illegible] o104	40	01835	13385	06107	90601	94681
[illegible] o105	50	02740	10326	08706	00401	01172
[illegible] o110	52	02735	18818	17605	70102	00520
Sto[illegible] o111	57	02655	18667	09906	80202	01961
Tiree	5x	51747	14567	09606	9x403	05491
[illegible] o116						
Tynemouth	50	45234	00044	15301	02904	00120
Holyhead	53	01762	00063	10804	9x602	97160
Yarmouth	5x	03558	06128	14706	9x602	00250
Croydon	00	47190	06240	13000	00805	00521
Scilly	5x	03748	12558	05306	9x709	00371
Guernsey	55	02774	13216	10508	82609	00270
Reykjavik	52	64746	14768	79406	80401	06xxx
Bolungarvik	6x	61858	10468	90806	9x601	93xxx
Akureyri	01	02990	16117	86604	80200	00870
Seydisfjördur	04	61890	14165	92006	8x300	96xxx
[illegible]	6x	22628	16748	82607	0x203	09xxx
[illegible]	06	01790	08501	26602	40603	00470
[illegible]	06	01890	14101	28401	75802	09380
[illegible]	40	02873	08703	26301	90802	00380
[illegible]	53	02853	08305	26601	80802	00280
[illegible]	00	00990	08400	27201	70804	00483
Scoresby[illegible]						
[illegible]	60	01528	16658	07786	90303	92551
[illegible] 201	52	03756	00028	09507	8x601	00064
Biarritz	6x	64648	20368	09713	9x300	09102
Calais	53	05564	00028	13304	9x803	00030
Lyon	00	08490	00000	13800	80304	00520
[illegible]	62	61747	10568	05808	9x704	97071
Paris-Le Bourget	03	02670	00025	13504	80703	00036
Perpignan	05	02890	00036	1309	77803	00060
Tours	05	05690	62217	00105	8x803	00030
Ajaccio	70	01953	03103	08613	4x904	00086
Le Havre	07	03690	04226	13504	76704	00030
Marseille	04	05690	00003	10604	01301	00011
Zürich	5x	08448	26028	13902	9x703	00010
Lugano	5x	03758	12058	11508	9x692	92071
Helder	5x	03768	10428	15705	7x705	00270
Vlissingen	5x	03648	06228	13305	9x804	00251
De Bilt	03	05688	08328	14705	8x803	00040
Nord-Hinder	5x	03678	08128	14607	3x607	00512
Terschelling[illegible]	5x	03768	10518	16005	4x603	00332
Memel	00	00790	10200	33102	70300	00170
Riga	00	05690	14200	35451	70308	00547
Dorpat	00	01990	22303	34451	66300	00547
[illegible]sand	00	00890	20200	31501	70301	00524
[illegible]	00	02790	22307	3x100	87301	xxxxx
[illegible]rtavala	01	03790	x6328	27650	60308	00519
Kuopio	00	01990	26103	26456	77303	00549
Sodankylä	03	02970	0002x	35554	x0307	00x49
Wien	6x	05558	09168	17305	81602	07041
[illegible] 502	5x	62648	20168	15303	0x300	04031
	5x	03018	00068	13206	01300	91031
	52	03754	04112	15508	8x300	97070
	52	05764	06315	11409	91300	00060
	62	64747	04348	14208	8x501	02072
	50	02766	08516	26301	7x300	00081
	5x	03738	06328	21204	5x801	00080
	00	00990	45500	32801	58700	00521

Nr. 91

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 1. April 1

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss 0'0'

Ort	Höhe m	UU GG	Markante Punkte													$K_rK_rT_aT_a$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	01. 08	00 040	34 032	56 249	12 516	16 617	29 650	30 572	36 66	48 678					01 62	2799	9900	Sicht 30 km. Bis 1100 m mässiger Dunst, 4-6/10 dünne St-felder. Bis 2000 m zunehmender mässiger Dunst. Von 2000-2200 m 4/10 As. Von etwa 2800 m bis > 9/10 durchscheinender u. lockerer Acu u. As.
E_1E_4 = 73			70 418	74 562	80 487	95 861	92 852	50 750	90 700	88 650	68 557								
w, Va_2 = 471			55 21	30 19	31 14	27 18	44 28	38 30	29 29	22 29	13 31								
Norderney	4	01. 08	00 621	01 024	04 004	05 068	10 521	16 582	22 540	25 543	29 572	33 593	46 702	47 684	53 723	00 02	2194	0508	Bis 1500 m mässiger Dunst. 1600-2600 m [illegible] Dunst, übergehend von 2600-2900 m in Fcu, Stcu-trans mit quelliger Oberfläche. Fallstreifen bis 2000 m. Von 2900-4200 m mässiger Dunst. Von 4200-4600 m 10/10 Acu-op, > Gipfel 7/10 Ac-trans in Auflösung, leichte Vereisung 4200-4600 m.
E_1E_4 = 73			87 018	83 008	83 970	79 968	88 870	86 850	85 770	76 746	97 710	80 677	98 673	63 655	63 518				
w, Va_2 = 471			38 10	37 11	33 11	33 12	33 18	38 25	31 24	36 28	29 27	25 28	38 27	10 32	08 32				
Köln	48	01. 08	00 569	03 634	04 030	11 522	16 560	20 532	28 568	35 615	38 613	38 635	74 717	51 736		00 63	0401	6215	10/10 St 1200-1900 m, glatte Oberfläche. Im [illegible] E wolkenfreier Raum erkennbar. Im E u. N [illegible] Acu in Bänken, etwa um 2500 m. > Gipfel 1/10 Ci-fil.
E_1E_4 = 73			85 405	81 973	84 946	98 895	98 918	74 787	50 708	48 660	45 654	43 625	46 542	44 528					
w, Va_2 = 750			55 18	45 19	42 18	36 17	30 17	28 24	15 24	12 26	11 26	07 27	06 29	05 29					
Frankfurt	95	01. 08	00 050	06 026	07 019	11 000	12 031	19 648	23 529	32 595	34 601	51 720				52 62	1112	6215	Sicht 3 km. Starker zunehmender Dunst. Bis 1300 m 8/10 FSt. 1400-1800 m 10/10 Sc, darüber starker Eisansatz. > Gipfel im E u. S 8/10 Cs in Bänken. Sc-decke im [illegible] teilweise durchbrochen mit Quellformen. Im W-halbraum in 4600 m Dunstbildung.
E_1E_4 = 73			80 000	88 943	92 932	96 882	76 865	98 795	62 761	49 676	46 658	39 527							
w, Va_2 = 751			42 16	42 18	46 20	41 21	42 22	33 23	25 25	19 26	12 28	05 31							
Friedrichshafen	400																		
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			
München	506	01. 08	00 628	09 501	14 531	15 800	17 010	20 004	29 564	34 611	39 649	40 645	46 673	51 710		02 41	0600	6719	10/10 geschichteter St von 600-1600 m, bis [illegible] stark aufgelockert, darüber Gipfel sichtbar. 7/10 As von 3500-4500 m W u. S, Gipfel überdeckt, 3/10 Ci im N.
E_1E_4 = 73			95 962	98 908	98 856	90 847	78 820	60 790	66 705	72 657	96 620	88 612	70 568	66 531					
w, Va_2 = 440			47 19	42 19	36 19	41 24	35 27	38 28	22 28	18 27	18 30	18 32	12 32	09 32					
Berlin	50	01. 08	00 021	07 501	08 005	10 506	15 048	20 000	22 501	38 600	39 615	48 680	52 706			02 60	3199	0002	8/10 Fst von 900-1000 m. Dünner Asc von 2400-2600 m. Darüber leichter Dunst bis > Gipfel. Ring am Horizont 10/10 Asc u. Acu, SE dichter, > Gipfel Ci u. Ci-St. Sonne sichtbar.
E_1E_4 = 73			77 014	78 985	80 912	85 906	85 845	85 787	86 770	90 683	90 619	90 560	90 621						
w, Va_2 = 250			33 08	31 11	34 15	34 15	61 31	41 31	38 31	23 63	23 34	15 35	13 36						
Lindenberg	122	01. 07	00 022	04 512	06 512	08 012	10 006	11 016	19 518	21 524	33 598	41 655				00 XX	2799	0602	
E_1E_4 = 44			91 006	90 977	95 982	95 925	92 900	92 888	98 800	85 778	96 667	88 597							
w, Va_2 = 171			36 11	32 14	36 12	37 17	41 19	44 12	41 27	35 27	26 30	17 31							
Breslau	120																		
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			
Königsberg	29	01. 08	00 007	03 512	04 000	10 541	11 525	16 535	19 530	24 559	28 565	38 640	44 686	51 736		52 64	3099	0101	Vom Boden - 1300 m Dunst nach oben zunehmend. Ueber Gipfel am S u. W-horizont As u. Ci, sonst wolkenlos.
E_1E_4 = 73			72 022	72 991	60 980	62 911	42 897	42 896	43 818	32 758	30 727	30 640	27 684	27 533					
w, Va_2 = 180			28 06	25 06	25 07	19 08	16 10	15 14	12 16	11 19	10 22	16 23	04 26	03 27					
Stettin	4	01. 08	00 039	05 517	10 006	17 533	19 505	26 549	33 588	51 716						51 62	5099	0401	4500 m Dunst. Darauf 5/10 Stcu. In 3800 m besonders im S 8/10 Acu. Im ESE u. E [illegible] bänke, aufziehend über Gipfel 2/10 Ci, Ci-fil.
E_1E_4 = 73			72 023	72 961	72 907	72 838	72 811	74 745	98 677	98 534									
w, Va_2 = 28x			31 08	35 08	32 17	26 19	33 25	26 26	29 31	13 33									
Hamburg	11	31. 16	00 050	05 037	13 530	14 564	17 512	19 507	24 538	26 536	36 613	40 645	46 692	49 705		01 62	1003	6918	Sicht 15 km. Bis 500 m - 1500 m mässiger Dunst, darauf 8/10 kleine Cu. Fern im S u. W einzelne [illegible] Sc-bänke bis 4500 m. Darüber, besonders im W 4/10 As, Cs u. Ci-fil.
E_1E_4 = 73			60 024	62 966	70 871	45 860	44 835	44 827	39 759	35 754	33 660	33 616	31 613	31 547					
w, Va_2 = 171			42 17	32 16	24 14	19 17	14 18	17 19	14 22	14 23	08 26	07 26	06 29	04 29					
Norderney	4	31. 17	00 071	01 072	11 622	13 007	14 409	22 637	23 583	36 564	45 683	53 744				01 62	1004	6918	Mässiger Dunst, Dunstobergrenze in 1200 m, [illegible] einzelne Sc, Dunstobergrenze > Sc in 4000 m, darüber einzelne Cis-streifen. Im S-halbraum einzelne Acu- u. As-bänke, abtrocknend. Ueber Ort dicht > Gipfel 2/10 Ac.
E_1E_4 = 76			82 225	60 014	74 898	86 875	86 866	86 773	35 765	38 708	54 580	46 517							
w, Va_2 = 171			38 15	38 16	27 14	16 14	16 17	25 23	14 22	13 25	05 27	05 29							
Lindenberg	122	31. 18	00 050	04 029	12 540	15 578	21 522	24 589	26 564	35 588						53 XX	1206	XX 18	Sicht 12 km. 7/10 As, 5/10 Ac. As-grenze 3300 m.
E_1E_4 = 44			82 009	68 976	95 580	82 452	80 785	92 765	80 726	70 684									
w, Va_2 = 270			33 18	32 13	31 14	34 20	33 26	32 26	28 27	27 29									
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			
E_1E_4 =																			
w, Va_2 =																			

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	UU GG																			
Jakutsk	40																				
Nancy	236	01. 08	xx 986	036 87	xx 967	064 90	xx 450	007 90	xx 848	651 94	xx 805	583 99	xx 787	536 74	xx 762	636 61	xx 739	560 50	xx 698	586 48		
Le Bourget	46	01. 10	xx 007	062 79	xx 881	040 75	xx 799	648 79	xx 759	589 79	xx 769	524 69	xx 750	623 63	xx 695	558 59	xx 610	438 57	xx 548	693 47		
Lyon	196	01. 09	xx 959	040 80	xx 965	627 40	xx 942	031 79	xx 811	504 61	xx 771	534 60	xx 761	640 59	xx 751	633 52	xx 659	594 39	xx 560	683 30		
Trappes (Radio sonde)	170	31. 18	xx 996	096 64	xx 966	090 xx	xx 904	050 xx	xx 899	034 xx	xx 889	034 xx	xx 856	500 xx	xx 840	510 xx	xx 831	508 xx	xx 819	504 xx	xx 801	610 xx
Chateauroux	164	01. 10	xx 991	086 72	xx 967	056 72	xx 944	060 71	xx 876	023 74	xx 854	029 66	xx 813	090 [illegible]	xx 697	665 53	xx 661	566 65	xx 662	647 56		
Chateauroux	164	31. 11	xx 999	097 55	xx 962	003 62	xx 821	021 58	xx 801	018 05	xx 731	007 54	xx 705	547 56	xx 668	665 52	xx 560	646 [illegible]				
Nancy	236	31. 08	xx 992	022 89	xx 968	008 96	xx 922	507 88	xx 877	551 83	xx 668	842 78										
Le Bourget	46	31. 09	xx 017	000 95	xx 998	505 81	xx 970	005 76	xx 958	045 76	xx 942	000 78	xx 799	575 63	xx 736	620 50	xx 680	660 59	xx 566	720 63		
Marokko	460																					
Mildenhall	6	01. 08	xx 418	054 45	xx 995	056 xx	xx 977	039 80	xx 950	031 79	xx 900	003 xx	xx 660	517 78	xx 730	589 xx	xx 710	572 xx	xx 660	621 xx	xx 650	793 xx
Mildenhall	6																					
Aldergrove	[illegible]	01. 09	xx 001	067 76	xx 965	044 80	xx 950	044 [illegible]	xx 880	000 99	xx 750	639 xx	xx 700	572 xx	xx 600	733 xx						
Aldergrove	70																					
Malta	71																					
[illegible]	196																					
[illegible]	[illegible]	01. 09	00 947	025 82	02 986	022 72	18 907	15 71	13 861	041 77	22 709	527 86	26 726	589 87	29 698	661 93						
			xx 08	025 94	[illegible]		68 xx	xx 726	571 99	xx 726	5[illegible]	xx 750	583 xx	xx [illegible]	[illegible]	[illegible]		xx				

TTT = Temp. (in °C) · T_dT_d = Differenz zwischen G... · ss = spez. Feuchte · w = Wetter · UU = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

GG = M.E.Z. · H ... in Dekametern

E_1 = Aufstieg ... T_aT_a

Luftdruck · Tendenz · P.P. · T_aT_a · Temp. (in °C)

[illegible] umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_{tt} MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_{tt} mm E
[illegible]spitze 3)	2962	416	53	01901	10304	92756	82601	52	02901	10215	93155	32802	00549	53	09902	02215	91356	71300	00990
[illegible]eekoppe 2)	1610	428	xx	46009	10749	93855	0x202	xx	46009	12749	81556	0x802	00559	xx	46009	18779	98059	0x902	91559
[illegible]dberg/Schw. 1)	1493	427	6x	09708	02148	97903	8x701	xx	48109	00049	97653	0x801	00089	00	00890	20300	94352	70601	[illegible]
[illegible]elberg 1)	1215	419	xx	46009	10549	00853	0x801	xx	48009	08649	99152	0x803	00519	xx	46009	12479	95553	0x802	01590
[illegible] 1)	1148	418	xx	46009	08749	01654	02901	xx	46009	08749	99853	0x601	00539	xx	77009	10679	95453	0x605	01549
Wasserkuppe 1)	926	423	4x	03748	07428	00250	0x305	5x	05528	08528	99051	0x602	00048	xx	46009	08349	95350	8x603	[illegible]
Inselsberg 1)	917	445	xx	46109	04449	01052	0x704	xx	46009	04449	99851	0x802	00519	xx	77009	10279	95551	0x803	01329
Kahler Asten 1)	842	417	87	02755	06427	06300	9x605	xx	77209	08579	98651	0x402	91009	xx	46009	04249	94651	0x604	02419
Feldberg/Ts. 1)	801	424	5x	03748	04528	99100	8x806	5x	05518	08478	98300	0x602	91018	xx	46109	08249	92900	0x612	9 37
Sonnblick 3)	3106	503	xx	461x9	16249	95455	8x803							xx	771x9	14279	92957	9x300	92589
Obir 2)	2044	506	xx	77079	10439	91052	0x807							xx	460x9	14549	87953	0x814	[illegible]
Schöckel 1)	[illegible]	511	xx	77109	08199	99551	0x803							xx	57009	18549	95900	9x803	11587
Jungfraujoch 4)	3454	256	00	00990	16400	60661	80202	00	01990	32301	60161	73401	xxxxx	00	00990	16400	57864	40803	xxxxx
Säntis 4)	2500	255	04	01990	12202	45354	73601	04	01990	20202	44655	73401	00549	04	01990	20113	42155	75901	00545
Kékestetö 1)	998	549	60	02737	04117	00907	8x804	61	02733	04217	00105	9x602	00074	57	03745	04228	98903	86602	00024
Dobogókö 1)	700	540												5x	03758	10268	99004	8x801	96024
Mus Allah 2)	2420	726												6x	77009	x0379	90652	9x801	00519
Predeal 1)	1034	593	07	03790	28528	9060x	40802	40	02445	16325	90606	70302	00131						
Fonnafjellen 2)	2093	024	07	02960	20515	95954	42908	04	01960	21613	95856	51200	00529	05	02960	13205	95954	30401	00979
Gausta 2)	1828	0x4	00	02913	24725	96957	85300	00	05690	24526	96957	85300	00xx9						
Svanfelsfjell 1)	1065	026	00	00990	15300	08253	70802	00	01980	10303	07456	77401	00xx9	00	00990	16400	05754	60906	00619
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	03	24910	01742	00003	91403	10	01901	30501	89351	xx800	00509						
Mont Aigoual 2)	1554	249						20	05635	00015	92304	70802	00046	00	01690	00003	89201	x3801	00519
Puy de Dôme 1)	1467	246																	
Eiffelturm 5)	338	209	20	02xx7	06107	xxx07	60x55	40	026x2	10225	xxx08	62xxx	xx08x						
[illegible]rella 2)	2363	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_{tt} MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_{tt} mm E
Do[illegible]ebourg 1)	1403	272						40	01772	12102	96902	80301	00069						
Sylstation 1)	1045	095						00	02980	28114	02554	x2300	00049						
Sétif 1)	1020	633	6x	81648	24328	88507	81340	60	25647	30237	99505	9xx05	06082	00	01890	28407	12512	x8105	001

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Danzig	Warnemünde	Königsberg
yyG_1G_1	31 14	31 14	01 11	01 11
25 km	180	155	955	320

Ort	Norderney	Danzig	Montelimar	Danzig	Ajaccio	Helsingfors
yyG_1G_1	31 14	31 14	31 14	01 05	01 05	01 08
9 km	17 as	26 15	460	155	010	275
8 "	17 as	26 33				
7 "	15 as	26 48				
6 "	19 55	26 98	27 90	58 09 57	31 23	36 32

Ort	Nest	Angoulême	Königsberg	Stettin	Antibes
yyG_1G_1	31 16	31 18	01 08	01 08	01 07
9 km	23 38	035	320	660	043
8 "	33 38		34 99		
7 "	26 98		31 44		
6 "	26 48	32 86	40 65	5.5 09 28	35 61

Ort	Toulouse	[illegible]	Warnemünde	Nest	Königsberg
yyG_1G_1	31 18	31 18	01 18	01 18	01 11
9 km	6??	140	↑ 40 13	472	↑ 08 33
8 "			29 48		28 38
7 "			27 93	29 48	28 33
6 "	34 ??	32 58	16 18	20 41	29 15

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall
yyG_0G_0	01 08

Niedrigste Tropopausentemperatur und deren Höhenlage in Metern

°C	–
Höhe	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen)

100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	(–35)

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	694

D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) **Wolkenmessungen** f_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

yy = Datum G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische

Ort	Trappes	Martland	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	31 19	31 98		31 16	31 17					31 18		
mb		Verbesserung										

Relative

mb	Trappes	Martland	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
500	–	–		(3-26)	(4-96)					–		
600	–	(4-16)		3-16	3-16					–		
700	(-3)	9-9		5-7	5-7					9-7		
800	-4	1-1		4-3	5-2					9-2		
900	+4	8+5		5-1	7-2					3-3		

(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Trappes	Martland	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
500	–	(541)		546.8	545.0					–		
600	–	409		414.4	413.1					–		
700	295	295		298.5	297.2					297.0		
800	191	191		195.4	194.1					194.3		
900	98	98		103.4	102.0					109.6		
1000	13	13		19.8	18.6					19.4		
500–1000	–	(528)		527.0	526.5					–		

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helgoland	List	Königsberg	Norderney	Warnemünde	Mirow	Kiel	Hannover	Danzig	Bremen	Stettin	Nest	Kiel	Helgoland	List	Norderney	Helgoland	Warnemünde	Königsberg
yyG_1G_1	08	01 09	01 03	01 09	01 01	01 09	01 07	01 06	01 07	01 07	01 08	01 15	01 11	01 06	01 11	01 13	01 13	01 07	01 11
	270	395	190	490	↑ 11 18	445	305	265	↑ 36 05	110	↑ 06 11	↑ –	305	270	395	490	270	15 25	↑ 12 13

Ort	Gibraltar	Paris	San Remo	Genua	Rom	Trient	Castiglione del Lago	Ajaccio	Tours	Paris	Antibes	Toulon	Lyon
yyG_1G_1	01	01 03	01 03	01 08	01 08	01 08	01 08	01 09	01 09	01 07	01 07	01 07	01 10
	[illegible]	[illegible]	595	237	580	705	123	↑ 34 11	700	515	↑ 25 14		405

Wetterkarte den 4. April 19 37 Seite

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	ww Vh	DDFWN	PPP TT	ww Vh	DDFWN	PPP TT	ww Vh	DDFWN	PPP TT
Messina									
Taranto									
Malta									
Belgrad									
Üsküb									
Split									
Bukarest									
Sulis									
Archangelsk									
Franz Josephsland									
Leningrad									
Ust Zylma									
Moskau									
Astrachan									
Kiew									
Odessa									
Swerdlowsk									
Marokko									
Algier									
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B				
St. George's	G				
St. John's	R				
Clarke City	Y				
Chatam	C				
Sable Island	S				
Halifax	H				
Eastport	M				
Boston	B				
Nantucket	N				
Atlantic City	A				
New York	V				
Bermuda	Z				
Quebec	Q				
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D				
Ottawa	T				
Parry Sound	P				
Buffalo	B				
Cleveland	C				
Cincinnati	O				
Washington	W				
Norfolk	N				
Wytheville	V				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Cape Hatteras	H				
Wilmington	Q				
Charleston	S				
Atlanta	A				
Jacksonville	J				
Tampa	T				
Miami	M				
Key West	K				
Pensacola	P				
New Orleans	N				
Galveston	G				
Vicksburg	V				
Little Rock	L				
Nashville	T				
St. Louis	S				
Kansas City	K				
Chicago	C				
Charles City	I				
Green Bay	G				
Duluth	D				
White River	R				
Sioux Lookout	L				
Winnipeg	W				
Bismarck	B				
Huron	H				

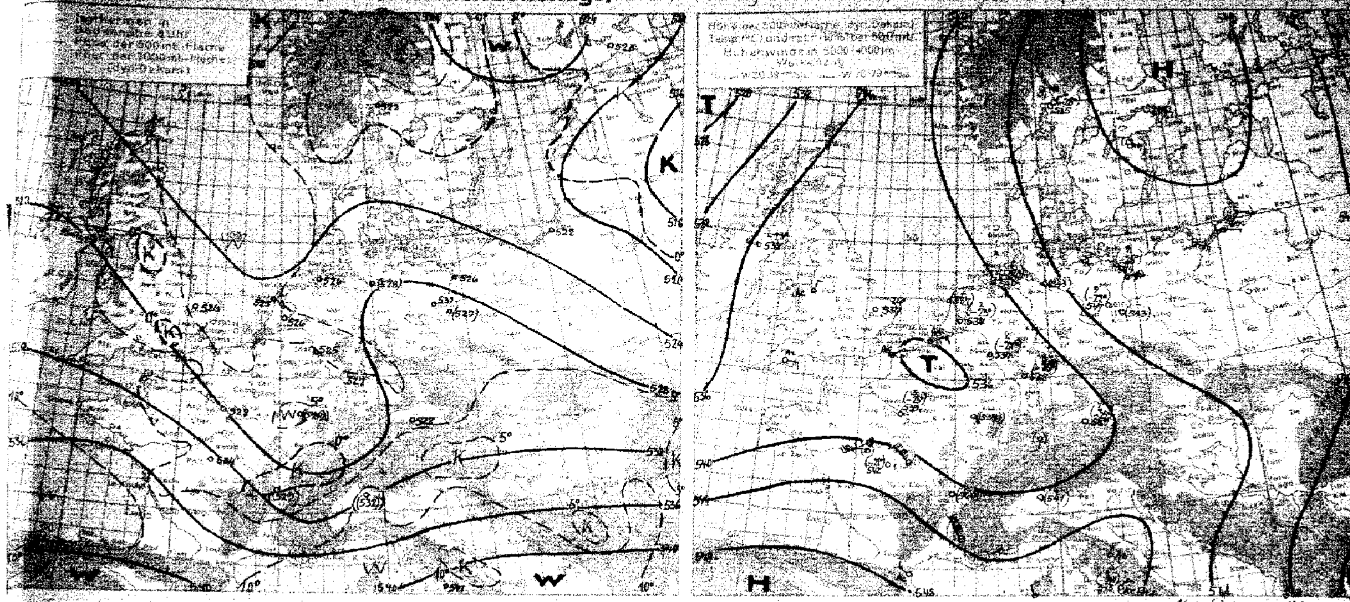
Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N				
Dodge City	K				
Dallas	T				
Corpus Christi	C				
El Paso	P				
Santa Fe	S				
Flagstaff	F				
Denver	D				
Salt Lake City	U				
Lander	L				
Rapid City	R				
Miles City	M				
Helena	H				
Tatoosh	T				
Roseburg	O				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C				
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Nome	N				
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's Lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nettingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W				
Coco Solo	S				

31. 3. 37. **Schiffsmeldungen.** 1. 4. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d $K D_K W$ N_h	$d_s V_s$ a pp
Columbus	4 0 182	787 07	091 01	10 44 7 27	3 1 0 02	5 1 2 02	7 7 10 4
Oldenburg	4 0 463	475 07	282 01	07 2 22	3 4 4 9	5 7 6 39	23 301
Wien	4 3 123	436 13	012 05	22 0 10	3 39 2 9	31 093	35 049
Mt Sarmiento	4 0 365	106 13	221 51	23 6 20	3 62 4 9	14 625	–
Stuttgart	4 0 331	134 13	029 02	22 7 07	3 [illegible]	62 846	25 309
Schwaben	4 0 446	445 13	225 82	10 3 15	3 5 4 8	77 638	54 407
Hansa	4 0 409	582 13	302 01	11 9 07	3 [illegible]	899 01	27 303
Adolf Woermann	4 0 418	[illegible] 13	263 02	18 8 14	3 5 1 4 6	55 526	–
Deutschland	4 0 420	488 13	222 03	10 7 01	3 3 2 0 8	72 624	54 313
"	4 0 418	545 [illegible]	242 02	11 7 57	3 7 0 14	42 [illegible]	67 300
					3		–
Mt Sarmiento	4 0 385	112 13	322 02	11 [illegible] 17	3 5 2 2 5	61 624	–
Adolf Woermann	4 0 399	097 13	201 02	18 8 14	3 07 16	52 525	–
Wien	4 3 123	480 13	022 01	04 9 27	3 0 0 00	40000	–
Westfalen	4 5 036	324 13	031 01	08 9 28	3 3 0 24	61 113	00 604
Hansa	4 0 416	474 13	243 02	11 8 05	3 2 5 5	91 914	27 301
Usambara	4 0 361	066 13	281 01	19 8 17	3 0 0 53	[illegible]	10 000
Wuppertal	4 0 302	824 13	204 01	15 8 22	3 3 1 0 4	22 364	71 007
					3		
Schlepper	4 3 575	853 13	123 00	26 9 05	3		
					3		
	4 0 225	177 13	055 01	20 7 24	3 11 04	[illegible] 8 3 13	45 605
	4 0 470	461 13	102 03	05 6 14	3 5 1 18	32 627	64 603
	4 3 416	083 13	283 02	13 8 14	3 05 03	54 710	56 801
	4 0 223	477 13	055 01	20 7 24	3 11 04	32 313	45 605
	4 0 475	497 13	024 01	18 7 20	3 40 12	327 11	54 300
	4 3 589	036 13	223 02	15 8 14	3 5 2 06	[illegible] 3716	55 300
	4 3 524	021 13	205 00	20 7 07	3 0 0 0 0	42 300	55 820
	4 3 549	071 13	404 00	15 7 05	3 0 0 0 0	31 200	46 302
	4 0 467	477 13	203 02	06 7 14	3 51 1 5	32 525	14 309
	4 0 491	348 13	246 00	9 22 3 46	3 37 16	65 684	46 604
	4 0 367	139 13	013 01	10 22 8 43	3 46 6 5	32 715	66 306
	4 0 480	472 13	203 02	06 7 14	3 51 1 5	3 25 25	14 302
	4 0 [illegible]	091 13	225 64	14 6 13	3 6 1 28	63 568	54 300
	4 0 [illegible]	521 13	226 02	9 26 8 [illegible]	3 4 0 0 4	64 614	65 505
	4 0 365	225 13	155 [illegible]	10 18 7 46	3 5 0 0 6	32 528	–
	4 0 370	309 13	246 02	14 8 16	3 03 15	46 520	55 302
	"	194 13	304 01	20 7 20	3 1 3 0 5	32 715	54 300
			055 01	26 7 22	3 3 1 18	47 118	64 616
				[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	–

Schiffsname	Y Q LLL	III $G_0 G_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d $K D_K W$ N_h	$d_s V_s$ a pp
Memel	5 0 467	277 01	274 63	9 26 7 13	3 6 4 4 8	65 928	
München	5 0 477	228 01	202 02	1000 7 14	3 5 0 0 5	33 925	
Mt Sarmiento	5 0 342	426 01	323 01	11 8 15	3 5 0 0 4	71 614	–
Schwaben	5 0 431	169 01	206 61	05 7 24	3 3 4 4 8	44 558	54 [illegible]
Adolf Woermann	50 387	095 01	201 02	18 8 14	3 3 1 4 7	65 526	–
Otto Reimers	53 344	115 01	043 02	03 8 17	3 5 1 5 5	45 4 15	44 –
Graf Augo Hamm	50 424	430 01	285 05	10 5 08	3 7 4 0 4	73 824	16 –
Hansa	50 425	452 01	244 02	10 7 07	3 5 5 5	3 29 26	27 –
Wien	53 123	465 01	282 02	05 8 16	3 40 14	50 014	–
Deutschland	50 417	544 01	242 02	16 8 22	3 14 04	72 603	67 –
Usambara	50 385	079 01	283 02	19 8 16	3 [illegible]	64 600	–
Wuppertal	50 330	135 07	062 02	20 8 14	3 4 6 0 5	81 124	–
Mt Olivia	50 301	143 07	014 02	15 8 17	3 5 0 0 4	45 814	14 –
Deutschland	50 416	571 07	262 02	14 8 18	3 3 0 0 5	82 614	67 –
Usambara	50 370	091 07	281 01	16 8 15	3 04 03	36 700	–
Hansa	5 0 429	425 07	253 02	09 8 07	3 [illegible]	82 726	27 –
Columbus	5 0 227	845 07	025 01	16 7 23	3 3 0 0 4	72 114	16 –
					3		
Fischdampfer	5 3 598	846 07	123 00	25 9 05	3		
					3		
	5 0 409	310 01	221 80	9 28 7 05	3 3 7 84	65 764	–
	5 0 477	339 01	226 01	96 8 05	3 6 0 4 3	85 614	–
	5 0 395	421 01	262 01	1047 8 14	3 3 0 0 2	48 7 1	–
	5 3 561	070 02	126 00	26 9 03	3 6 0 0 0	63 3 0	–
	5 0 471	353 07	235 [illegible]	9 25 7 86	3 4 0 0 4	87 6 1	–
	5 0 394	001 07	000 01	1016 7 14	3 43 54	3 0 0 4	–
	5 3 444	092 07	321 01	08 6 13	3 43 14	3 0 0	–
	5 3 385	088 01	264 02	12 8 14	3 83 15	54 7	–
	5 0 359	037 07	242 00	15 7 14	3 8 0 53	4 0 0	–
	5 3 367	008 07	283 00	13 8 14	3 0 0 0 0	1 1 4	–
	5 0 460	310 07	254 01	00 8 07	3 7 0 0 3	8 5 6	–
	5 0 335	135 07	283 01	14 8 07	3 3 0 4 03	2 2 0	–
	5 0 429	109 07	204 03	12 6 10	3 [illegible]	63 5 08	–
	5 0 453	028 07	123 64	03 5 16	3 [illegible]	4 4 0	–
	5 0 477	126 07	142 65	0 07 5 12	3 5 1 1 3	5 5 0	–
	5 0 477	028 07	123 02	9 09 7 09	3 5 1 1 5	5 2 5 0	–
	5 0 429	111 07	263 01	12 8 07	3 [illegible]	48 7	–
					3		
					3		



Witterungsübersicht.

Das baltische Hoch verlagert sich nur sehr langsam weiter ostwärts, beherrscht aber heute nur noch das Wetter Nordostdeutschlands, während für die übrigen Gebiete die wärmere Luft massgebende Bedeutung erlangte, die auf der Nordostseite des über dem jonischen Meer weiter an Energie gewinnenden Tiefs nach Mitteleuropa gelangte. Besonders deutlich ist diese Warmluftadvektion über Berlin zu erkennen, wo die Temperatur in der gesamten Schicht vom Boden bis 5000 m um mehr als 2° und bei 870 mb sogar um 8° angestiegen ist. Entsprechend der gleichzeitigen wesentlichen Zunahme der Feuchtigkeit hat die äquivalent-potentielle Temperatur dort in der Höhe durchgehend sogar um mehr als 10° zugenommen. Über Hamburg ist die Erwärmung noch geringer und von ihr über Norderney noch gar nichts zu bemerken, während die Feuchtigkeit über Nordwestdeutschland ebenso stark gestiegen ist und sich hier rasch mehrere Wolkenschichten, über Hamburg z.B. in drei verschiedenen Etagen bei 1100, zwischen 2000 und 2200 und von 2800 bis über 5000 m ausgebildet haben. Über Königsberg hat die Feuchtigkeit dagegen weiter, in grösserer Höhe unter 30% abgenommen und dort hat das wolkenlose Wetter angehalten.

Das nordatlantische Tief hat sich in den Raum westlich von Island verlagert und füllt sich dort auf. Der um sein Zentrum herumkreisende Kaltfront-Ausläufer ist längs der englischen Westküste zum Stillstand gekommen, eine kleinere Teilstörung liegt über der Biskaya.

Die Zyklone über der Barentssee hat jetzt Franz Josephsland erreicht und sich weiter vertieft.

Entsprechend der gestern so deutlichen Ausprägung ihres Warmsektors hat sich die über dem Golf von Mexiko entstandene und gestern bei Florida angelangte Zyklone zu einem mächtigen Sturmwirbel entwickelt, der bei Bermuda heute schweren Südsturm entfesselt hat; er zieht unter weiterer Vertiefung rasch zum Meeresgebiet nordwestlich der Azoren.

Bei weiterem Druckfall über Mitteleuropa bleibt hier die von Südosten vorstossende Warmluft massgebend.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Aldergrove	Soesterberg	Mildenhall	[illegible]	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Avignon	Helder	Kjeller	Utti	Sloutzk	Rom	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
γG.G.	01 08	01 08	01 05	01 08		01 08	01 08	01 07		01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08			01 08	01 08	01 08		01 08	01 01			01 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	—	(4-24)	(4-27)	(6-25)		(6-25)	(9-22)	—		(2-27)	(9-25)	-23	(2-23)	-24	(-21)	(5-25)	—	—			—	(4-28)	(4-27)		(8-21)	—			(0-18)
600	7-16	9-17	4-16	3-15		7-15	9-13	1-15		1-17	9-15	-16	38-19.4	-14	-11	5-15	—	3-14			—	47-17.5	3-16	4	8-11	—			4-4
700	9-7	9-8	5-8	4-8		6-7	9-5	9-7		5-9	9-7	-7	41-8.4	-3	-5	5-5	4-7	4-4			91-9.4	19-9.0	5-9		4-9	9-6			2+5
800	9-4	9-2	4-4	9-4		6+1	9+1	9-2		1-3	7-1	-2	49-6.5	-5	4-0	7-5	9-7	4-1			31-6.0	80-2.3	2-3		7+4	[illegible]			[illegible]
900	9-1	3-1	9-1	9+1		9-1	9+0	9+1		4-3	9+1	9+3	11-2.5	+0	6+4	9+1	9-2	7+2			7+0	93-3.3	3-1		6+13	9+4			[illegible]
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(549.5)	540.0	536.5	538.9		538.7	546.7	(542.5)		547.0	543.7	537	537	537	542	539	((537))	(545)			((539))	545	546		545	((541))			564
600	410.8	409.6	404.7	405.6		405.6	411.7	409.5		415.6	411.3	404	404	404	408	406	(404)	407			(405)	431	414		410	(405)			424
700	294.2	298.5	288.9	289.7		289.9	284.8	288.7		300.6	295.4	288	289	288	290	290	289	291			290	299	300		292	294			304
800	190.6	189.4	186.7	186.8		168.2	181.1	180.6		198.2	192.5	189	186	186	187	187	185	187			188	197	197		197	187			195
900	98.1	97.3	95.4	94.8		99.9	87.5	88.3		106.9	109.6	92	95	95	94	95	94	95			96	106	106		91	94			98
1000	16.4	16.5	11.4	14.1		19.9	15.8	16.7		29.7	28.0	8	12	11	9	11	11	11			13	24	23		4	9			10
00-90	(527.0)	529.5	525.1	527.2		528.4	530.9	(526.8)		529.3	525.7	529	526	526	534	528	((526))	(529)			((529))	522	528		541	((532))			554

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Lindenberg	Köln	Essen	Dortmund
γG.G.	01 [illegible]	01 07	01 11	01 11	01 13
5 km	065	390	315	202	180
4		[illegible]			
3		13 [illegible]			
2		13 11	14 15		14 18
1	[illegible]	13 16	15 15	15 [illegible]	14 16

Ort	[illegible]	Saarbrücken	Friedrichshafen	Nord-Vendhuis	Chateauroux	Angoulême	Tours	Toulouse		Malta
γG.G.	01 [illegible]	01 07	01 02	31 16	31 10	31 18	31 18	31 16		31 19
5 km	225	585	235	↑ 10 29 (410)	↑ — (140)	↑ 35 43 (525)	34 27 (700)	(699)		415
4			19 23	35 06	31 26	—	—	09 25		
3			19 [illegible]	30 27	—	—	—	25 07		
2	[illegible]		15 07	34 16	30 14	33 19	33 10	07 07		[illegible]
1	[illegible]	11 26	06 [illegible]	—	09 15	—	09 08	50 25		[illegible]

Ort	Köln	Norderney	Dortmund	Danzig	Mirow	List	Nest	Bergen	Münster	Trenz	Innsbruck	Königsberg	Köln
γG.G.	31 [illegible]	31 14	31 12	31 15	31 14	31 14	31 16	31 14	31 14	31 10	31 11	31 11	31 13
5 km	315	↑ 12 06	780	↑ 25 18		355	↑ 27 19	[illegible]	470	369	04 18	320	315
4		12 21		22 19		15 18	17 05				19 18		
3		18 31	12 33	11 18	12 58	12 19	12 19			09 11	16 35		
2	11 [illegible]	13 [illegible]	11 33	10 55	12 45	13 53	11 35	11 18	12 18	10 13	11 09	15 11	12 17
1	10 25	12 [illegible]	12 28	19 26	21 28	13 [illegible]	11 18	11 44	12 35	07 19	25 01	12 05	16 [illegible]

Ort	Lyon	Saarbrücken	Cazaux	Beauvais	Rochefort	Toulouse	Rom	Triest	Turin	Orbetello	San Remo	Genua
γG.G.	31 19	31 15	31 13	31 15	31 15	31 19	31 14	31 19	31 19	31 19	31 19	31
5 km	405	350	131	060	575	699	580	710	720			
4						33 08						
3		23 19		14 25	14 05	—	09 24	15 20	09 25			
2	34 19	19 38	34 10	44 18	30 [illegible]	28 14	10 23	10 [illegible]				
1	[illegible]	08 18	18 15	05 [illegible]	14 [illegible]	27 [illegible]	[illegible]					

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr. 92 — Freitag, den 2.
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
JJJ	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_k	Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_xE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		5x	05648	09458	17314	8x788		62	01534	09458	15804	8x605	93061								52	05456	10528	10905	8x704	92040	
Hamburg-Fuhlsbüttel	405	6x	62438	10468	17304	9x805		6x	52538	10461	15504	9x804	92051								5x	05648	10428	10305	8x803	92041	
Bremen	442	5x	03746	08268	15805	8x806		52	05644	08328	13604	9x805	97040								5x	05632	10428	08305	8x803	00040	
Wilhelmshaven	430	5x	61646	10568	16205	8x805		5x	13548	14428	14305	9x805	9x051								5x	05725	10528	08405	9x705	00040	
Nordhorn	402	5x	03648	12328	15107	8x811		5x	05648	12328	10906	8x806	32970								50	03490	12325	05204	02506	00040	
Hannover	421	5x	51648	09558	16104	8x806		5x	61578	10458	14804	8x803	00081								5x	05528	10528	08305	9x905	97040	
Essen	437	5x	05650	08226	12368	6x703		5x	04448	08328	10208	8x803	00090								07	05690	12356	06404	86804	00040	
Köln	436	5x	03758	06228	12009	6x809		5x	35467	10427	09607	7x601	00090								01	05490	10456	04706	22805	00040	
Aachen	407	5x	03758	08128	11508	6x805		5x	03456	04128	09307	7x605	00980								57	05765	16227	03308	6x803	[illegible]	
Frankfurt/Main	412	5x	05546	05128	11508	7x807		5x	02766	05226	10308	7x804	05040								05	05590	04314	07005	[illegible]	[illegible]	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01843	05213	10509	60808		00	05890	04216	08508	70803	08110								03	05490	40014	[illegible]	02502	00540	
Saarbrücken	441	50	02564	14234	11710	50809		00	05790	06510	08807	60802	00120								07	52690	00027	06904	8x000	00010	
Friedrichshafen	444	10	05461	20201	11107	60808		63	09690	24101	01310	50603	00110								4x	48109	04219	04950	9x481	05640	
München	414	5x	05648	01126	11606	78815		07	05690	00013	10406	70803	00070								4x	46109	06640	09950	0x300	00600	
Nürnberg	426	52	03745	06028	11109	7x805		02	05664	06114	10109	70803	–								00	05690	40101	09005	91300	00021	
Hof	451	52	05435	14227	13605	54805		52	05536	08228	12506	0x705	00631								52	05616	42327	09605	91300	00030	
Erfurt	446	5x	05928	04228	14606	8x805		5x	08428	06328	13107	9x603	94081								64	49390	00641	09603	00601	09021	
Dresden	410	52	05535	05448	10907	8x803		51	05443	10427	14606	8x601	01070								57	05663	14626	10908	8x803	00030	
Schkeuditz	449	5x	05625	10348	15207	96805		57	05663	08407	13707	81724	95081								60	05590	10300	10606	80601	00041	
Magdeburg	408	5x	51734	07658	14585	8x807		6x	05648	08358	14906	8x603	96060								57	05657	08327	11605	8x605	00031	
Berlin	440	63	62644	07468	14500	8x854		62	62645	18468	10905	8x601	01851								50	05675	10415	12605	80704	97021	
Grünberg/Schl.	420	6x	91738	12468	19565	7x803		61	02755	12548	15605	8x300	02760								37	02724	17426	15106	81885	00030	
Breslau	411	5x	03648	08428	15407	7x802		51	05548	06228	17208	7x405	00080								51	05664	10327	15704	8x802	00030	
Gleiwitz	454	5x	05548	06328	15008	7x806		5x	05658	06328	17905	8x301	00410								52	03694	08328	17103	91301	00010	
Königsberg	422	00	01990	16601	27606	51809		01	01990	09402	28303	60405	00570								01	01990	19603	27303	75801	00500	
Danzig	405	10	01951	06603	27106	65010		05	02090	08315	26005	6x601	00050								00	01990	10414	23804	75603	00050	
Stettin	404	5x	03748	43528	21605	6x806		52	03745	43426	15805	7x804	00060								41	03943	12625	15004	37805	00020	
Mirow	450	5x	02748	41648	19034	8x807		6x	02728	41665	17304	9x602	93051								53	05740	41615	15104	99801	00030	
Kiel	460	52	53845	05528	15504	7x707		5x	62638	10468	17363	9x781	95061								55	03745	10458	12706	9x500	01231	
Flensburg (Fdhf.)	400	53	02754	20524	18326	70613		5x	05568	08804	17503	8x801	97061								5x	51647	16558	11704	9x801	03021	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	13738	10528	14405	8x806	See4	5x	05658	28428	14405	71801	97580	See4	5x	05648	18428	14405	10555	See4	2x	43658	10458	14405	71803	12400	See3
Borkum ○	401	57	05758	10528	14605	8x712		02	05658	08528	13005	9x803	98261		5x	65549	08428	09965	9x807		02	05528	10528	07965	7x715	10257	
Norderney F.-Sch. +																											
Norderney ○	435	5x	02757	10427	15206	7x909		5x	21646	10951	13605	8x612	97260								5x	03458	10528	09404	11806	97300	See3
Außenjade +	433	61	02644	08526	14105	61811	See3	6x	13648	10428	13206	14500	99300	See3	6x	13658	10528	14104	6x805	See3	5x	03658	10528	14104	8x806	98300	See5
Cuxhaven ○	463	5x	03458	16528	14503	8x803		5x	03658	06628	16834	14519	9x561		5x	03548	08628	12304	9x823		5x	03652	10528	10785	8x805	2x740	
Elbe 1 +	434	6x	61678	14348	14106	x0807	See2	02	03478	10348	14134	8x300	09723	See2							07	03678	10328	14165	6x814	00423	
Helgoland ○	465	52	51744	08558	12405	71806	See4	5x	51436	24556	16034	9x605	97440		5x	38718	08548	12604	9x810		5x	03518	10526	09226	9x809	92460	
Amrumbank +	462	5x	35918	18528	14604	8x809	See4	5x	22858	18528	14413	7x301	97580	See4	5x	33648	10528	14603	–		55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	92570	See4
List ○	461	47	02858	10525	18106	71711	See4	6x	52628	33228	17283	8x705	97441		5x	31748	41628	13603	9x807		5x	60728	40732	12004	6x804	[illegible]	
Bülk ○	116	5x	03248	09628	19863	8x806		5x	64528	10648	18002	8x307	96x81								55	[illegible]	10656	[illegible]	81903	01x41	
Marienleuchte ○	119	62	03790	08728	20703	8x709		51	41748	58728	18107	9x603	96471								58	03790	27699	13705	70807	03471	
Kiel F.-Sch. +																											
Fehmarnbelt +	409	02	02890	09724	14413	x7806		6x	64648	08448	14145	8x806	93309								62	02674	04427	14603	5x300	02590	
Warnemünde ○	406	62	03854	41528	19806	6x809		52	01745	18448	17905	9x905	91381								44	02733	42445	13505	82705	91174	
Arkona ○	464	04	14790	39603	23102	81806		54	14995	39624	20702	81804	00571		5x	14738	41758	19162	8x802		04	14790	37614	37602	7x801	97591	
Adlergrund +	452	01	01790	68603	14403	x8913	See2 See4	57	02735	08616	53365	6x601	w.t.02	See5	5x	03758	08528	14403	8x601	See4	57	01963	46613	13403	16601	w.t.02	See4
Swinemünde ○	455	52	02835	08546	21108	6x810		5x	03746	06628	23106	71300	00470		5x	03558	12218	–	–		00	01890	06403	16204	82300	11460	
Kolberg ○	x76	01	02890	10416	14109	5601		5x	03858	08428	16407	6x811	03280								10	01890	12514	14014	70x62	00380	
Rügenwalde ○	429	00	00790	10500	24308	60810		45	01747	10313	32704	70863	00170								00	00790	10410	29203	70805	00270	
Leba ○									01744	10544												01744	12544				
Brüsterort ○																						00944	12544				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	62	08468	14405	See3	03	08428	14405	See4	03	10428	14405	See4	03	10428	14405	See3
Borkum ○	401	01	08563	13505		05	13528	14405		03	02428	03705		05	10428	05300	
Norderney F.-Sch. +																	
Norderney ○	435	03	10468	14605	See2					05	10428	09105	See2	05	12428	06407	See2
Außenjade +	433	03	10528	14204	See3	03	10628	14104	See4	03	10628	14404	See3	02	08526	14405	See2
Cuxhaven ○	463	03	10628	16804		03	10628	17904		03	10528	12404		01	10524	09605	
Elbe 1 +	434	61	10348	14306	See2									08	10241	14406	See2
Helgoland ○	465	51	08568	14604		03	08555	14604		05	08548	11704		05	10524	09005	
Amrumbank +	462	61	08573	14403	See4					03	08428	14403		02	10524	13x604	See4
List ○	461	03	43728	12604	See4	61	43648	15003		62	43648	12003		03	43748	04704	
Bülk ○	116																
Marienleuchte ○	119	61	08765	18931										07	02811	13005	
Kiel F.-Sch. +																	
Fehmarnbelt +	409	61	02768	14403													
Warnemünde ○	406	61	41468	18495						03	43603	14605		02	43605	12605	
Arkona ○	464	14	39601	23502										04	40714	19702	
Adlergrund +	452	01	12735	14403	See5	03	08528	14403	See4	01	08503	14403	See4	02	10515	13x603	See2 See4
Swinemünde ○	455									01	01513	–					
Kolberg ○	x76	22	10416	18203										03	12528	14482	
Rügenwalde ○	429																
Leba ○		11	12544											05	10114		
Brüsterort ○		01	12544											00	12544		

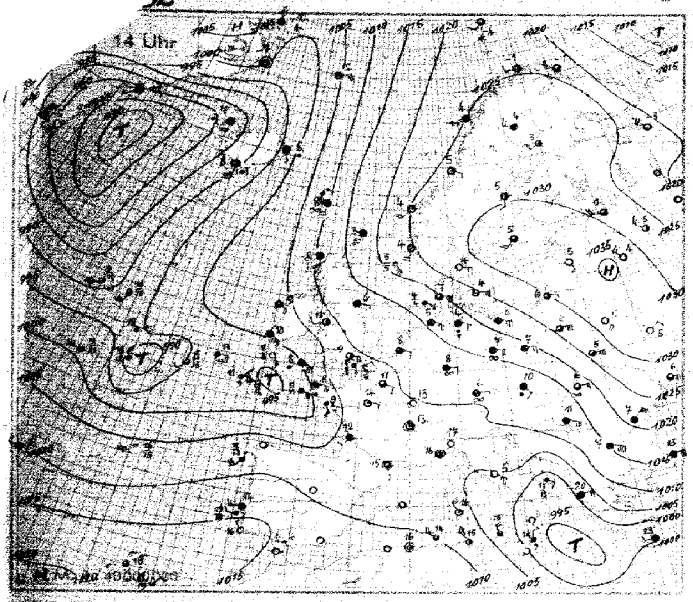
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

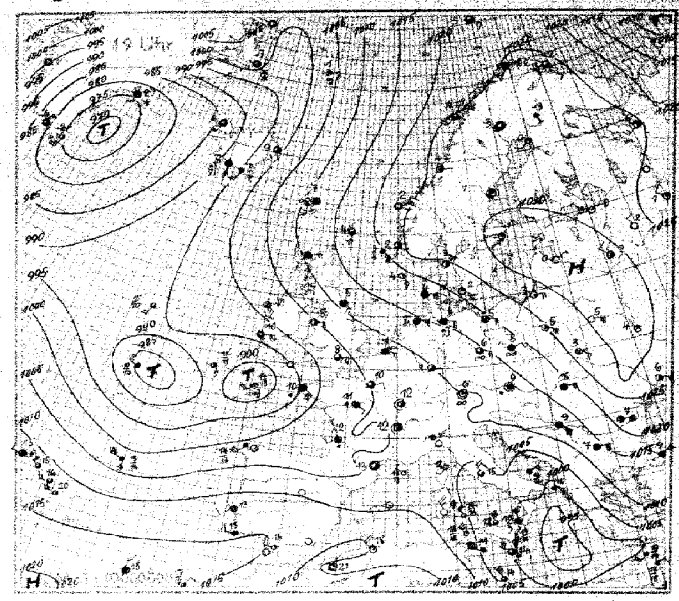
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
1.4	21h	Fehmarnbelt	409	00	02890	08606	14403	60805	00300	

Berichtigung

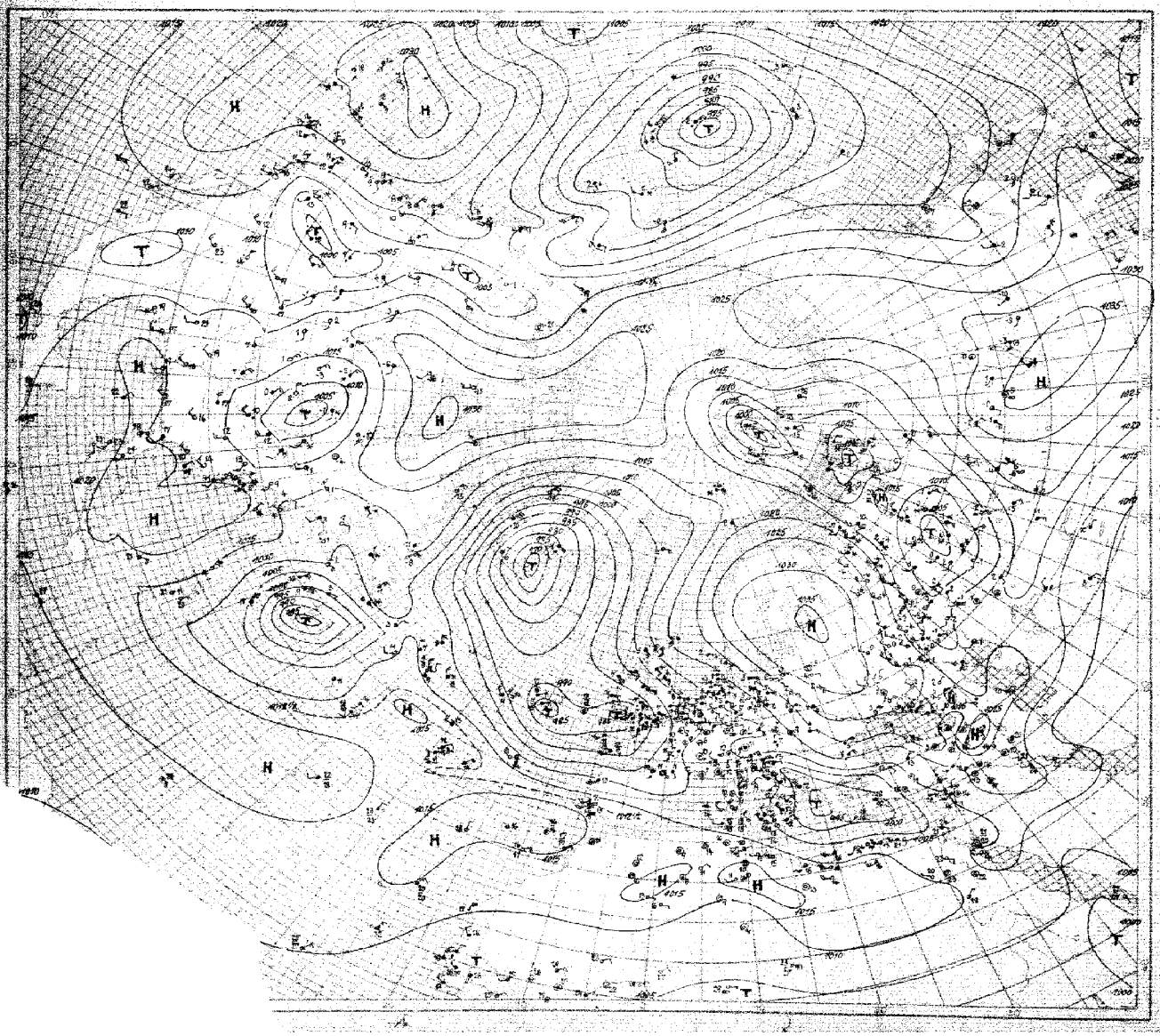
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



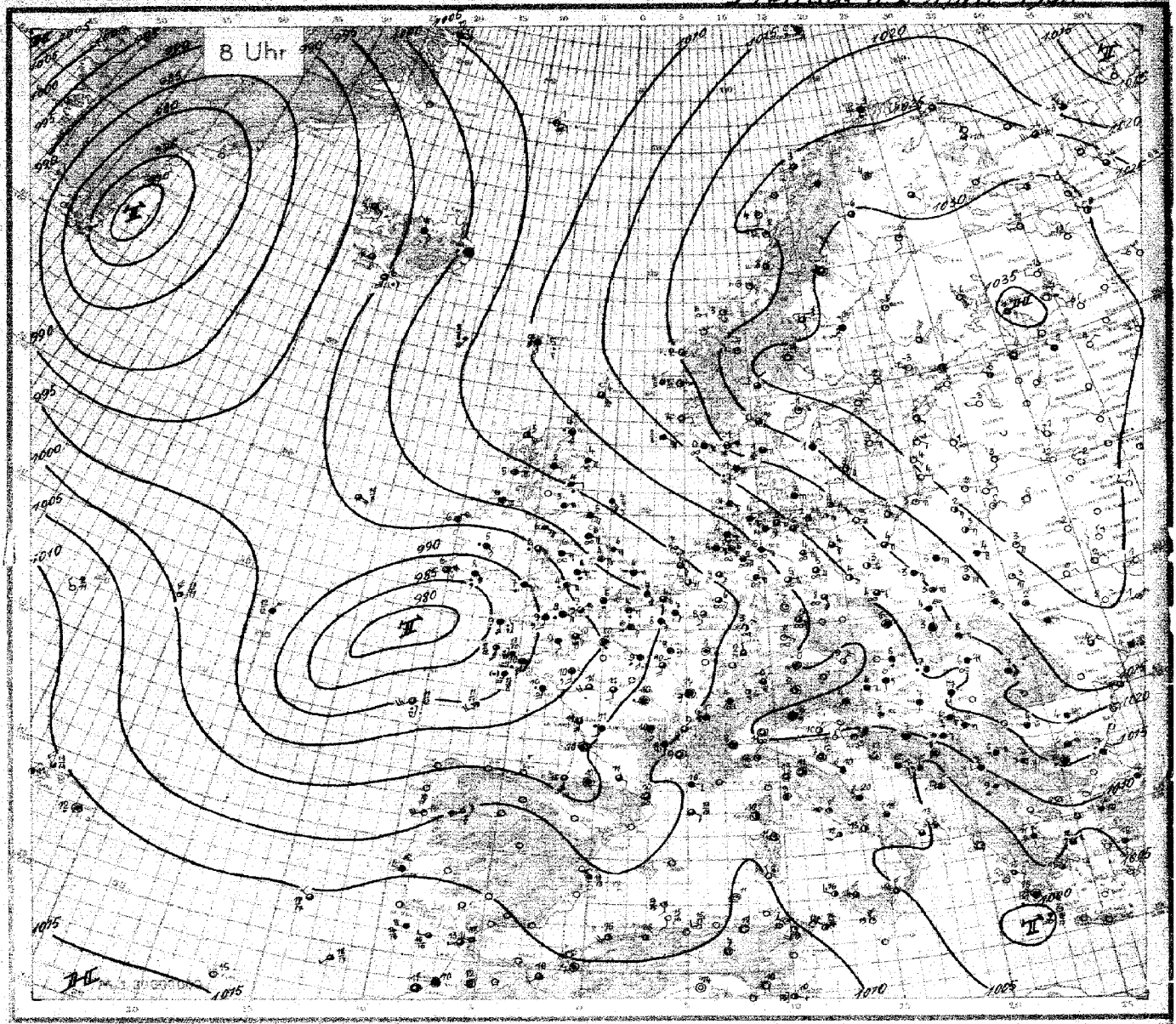


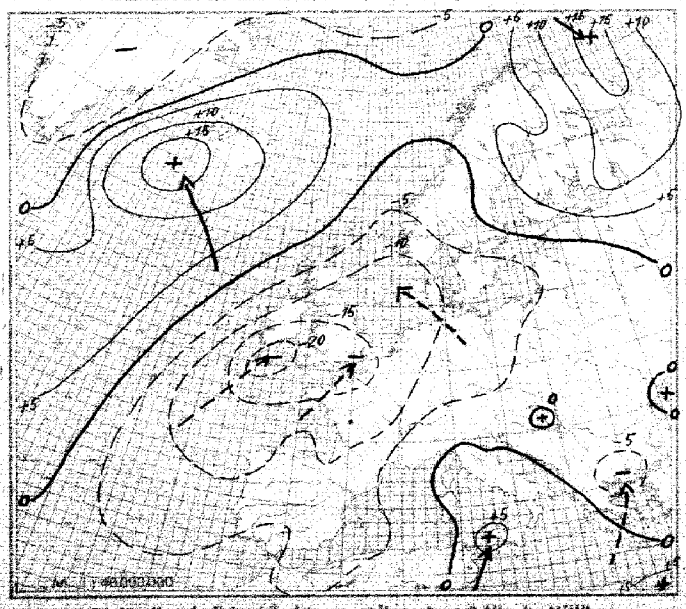
Wetterlage von heute nacht:



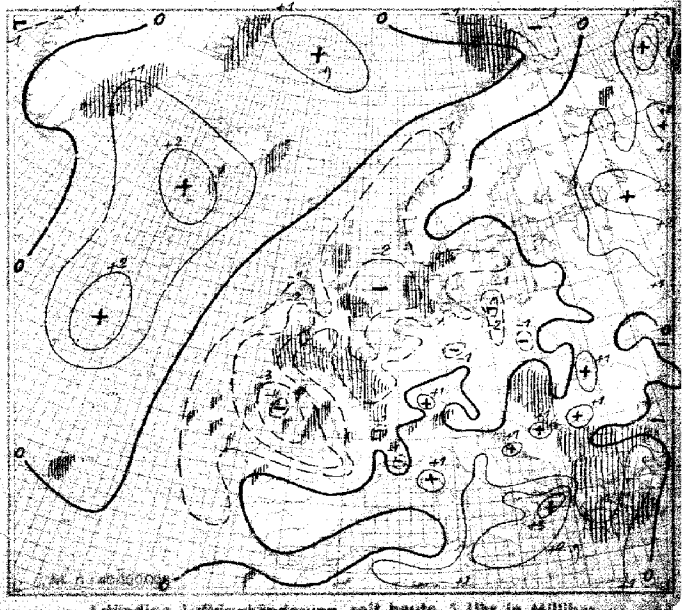
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d 2 April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



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

, den ______ 19

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333

Gestern 14 Uhr

Station		CC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Torgisbu	○043					
Myggbukta	○060	6L	74189	30738	04260	5x802
Jan Mayen	○001	xx	47946	07468	04202	0x702
Spitzbergen	○002	Fx	82958	12228	21760	6x403
Bäreninsel	○003	77	74844	20177	22554	47304
Vardö	○004	50	26956	26486	23151	40309
Ingö	○005	30	02954	14326	24551	60210
Andenes	○009	6x	64648	20648	23004	7x404
Röst	○011	5x	64758	20528	25104	8x207
Nordöyan	○014	50	01952	10202	27405	71804
Krakenes	○021	00	01990	20409	25009	51401
Utsira	○028	00	01996	17403	23404	85706
Lista	○030	50	01947	09605	24404	41807
Färder	○036	00	00890	01200	29300	70808
Dombaas	045	00	00990	16100	27402	40801
Haparanda	050	00	01990	20214	27403	42307
Jönköping	053	00	00990	32300	29602	70602
Wisby	○054	00	00990	30200	32202	60603
[illegible]	055	6x	74408	00078	26757	0x303
Stensele	056	00	01990	28113	27105	58802
Härnösand	○057	00	01990	16104	29305	57303
Stockholm	059	00	01990	18302	32305	61902
Kalmar	○060	00	00890	08400	29003	60807
Gällivare	061	01	03901	26328	27104	0x307
Valentia	○101	50	02848	10587	00810	80809
Blacksod Point	○104	90	02735	12445	03948	80896
Malin Head	○105	86	02466	02417	04611	60708
Lerwick	○110	82	03835	18818	17905	80202
Stornoway	○111	51	01754	16328	10908	8x101
Tiree	○113	51	01653	12514	09308	7x903
Aberdeen	○116	57	02644	12417	15406	8x802
Tynemouth	○124	50	03638	10948	13406	40806
Holyhead	○126	13	04761	22203	07812	55810
Yarmouth	○137	50	05557	05327	11607	80807
Croydon	151	23	05663	06345	13613	42809
Scilly	○158	52	61645	11681	94408	93819
Guernsey	○168	02	03370	12318	06514	60912
Reykjavik	170	80	02845	14665	85508	70817
Bolungarvik	○172	5x	22858	16468	81607	9x205
Akureyri	○174	50	02976	16526	87003	70106
Seydisfjord	○176	6x	63658	14468	95008	7x305
Westmannaeyjar	○178	60	40027	74787	88708	80315
Kopenhagen	○181	11	01751	08502	24704	30807
Skagen	○182	00	00990	08300	27004	50803
Hanstholm	○183	15	02885	08515	23905	60809
Blaavandshuk	○184	55	02852	08525	13907	50807
Hammershus	○185	51	01952	08613	25802	70806
Scoresbysund	190	5x	03778	00028	01857	9xxxx
Thorshavn	○191	50	05518	16428	99608	90305
Julianehaab	196	00	00990	99800	81655	50805
Godthaab	197	50	01863	99613	94862	x0708
Godhavn	198					
Angmagssalik	199	5x	70219	20169	77953	9x707
Rochefort	201	52	52647	16707	0x211	7x809
Biarritz	202	57	02734	04126	07115	80809
Calais	208	50	01667	08227	09307	70212
Lyon	210	04	01790	00002	09113	59802
Brest	211	12	64635	10668	00208	0x816
Paris-Le Bourget	215	40	01775	12215	09511	41611
Perpignan	216	53	01875	00026	08915	55705
Tours	222	71	01791	10203	06714	43814
Ajaccio	226	10	06851	32203	06317	50709
Le Havre	230					
Marseille	231	04	01740	00015	09115	52707
Zürich	281	00	01790	20102	09113	45711
Lugano	284	10	01763	12113	45213	50908
Helder	○291	5x	03668	08418	13100	7x709
Vlissingen	○292	03	02840	10605	10102	70305
De Bilt	293	23	05662	10327	12909	60809
Nord-Hinder	○298	5x	05558	08328	11008	31809
Terschellingerbank	○299	5x	03658	08348	04607	3x807
Memel	○467	00	00890	12300	34306	70865
Riga	470	00	00890	14400	33903	46303
Dorpat	476	10	01430	22204	33206	48201
[illegible]	477	01	01880	20102	37703	42300
Helsinki	481	00	02890	20209	30203	60803
Sortavala	482	00	01890	36201	26606	55202
Kuopio	484	00	01880	27003	26805	57201
Sodankylä	485	00	02890	18116	27451	52101
Wien	501	6x	61648	18259	15616	71905
Klagenfurt	502	07	03650	00028	13605	9x703
Innsbruck	507	03	02810	00616	06912	3x812
Prag	520					
Budapest	541	27	02862	06227	15812	67807
Debrecen	545	17	05754	06216	15416	30810
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	5x	62927	57717	03160	70821
[illegible]	556	93	02724	39225	18916	77800
[illegible]	556	5x	02746	14818	34305	78702
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02990	47000	34303	30908

Gestern 19 Uhr

Station		CC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgisbu	○043	52	02924	10516	36152	47501	00xx9
Myggbukta	○060						
Jan Mayen	○001	xx	67109	07469	03801	9x200	04509
Spitzbergen	○002	77	03868	07428	2x360	7x601	00288
Bäreninsel	○003	55	02955	12327	22355	xx902	00x98
Vardö	○004	57	02967	25427	27352	9x308	01019
Ingö	○005	53	02971	18225	25651	60101	00498
Andenes	○009	52	03837	20408	24404	6x304	02399
Röst	○011	51	02858	20422	25904	20303	97321
Nordöyan	○014	01	01962	08102	26604	74401	00390
Krakenes	○021	00	00990	06300	24302	70802	00191
Utsira	○028	05	05990	16303	22002	84501	00390
Lista	○030	05	01990	08505	22702	61506	00291
Färder	○036	00	01990	10201	27503	54502	00149
Dombaas	045	00	01940	00031	27400	97302	00029
Haparanda	050	00	01990	20207	28400	82304	00049
Jönköping	053	00	00990	08200	27503	50300	00071
Wisby	○054	00	00990	14100	31002	70602	00190
[illegible]	055	6x	03838	00078	27500	9x303	05019
Stensele	056	00	01952	00017	33502	82302	00809
Härnösand	○057	04	01950	00013	29200	70502	00099
Stockholm	059	00	00990	18200	31251	50704	00018
Kalmar	○060	00	00890	08300	28401	70707	00124
Gällivare	061	07	03940	00027	27803	07301	00069
Valentia	○101	57	02845	08527	96210	67809	97381
Blacksod Point	○104	04	01790	12313	01650	70804	00270
Malin Head	○105	50	01653	12413	05208	80706	00260
Lerwick	○110	52	02725	09616	77304	80501	00110
Stornoway	○111	05	01290	06318	03708	77605	91170
Tiree	○113						
Aberdeen	○116	52	05635	11510	13605	80602	00261
Tynemouth	○124	30	03638	12428	12005	80304	00261
Holyhead	○126	49	01690	05414	05408	8x817	00261
Yarmouth	○137	50	02557	06327	08806	80807	00250
Croydon	151	55	05674	07420	05608	73811	00151
Scilly	○158						
Guernsey	○168	57	04652	13309	02408	81609	02241
Reykjavik	170	81	02316	14500	89708	50215	02101
Bolungarvik	○172	57	02853	10427	86602	80310	94284
Akureyri	○174	04	02995	16125	93107	70308	97244
Seydisfjord	○176	6x	02874	14214	99109	8x306	05289
Westmannaeyjar	○178	6x	65428	14098	92608	9x310	02361
Kopenhagen	○181	40	01753	10715	22601	50605	00570
Skagen	○182	00	01890	08102	24301	76807	00180
Hanstholm	○183	44	02883	08314	82004	74802	00390
Blaavandshuk	○184	50	03852	08528	16409	60300	00323
Hammershus	○185	30	01843	08813	22201	70868	00490
Scoresbysund	190	57	77319	00078	01057	7xxxx	xxxxx
Thorshavn	○191	5x	05518	14418	11407	90304	00350
Julianehaab	196	04	04890	32014	81556	50809	xxxxx
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199	5x	74419	18169	76001	7x605	xxxxx
Rochefort	201						
Biarritz	202	60	62734	04306	03514	04074	11162
Calais	208	5x	02448	08268	05908	9x807	00100
Lyon	210	04	02790	00014	05812	62807	00160
Brest	211	62	63630	42018	95110	0x806	11102
Paris-Le Bourget	215	05	02790	06211	05810	53710	20010
Perpignan	216	54	02864	00025	05013	51601	00170
Tours	222	62	61607	12168	07911	6x605	00111
Ajaccio	226						
Le Havre	230	00	05690	08412	05041	60808	00130
Marseille	231	04	01230	00010	08612	7x002	00140
Zürich	281	00	00890	12000	08612	30703	00150
Lugano	284	05	01390	16214	07213	50602	00170
Helder	○291						
Vlissingen	○292	53	03668	10718	09307	77603	00x01
De Bilt	293	52	03667	08427	09808	7060x	01000
Nord-Hinder	○298	5x	05358	10316	05408	x0335	20072
Terschellingerbank	○299	53	03658	08128	11107	3x810	20232
Memel	○467						
Riga	470	00	00990	06100	32600	80303	00057
Dorpat	476	00	00990	24300	32700	70801	00038
[illegible]	477	00	00780	00000	32300	70801	00034
Helsinki	481	00	01880	24300	30601	77200	00059
Sortavala	482	50	00790	24190	28801	70504	30069
Kuopio	484	00	02780	28000	03702	00307	00009
Sodankylä	485	50	03903	14128	27953	60302	00509
Wien	501	62	62640	00068	14309	9x300	92111
Klagenfurt	502	4x	57368	00068	13705	03860	03062
Innsbruck	507	53	02883	08125	07100	70300	00130
Prag	520						
Budapest	541	52	44764	04240	14612	7x300	97151
Debrecen	545	62	93326	09219	14719	5x602	00140
Fünfkirchen	547	67	04858	13353	13410	9x300	98120
Warschau	552	07	01690	13523	23305	70805	00070
[illegible]	556	51	03259	35428	18601	2x301	00120
[illegible]	556	50	02445	12475	25707	7x401	00094
[illegible]	[illegible]	05	00890	03504	30605	20201	0006x

Heute 2 Uhr

Station		CC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app
Reykjavik	170				913xx	
Bolungarvik	○172				907xx	
Akureyri	○174				958xx	
Seydisfjord	○176				990xx	
Westmannaeyjar	○178				926xx	
Thorshavn	○191				12xxx	
Julianehaab	196	04	01x90	32212	81556	60300
Godthaab	197	56	02652	45704	91960	10300
Godhavn	198	5x	035x8	32628	02665	3x805
Angmagssalik	199	5x	76xx9	41569	78401	8x306

Heute 8 Uhr

Station		CC_H	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_H app	RR
Torgisbu	○043	05	00990	20374	74153	60502	94x49
Myggbukta	○060	Jx	72668	16278	05862	9x404	95x49
Jan Mayen	○001	xx	57109	08259	07751	9x206	02x19
Spitzbergen	○002	74	74319	08678	11356	80613	93358
Bäreninsel	○003	52	62428	14468	16800	xx605	91x49
Vardö	○004	5x	02967	20484	27353	40804	97399
Ingö	○005	52	61554	24668	24003	81302	03458
Andenes	○009	54	02974	22125	25603	65001	00299
Röst	○011	00	01940	16203	25304	94704	00191
Nordöyan	○014	01	01961	12401	23703	66402	00390
Krakenes	○021	00	02990	08207	20202	54806	00291
Utsira	○028	07	02990	08226	16104	76808	00290
Lista	○030	14	05861	09708	16600	77708	00393
Färder	○036	07	02890	04487	25100	70805	00289
Dombaas	045	60	01990	24203	28057	75803	00589
Haparanda	050	00	01900	16203	30756	80302	00609
Jönköping	053	00	03890	04128	25001	76805	00633
Wisby	○054	00	00990	08300	28403	60906	00290
[illegible]	055	60	03932	20328	27551	52803	97529
Stensele	056	00	02990	00005	30961	87401	00659
Härnösand	○057	02	01850	20128	31156	70303	00099
Stockholm	059	00	00890	06100	31754	80501	00618
Kalmar	○060	00	01880	10414	26003	74902	00281
Gällivare	061	01	01970	24125	30756	20300	00609
Valentia	○101	53	02646	05667	85206	85811	01361
Blacksod Point	○104	07	02790	04618	96906	80805	00470
Malin Head	○105	92	03755	08528	00106	00707	00370
Lerwick	○110	57	01835	12710	13904	70806	97xx0
Stornoway	○111	57	01754	10514	06405	80704	00371
Tiree	○113	53	02754	07415	02605	8x605	00370
Aberdeen	○116	62	22637	09468	07404	9x805	01371
Tynemouth	○124	5x	03628	10328	03605	90808	97261
Holyhead	○126	62	61643	09665	94206	8x811	95361
Yarmouth	○137	5x	08458	07348	01906	9x807	00341
Croydon	151	62	62554	07368	96205	9x811	93031
Scilly	○158	87	25744	15586	86209	00705	07371
Guernsey	○168	5x	03758	15268	93409	0x603	07371
Reykjavik	170	81	02716	14567	93406	80208	02xxx
Bolungarvik	○172	50	02867	10327	91505	8x302	00xxx
Akureyri	○174	02	03490	12328	96204	00404	00xxx
Seydisfjord	○176	6x	61758	00068	01306	8x303	96xxx
Westmannaeyjar	○178	89	10744	16565	95406	87409	03xxx
Kopenhagen	○181	42	03754	08438	18403	50903	91470
Skagen	○182	5x	68758	08478	20101	8x805	92471
Hanstholm	○183	37	64768	08678	16101	9x806	01474
Blaavandshuk	○184	6x	64758	10568	10404	9x805	01471
Hammershus	○185	50	01753	08613	19102	80810	00570
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	60	25718	16328	1x905	90301	97471
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199						
Rochefort	201	50	02747	16467	98711	0x809	07101
Biarritz	202	54	02743	19526	98315	30811	97101
Calais	208	62	64535	08368	97104	0x810	01031
Lyon	210	87	02865	10267	05109	6x000	02071
Brest	211	6x	64928	16667	89510	0x811	06432
Paris-Le Bourget	215	6x	64528	16348	99309	9x807	03062
Perpignan	216	54	09743	00026	09110	93103	00080
Tours	222	67	02765	16267	99011	9x602	04092
Ajaccio	226	00	02990	00004	09010	85105	00050
Le Havre	230	87	61844	00068	95910	0x605	09072
Marseille	231	07	03790	10128	07111	6x405	00050
Zürich	281	04	08490	28014	08303	0x204	00011
Lugano	284	07	02790	10017	10409	8x401	00070
Helder	○291	57	08455	11327	01807	05603	10316
Vlissingen	○292	07	05590	10410	00804	60908	00151
De Bilt	293	05	05890	10316	03003	80806	00070
Nord-Hinder	○298	5x	01658	11428	99007	xx607	00633
Terschellingerbank	○299	5x	08438	10428	05206	xx804	00411
Memel	○467	00	20790	10200	29004	70801	00170
Riga	470	00	05390	14100	31701	70300	00548
Dorpat	476	00	00990	24100	34153	80103	00578
[illegible]	477	00	00890	12100	34901	60300	00554
Helsinki	481	00	05690	10014	32901	67302	00559
Sortavala	482	06	02770	11326	35501	62310	00549
Kuopio	484	00	00890	14100	33553	70332	00589
Sodankylä	485	20	02967	12017	29151	80300	00629
Wien	501						
Klagenfurt	502	5x	03658	20118	12704	0x300	05041
Innsbruck	507	00	01990	00001	09701	09300	00021
Prag	520						
Budapest	541	62	62526	04268	15902	0x303	04072
Debrecen	545	52	05754	08328	15808	6x300	00010
Fünfkirchen	547	62	64746	12468	19106	8x301	04002
Warschau	552	07	03790	43718	23003	6x407	00070
[illegible]	556	03	03990	37528	18109	8x300	00000
[illegible]	556	52	03755	12417	25401	67403	0004x
[illegible]	[illegible]	00	01790	12463	30503	6x300	0004x

Seite

Nr. 92 HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 2. Apr[il]

Markante Punkte

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	GGGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hamburg	11	02.08	00 051	04 020	06 068	14 630	21 616	27 550	36 590	44 653	51 706				
E = 73			87 009	98 960	73 945	66 880	66 788	84 720	55 642	69 650	69 626				
Va = 761			47 17	46 17	47 24	37 26	29 26	30 29	17 31	14 33	10 34				
Norderney	4	02.08	00 038	04 018	06 060	15 000	17 614	23 602	26 592	35 608	48 677	51 726	52 725	53 738	
E = 73			90 008	98 960	58 940	88 842	40 822	45 764	41 742	29 662	29 580	50 527	35 518	35 508	
Va = 741			45 14	45 17	36 20	30 24	20 23	18 24	15 25	07 26	05 27	06 30	04 31	04 31	
Köln	48	02.08	00 060	05 053	08 080	11 857	20 526	21 526	24 598	31 569	36 596	41 624	43 642	47 659	52 706
E = 73			81 998	82 949	59 916	49 871	61 786	62 779	51 750	41 683	49 643	63 632	58 681	70 554	81 515
Va = 751			48 18	78 22	44 27	32 25	24 24	26 24	18 24	13 28	17 31	16 33	13 34	14 36	12 37
Frankfurt	95	02.08	00 043	08 072	13 068	21 017	23 614	29 531	30 532	36 580	40 663	66 693			
E = 73			90 998	63 910	53 861	39 778	37 762	39 708	39 693	51 640	46 540	48 500			
Va = 741			47 17	44 26	38 29	22 29	21 30	17 31	17 32	17 34	09 37	08 40			
Friedrichshafen	400														
E =															
Va =															
München	506	02.10	00 040	06 031	11 025	19 015	26 535	31 575	34 581	39 617	45 660	48 678	52 710		
E = 73			40 947	92 931	54 877	57 794	60 730	58 683	45 660	39 616	35 573	32 549	32 520		
Va = 740			49 21	48 21	37 28	30 29	24 29	19 29	14 30	10 30	07 31	06 32	04 33		
Berlin	50	02.08	00 043	05 027	08 087	12 048	20 513	22 511	41 640	42 641	52 715				
E = 73			10 007	90 967	88 922	80 866	80 787	82 773	78 600	78 589	75 516				
Va = 761			46 16	43 17	62 31	49 29	36 29	37 30	17 32	17 34	03 35				
Königsberg	122	02.07	06 045	03 030	04 088	15 012	23 531	37 580	42 647	48 683					
E = 44			87 999	90 777	67 964	85 842	62 760	77 673	86 694	73 543					
Va = 761			46 16	44 16	49 24	42 26	25 26	24 31	18 32	12 34					
Breslau	120														
E =															
Va =															
[W…]aveng	29	02.08	04 020	03 011	06 028	07 012	09 027	19 563	39 633	44 650	48 697	49 682	51 693		
E = 73			72 024	70 997	60 969	60 950	36 921	30 813	30 627	25 592	30 555	26 646	25 537		
Va = 150			31 08	29 09	29 12	27 13	17 19	14 20	07 26	05 29	04 29	04 32	04 32		
S[…]	4	02.08	00 035	05 003	07 057	12 045	21 522	23 528	30 578	49 684					
E = 73			82 015	95 994	79 922	75 877	57 778	64 754	80 691	88 542					
Va = 27X			39 12	39 14	48 24	45 27	24 24	26 22	24 28	15 35					
E =															
Va =															
Hamburg	11	02.17	00 046	08 512	09 502	10 018	15 010	20 510	30 565	36 600	48 682				
E = 73			87 015	98 920	98 905	94 900	93 860	91 790	96 700	89 650	84 550				
Va = 561			45 15	38 15	39 17	44 21	41 24	41 29	32 31	23 31	14 34				
Norderney	4	01.17	00 038	05 080	07 507	08 005	10 005	14 506	28 566	28 600	37 612	47 692	51 718		
E = 73			84 035	71 304	71 926	98 919	98 899	92 846	98 714	98 674	89 640	96 558	85 527		
Va = 461			42 13	36 13	39 16	43 18	44 26	39 23	32 29	27 29	28 31	24 31	11 33		
Königsberg	122	01.19	00 086	04 318	06 054	14 092	23 540	31 587	38 685	46 685					
E = 44			86 002	85 258	78 940	92 850	96 767	90 685	88 625	85 560					
Va = 660			46 13	38 15	45 23	42 24	34 28	26 20	19 30	13 32					

Ort	$T_sT_sT_s$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg 02.08	04 60	0302	4924	Von 250-450 m 7/10 Sc, darüber stark dunstig bis … rings um 3/10 Cs, darüber leichter Dunst, Sicht …
Norderney 02.08	03 61	2078	9731	Sicht 2 km, starker Dunst … 500 m in 10/10 St übergehend. Daran in W u. NW 7/10 Sc. Bis etwa 2600 m in NE … Horizont 1/10 geschlossener Ac, leicht quellig. 4700 … Oberfläche. Am S-Horizont Spuren As, sonst wolkenlos
Köln 02.08	05 60	1727	2010	Bis 7200 m … verteilt. Ueber Sauerland … S-Felder, 8/10 As-tra etwa ab 4400 m allmählich … > Gipfel, NE-Horizont frei. Einzelne tiefere Ac-F… Sonne schwach sichtbar.
Frankfurt 02.08	06 57	2687	0105	Dunst, Sicht 2 km, stellt den Ostseiten der Gebirge … bis 3300 m, von da ab mässiger, mit … Dunst bis 1400 m, darüber leichte Dunstschichten, > … Cs-fil u. Ci-unc., einzelne Cs-bänke > Gipfel
München 02.10	06 54	2130	4800	4/10 St, Nebel bis 800 m … weise frei, darüber Alpen … etwa 3000 m, wolkenlos.
Berlin 02.08	05 60	2561	2905	Dunst 2 bis 1300 m von 2300 … stark quellend. Im NW … bis etwa 3500 m. Rings am Horizont 4/10 Ac, As, beim SE besonders dichte, hochreichend bis etwa Gipfelhöhe, sonst wolkenlos.
Königsberg 02.07	06 60	1740	1235	8/10 As, Ac u. Sc … ca. 2500 m, Sicht 10 km
[W…]aveng 02.08	02 61	3099	0206	Von Boden - 920 m … nach … Gipfel fern im S geschlossener … ziehend, sonst wolkenlos.
S[…] 02.08	03 61	2499	0102	In 500 m einzelne … Grenze in 2000 m, darauf im E … Weitere Dunstgrenze in 3400 m, darin 8/10 dünner Sc … Dunstschicht, darin Einzelfeld sichtbar, im SE 3/10 Cs.
Hamburg 02.17	01 60	0402	59 25	Leichter Regen. Fetzen in 290 m. 10/10 Ns in mehreren Schichten … Von 380 … ker Dunst bis 2000 m … nur As, dazu leichter Eisregen. Sonne durchscheinend … bis 4200 m weiter As. Weit > Gipfel 4/10 Cs-dens. …
Norderney 01.17	01 62	0642 (?)	6962 (?)	Mässiger Dunst. Von 250-800 m … grenze im See 1100 m, nach N … rüber mässiger Dunst, stärker ab 2200 m in 10/10 … bis geschichtet in 3100 m. Obergrenze quellig in 3600 … 5/10 Ac u. As-reste. Im SW-Halbkreis einz. As-streifen
Königsberg 01.19	08 4X	0401	69 19	10/10 Ns, Sc, leichter … auf 6 km zurückgehend

Radio-Sonde

Schlüssel: (HH) PPP, TTT UU

Ort	Höhe m	GGGG		1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11
S[…]lzk	40	02.07	Radio-Sonde	00 027	512 8[?]	02 005	517 9[?]	05 969	527 [?]0	10 909	552 87	15 857	557 82	20 799	597 25	25 749	606 70	30 708	626 69	40 617	692 49	50 5[?]	763 [?]	60 502	805 4[?]
Murmansk	22	02.03	"	00 023	566 64	02 002	574 64	05 964	589 64	10 905	618 64	14 859	644 64	15 848	644 64	20 795	644 62	25 748	644 64	27 724	644 64	30 690	654 64	40 609	699 64
Wladiwostok		01.10	Radio-Sonde	00 020	595 68	02 007	582 72	05 957	536 65	10 897	573 75	15 842	606 74	20 788	633 94	25 737	662 79	30 691	699 82	35 645	745 77	40 603	796 76	41 595	810 77
T[…]kent	479	01.05	"	00 955	093 66	05 962	099 XX	08 924	099 XX	10 896	120 XX	15 854	097 XX	20 796	058 XX	30 702	511 XX	35 629	576 XX						
Rostow		01.06	"	00 021	030 91	02 994	015 XX	05 957	524 XX	09 912	552 XX	10 899	546 XX	14 859	522 XX	15 845	526 XX	20 795	556 XX	25 747	595 XX	30 701	615 XX	40 615	666 XX
				60 467	810 XX	70 403	854 XX	74 369	885 XX																
Krasnojarsk		02.02	"	05 979	572 89	12 910	552 XX	15 865	580 XX	20 803	627 XX	30 707	671 XX	40 618	709 XX	50 542	760 XX	60 473	821 XX	67 424	863 XX				
[O]msk	210	02.01	"	02 004	012 75	05 949	012 XX	10 909	516 XX	15 852	534 XX	20 798	551 XX	25 749	570 XX	30 702	603 XX	42 615	677 XX	50 539	742 XX	60 460	822 XX	70 407	896 XX
				86 312	024 XX																				
Kujbyschew		02.06	"	01 996	518 95	02 988	528 XX	04 957	544 XX	05 951	544 XX	07 933	544 XX	10 892	556 XX	1[?] [?]52	593 XX	15 837	589 XX	18 808	585 XX	23 784	688 XX	30 689	666 XX
				50 524	825 XX	60 456	864 XX	70 396	936 XX																
Moskau	167	02.04	"	02 004	587 71	03 987	527 XX	06 962	513 XX	10 904	543 XX	15 848	568 XX	20 796	598 XX	23 764	615 XX	25 746	623 XX	30 697	631 XX	40 610	686 XX	50 533	737 XX
				70 405	849 XX	20 394	965 XX																		
Taschkent	479	02.04	"	05 955	125 99	05 953	105 XX	10 896	129 XX	15 854	11X XX	20 737	060 XX	30 704	031 XX	40 621	535 XX	50 545	616 XX	56 490	696 XX	70 420	776 XX	80 366	867 XX
				9[?] 282	517 XX																				
Lyon	196	02.09		XX 981	106 66	XX 957	106 60	XX 934	090 58	XX 911	087 54	XX 888	085 49	XX 868	070 45	XX 841	062 42	XX 823	047 47	XX 803	036 54	XX 793	024 65	XX 763	010 7[?]
Nancy	236	02.08		XX 972	060 91	XX 954	077 88	XX 885	051 94	XX 841	025 99	XX 541	409 99	XX 740	505 90	XX 684	543 [?]	XX 642	579 97			XX 724	511 77	XX 627	540 [?]
Me[…]ao	460	01.10		XX 961	164 20	XX 938	164 [?]	XX 915	161 43	XX 898	158 43	XX 871	140 42	XX 852	149 39	XX 830	143 38	XX [?]12	130 20	XX 790	118 29	XX 696	046 24	XX 678	039 2[?]
Mildenhall	6																								
Mildenhall	6																								
Aldergrove	73																								
Aldergrove	73																								
Malin Head	71																								
Budapest	146																								
Mailand	142	02.08		00 996	109 [?]5	07 927	070 65	17 833	501 87	18 807	009 74	23 762	531 69	27 724	568 80	28 712	566 74	29 703	560 69	29 701	554 60	33 662	560 65	34 656	576 [?]
Rom		01.68		XX 002	134 82	XX 971	151 72	XX 946	154 14	XX 912	134 68	XX 897	134 62	XX 847	096 64	XX 792	030 72	XX 706	011 72	XX 723	601 72	XX 677	595 79	XX 647	571 8[?]
Soesterberg	13	02.08		XX 002	045 94	XX 946	479 50	XX 886	044 XX	XX 781	513 XX	XX 686	564 XX	XX 585	4[?] 54			XX 600	050 90						
Helder		01.68		XX 015	046 82	XX 898	004 XX	XX 839	002 76	XX 921	660 82	XX 737	566 XX	XX 775	[?] 8[?] XX	[?]	[?]77	XX 641	518 XX	XX 676	611 77				
Kjeller	112	02.09		XX 014	574 96	XX 000	556 96	XX 998	542 96	XX 920	542 98	XX 820	623 98	XX 620	730 96										
Uhh	99	02.09		XX 019	065 X3	XX 894	568 62	XX 748	553 55	XX 645	641 45	XX 566	698 6[?]	XX 530	715 48										

1) auf NN, 2) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 3) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Höhe	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_L mm E
	416	xx	04983	12203	94053	62300	53	09902	12305	90754	81801	00519	00	04990	16712	90156	81601	0579
	423	xx	46009	16459	90700	0x001	04	49390	12575	90000	02803	12009	xx	46009	18649	87451	01801	0519
	427	00	00890	20200	92803	70701	00	00890	20310	92301	50501	00059	02	05890	18328	99401	8x401	0519
	419	xx	46009	45669	94700	0x801	xx	46009	43749	93502	0x300	97029	xx	46009	45649	91501	0x801	9009
	418	xx	46009	11579	94651	0x803	xx	46009	13749	92850	0x805	92509	xx	46009	15549	90401	01509	0509
	423	xx	48009	10349	94302	0x904	9x	09418	10428	92802	0x603	00026	xx	46009	12649	89602	0x702	0026
	465	xx	46009	08249	95001	0x902	xx	46009	10449	93602	0x803	90019	10	04841	16511	90004	80804	01049
	417	xx	46009	06349	93201	0x906	xx	46009	10449	91901	0x804	97019	xx	46009	12549	88402	0x802	91019
	424	xx	46109	10449	93202	0x905	xx	46109	12659	91701	0x602	97026	xx	44209	12449	88802	0x601	01024
	308												00	04990	22212	91557	85300	02589
	196	xx	770x9	14449	87852	0x803												
	111	xx	77009	14479	95350	8x300							xx	77009	14379	93152	8x603	1529
	286	04	01990	16314	57561	74802	00	00990	24200	57460	50300	7xxxx	xx	77009	16579	57461	7x300	xxxx
1500	285	04	01990	12302	42153	73902	04	01990	20302	41754	83601	00539	04	01990	22305	40754	56801	0569
393	549	01	02750	12127	98708	7x601	52	03744	04118	98106	8x603	00084	5x	51748	04158	97204	9x401	9021
700	540						6x	53748	12358	98408	8x300	92094	xx	67009	12369	97303	0x300	09121
2420	726	xx	77209	30479	8x551	9x805							xx	77009	08779	86652	9x000	0549
1054	593	47	02754	16426	9x457	48803	40	83448	16228	20504	60301	00121						
1098	024	04	01960	14401	96054	30901	04	01960	13401	95258	50702	00519	04	36960	11804	91461	70703	01629
1828	0x4						00	01990	12502	94659	83300	00xx9	00	02880	08704	90562	839x0	0039
1065	026	00	00990	12500	14653	509[illegible]	04	01980	28604	03253	60502	00xx9	07	01880	10626	99355	60705	01589
1859	247																	
1900	248	14	02911	00004	87302	83802	14	01801	12212	70602	74701	00026	57	02923	45827	84951	8x903	0019
1554	249						08	05690	00015	86504	80803	00086	xx	46009	45749	86750	0x805	0509
[illegible]67	246	04	02890	00016	34504	76205	05	02966	20417	34304	61607	00056	26	02727	20627	34104	06701	0052
338	209	24	01624	41215	xxx06	70xxx	00	02490	10227	xxx08	62xxx	0xx08	52	61627	16868	xxx08	9xxxx	x08x
2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Höhe	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_L mm E
1403	272	60	02790	12300	92906	60605	60	00790	12210	93003	68801	00079	80	02774	12014	93503	70001	0042
1045	095						00	00990	08310	04001	10301	00039	50	01980	12312	02351	x2300	01539
1020	633	00	02890	20224	97012	42705	80	02854	20224	96011	60300	00130	80	01990	00003	97108	91601	00010

[…]richtung (N-36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Danzig	Mitteldeutschl.	Lissabon	Kiew	Warnemünde	Mitteldeutschl.
yyG_1G_1		01 14	09 08	02 03	02 14	02 15
9 km	155	460	207	310	755	765

Ort	Minsk	Warnemünde
9 km	440	755

Ort					
9 km	235	237	355		470

Ort		Münster			Fürth
9 km	465	470	375		236

Radio-Sonde

Ort	Mitteldeutschl.	Rostow	Mitteldeutschl.	Minsk	Moskau	Kuybyschew	Taschkent	[illegible]
yyG_bG_b	02 03	02 08	01 14	02 02	02 02	02 03	02 02	01 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern								
°C	–	–	–	–	–	–	–	
Höhe	–	–	–	–	–	–	–	
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	
200 mb	–	–	–	–	–	–	–	
300 mb	–	–	–	(–54)	(–48)	–	–49	
400 mb	–34	–35	–36	–41	–35	–42	–34	(–39)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	
200 mb	–	–	–	–	–	–	–	
300 mb	–	–	–	889	889	–	909	
400 mb	698	695	693	698	695	670	719	698

D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) **Wolkenmessungen** F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

yy = Datum G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind. **Synoptische**

Ort	Rostow	Taschkent	Wladiwostok	Mildenhall	Uldengrove	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	02 03	01 08	01 08	01 19	01 19	01 17	01 17					01 19		
mb	**Relative**													
500	–57	–	–	–24	–23	–	(8–24)					–		
600	–18	(–16)	9–30	–18	–14	8–14	9–15					8–15		
700	–12	–2	9–12	–7	3–8	9–6	9–8					9–8		
800	–5	+6	9–13	3–4	9–2	9–4	9–3					9–9		
900	–5	+12	9–4	9+2	6+4	9+4	9+4					8–4		
(Unterste Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)														
500	540	(561)	(549)	557	556	(541)	538.6					(542.3)		
600	409	420	399	402	403	408.5	406.4					409.5		
700	294	307	293	287	287	291.6	290.0					293.3		
800	195	204	184	185	188	188.0	187.0					190.2		
900	102	106	94	95	94	95.4	94.7					97.8		
1000	20	20	19	9	7	12.5	11.6					13.7		
500–1000	520	(541)	(500)	585	583	(529.5)	527.0					(528.6)		

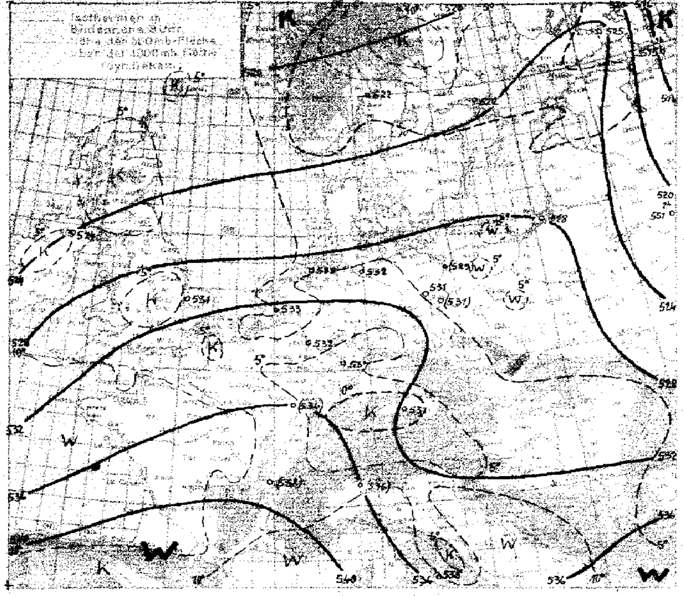
[…]richtung (N-36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

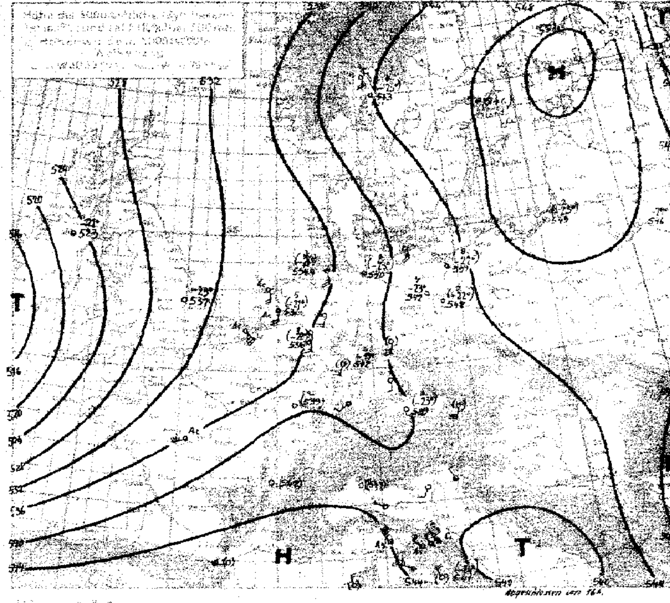
Ort	Königsberg	Stettin	Warnemünde	Greifswalde		Danzig	Warnemünde		Wilhelmshaven	Norderney
9 km	320	660	755	225	472	155		075		470

Ort	Straßburg	Reims	Antibes	Ajaccio		Toulouse	Genua	Venedig	Livorno		San Remo	Florenz
9 km	025	270	560	043	010	595	525	580		520	269	699	237		390	500	595	215

Ort	Wilna	Graz	Prag	Kiew		Minsk		Jassy
9 km	395	245						

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag den 2. April 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht

Das baltische Hoch hat sich mit seinem Kerngebiet nordostwärts nach Ostfinnland verlagert. Noch immer hat es wesentlichen Einfluss auf das Wetter Deutschlands, u. wird ihn auch in den nächsten Tagen behalten. Nach Durchzug eines Regengebietes, das heute früh die östliche Nordsee erreicht hat, ist wieder vielfach Aufheiterung eingetreten. Noch deutlicher aber lässt sich der Einfluss des Hochs durch die Höhenaufstiege nachweisen. Überallen Aufstiegstellen Süd-, Nord- u. Ostdeutschlands ist Feuchterückgang gegen gestern eingetreten. Die gleichzeitig festgestellte Erwärmung ist wohl in der Hauptsache auf dynamisches Absinken zurückzuführen, nur über Königsberg ist, wie die Zunahme der äquivalent-potentiellen Temperatur erkennen lässt, advektive Erwärmung eingetreten.

Wenn auch vom Balkan her ein Schlechtwettergebiet vordringt, das besonders Mitteldeutschland vorübergehend wieder Eintrübung u. stellenweise Regen bringen wird, so wird doch in den nächsten Tagen im grössten Teil Deutschlands bei südlicher Luftströmung u. bei ansteigenden Temperaturen Frühlingswetter seinen Einzug halten, zumal da die atlantische Wirbeltätigkeit zunächst nicht auf Mitteleuropa übergreifen wird.

Die Druckverteilung in den höheren Schichten hat jetzt eine vollständige Umgestaltung erfahren. War das Höhenwindfeld in der zweiten Hälfte des vergangenen Monats meist durch nordwestliche Höhenströmung über Westeuropa u. dem westlichen Deutschland, südwestlicher Höhenströmung über Osteuropa gekennzeichnet, so sind jetzt über Deutschland allgemein südliche Höhenwinde zu beobachten, wobei ein hochtroposphärisches Hoch über den baltischen Staaten liegt. Diese Höhenströmung lässt die atlantischen Depressionen nicht ostwärts vordringen. So hat sich auch das gestern aus dem Ausläufer der Islandzyklone westlich des Kanals entwickelte Teiltief langsam nordnordostwärts verlagert. Der ihn heute noch allseitig umgebende Druckfall lässt erkennen, dass seine Entwicklung den Höhepunkt noch nicht erreicht hat. In seinem Strömungsbereich stösst, von einem präfrontalen Regenbiet begleitet, Warmluft vor, die, nach den westeuropäischen u. westdeutschen Aufstiegen, Erwärmung bis zu 10° brachte. Für Deutschland wird diese Warmluft u. das Niederschlagsgebiet ohne Bedeutung bleiben.

Sigel

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Aldergrove	Soesterberg	Mildenhall	Nancy	Lyon	Stockholm	Uffl	Kjeller	Minsk	Moskau	Slutzk	Murmansk	Kronstadt	Kasan	Taschkent	Mailand	Rom	Marokko
yyGG	02 08	02 08	02 08	02 08		02 10	02 08	02 08		02 06	02 08	02 08	02 08	02 08	02 04	02 03	02 14	02 08	02 08	02 02	02 02	02 02	02 02	02 02	02 08	02 08	02 08	02 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(4-23)	(3-24)	(5-22)	4-19		(3-23)	4-23	(4-29)		(4-20)	(8-22)	-41	(7-24)	-23	—	—	—	(4-25)	(9-25)	-29	-26	4-34	6-30	-30	-34	-17	—	(4-24)	
600	6-13	2-16	6-13	4-11		3-13	7-14	8-14		2-15	6-14	-17	39-12	-12	(9-14)	(6-11)	(4-19)	5-17	22-15.6	-19	-19	4-21	6-20	-22	-25	-6	(5-18)	4-12	
700	8-6	4-7	4-6	3-3		5-3	8-6	7-7		3-8	8-7	-12	10-5.3	-6	9-3	9-5	4-9	4-9	19-9.0	-11	-13	6-13	6-13	-17	-16	+2	6-5	7-6	
800	6-0	4-0	6-1	3+3		3+2	8+0	5-1		3-1	6-1	8-0	33-0.3	-2	9+1	5+3	4-2	4-4	35-4.6	-5	-9	7-10	6-11	-13	-8	+8	9+0	9+2	
900	6+4	5+4	5+7	6+7		5+5	8+7	6+4		3+2	7+5	8+1	43+5.5	3	9+6	4+9	4-3	6-0	98-4.2	-2	-5	8-6	6-12	-6	-5	+13	8+5	7+9	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.9	534.1	535.6	541.5		538.6	544.9	549.3		549.0	540.8	535	536	534	(539)	(549)	(546)	551	543	546	537	538	529	535	530	537	(545)	541	
600	406.4	402.4	401.5	408.5		405.4	408.4	408.2		416.0	407.3	390	402	397	404	407	412	418	411	415	406	408	399	406	392	420	407	407	
700	289.5	286.4	284.7	288.6		288.3	292.1	292.4		300.4	294.0	276	285	280	286	289	304	305	295	304	299	295	287	299	280	300	290	291	
800	185.9	180.0	181.7	183.8		184.2	188.6	188.9		197.4	188.0	174	184	177	182	184	198	201	193	199	195	195	187	194	180	193	186	186	
900	92.4	90.4	88.2	89.5		90.2	95.0	95.6		104.6	95.5	85	87	85	85	90	107	109	102	108	102	105	100	105	91	97	93	92	
1000	8.9	6.2	3.3	5.0		7.5	10.5	10.9		21.2	12.3	1	3	-0	4	4	24	26	21	25	24	24	20	25	9	10	8	6	
500-1000	531.7	527.9	532.3	536.5		531.1	534.4	534.4		527.8	528.5	534	533	534	530	538	522	525	522	521	517	514	503	510	521	527	536	535	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) — F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Dresden	Berlin	Münster	Köln	Köln	Berlin	Schkeuditz	Münster	Essen	Köln														
yyG₁G₁	02 06 (470)	02 07	02 08	02 06 (490)	02 08	02 11	02 11	02 09	02 11 (470)	02 11	02 14														
*) 5 km	↑ 19 43	135	065	19 43	315	315	065	605	↑ 18 49	202	315														
4 "	19 31			17 38				32 19 55	18 55																
3 "	17 49			17 43	18 66			16 55	17 38																
2 "	16 48	1.5 15 65	1.6 15 55	16 42	18 33	1.6 17 48		17 48	19 53	2.2 19 48	1.8 17 65														
1 "	16 23	15 44	14 55	14 25	13 48	19 38	15 55	18 23	17 23	18 38	17 45			236											
Ort	Erfurt	Breslau	Saarbrücken	Fürth	Würzburg	Stuttgart	Essen	Frankfurt	München	Frankfurt	Saarbrücken	Cottbus	Stuttgart	Fürth			Sankt...	Dijon	Lyon	Paris	Mailand	Orbetello	Castel...	Genua	San Remo
yyG₁G₁	02 07	02 07	02 07	02 07 (234)	02 07	02 07	02 02 (202)	02 08	02 11	02 13	02 18	02 13	02 10	02 11			01 18	01 18	01 18	01 13	01 14	01 19	01 19	01 15	01 19
*) 5 km	201	104	585	17 43	772	671	↑ 18 35	225	465	225	585	335	671	↑ 24 42			↑ 29 32	174	405	51.	410	500	123	[illegible]	[illegible]
4 "	17 56			17 53		29 18	17 28			3.8 20 42				19 33			30 48		25 52	24 65				[illegible]	34 60
3 "	16 43		2.6 20 43	17 23		19 48	17 38			17 48				17 23			19 22	24 40	23 42	24 15				[illegible]	[illegible]
2 "	16 59		18 35	16 28	1.8 18 28	24 23	18 38	1.5 19 33	25 18	18 42			29 08	17 13			15 05	20 32	24 36	1.9 24 22	24 20	36 15	09 32	[illegible]	[illegible]
1 "	16 28	1.5 14 38	29 28	15 38	19 15	21 28	17 35	16 27	4.5 29 15	19 45	22 25	14 43	24 18	1.5 16 15			—	22 19	18 16	15 18	24 08	36 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	Königsberg	Dresden	Stuttgart	Danzig	Friedrichshafen	Köln	Köln	München	Köln	Nest	Charleroi	Valenciennes	Romorantin	Toulon	Mourmelon	Mt. Verdun	Nancy	Metz	Orleans	Avignon	Genua	Madena	San Remo	Nizza	Ponza
yyG₁G₁	01 16	01 16	01 19	01 12 (185)	01 14 (235)	01 14	01 17	01 12 (445)	01 19	01 16	01 15	01 15	01 13	01 15	01 19	01 16 (460)	01 13	01 18	01 18	01 10 (537)	01 15	01 19	01 19	01 19	01 14
*) 5 km	370 15 08	185	4.2 20 18	↑ 19 45	↑ 19 11	315	315	↑ 19 45	315	472	135	730	581		455	↑ 31 65	475	432	502	33 64	↑ 34 30	410	56.	720	537
4 "	14 40		574 20 18	14 23	20 45			18 38		3.6 18 33	30 44		29 44	—	44 44	31 50				28 40	32 45				
3 "	15 18		17 33	14 28	19 10			14 55		13 38	34 32		—	22 48	—	—	19 26	20 32		31 16	32 ..	25 54	36 49	30 05	17 44
2 "	14 50		19 23	14 55	14 15			16 43	1.3 15 38	13 52	30 14	36 44	48 36	36 45	02 29	15 15	19 32	20 36	29 46	30 18	30 05	26 19	32 46	25 05	34 34
1 "	14 35	1.5 14 45	12 08	14 43	09 15	0.8 13 45	0.8 14 18	1.5 12 16	12 17	19 45	19 46	2.5 16 14	15 48	25 18	15 31	[illegible]	[illegible]	07 59	19 45	16 28	14 ..	23 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01769	20929	17514	01962	24628	18713	01759	25629	04313
Lissabon	01999	22928	15814	03138	29928	15013	01695	24928	16115
Praya (Kap Verden)	01409	39529	10024				01244	32514	11422
S. Vincent (Kap Verden)	01743	09303	19521	01774	16808	10124			
Pargo	02044	09826	11918	05858	02928	14948	00990	44440	11945
Pt. Delgada (Azoren)	02946	22436	12517	02769	24919	12616	64190	00068	14812
Horta (Azoren)	02754	24485	13016	22955	29268	12015	02661	02164	12911
Mailand	02964	20125	07614	01190	00005	07913	05668	00027	09219
Genua	00890	14400	06617	00290	32380	06616	05779	32924	07812
Florenz	02744	30224	07014	02569	00095	05910	02269	00024	08812
Rom √	05867	594[illegible]	07311	02869	50925	03715	01690	32219	09510
Terranova P.	02864	59924	06916	02864	66924	06615	01790	00013	12911

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				54648	65598	08412	03949	32327	03544
Tarent				11958	05453	09912	09564	19249	05913
Malta				01945	64689	10414			
Belgrad	09958	11628	12011	03488	49918	11969	13447	45668	11405
Üsküb	61768	19928	10914	61768	88292	05049	44448	04283	07109
Split	02890	24929	35519	05868	92248	05143	05879	46028	05819
Bukarest	03778	04621	24507	03639	02026	21907	05748	36922	20204
Sofia	03566	10358	16607	03958	08657	14407	32693	49968	14004
Archangelsk	00690	22400	42959	04674	20618	25154	01594	28214	29958
Franz Joseph-Land	94928	65678	04565	04649	14427	04264	37590	63536	16471
Leningrad	02752	24427	05101	01190	24112	29050	02890	16099	32754
Ust Zylma	76664	20398	14505	71666	20575	15959	72756	08409	19455
Moskau	01841	63941	25585	04890	21205	52804			
Astrachan				03647	58768	19315	03796	26507	19190
Kiew	01690	22802	39904	01790	[illegible]	59904	00690	06200	31102
Odessa	03490	03655	27006	03490	09514	25906	03490	06628	26004
Swerdlowsk	08638	14921	18004	05688	12518	09904	85948	29128	09510
Marokko	09889	32100	11819						
Algier	00899	31910	02920	01850	25303	11018	04850	24214	08528
Tunis	04354	57934	07815	00890	57940	08299	01890	18402	10809

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			32504	14698
St. George's	G			02270	11604
St. John's	R			35302	12651
Clarke City	Y			18240	15492
Chatam	C			04200	12651
Sable Island	S			04404	10651
Halifax	H			24200	13601
Eastport	M			16205	13602
Boston	B			04200	15404
Nantucket	N			20500	13464
Atlantic City	A			20401	13588
New York	Y			13200	16469
Bermuda	Z			28601	15454
Quebec	Q			11302	15634
Chibougamau	M				
Moosonee	U			01302	16542
Doucet	D			00000	16454
Ottawa	T			16202	15601
Parry Sound	P			12050	11104
Buffalo	B			12209	15417
Cleveland	C			16405	10419
Cincinnati	O			20460	12416
Washington	W			12800	16545
Norfolk	N			12900	16410
Wytheville	V			16501	15612

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			11201	19541
Wilmington	Q			20300	13614
Charleston	S			20501	19410
Atlanta	A			90200	18416
Jacksonville	J			19301	19117
Tampa	T			35301	21615
Miami	M			12001	20141
Key West	K			12502	19193
Pensacola	P			20901	20417
New Orleans	N			16201	20419
Galveston	G			16700	19519
Vicksburg	V			20500	19518
Little Rock	L			20300	16149
Nashville	T			19302	17411
St. Louis	S			28403	17110
Kansas City	K			29201	18407
Chicago	C			28403	18408
Charles City	I			28501	17601
Green Bay	G			24401	09612
Duluth	D			28903	19623
Withe River	R			18278	07651
Sioux Lookout	L			28372	13362
Winnipeg	W			28502	18151
Bismarck	B			08201	17602
Huron	H			08502	17602

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			24902	10417
Dodge City	K			20492	14646
Dallas	T			16200	15421
Corpus Christi	C			19320	17619
El Paso	P			10300	12429
Santa Fe	S			24300	11614
Flagstaff	F			20401	41419
Denver	D			20362	08417
Salt Lake City	U			20403	08418
Lander	L			20305	06640
Rapid City	R			08535	14651
Miles City	M			08503	10402
Helena	H			24260	04407
Taroosh	T			24401	15602
Roseburg	O			04102	18409
Boise	S			52260	02409
Tonopah	N			12199	04619
San Francisco	S			23360	16419
San Diego	C			46203	16443
Honolulu	H			24609	20422
Midway	M				
Ketchikan	K			08221	13407
Juneau	J			28260	10404
Cordova	C			08503	05406
Fairbanks	F			28563	99409

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			32502	05469
Barrow	B			84300	15474
Atka	A			20560	05402
St. Paul	P			16902	58404
Aklavik	Y			16601	13469
Coppermine	M			00000	13471
Ft. Simpson	S			23401	09451
Ft. Smith	F			20501	12442
Fairview	W			14202	06404
Kamloops	K			28201	11446
Edmonton	D			16902	12451
Medicine Hat	H			24501	08406
Prince Albert	P			28909	19403
God's Lake	G			08201	25498
Churchill	C			12911	27664
Chesterfield Inlet	I			16400	26562
Nottingham Island	N			24201	26966
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28901	16465
Cartwright	W			12902	17461
Coco Solo	S			32401	14489

Schiffsmeldungen.

vom 1. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Oldenburg ✗	5 0 485	101 07	406 22	10 36 8 10	3 6 x x 9	5 4 7 5 9	19 806
Emden ✗	5 3 348	177 07	303 02	02 7 15	3 4 8 6 5	7 7 4 2 4	7 6 604
[illegible] ✗	5 3 356	259 15	305 03	46 7 12	3 4 4 6 8	3 4 7 5 x	6 6 615
Schwaben ✗	5 0 416	193 13	205 02	01 7 16	3 5 7 x 7	3 4 5 2 6	5 4 915
Mt. Sarmiento ✗	5 0 317	134 13	042 02	18 8 21	3 4 6 0 5	2 9 9 2 4	–
Deutschland ✗	5 0 415	599 13	082 03	08 8 28	3 2 1 0 8	6 x 6 2 4	6 7 613
Hansa ✗	5 0 335	400 13	354 02	08 7 09	3 3 x x 5	2 4 7 2 5	2 7 302
[illegible] ✗	5 0 383	093 13	249 02	46 8 13	3 7 4 x 5	1 8 7 15	–
München ✗	5 0 485	175 13	201 02	9 97 7 15	3 5 x x 5	2 2 9 2 5	2 5 600
Memel ✗	5 0 476	532 13	305 02	83 7 10	3 6 x x 5	7 1 9 5 8	–
Mt. Olivia ✗	5 0 323	432 19	022 02	10 45 8 37	3 0 0 7 4	4 4 9 0 0	7 5 800
Mt. Sarmiento ✗	5 0 306	440 19	044 01	47 8 20	3 4 0 0 3	3 4 1 1 3	–
Schwaben ✗	5 0 411	498 19	268 45	01 7 13	3 3 x x 8	6 7 5 7 8	5 7 315
Memel ✗	5 0 479	220 19	265 64	84 6 10	3 6 2 x 8	8 1 9 5 4	–
Hansa ✗	5 0 466	374 19	284 02	08 8 11	3 3 7 0 5	7 5 7 2 4	2 7 301
Ubena ✗	5 3 126	434 19	403 09	06 8 27	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	–
Wangoni ✗	5 0 503	023 19	144 03	02 7 08	3 4 x x 8	4 3 3 2 8	–
Deutschland ✗	5 0 413	427 19	283 01	46 8 04	3 4 4 0 x	9 4 6 4 3	6 7 506
Emden ✗	5 3 359	446 19	309 03	02 x 14	3 4 x 0 8	4 5 7 2 x	7 6 330
					3		
Fischdampfer	5 3 573	155 19	425 01	26 8 14	3		
	5 3 423	059 19	421 00	24 9 15	3		
	5 3 552	072 19	106 01	16 7 85	3		
					3		
	5 0 429	101 13	204 03	02 7 12	3 4 x x 8	6 8 5 2 8	1 6 803
	5 0 240	275 13	622 02	18 7 21	3 4 0 0 4	3 2 7 1 4	5 4 309
	5 0 503	091 13	113 04	9 98 8 08	3 4 6 5 3	4 0 0 0 3	1 6 301
	5 3 444	071 13	102 01	10 06 8 17	3 4 0 0 1	4 0 0 1 1	0 0 801
	5 0 470	374 13	255 01	08 8 10	3 3 0 8 5	7 6 6 1 4	6 5 417
	5 3 580	036 14	797 01	49 9 05	3 1 0 0 5	5 6 3 1 5	1 5 [illegible]
	5 3 482	111 13	302 44	9 96 x 11	3 5 x x 8	6 4 6 3 8	4 4 815
	5 0 471	187 13	335 02	10 65 7 09	3 3 4 0 5	3 4 4 1 5	2 7 300
	5 0 503	089 13	173 01	02 8 08	3 0 0 5 3	4 0 0 2 3	4 6 301
	5 3 590	035 19	657 03	49 7 03	3 0 2 x 8	6 8 3 2 4	5 7 610
	5 3 332	070 13	305 05	17 7 04	3 5 x 0 x	5 6 0 2 8	1 5 300
	5 3 523	010 13	122 05	13 6 06	3 0 8 x 5	4 1 4 2 8	5 5 815
	5 0 503	001 13	423 01	08 6 63	3 0 0 5 3	4 0 0 3 x	4 6 301
	5 0 313	251 13	136 10	9 91 8 10	3 5 7 x 5	5 5 5 1 4	4 6 305
	5 3 314	205 13	066 01	10 07 8 11	3 1 8 2	4 0 0 0 0	7 8 611

vom 2. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Adolf Woermann ✗	6 0 369	088 01	261 02	10 45 7 15	3 5 x x 6	5 2 6 1 6	–
Mt. Olivia ✗	6 0 334	125 01	000 01	45 8 16	3 0 0 1 1	5 9 0 0 0	–
Cordillera ✗	6 0 476	092 01	205 02	9 94 6 11	3 6 0 0 7	6 8 5 1 7	5 5 380
Deutschland ✗	6 0 410	654 01	285 01	10 14 8 03	3 4 0 0 2	7 6 0 0 2	7 6 319
Hansa ✗	6 0 454	349 01	284 07	02 8 10	3 2 x x 2	7 5 9 1 2	2 7 196
Emden ✗	6 3 365	134 01	595 01	07 7 13	3 6 0 0 2	6 7 7 1 2	7 5 517
Memel ✗	6 0 412	264 01	064 63	9 83 7 11	3 6 x x 8	6 1 4 5 8	–
Schwaben ✗	6 0 404	107 01	267 00	10 05 8 12	3 0 0 0 0	7 7 7 0 0	5 4 113
München ✗	6 0 490	135 01	060 02	9 90 7 12	3 4 0 0 5	5 2 9 2 5	2 5 910
Mt. Sarmiento ✗	6 0 302	143 01	044 00	10 45 8 16	3 0 0 0 0	6 4 1 0 0	–
Carl Hugo Stinnes ✗	6 0 450	376 01	302 01	08 7 08	3 4 0 0 3	7 1 8 1 3	2 5 861
Ubena ✗	6 3 153	420 07	161 00	08 8 27	3 0 0 0 0	5 0 0 0 0	–
Wangoni ✗	6 0 495	046 01	128 53	9 46 7 09	3 4 x x 8	5 4 3 4 8	–
Hansa ✗	6 0 464	315 07	281 00	10 08 9 09	3 0 0 0 0	7 5 7 0 0	1 7 300
Wangoni ✗	6 0 486	052 07	467 25	9 88 7 11	3 9 x x 8	3 4 4 4 8	–
Stuttgart ✗	6 0 364	086 07	248 03	10 13 8 14	3 5 x x 8	7 2 6 2 8	5 5 807
Adolf Woermann ✗	6 0 362	075 07	241 02	12 8 15	3 4 7 x 5	6 2 6 2 3	–
Cordillera ✗	6 0 462	108 07	265 25	9 90 6 11	3 6 7 0 6	6 4 5 7 5	5 5 603
Mt. Olivia ✗	6 0 346	120 07	201 02	10 13 8 18	3 0 1 4 7	3 2 6 2 0	4 5 8[illegible]
Mt. Sarmiento ✗	6 0 253	144 07	044 01	45 8 17	3 3 0 0 3	7 4 1 0 3	–
Schleswig Holstein ✗	6 0 393	281 07	283 02	40 8 13	3 4 x x 5	6 2 7 2 5	1 3 300
					3		
Fischdampfer	6 3 643	074 07	611 00	22 9 06	3		
"	6 3 575	064 07	088 03	15 6 03	3		
					3		
	6 0 374	092 01	624 03	12 8 15	3 x x x 8	4 4 7 2 8	4 5 300
	6 0 487	214 01	204 19	9 87 7 10	3 3 0 0 8	5 5 6 x 8	4 9 811
	6 0 449	376 01	285 00	10 68 8 09	3 4 0 0 4	7 4 7 0 4	4 5 405
	6 0 222	225 01	023 02	15 6 20	3 3 0 6 4	4 2 7 1 4	5 4 200
	6 0 350	406 01	163 03	41 7 18	3 5 x x 8	6 3 6 2 8	4 6 605
	6 3 365	134 01	595 01	07 7 13	3 6 0 0 2	6 7 7 1 2	7 5 517
	6 0 451	081 01	204 03	9 92 7 12	3 5 x x 8	4 8 7 2 8	1 6 933
	6 0 487	214 01	824 53	57 7 10	3 3 0 0 8	5 5 6 6 8	9 6 811
	6 0 374	092 01	624 03	10 30 8 11	3 x x x 8	4 4 x 2 8	4 5 310
	6 0 449	376 01	275 00	08 8 09	3 4 0 0 4	7 4 7 0 1	4 5 405
	6 3 576	020 07	457 03	41 8 03	3 x x x 9	7 5 3 2 9	5 7 315
	6 0 551	061 08	145 52	65 6 04	3 5 2 x 8	4 2 3 5 4	5 7 818
	6 3 607	034 07	323 02	19 9 04	3 5 5 8 6	4 2 4 2 3	6 6 809
	6 3 585	034 07	407 03	15 7 08	3 5 x x 8	4 5 x 2 8	6 5 410
	6 0 414	427 07	185 03	06 9 08	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 93 — Sonnabend, den 3. April 19..

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland-Orte

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01663	40613	07531	60709	
Hamburg-Fuhlsbüttel	406	60	05694	12614	07112	60808	
Bremen	442	40	05651	40403	05014	64810	
Wilhelmshaven	430	40	05641	41505	05013	66810	
Nordhorn	402	55	01651	16514	02316	57508	
Hannover	421	10	05645	41526	04314	66807	
Essen	437	54	02747	44427	01913	5x766	
Köln	436	54	02775	42526	01914	51608	
Aachen	407	62	61638	46568	01332	6x607	
Frankfurt/Main	412	17	08763	42325	04215	48808	
Stuttgart/Böbl.	443	17	02890	08226	02316	48909	
Saarbrücken	441	57	62664	14462	04212	7x804	
Friedrichshafen	444	13	05594	20246	05806	52969	
München	414	24	05677	06164	04434	52508	
Nürnberg	426	10	02863	40324	04212	38809	
Hof	451	10	02654	40424	06410	60804	
Erfurt	446	10	01873	12344	05646	48809	
Dresden	410	47	02856	47727	08311	6x707	
Schkeuditz	445	10	02764	12644	07713	50705	
Magdeburg	408	20	01754	12614	07315	50803	
Berlin	440	10	02755	44415	10316	46709	
Grünberg/Schl.	420	52	62774	42424	43514	6x805	
Breslau	411	51	05745	40428	43512	5x845	
Gleiwitz	454	52	02753	08326	45140	7x703	
Königsberg	422	11	02990	43626	24408	58809	
Danzig	405	07	03890	45618	21210	56867	
Stettin	404	05	01890	43614	14111	50806	
Mirow	450	54	01750	41613	40912	60908	
Kiel	460	70	02654	40614	40323	71708	
Flensburg (Flgh.)	400	51	42657	40527	09305	8x806	

Gestern 19 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		57	12623	40504	06112	66502	00140	
Hamburg-Fuhlsbüttel	406	54	05663	40614	05713	61602	00150	
Bremen	442	57	05642	10416	03513	76801	00160	
Wilhelmshaven	430	51	05555	12425	03913	7x50x	xxxx0	
Nordhorn	402	07	02790	12425	00614	57804	00160	
Hannover	421	03	05684	40625	04912	72600	00160	
Essen	437	57	02774	42225	00713	6x800	00150	
Köln	436	49	05665	44466	00613	61603	97150	
Aachen	407	57	02844	00015	99813	6x603	97160	
Frankfurt/Main	412	5x	02787	00027	02413	6x604	00160	
Stuttgart/Böbl.	443	07	05780	00025	02011	71403	00170	
Saarbrücken	441	67	02664	44025	01613	6x804	01140	
Friedrichshafen	444	07	05784	00015	02509	62698	00100	
München	414	01	01790	03214	02513	62606	00160	
Nürnberg	426	40	02862	40224	02815	42804	00170	
Hof	451	53	09863	44304	05409	71804	00120	
Erfurt	446	57	02872	08415	04413	58301	00470	
Dresden	410	5x	05868	44625	08210	6x602	00120	
Schkeuditz	445	40	01561	40311	06410	70603	00140	
Magdeburg	408	54	02865	09465	06712	6x401	00160	
Berlin	440	5x	03773	09328	03512	6x801	00150	
Grünberg/Schl.	420	5x	02787	42427	41711	6x801	00140	
Breslau	411	5x	62548	40468	42710	7x301	97151	
Gleiwitz	454	5x	62658	08268	44707	9x807	93111	
Königsberg	422	07	03990	43528	23107	6x601	00090	
Danzig	405	52	03874	40328	26407	6x802	00100	
Stettin	404	00	02890	44415	13009	64302	00120	
Mirow	450	57	02755	43627	09511	6x401	00140	
Kiel	460	00	01698	40513	07807	85807	00090	
Flensburg (Flgh.)	400	50	01792	40413	07906	84801	00070	

Heute 2 Uhr *

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
(Binnenland-Orte)							

Heute 8 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		07	01790	08535	05206	86501	00070	
Hamburg-Fuhlsbüttel	406	5x	05654	08624	04708	8x803	00070	
Bremen	442	57	02763	40327	03407	8x603	00060	
Wilhelmshaven	430	57	02763	09527	03406	8x001	00090	
Nordhorn	402	54	02663	08127	00209	8x301	00090	
Hannover	421	03	05690	40425	04006	88600	00060	
Essen	437	57	02764	44467	00210	7x301	00101	
Köln	436	57	05575	15367	00310	7x503	97090	
Aachen	407	52	61767	40048	00810	9x405	97091	
Frankfurt/Main	412	07	02793	04315	01509	78281	00070	
Stuttgart/Böbl.	443	52	05685	00028	04106	01704	97051	
Saarbrücken	441	5x	61648	00028	01309	9x301	92121	
Friedrichshafen	444	52	05656	02417	95407	8x807	0005x	
München	414	04	05690	40414	02009	82706	00010	
Nürnberg	426	07	03898	08228	03505	9x605	00040	
Hof	451	52	02765	44417	05105	93904	00020	
Erfurt	446	57	05672	00026	04305	9x704	00020	
Dresden	410	57	02754	40715	05907	61602	00060	
Schkeuditz	445	00	01796	41204	05907	76803	00040	
Magdeburg	408	09	05798	40414	04808	75605	00040	
Berlin	440	50	02875	40415	07409	7x503	00080	
Grünberg/Schl.	420	57	02761	40364	09107	61908	97060	
Breslau	411	51	02655	40327	10708	7x801	97030	
Gleiwitz	454	5x	02756	10226	13206	5x702	01040	
Königsberg	422	07	02980	40527	21107	61861	00050	
Danzig	405	57	03856	40328	17806	8x802	00060	
Stettin	404	67	03843	40428	11306	9x802	00050	
Mirow	450	52	03746	08528	09807	9x300	00060	
Kiel	460	5x	03768	40528	07306	8x401	00060	
Flensburg (Flgh.)	400	5x	03658	08428	07105	9x301	00040	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	05848	38428	xxx07	xx805	See 3
Borkum ○	401	18	02444	42514	03711	83809	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	435	60	15443	40524	25011	76803	See 1
Außenjade +	433	61	01690	48393	xxx07	xx809	See 2
Cuxhaven ○	463	2x	18556	40526	28310	xx807	
Elbe 1 +	434				xxx		
Helgoland ○	465	11	05590	40515	07406	26878	
Amrumbank +	462	5x	02656	08425	xxx26	xx809	See 4
List ○	461	56	02755	45865	08805	82705	See 4
Bülk ○	116	07	11690	39744	09934	80609	
Marienleuchte ○	119	08	12790	08714	10914	80611	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	00	01790	40603	xxx04	12807	
Warnemünde ○	406						
Arkona ○	464	54	14754	41715	14603	00807	
Adlergrund +	452	57	12756	08526	xxx04	xx807	W.T. 02 See 4
Swinemünde ○	455	08	01890	40513	15510	49808	
Kolberg ○	x76	03	02898	42526	xxx08	60111	
Rügenwalde ○	429	67	03763	42418	17507	61808	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	03658	08428	xxx07	xx300	00200	See 3
Borkum ○	401	49	08535	40528	01717	93803	00150	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	07	05680	40317	03011	7x604	00150	
Außenjade +	433	59	02653	08825	xxx07	xx807	00100	See 2
Cuxhaven ○	463	00	05690	40422	04709	12309	xx769	
Elbe 1 +	434	00	05655	40225	xxx08	76300	00423	See 2
Helgoland ○	465	07	05690	40615	05607	86603	00460	
Amrumbank +	462	54	02664	48525	xxx05	xx802	00400	See 4
List ○	461	08	01790	43814	07006	83704	97410	
Bülk ○	116	00	01690	09504	08204	92603	00010	
Marienleuchte ○	119	08	02790	08614	09504	80603	00470	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	04	01790	48544	xxx04	19803	00200	
Warnemünde ○	406	04	01790	43401	09610	74601	01280	
Arkona ○	464	50	44755	41515	12503	00803	00570	
Adlergrund +	452	57	01754	08427	xxx04	xx401	W.T. 02	See 5
Swinemünde ○	455	05	01590	40543	12808	72302	00580	
Kolberg ○	x76	07	02890	42525	xxx08	58205	00720	
Rügenwalde ○	429	47	03764	42418	40707	6x503	10270	
Leba ○			02711	424xx				
Brüsterort ○			05611	425xx				

Heute 2 Uhr *

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	02655	42315	xxx07	xx802	See 3
Borkum ○	401	4x	02749	40424	02108	91404	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	435						
Außenjade +	433	6x	01654	08504	04906	11303	See 2
Cuxhaven ○	463	08	00890	40500	06406	60804	
Elbe 1 +	434						
Helgoland ○	465	6x	02766	40526	05305	8x300	
Amrumbank +	462	55	01883	03514	xxx05	—	
List ○	461	61	01743	45713	49905	9x705	
Bülk ○	116						
Marienleuchte ○	119						
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409						
Warnemünde ○	406						
Arkona ○	464						
Adlergrund +	452	86	01753	40413	xxx04	10905	See 4
Swinemünde ○	455						
Kolberg ○	x76						
Rügenwalde ○	429						
Leba ○							
Brüsterort ○							

Heute 8 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	01967	40427	xxx06	xx403	00300	See
Borkum ○	401	52	05528	10428	01707	80103	00160	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	07	05600	40316	03007	8x201	00150	
Außenjade +	433	74	01662	08414	xxx05	x6801	00300	See
Cuxhaven ○	463	10	01644	40404	05607	60301	11460	
Elbe 1 +	434	06	02774	08327	xxx07	xx300	00222	See
Helgoland ○	465	10	05690	40514	05206	83506	10460	
Amrumbank +	462	74	02873	08524	xxx05	xx302	00300	See
List ○	461	57	02756	40627	06905	8x402	972x0	
Bülk ○	116							
Marienleuchte ○	119	5x	03778	18628	08603	9x300	00470	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	07	01780	08527	08403	x0300	00306	
Warnemünde ○	406	5x	03768	08428	08706	8x601	00170	
Arkona ○	464	5x	03758	40428	11403	0x301	00470	
Adlergrund +	452	6x	51748	40478	xxx03	xx402	W.T. 02	See
Swinemünde ○	455	5x	01847	40327	44005	8x707	00381	
Kolberg ○	x76	5x	03858	42428	xxx05	8x802	91280	
Rügenwalde ○	429	57	02743	40457	44605	80803	02171	
Leba ○			42 6xx	404xx				
Brüsterort ○			12 8xx	425xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	02	40327	xxx07	See 2	03	08328	xxx07	See 3	03	40428	xxx07	See 4	02	08326	xxx07	See 2
Borkum ○ 401	02	40512	02012		02	08444	01910		02	40626	01207		02	40427	02409	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	40416	03512	See 1					02	40414	02707		03	40428	03109	
Außenjade + 433	02	40314	xxx09	See 2	01	08356	xxx07	See 2	01	08406	xxx06	See 2	02	40326	xxx07	
Cuxhaven ○ 463	12	40524	06717		00	40500	07009		00	40500	05606		00	40565	05609	
Elbe 1 + 434													02	40326	xxx07	
Helgoland ○ 465	05	40514	05907		05	40515	05206		01	40514	06005		05	40503	05607	
Amrumbank + 462	02	08625	xxx25	See 3					02	08524	xxx05		01	08403	06006	
List ○ 461	01	43823	07506	See 3	01	43713	07006		02	40625	06605		01	40624	07307	
Bülk ○ 116																
Marienleuchte ○ 119	02	[illegible]	[illegible]										03	08518	08804	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	02	09526	xxx04										03	08538	xxx04	
Warnemünde ○ 406									02	08426	08806		03	40628	08608	
Arkona ○ 464	11	41714	13305										03	08428	11403	
Adlergrund + 452	02	08425	xxx05	W.T. 02 See 3	02	40514	xxx04	See 4	51	40428	xxx03	See 3	03	40428	xxx04	W.T. 02 See 5
Swinemünde ○ 455					02	41544	—		02	45566	—		01	08314	10009	
Kolberg ○ x76	02	42426	xxx09										02	40425	xxx07	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	03	424xx											03	425xx		
Brüsterort ○	03	425xx											03	427xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bem.

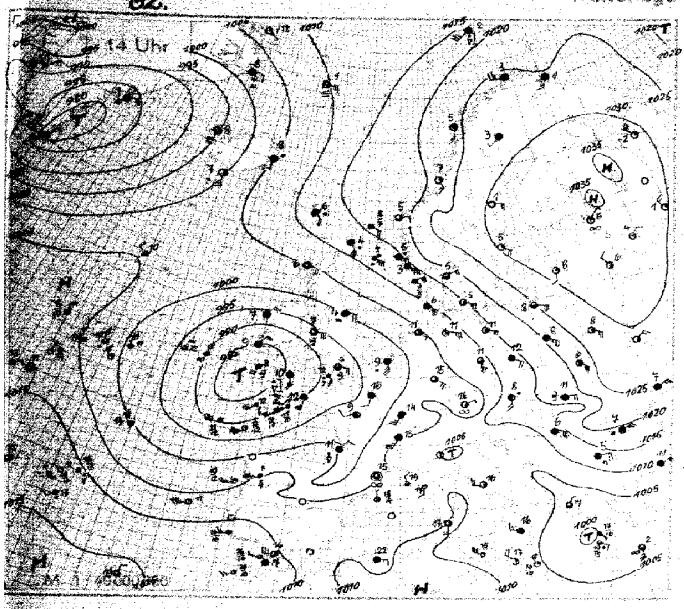
Berichtigungen

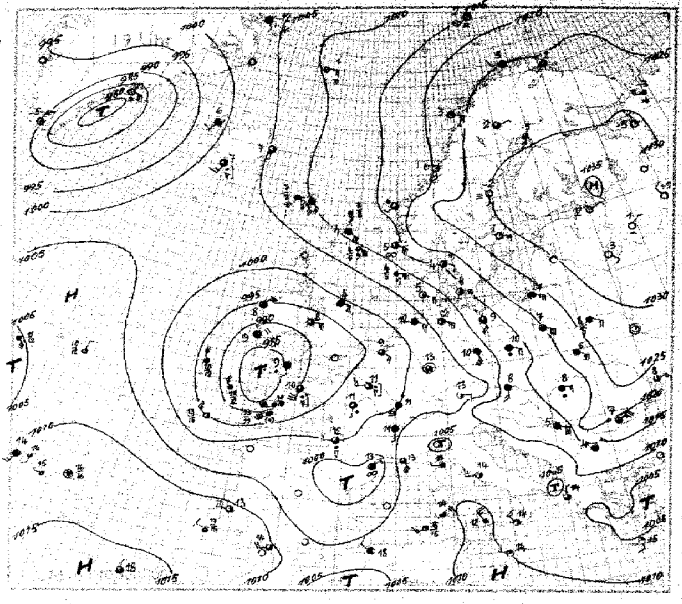
Synoptische Übersicht vom 2. Apr. 1937 (Nr. 92), Wladiwostok streichen, Berichtigung in heutiger Übersicht.

Jahrgang 62.

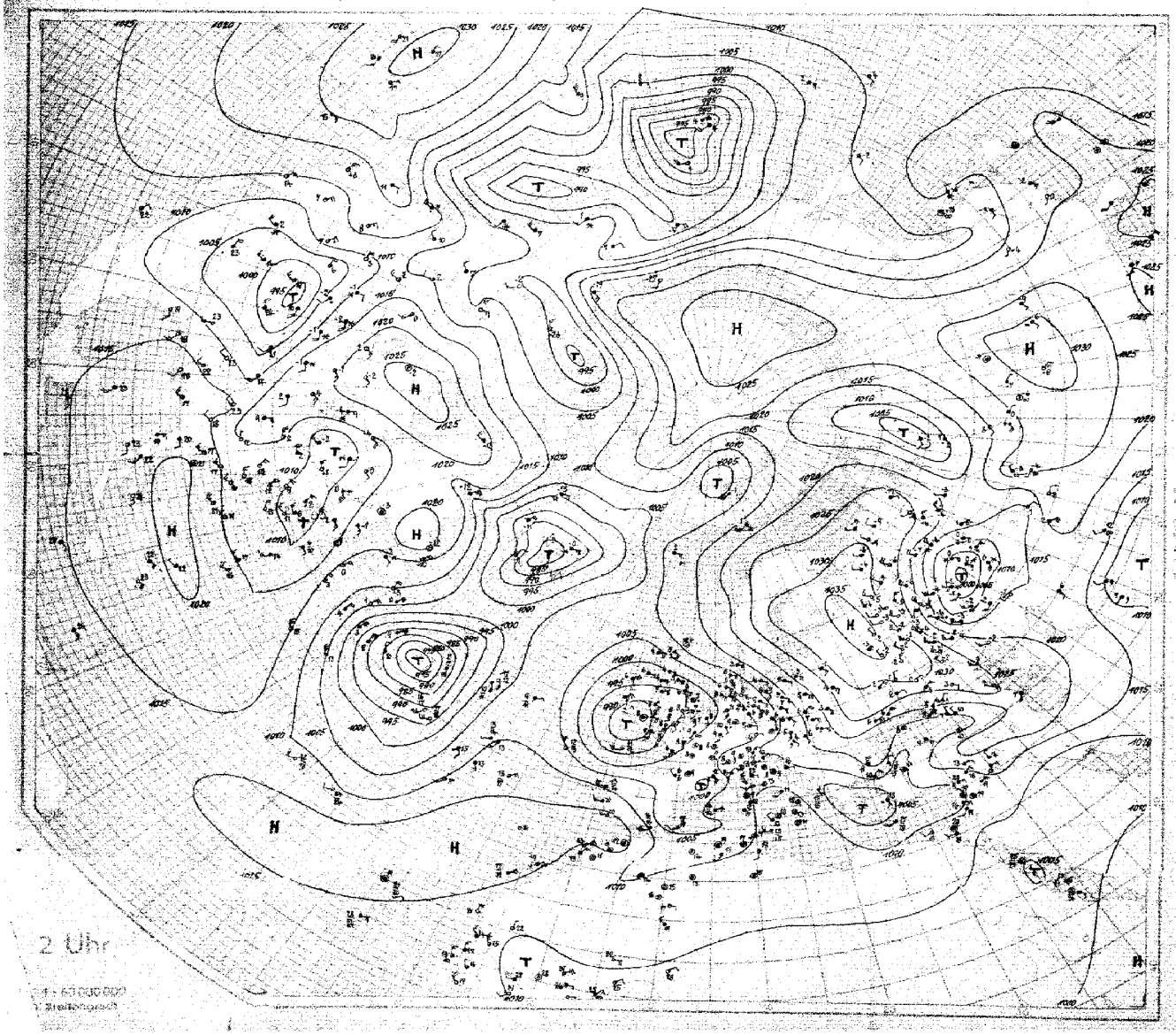
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



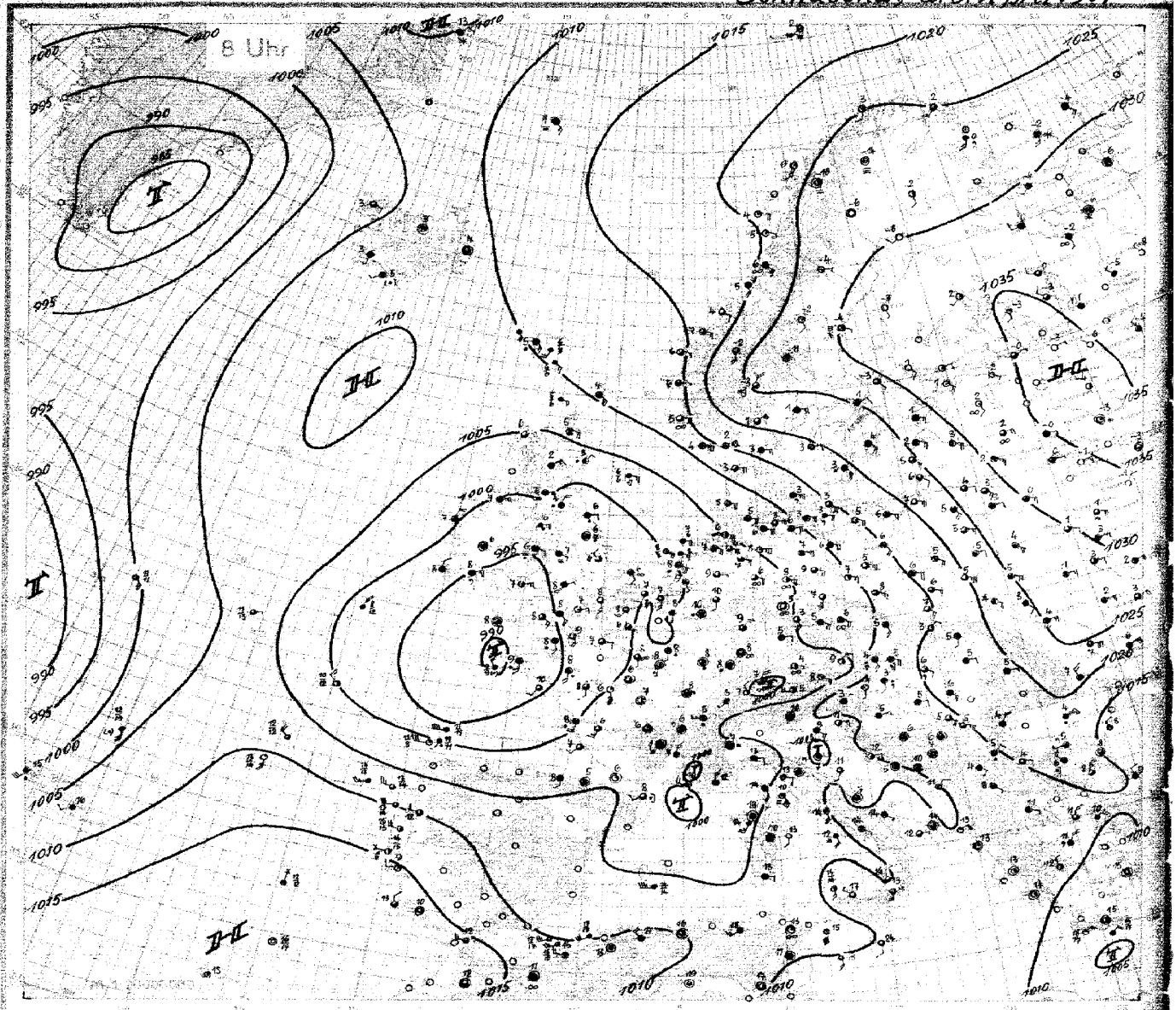


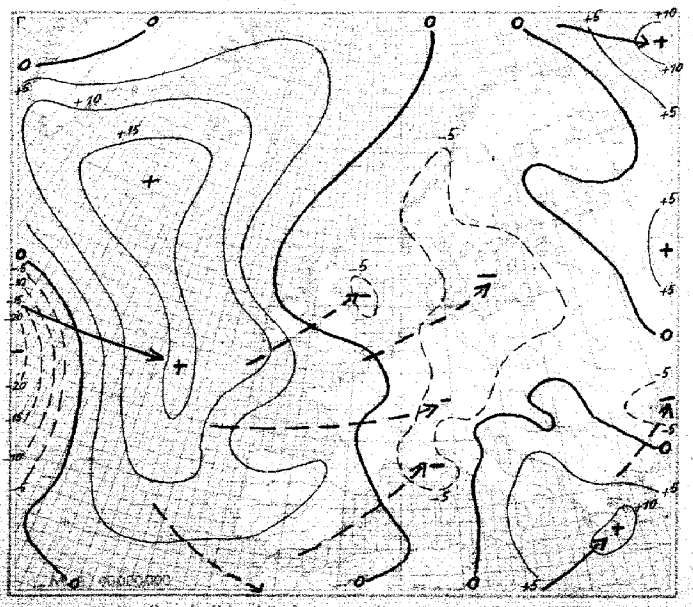
Wetterlage von heute früh:



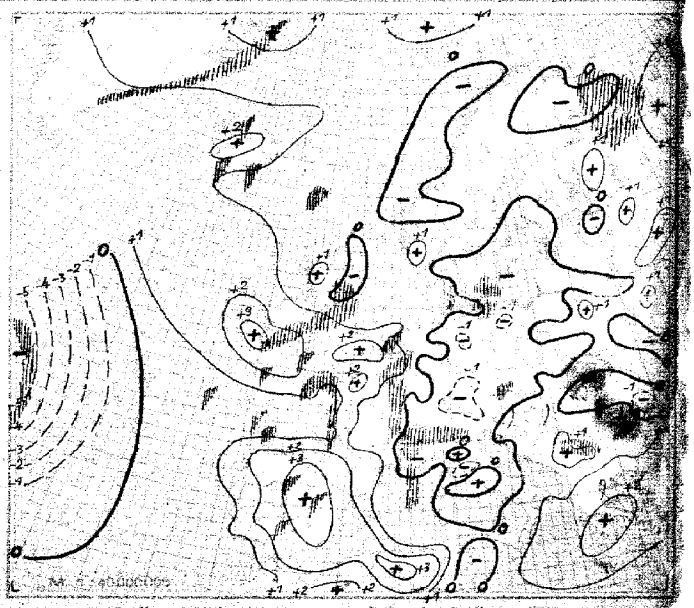
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 3. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 3. 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
[illegible] o010	95	01990	22404	79251	45504								
Myggbukta o000	04	01990	40103	96702	53301		52	79518	44178	01252	9X629	04132	
Jan Mayen o001	11	46109	08349	09801	9X203		1X	44510	08449	10591	9X223	97429	
Spitzbergen o002	5X	79549	04578	08652	91810		5X	08603	19568	22530	9X606	02308	
Bäreninsel o003	51	25218	20588	42802	XX802		XX	46309	20689	45702	XX801	02459	
Vardø o004	5X	02467	18377	24601	9X300		51	02467	20227	25602	9X303	00049	
[illegible] o005	52	05564	24568	25403	7X304		52	05963	24228	24703	7X310	00498	
Andenes o009	40	01990	16212	24815	65803		40	01090	18101	23102	25703	00299	
Bodø o011	00	01996	42263	23904	86835		00	01770	40503	22503	84712	00191	
Nordöyan o014	70	01962	48602	22207	50842		70	01952	46302	20206	53801	00292	
[illegible] o021	00	03994	46215	47705	52705		14	03981	20127	16436	57903	00291	
Utsira o028	02	02090	40525	14585	8X806		07	05990	40587	40205	80602	97290	
Lista o030	80	08953	09788	44703	67703		55	00964	09827	42304	60704	97390	
Ferder o036	07	03890	03428	23202	7X905		03	02870	04426	24603	6X604	00189	
Dombaas 045	14	02990	20315	24501	59804		05	03930	12218	24350	47802	00029	
Haparanda 050	12	02990	48215	30151	88901		55	02990	46216	29353	3X891	00009	
Jönköping 053	00	03990	08428	22408	56803		40	03990	08418	21504	58103	00991	
Wisby o054	00	00990	10409	27102	35804		00	01990	08202	26003	05805	00290	
Riksgränsen 055	00	02990	00027	27465	57801		00	02990	01025	26455	73603	00019	
Stensele 056	02	02990	06215	27004	47807		04	01990	44107	26802	60701	00059	
Härnösand o057	00	00060	10380	30401	70909		00	07190	46100	29752	90502	00009	
Stockholm 059	00	05990	12401	30705	5X702		00	01990	08101	28301	71800	00068	
Kalmar o060	00	01880	46503	24204	74803		07	02864	08615	22103	7X805	00281	
Gällivare 061	01	01970	20128	29001	51300		01	01970	07116	28302	05801	00049	
Valentia o101	6X	22748	01268	85509	8X401		6X	32648	05408	88155	3X312	01361	
Blacksod Point o104	50	23738	04065	95217	70806		07	02790	04628	94608	70201	95470	
Malin Head o105	50	02590	08427	98607	90704		02	01036	08428	97407	00401	97261	
Lerwick o110	32	X5735	42648	42604	80706		32	61725	42568	41504	90803	95021	
Stornoway o111	57	32854	40417	05406	30701								
Tiree o113	5X	02647	08427	98507	90704		6X	02756	05316	99907	8X604	00839	
Aberdeen o116	5X	21528	40858	05505	9X804		5X	25048	09458	04305	9X503	21541	
Tynemouth o124	50	08428	40428	01405	00528		02	02638	40428	00104	00604	00261	
Holyhead o126	07	22044	08667	92107	9X905		59	02604	08656	91818	8X201	05361	
Yarmouth o137	6X	62558	09468	99307	8X813		XX	46309	11567	97317	0X602	95581	
Croydon 151	02	11628	10268	94610	9X807		52	22645	09265	92812	8X703	02122	
Scilly o156	52	25745	45538	85455	9X702		89	64948	25288	85400	0X501	15261	
Guernsey o168	50	03758	47368	90241	80702		81	01854	21284	92200	80201	95282	
Reykjavik 170	82	98717	46238	97707	80213		52	04558	48388	02209	70207	93481	
Bolungarvik o172	44	02963	49636	93048	7X303		5X	03868	48228	98346	9X309	90084	
Akureyri o174	50	02965	42025	99405	90306		57	02990	48325	00705	80358	90194	
Seydisfjord o176	6X	61758	46268	04568	7X305		5X	02765	48125	08207	71502	01174	
Westmannainsel o178	84	60743	44584	99107	93308		6X	25737	48367	[illegible]	93385	02377	
Kopenhagen o181	51	02758	40514	46646	52305		XX	XXXXX	08504	14604	40004	00420	
Skagen o182	54	02864	06525	47805	86866		47	02562	40214	45804	42503	00080	
Hanstholm o183	8X	03768	08528	14707	9X806		02	03790	40628	12705	9X506	00470	
Blaavandshuk o184	50	03858	40518	08406	70802		50	01851	09413	07005	72801	00480	
Hammershus o185	50	43758	40718	17404	80807		50	03752	40728	45103	80805	00570	
Scoresbysund 190	05	77209	05269	03458	9XXX1								
Thorshavn o191	60	01618	42428	41606	90802		60	61728	42428	40705	90801	97471	
Julianehaab 195	04	01990	32707	87956	50320		04	01990	32412	91153	80210		
Godthaab 197	35	02543	37615	91061	80866								
Godhavn 198	5X	12555	65524	04245	XX302								
Angmagssalik 199	5X	76419	39569	83251	9X212		5X	75410	39669	83651	9X400		
Rochefort 201	5X	08747	20467	97912	91906		50	02753	55074	99511	83403	46152	
Biarritz 202	99	05795	42108	00513	8X205		99	03745	34338	00613	7X300	32191	
Calais 208	93	22655	46300	95812	9X802		97	34615	19418	94911	0X653	45142	
Lyon 210	57	03565	51768	03513	9X709		67	05764	46128	02111	6X704	02130	
Brest 211	27	03744	46698	59112	5X600		90	25745	18685	89410	90403	03131	
Paris-Le Bourget 215	8X	03746	48248	97016	6X507		39	25665	57297	97011	8X203	07162	
Perpignan 216	57	05623	30026	01415	73757		5X	05328	04128	99813	8X602	00160	
Tours 222	49	46264	22168	97509	0X200		9X	62745	46167	97311	38783	42142	
Ajaccio 226	20	03857	26328	58116	77603		05	05790	03028	07114	87903	05460	
Le Havre 230	89	04851	42226	94719	78770		89	02864	03065	97911	93202	04131	
Marseille 231							57	05853	42228	04914	5X503	97160	
Zürich 281	04	05690	30214	04314	53809		07	02790	32218	03813	53501	97470	
Lugano 284	8X	05668	24128	08273	5X506		02	05690	08028	07712	6X902	00150	
Helder o291	07	05680	40428	40815	7X807		52	02880	42028	99310	8X602	92051	
Vlissingen o292	5X	01548	14585	95149	9X806		55	02857	42417	97109	80008	93161	
De Bilt 293	07	57690	10428	00412	61805		54	02563	42365	99011	94702	99130	
Nord-Hinder +298	5X	02568	42468	97907	XX807		5X	03568	42428	95908	8X605	95253	
Terschellingerbank +299	58	08425	40328	03608	3X809		51	23848	42028	20015	[illegible]	00112	
Memel o466	00	01799	08802	29108	51805								
Riga 470	04	00990	46201	31098	40808								
Dorpat 476	00	01990	32103	33505	55350		03	01890	08102	32701	79801	00068	
Filsand 477	0X	00890	42300	31605	57801		05	00790	10320	32201	70805	00056	
Helsinki 481	01	01890	14202	33203	53901		05	02890	12217	32601	3X401	3XXXX	
Sortavala 482	08	01890	46302	34903	53901		06	02790	10115	34153	57300	00039	
Kuopio 484	05	01990	46XX3	32205	50308		00	01990	46200	31802	60802	00079	
Sodankylä 485	40	01954	20214	47545	54901		05	01950	22114	27853	80300	00044	
Wien 501	62	61634	46368	45548	9X503		52	61645	46348	42906	83501	03471	
Klagenfurt 502	57	03328	20028	46308	7X807		52	03865	46328	41178	87300	03101	
Innsbruck 507	00	01990	51463	01917	26310		03	01990	46303	01617	56300	00180	
Prag 520	5X	02567	46507	09811	5X907								
Budapest 541	72	12795	40268	45607	7X904		67	61752	40268	44710	86601	02122	
Debrecen 545	57	22754	08048	46201	5X101		5X	42753	21348	46308	53300	97121	
Fünfkirchen 547							5X	03758	45588	45702	73663	03561	
Warschau 552	52	03749	40718	95208	7X603		57	45756	41328	20117	6X909	00095	
Krakau 556	02	45790	41548	46099	7X803		14	19100	42468	46016	7X817	XXXXX	
Lemberg 558	05	46863	42553	22088	51894		52	55724	42552	40205	53801	40851	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		67	57800	29918	27018	57080	99397	

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	Heute 2 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
[illegible] o010													
Myggbukta o000							12	72639	04528	09233	9X409	04X19	
Jan Mayen o001							8X	46318	13348	1X801	9X202	97X39	
Spitzbergen o002							XX	79519	19678	10261	9X201	04358	
Bäreninsel o003							XX	46203	19549	17802	1X306	97026	
Vardø o004							70	02175	20315	24702	90300	00199	
[illegible] o005							02	01990	18202	24803	90190	00398	
Andenes o009							00	01990	18501	22502	86902	00199	
Bodø o011							00	01990	09403	21104	74300	00301	
Nordöyan o014							52	03994	44425	13205	5X581	00291	
[illegible] o021							07	03990	46227	14900	6X503	00291	
Utsira o028							07	05890	40625	11805	80403	00380	
Lista o030							22	03452	08778	13004	7X305	97210	
Ferder o036							07	02890	05577	20201	7X401	01189	
Dombaas 045							57	02964	46425	23352	47801	00343	
Haparanda 050							00	00990	20200	29558	80303	00639	
Jönköping 053							07	03980	08828	19103	3X901	00021	
Wisby o054							50	03958	12318	23004	71603	00290	
Riksgränsen 055							6X	43104	00044	27060	8X300	00649	
Stensele 056							04	01990	08107	27754	80302	00659	
Härnösand o057							X1	77199	10139	30454	9X102	00009	
Stockholm 059							07	03890	06218	24601	8X901	00538	
Kalmar o060							5X	04748	10568	19003	8X609	04272	
Gällivare 061							00	03990	00000	28452	90500	00629	
Valentia o101							5X	02645	01268	97708	81516	71251	
Blacksod Point o104							50	02728	02458	00107	90210	01371	
Malin Head o105							52	02736	06323	99607	00369	97160	
Lerwick o110							32	02835	42688	40714	53800	92XX1	
Stornoway o111							56	02754	06425	04695	86301	00271	
Tiree o113													
Aberdeen o116							02	63520	04268	33705	06401	02351	
Tynemouth o124							02	62538	08268	99305	02403	03351	
Holyhead o126							02	67338	09263	93206	01409	15231	
Yarmouth o137							5X	05338	14248	99346	0X310	02251	
Croydon 151							53	05644	15315	97708	90310	41970	
Scilly o156							86	02850	00015	91608	00410	05281	
Guernsey o168							5X	93758	44368	94608	01905	93371	
Reykjavik 170				092XX			51	03857	46128	00603	80210	92042	
Bolungarvik o172				100XX			5X	03867	40227	03903	8X307	00606	
Akureyri o174				470XX			50	25958	00028	06103	80310	97030	
Seydisfjord o176				000XX			5X	02865	00015	08404	9X305	00069	
Westmannainsel o178				053XX			8X	10748	20168	07405	8X307	91XX1	
Kopenhagen o181							02	52696	08558	42703	5X300	97491	
Skagen o182							07	03890	08328	15503	7X300	00380	
Hanstholm o183							70	52865	08415	12403	80302	00480	
Blaavandshuk o184							50	02857	08417	06665	70300	05480	
Hammershus o185							60	04538	42616	13603	90602	01457	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191				413XX			60	01613	42328	40806	90303	92461	
Julianehaab 195	04	01990	32202	95259	80812								
Godthaab 197	34	02664	32415	91061	40310								
Godhavn 198	5X	71589	04329	05663	XX302								
Angmagssalik 199	6X	76X19	39569	85659	90105								
Rochefort 201							62	62645	18468	00508	0X306	36042	
Biarritz 202							97	03743	46268	03108	8X213	34672	
Calais 208							89	02744	20326	99108	93307	00072	
Lyon 210							62	52636	00068	02606	9X203	46061	
Brest 211							62	62744	46368	91509	0X306	02082	
Paris-Le Bourget 215							5X	06537	46127	00268	9X307	00061	
Perpignan 216							97	22854	22266	03503	8X206	02071	
Tours 222							57	01622	44723	00106	XX605	04XXX	
Ajaccio 226													
Le Havre 230							6X	32655	08215	97307	9X210	92061	
Marseille 231							5X	03748	26368	60610	9X502	22082	
Zürich 281							04	02794	30214	00407	93502	00064	
Lugano 284							6X	64538	32168	07208	9X801	14072	
Helder o291							02	61390	42318	00308	8X401	9X451	
Vlissingen o292							07	02490	46316	99747	00307	93151	
De Bilt 293							5X	03568	14138	00009	9X305	97080	
Nord-Hinder +298							04	82790	18215	99107	X0810	99524	
Terschellingerbank +299							5X	03658	10328	00308	AX209	97222	
Memel o466							07	02790	08315	26704	79300	00072	
Riga 470							02	03090	10418	24003	6X340	00073	
Dorpat 476							00	05790	14203	32892	55300	00548	
Filsand 477							02	03790	10318	47501	9X802	00554	
Helsinki 481							00	00890	08202	3246X	75401	00549	
Sortavala 482							00	01890	46203	33453	75405	00615	
Kuopio 484							00	01990	20103	33902	62500	00539	
Sodankylä 485							04	01990	18204	27452	76801	00639	
Wien 501							6X	81568	14338	41406	8X302	03061	
Klagenfurt 502							XX	03778	04128	40703	9X300	00031	
Innsbruck 507							53	02863	29318	02705	8X307	00946	
Prag 520							50	05998	40428	07806	6X901	00040	
Budapest 541							52	61752	48257	45106	3X080	92087	
Debrecen 545							52	03757	06228	46305	8X300	92080	
Fünfkirchen 547							5X	03548	08228	48805	6X301	07XXX	
Warschau 552							52	03775	12418	48505	7X308	00080	
Krakau 556							05	02790	42415	44407	66401	00064	
Lemberg 558							5X	05768	40428	47546	6X301	05061	
[illegible]							52	03734	45928	10703	8X601	[illegible]	

Vordruck: Zeichenerklärung · d_F = Luftdruck · Tendenz · R RR = Luftdruck (mb) · E = Aufstiegsart · P = Auswertung · G.G. · M.E. 7 · HH = Höhe in Hektometern

Nr. 93 HÖHENAUFSTIEGE Sonnabend, den 3. April 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	$K_1T_1T_2T_4$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	03. 08		00 080 | 01 082 | 08 035 | 12 052 | 21 008 | 27 532 | 26 529 | 37 602 | 41 628 | 42 626 | 48 670	05 67	08 08	69 13	Stadtdunst bis 700 m. 7/10 Frcu u. Frst [illegible] 800 m. Dunstgrenze [illegible] 4/10 As, CiSt u. Ci im NW > Gipfel. 3/10 Cist am S-Horizont.
E_3E_4 = 73				82 003 | 80 000 | 97 913 | 68 878 | 67 772 | 58 722 | 50 710 | 48 630 | 35 595 | 31 590 | 28 548				
w_1Va_2 = 161				54 22 | 53 23 | 52 24 | 46 28 | 27 28 | 28 30 | 22 31 | 13 31 | 84 32 | 74 32 | 53 34				
Norderney	4	03. 08		00 066 | 02 054 | 04 093 | 06 098 | 11 062 | 25 638 | 27 522 | 30 598 | 37 693 | 46 646 | 62 767	06 69	16 35	04 03	[illegible] Dunst. Obergrenze im N bei [illegible] darüber wolkenlos. Im SW 2100–2600 m [illegible] mit leicht welliger Oberfläche. 3400–5600 m > Cst 8/10 Eisdunst, nach W höher u. dicker, den ganzen Horizont [illegible]-streifen, [illegible] im SW > Gipfel (5700 m) 5/10 As.
E_3E_4 = 73				89 005 | 76 975 | 46 956 | 46 936 | 46 878 | 90 742 | 64 730 | 90 654 | 86 638 | 66 578 | 72 523				
w_1Va_2 = 460				54 17 | 42 18 | 35 22 | 36 24 | 31 25 | 35 20 | 28 29 | 25 29 | 25 34 | 14 34 | 14 34				
Köln	48	03. 08		00 105 | 04 096 | 07 079 | 16 048 | 20 003 | 24 522 | 30 565 | 33 564 | 42 616 | 44 624 | 46 642 | 51 678 | 53 696	02 68	17 35	09 08	Bis 700 m [illegible] nach oben zunehmend [illegible] [illegible] 2/10 St-[illegible], 1000–1800 m [illegible] mehreren Schichten, 20 % Raumerfüllung, 4/10 St. 1800–2000 m [illegible] weise bis 2300 m. [illegible] geschichtetes Wassergewölk. Bis 2500 m [illegible] Raumerfüllung. 7/10 As Fallstreifen 2600–5000 m, E-halbraum [illegible]
E_3E_4 = 73				71 996 | 76 950 | 72 919 | 86 824 | 92 783 | 95 743 | 96 696 | 82 667 | 75 593 | 81 583 | 79 566 | 69 627 | 79 514				
w_1Va_2 = 760				57 26 | 59 28 | 57 29 | 51 33 | 45 33 | 42 33 | 35 34 | 29 36 | 20 37 | 19 37 | 18 38 | 14 38 | 12 38				
Frankfurt	95	03. 08		00 090 | 05 032 | 06 085 | 24 512 | 29 545 | 31 648 | 47 644 | 57 724	02 67	20 55	05 07	Sicht 6 km. [illegible] bis 800 m dann [illegible] bis [illegible] von 2600–2800 m 8/10 Ac mit As, im [illegible] Dunstzunahme übergehend in 7/10 As von 4600 m bis > Gipfel. Im Süd [illegible] geprägter Ambos bis etwa 6400 m > Gipfel 2/10 Ci-Fil u. Cs.
E_3E_4 = 73				70 988 | 73 466 | 69 929 | 79 741 | 85 697 | 79 682 | 76 556 | 77 484				
w_1Va_2 = 360				51 23 | 62 26 | 51 28 | 37 34 | 33 33 | 31 36 | 17 39 | 10 40				
Friedrichshafen	400							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
München	506	03. 08	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θθ'	00 022 | 07 032 | 08 056 | 10 097 | 16 065 | 24 001 | 24 005 | 29 524 | 34 569 | 41 607 | 53 696	67 97	30 61	07 98	Über dem Stadtrand [illegible] sichtbar, jedoch schwacher Dunst bis etwa 3000 m, nach W ansteigend. 7/10 Nebel nur im SE, über den Alpen. Sicht etwa 3000 m, > Gipfel 6/10 [illegible] As, im W geschlossen, dort [illegible] [illegible]
E_3E_4 = 73				90 941 | 88 922 | 40 907 | 41 884 | 41 828 | 56 750 | 62 743 | 51 701 | 70 660 | 65 601 | 75 515				
w_1Va_2 = 261				43 18 | 46 22 | 41 28 | 36 29 | 30 30 | 28 32 | 28 33 | 23 33 | 24 34 | 18 36 | 12 38				
Berlin	50	03. 08		00 100 | 08 067 | 13 023 | 15 024 | 18 045 | 23 024 | 25 024 | 29 514 | 30 512 | 34 542 | 37 565 | 42 597 | 42 599 | 48 645 | 51 663	06 69	17 36	69 14	Starker Dunst bis 2400 m. 1/10 Ci [illegible] 2600 m [illegible] etwa in 3600 m. Rings am Horizont [illegible] [illegible] sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				86 007 | 86 917 | 91 859 | 93 840 | 90 805 | 73 760 | 71 742 | 69 705 | 70 644 | 60 663 | 56 635 | 46 597 | 42 590 | 44 551 | 43 530				
w_1Va_2 = 278				49 22 | 46 25 | 46 27 | 47 29 | 42 29 | 39 35 | 43 39 | 34 37 | 35 39 | 25 38 | 20 36 | 14 37 | 13 38 | 10 39 | 09 39				
Lindenberg	122	03. 07		03 064 | 03 045 | 04 057 | 12 569 | 16 010 | 17 505 | 20 006 | 23 518 | 27 528 | 33 561	05 xx	05 06	xx 16	7/10 Sc. Grenze 1200 m, schwach dunstig. Sicht 8 Km.
E_3E_4 = 44				88 994 | 94 972 | 70 959 | 98 869 | 84 852 | 76 810 | 68 785 | 68 750 | 68 716 | 51 660				
w_1Va_2 = 160				51 20 | 48 19 | 42 20 | 41 21 | 40 24 | 34 26 | 34 30 | 30 34 | 30 33 | 18 33				
Breslau	120							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
Königsberg	29	03. 08		00 056 | 06 037 | 07 039 | 10 012 | 15 006 | 16 011 | 23 514 | 36 622 | 38 637 | 45 651 | 49 661	02 60	25 99	97 07	Im [illegible] W ab 2600 m Sonst von 3300 bis 4600 m [illegible] As u. vereinzelt Ac. [illegible] 3300 m [illegible] gen. [illegible] Wolke. Über > Gipfel 8/10 Cs-Fil im N [illegible] Sicht [illegible] 90 km.
E_3E_4 = 73				70 018 | 70 963 | 62 936 | 42 893 | 40 853 | 33 842 | 27 765 | 50 652 | 92 630 | 92 597 | 90 548				
w_1Va_2 = 490				29 14 | 35 16 | 35 18 | 29 17 | 18 18 | 16 19 | 12 23 | 11 25 | 25 33 | 32 38 | 19 38				
Stettin	4	03. 08		00 056 | 03 036 | 05 057 | 15 516 | 26 528 | 34 590 | 43 626 | 49 670	02 62	10 20	4 10	Von 300 m bis 400 m 7/10 Frst. Von 1400–1500 m 7/10 Stc. Von 3400–3500 m. 5/10 Ac mit leicht welliger Oberfläche. [illegible] 2/10 Ci, in E 4/10 [illegible]
E_3E_4 = 73				86 011 | 90 971 | 75 949 | 98 836 | 71 728 | 87 654 | 45 634 | 35 640				
w_1Va_2 = 37x				49 17 | 43 16 | 45 21 | 47 23 | 31 31 | 26 32 | 11 34 | 07 35				
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
Hamburg	11	02. 17		00 140 | 07 080 | 14 038 | 15 042 | 19 020 | 24 518 | 24 515 | 30 560 | 52 703	38 57	10 27	16 06	Sicht 3 Km. Bis 1500 m sehr starker Dunst. Von 300–1500 m 7/10 Cu und [illegible] [illegible] Sc, [illegible] besonders im SW, dort Quellungen bis 2000 m. [illegible] Ci, Cs [illegible] NW frei.
E_3E_4 = 73				65 005 | 76 926 | 86 855 | 70 843 | 66 800 | 68 755 | 49 757 | 60 691 | 40 512				
w_1Va_2 = 361				44 30 | 54 28 | 48 28 | 43 29 | 26 29 | 29 28 | 21 27 | 18 29 | 06 33				
Norderney	4	02. 17		00 114 | 01 330 | 06 878 | 07 083 | 14 035 | 15 032 | 26 544 | 29 567 | 31 564 | 41 612 | 61 703	07 60	12 06	08 3x	Starker zunehmender Dunst bis 700 m, [illegible] mit Quellungen. Darüber im NE [illegible] freie [illegible], im S starker Dunst, SW-halbraum Cu u. Sc-streifen 3000 m starker Eisdunst. Im SW in 4100 u. 4500 m [illegible] bar einz. Cu-streifen. Über Ort > Gipfel (5700 m) 5/10 Ac.
E_3E_4 = 73				73 004 | 71 990 | 78 927 | 40 920 | 40 861 | 87 882 | 83 780 | 35 700 | 73 684 | 85 600 | 50 520				
w_1Va_2 = 461				61 26 | 62 29 | 54 27 | 31 27 | 24 23 | 21 24 | 13 25 | 12 26 | 36 32 | 21 35 | 19 35				
Lindenberg	122	02. 18		00 116 | 05 092 | 14 058 | 15 000 | 20 530 | 22 518 | 30 563 | 36 591	05 XX	20 06	09 06	1/10 Sc. 7/10 Fs., Fs-grenze 1500 m. Sicht 12 km.
E_3E_4 = 44				69 936 | 80 940 | 88 892 | 98 832 | 98 784 | 90 772 | 74 696 | 76 641				
w_1Va_2 = 276				56 26 | 54 26 | 46 27 | 46 27 | 35 26 | 34 29 | 29 32 | 22 33				
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel	Werte
Slutzk	40	03. 02	Radio-Sonde	00 030 | 520 57 | 02 007 | 502 57 | 05 971 | 502 59 | 08 936 | 520 60 | 10 901 | 536 60 | 15 856 | 567 60 | 20 803 | 567 60 | 25 754 | 541 57 | 30 706 | 610 53 | 40 619 | 674 48 | 50 540 | 746 30 | 60 469 | 820 xx
				70 407 | 910 xx
Moskau	167	03. 03	"	02 012 | 533 88 | 05 969 | 640 xx | 10 939 | 560 xx | 15 864 | 584 xx | 20 801 | 603 xx | 25 751 | 612 xx | 30 702 | 634 xx | 40 614 | 688 xx | 50 536 | 726 xx | 60 469 | 767 xx | 65 462 | 790 xx
Smolensk	241	03. 01	"	03 904 | 002 76 | 05 933 | 506 xx | 10 910 | 541 xx | 12 890 | 560 xx | 16 854 | 560 xx | 20 [illegible] | 560 xx | 23 768 | 560 xx | 25 750 | 567 xx | 30 702 | 605 xx | 32 682 | 620 xx
Taschkent	479	03. 08	"	05 965 | 076 94 | 05 963 | 076 xx | 10 905 | 063 xx | 15 851 | 016 xx | 20 801 | 549 xx | 30 707 | 544 xx | 34 633 | 584 xx | 50 547 | 628 xx | 60 479 | 681 xx | 70 417 | 741 xx | 71 410 | 759 xx
Murmansk	22	03. 03	"	00 020 | 018 72 | 02 002 | 014 73 | 05 984 | 032 71 | 10 905 | 539 74 | 15 848 | 579 75 | 20 796 | 622 87 | 21 787 | 626 x8 | 24 761 | 698 xx | 25 748 | 600 83 | 30 709 | 633 81 | 40 610 | 716 72 | 50 534 | 774 67
				60 464 | 861 57 | 76 401 | 933 xx | 80 347 | 594 xx
Sawill [illegible]		03. 10		00 021 | 010 58 | 02 996 | 532 56 | 05 959 | 559 45 | 10 900 | 596 65 | 15 843 | 634 65 | 20 789 | 665 58 | 25 739 | 677 60 | 30 689 | 736 39 | 35 644 | 763 20 | 48 615 | 774 12
Slutzk	40	02. 14	TTT UU	00 030 | 057 49 | 02 010 | 044 50 | 05 974 | 015 61 | 14 914 | 532 54 | 15 858 | 576 57 | 17 834 | 560 59 | 20 805 | 575 59 | 25 756 | 602 61 | 28 727 | 617 59 | 30 709 | 617 57 | 33 681 | 617 55 | 40 622 | 676 59
				50 54x | 703 xx | 60 474 | 789 32 | 70 411 | 865 29
				Nachträge für gestrigen Bericht:
Mildenhall	6	01. 14		xx 010 | 091 73 | xx 975 | 061 77 | xx 750 | 573 79 | xx 740 | 578 xx | xx 710 | 567 xx | xx 660 | 622 xx | xx 400 | 856 xx
Aldergrove	73	01. 14		xx 999 | 088 73 | xx 950 | 059 64 | xx 600 | 525 72 | xx 750 | 544 80 | xx 700 | 583 xx | xx 565 | 678 xx | xx 500 | 725 xx
			Schlüssel: (HH) RRR	
Marokko	460			
Mildenhall	6	02. 08		xx 999 | 069 84 | xx 962 | 055 54 | xx 800 | 622 xx | xx 750 | 628 xx | xx 600 | 622 xx | xx 400 | 844 xx
Mildenhall	6	02. 14		xx 996 | 076 86 | xx 964 | 047 xx | xx 910 | 039 xx | xx 900 | 047 xx | xx 700 | 541 xx
Aldergrove	73	02. 09		xx 989 | 056 88 | xx 800 | 566 88 | xx 650 | 634 xx | xx 600 | 711 xx
Aldergrove	73	02. 14		xx 987 | 077 78 | xx 950 | 067 63 | xx 850 | 517 xx | xx 800 | 506 83 | xx 650 | 575 03 | xx 550 | 644 xx | xx 500 | 700 xx
"	7	03. 08		xx 989 | 058 98 | xx 961 | 061 xx | xx 900 | 050 92 | xx 850 | 022 84 | xx 800 | 011 90 | xx 650 | 583 xx | xx 500 | 194 xx — Alle Werte erscheinen zu hoch.
Mildenhall	6	03. 08		xx 998 | 076 98 | xx 968 | 059 00 | xx 950 | 075 96 | xx 940 | 070 72 | xx 850 | 025 79 | xx 750 | 625 86 | xx 700 | 569 xx | xx 550 | 760 xx | xx 400 | 856 xx
Budapest	146			
Rom		02. 09		xx 005 | 078 90 | xx 988 | 116 76 | xx 838 | 047 72 | xx 744 | 518 70 | xx 672 | 582 70 | xx 660 | 578 65 | xx 577 | 638 43 | xx 530 | 700 40
Mailand	112	03. 08		00 995 | 082 23 | 06 946 | 062 24 | 10 894 | 030 91 | 15 845 | 002 98
Soesterberg	13	03. 08		xx 948 | 091 85 | xx 983 | 062 99
Kjeller	1?2	03. 09		xx 010 | 022 69 | xx 000 | 019 67 | xx 920 | 620 72 | xx 900 | 000 74 | xx 620 | 720 89
Stockholm	?	02. 16		xx 080 | 038 90 | xx 90? | 032 46 | xx 862 | 629 48 | xx 831 | 545 44 | xx 750 | 646 42 | xx 679 | 608 40 | xx 625 | 637 44 | xx 580 | 709 42 | xx 539 | 750 43
[illegible]		03. 09		xx 0?? | 016 07 | xx 877 | 615 86 | xx 7?? | 869 33 | xx 5?0 | 729 27

Left margin: θθ = Aequipot. Temperatur, UU = Relative Feuchte in %, V = Sicht, w_1 = Wetter, YY = Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_r MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_r mm E
Zugspitze 3)	2962	416	44	39902	42415	59702	39201	57	71053	20734	89154	31802	00529	57	39903	4654	83952	81003	00559
Schneekoppe 2)	1610	428	XX	46009	53649	85761	0X704	XX	78009	53049	84251	1X704	95509	XX	46009	58849	80454	0X704	04549
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	02	04895	20426	83304	74201	5X	44508	48428	85002	0X701	95X29	5X	49338	06328	81902	9X703	04019
Fichtelberg 1)	1215	419	XX	46009	45749	87721	–	XX	46009	40649	89502	0X702	00629	XX	46009	45549	87052	0X605	00529
Brocken 1)	1148	418	02	05507	44527	89506	86800	XX	48109	41429	88605	0X603	00069	04	04795	44306	88605	77602	00029
Wasserkuppe 1)	926	423	08	02859	42445	88708	68802	07	05675	45519	88207	72804	00121	07	04933	42425	86603	88802	00021
Inselsberg 1)	917	445	10	01343	46374	90099	66903	10	02843	49315	88708	66803	00114	02	02930	40426	84904	7X300	00034
Kahler Asten 1)	842	417	47	02741	44446	8794X	93402	07	02792	44426	84707	07502	00019	07	02790	44325	85204	0X400	00049
Feldberg/Ts. 1)	801	424	07	02653	46324	83708	6X603	07	02750	44426	87007	77602	00014	07	05604	40326	85705	9X300	00059
Sonnblick 3)	3106	503	40	04901	22362	91357	86703												
Obir 2)	2044	506	XX	46009	04249	87552	03209												
Schöckel 1)	1446	511	XX	23022	44270	93552	6X300							XX	46009	14249	89553	• 8X803	03049
Jungfraujoch 4)	3454	256	04	02980	28424	56957	45702	XX	77409	46379	56659	8X602	–	XX	77009	16879	52764	6X806	–
Säntis 4)	2500	265	04	02930	24516	49151	73901	04	02090	42317	39550	66702	00529	07	03990	40428	35854	83605	00549
Kékestető 1)	998	549	02	23768	58178	97602	8X601	6X	02726	12768	93902	9X802	03941	XX	46109	12249	94360	9X901	00514
Dobogókő 1)	700	540						XX	15748	23658	93705	3X802	02107	XX	44209	12479	94901	0X901	02002
Mus Allah 2)	2420	726	XX	46009	20549	80651	94401							03	02990	00017	87953	76104	00561
Predeal 1)	1054	593	42	02478	46428	97596	00850	62	71638	28308	90801	33801	00100	60	71538	40228	90201	60300	04538
Fanaråken 2)	2098	024	7X	85917	40727	91259	0X701	8X	87008	23039	88549	9X209	02579	XX	83079	12849	88860	9X906	01619
Gausta 2)	1828	0X4	XX	46009	68849	90157	–	XX	46009	05649	90157	0X501	00X59	XX	77959	04899	88958	0X703	02619
Svandalsflona 1)	1065	026	3X	83148	42862	93052	8X502	60	05768	10786	90451	8X702	97310	07	03960	42488	98052	8X002	97569
Pic du Midi 3)	2859	247						XX	77109	23549	87955	9X803	02529						
Mont Ventoux 2)	1900	248	XX	40029	45979	82751	0X710							XX	46009	45779	79151	0X402	10529
Mont Aigoual 2)	1554	249	XX	46009	45849	85520	6X602	XX	06709	45841	85201	0X311	09026	XX	46000	01849	81051	0X300	18529
Puy de Dôme 1)	1467	245	35	02432	X0727	35946	9X705	XX	79249	57272	84460	0X710	40407	XX	H80X9	24249	84651	0X302	01518
Eiffelturm 0)	333	209	6X	23XX8	49428	XXX42	8X515												
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	02	01358	82328	91705	74604	02	54068	12268	91303	0X800	53052	6X	74448	00078	87001	0X801	02019
Sylstation 1)	1045	095																	
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Warnemünde	Ingo
yyG_1G_1	03 14	05 59
25 km		
24 "	155	279
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		3030
11 "	4Y 4045	3071
10 "	4645	3044

Ort	Warnemünde	Lemberg	Dresden	[illegible]	Johannisburg	Ingo
yyG_1G_1	03 14	03 15	03 09	03 10	03 10	03 09
9 km	↑ 5..	260	155	236	581	↑ 8997
8 "	2653		56 3138			3053
7 "	[illegible]	39 1931	2143			2953
6 "	1551	56 1949	1518	56 1032	2545	3443

Ort	Innsbruck	München	Helsingfors	Stuttgart	Charkow
yyG_1G_1	03 14	03 07	03 08	03 10	03 59
9 km	280	86 5365	225	621	120
8 "		3455			
7 "	65 2952	3443			
6 "	51 3848	2035	5103	1843	5339

Ort	Salzburg	Zoste	Friedrichshafen	Helgoland	Wladiwostok
yyG_1G_1	03 14	03 07	03 09	03 09	03 09
9 km	590	86 4965	225	270	764
8 "		2455		94 3493	3833
7 "		2445		1928	2750
6 "	65 2055	2059	3142	4498	–

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Moskau	Taschkent	Murmansk	Sloutzk	Mildenhall
yyG_bG_b	03 14	03 02	03 04	03 02	03 02	03 03
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–	–	–
Höhe		–	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–	–
300 "	–	–	–	–	–	–
400 "	-34	(-32)	-27	5-48	-45	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–	–
300 "	–	–	–	–	–	–
400 "	689	698	704	687	696	684

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Lisl	Angers	Bordeaux	Zara	Ancona
yyG_1G_1	02 19	02 17	02 19	03 08	03 06	03 14
Cu. Höhe	As	Ci	Ac	Ac	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	19 26	18 05	29 46	23 34	25 40	16 30
Ort	Eupen Schleswig	Bergen	Herta	Hamburg	Pasta	Wiesbaden
yyG_1G_1	02 19	02 17	22 19	03 08	03 05	03 14
Cu. Höhe	As	Ci	Ac	Ci (5000 m)	Cs	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	38 03	35 07	29 48	45 05	31 11	10 16
Ort	Ferrara	Münster	Rennes	Villacoublay	Hamburg	Coltishall
yyG_1G_1	02 18	02 17	02 19	03 08	03 14	03 14
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Cs	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	26 49	25 19	29 44	49 47	18 06	15 08
Ort	Stavanger	Faro	Bordeaux	Triest	Ingo	Sympoe
yyG_1G_1	02 14	02 19	02 19	03 09	03 19	03 14
Cu. Höhe	As	Ci	Ac	Ac	Cc	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 19	26 40	26 45	24 18	30 44	13 08

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum, G_bG_b = Zeit für die die Höhenberechnung sind.

Ort	Wladiwostok			Aldergrove	Holzminden	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	01 06			02 14	02 14	02 17	02 14					02 14		
mb	Corr													
500	–			-20	-20	4-24	(4-22)					–		
600	7-30			3-11	-11	6-19	8-11					(9-12)		
700	8-19			9-5	-4	5-5	3-6					9-5		
800	9-12			8-0	-0	6+2	3+1					9-2		
900	7-7			9+2	+5	5+7	4+7					9+5		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	547			529	531	559.9	557.0					–		
600	393			393	396	406.9	403.9					407.2		
700	289			277	278	289.0	286.1					290.2		
800	184			173	174	184.8	182.4					186.5		
900	96			81	81	90.9	88.5					93.5		
1000	14			-3	-5	5.4	2.8					5.3		
500-1000	503	–		532	534	534.8	534.2					–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

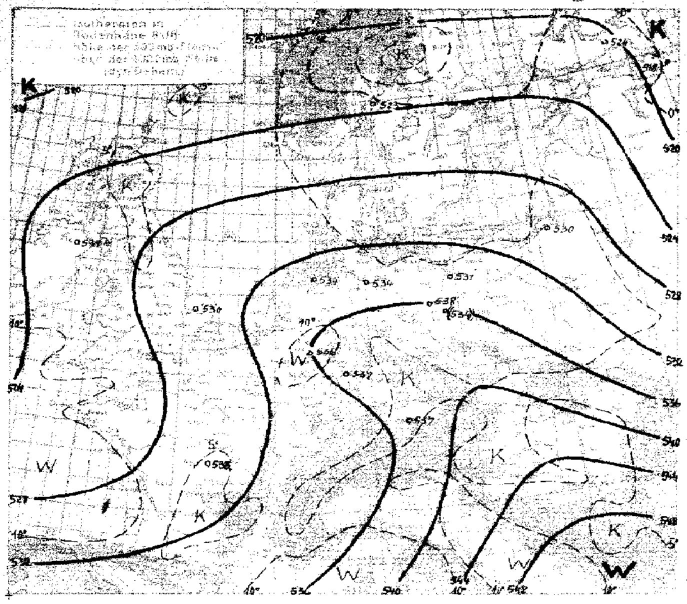
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

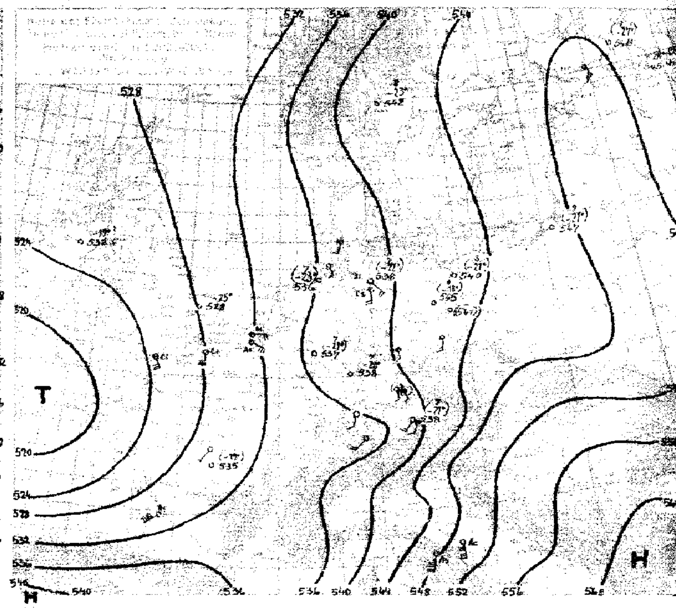
Ort	Lissa	Danzig	Warnemünde	Königsberg	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Helgoland	Hamburg	Wilhelmshav.	Bremen	Stettin	Norderney
yyG_1G_1	03 07	03 07	03 06	03 07	03 07	03 05	03 08	03 09	03 12	03 13	03 13	03 13	03 ..
5 km	↑ 2098	155	755	320	110	765	490	↑ 1519	260	765	110	660	490
4 "	1849							4599			24 4419		
3 "	35 4749				24 4098			1833			4548		34 4542
2 "	1241	18 4555	22 1949	19 4575	1998	1765	1925	1538		1.5 1545	1548	1.5 1548	1418
1 "	4925	1688	1498	4549	1935	1348	1943	4238	08 1433	1515	1548	1548	1403

Ort	Bordeaux	Abbeville	Ajaccio	Perpignan	Zara	Verona	Venedig	Brindisi	Tarent	Cagliari	Pau	Perpignan	Simferopol	Zara	Parma
yyG_1G_1	03 05	03 07	03 07	03 08	03 08	03 01	03 08	03 08	03 08	03 08	03 10	03 11	03 10	03 11	03 11
5 km	092	001	010	520	775	740	735	106	655	120	511	520	↑ 9214	775	2849
4 "													2124		3128
3 "			2150		2822				2752				2099	2408	2946
2 "	1.5 4249	4940	2058	4.5 3449	2440	1946	2614	2915	2712	2440	2758	2265	1.5 2656	0904	1108
1 "	2245	2419	1960	3943	1549	1249	1646	1911	2905	2345	2556	2954	0.5 2220	2504	1113

Ort	Helsingfors	Debrecen	Jassy	Sofia	Salzburg	Sodankylä	Stockholm	Ingo					Charkow	Wladimir						Marsala	Lecce	Messina	Algier	Setif	Palermo	Tunis
yyG_1G_1	03 08	03 08	03 09	03 06	03 07	03 08	03 14	03 19					03 09	03 03						03 14	03 18	03 13	03 10	03 14	03 08	03 07
5 km	4614	165	247	630	590	623	665	↑ 3049					↑ 5095	↑ 5744						431	379	420	015	612	507	765
4 "	1846				3638	2754		2895					0440	2218												
3 "	2409		2353		3.1 4888		4580	2994					0352	2629										2545		3344
2 "	4718	1.5 4744	4243	2415	2.2 2449	2510	4948	3139					0640	1903						2654	1.5 2009	3066	4598	4548	2848	2659
1 "	3689	1969	4531	4790	4593	2631	1938	4865					0946	3744						2654	2011	2558	2849	2949	2688	2517

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonnabend, den 3. April 1937*





Das große und fast-stationäre westrussische Hoch bestimmt die europäische Wetterlage. In seiner Westabdachung geht eine Warmluftströmung über das Nordmeer bis nach Spitzbergen hinauf; bei Jan Mayen und der Bäreninsel haben damit die Frühjahrsnebel eingesetzt. An seinem Ostabhange geht eine heftige, aber schon nicht mehr besonders kalte Nordströmung zwischen Ural und Wolgagebiet herab. Auf der Südseite des Hochs fließt diese Kaltluft, aktiviert durch ein pontisches Tief, mit stürmischen Ostwinden nach dem Schwarzen Meere ab, reicht aber, wie die Temperaturen der Bergorte Predeal und Mus Allah zeigen, in Südosteuropa nur wenig über 1 km hoch. Die russischen Radiosonden zeigen, daß das dortige Hoch schon relativ warm ist. Der Gegensatz zwischen der West- und der Ostseite Eurasiens gibt sich darin zu erkennen, daß über Wladiwostok die untere Troposphärenhälfte etwa 5° kälter ist als über Murmansk trotz der Breitendifferenz von rund 26° zwischen beiden Orten.

Mitteleuropa, zwischen dem Herrschaftsbereich der kontinentalen Kaltluft des russischen Hochs und dem Einflußgebiet der zyklonalen Polarluft Westeuropas gelegen, hatte gestern einen ausgeprägten Frühlingstag; die Temperaturen stiegen in Deutschland verbreitet auf 13-17°.

Jetzt ist die maritime Polarluft um die Südseite des westeuropäischen Tiefs bis über den 5. Ostmeridian vorgestoßen. Die Hochstation Jungfraujoch zeigt bei Südwind 5° Abkühlung seit gestern abend. Aus der Höhenwetterkarte geht hervor, daß Bodentief und Höhentief vor dem Westausgang des Englischen Kanals nun ungefähr zusammenfallen; das Tief verlagert sich daher nur noch wenig und füllt sich auf. Der Vorstoß der maritimen Polarluft war gestern abend über Nordfrankreich von Gewittern begleitet und brachte über Nacht im Rhônetal 16-27 mm Niederschlag. Die kleinen, von den Regengebieten flankierten Frontalzyklonen nördlich und südlich der Alpen können noch etwas an Energie gewinnen.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Stettin	Königsbg.		Kjeller	Soesterbg.	Mildenhall	Aldergrove	Paris		Lyon	Cazaux	Uccle	Murmansk	Moskau	Wladiwostok	Sloutzk	Swerdlowsk	Taschkent	Mailand	Östersund	Kandalakscha
yyGG	03 08	03 08	03 08	03 08		03 08	03 08	03 07	03 08	03 08		03 08	03 15	03 08	03 08					03 03	03 02	03 02	03 03	03 02	03 03	03 02	03 03	03 03	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-22)	(7-25)	(9-24)	4-20		(7-24)	(4-18)	—	(3-21)	(9-21)		8-23	—	-25	-19					(5-27)	5-30	-25	—	-28	—	-17	—	(6-19)	
600	3-12	6-12	5-11	9-11		6-11	4-9	—	4-12	9-12		85-16.8	—	-15	-19					2-19	5-23	-20	(1-19)	4-19	—	-11	—	6-12	
700	5-4	9-5	9-5	7-4		5-3	7-4	5-4	7-5	5-8		85-10.8	—	-7	-5					9-8	8-14	-14	3-22	5-19	-11	-5	—	7-7	
800	5+2	6+1	9+2	7+2		4+4	9+4	6+0	9-2	2-0		76-4.5	—	8-0	-11					7-4	8-12	-10	5-16	6-7	-6	-1	(-1)	7-0	
900	9+4	4+8	7+7	6+7		4+10	8-1	4+2	7+3	4+2		93+0	0-6	7+7	9+5					8-1	5-4	-6	5-10	-4	-5	+6	9+3	7+6	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	537.7	536.1	536.9	537.8		537.7	545.5	(541.3)	540.1	546.8		548	—	528	532.1					542	535	544	(515)	545	(540)	543	-	555	
600	409.7	402.1	402.2	402.8		403.1	408.4	(405.8)	405.6	412.4		410	—	396	398.7					417	406	410	390	414	(414)	409	—	406	
700	286.4	285.3	284.7	285.4		285.2	289.8	286.4	288.6	296.4		295	—	280	280.3					304	295	296	284	300	[illegible]	290	—	283	
800	182.3	181.4	180.5	181.5		180.4	184.8	183.8	185.0	193.1		193	—	177	177.5					199	193	196	183	199	198	186	(182)	181	
900	88.5	87.5	86.4	86.5		85.0	94.5	97.2	98.7	100.6		101	85	89	85.5					108	103	107	95	109	108	93	90	87	
1000	3.8	2.4	0.6	4.0		0.8	6.5	7.4	5.8	16.8		19	0	-2	-1					24	21	26	14	26	26	8	5	2	
500-1000	533.9	533.7	536.3	536.8		536.9	538.0	(534.9)	534.5	530.0		529	—	530	534.1					524	514	516	(501)	518	((515))	[illegible]	—	553	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Essen	Köln	Lindenberg	Schkeuditz	Dresden	Münster	Essen	Nest	Münster	Köln	Köln	Erfurt	Schkeuditz	Frankfurt	Köln	Dortmund
yyG₁G₁	03 04	03 02	03 07	03 08	03 07	03 07	03 07	03 07	03 11	03 10	03 11	03 11	03 14	03 12	03 13	03 10	03 14	03 13
5 km	202	315	202	315	370	605	↑ 1839	470	202	472	470	315	315	201	605	225	315	130
4 "					3.9 1638		1738			3.8 1638				4.1 1718				
3 "	2.8 1965	2.9 1798			1638		1549	1533		1529	2.7 1642			1218		2.7 1428		2.3 1653
2 "	1838	1638	1.5 1645	1.4 1815	1648	1.5 1545	1824	1549	1.4 1943	1529	1538		1.7 2714	1323	1.5 1548	1425	1.5 1743	1653
1 "	1948	1898	1443	1612	1698	1718	1636	1615	1925	1198	1848	0.8 1765	1918	0918	2233	0918	1948	1848

Ort	Fürth	Frankfurt	Frankfurt	München	Fürth	Stuttgart	Erfurt	Würzburg	Friedrichshafen	Fürth	Stuttgart	Fürth	München	Triest	Neapel	Castiglion del Lago	Ancona	Orbetello	Castiglion del Lago	Rom	Genua	Orbetello	Triest	Pavia	[illegible]
yyG₁G₁	03 00	03 01	03 07	465 03 07	236 03 07	03 07	03 09	03 07	235 03 09	236 03 10	671 03 10	236 03 13	465 03 12	02 19	02 19	123 02 19	02 19	02 19	02 14	02 14	02 19	02 17	02 16	02 19	02 19
5 km	236	225	225	↑ 2038	4.7 1629	671	201	772	↑ 2149	↑ 1618	↑ 2038	4.5 1615		710	482	2995	040	500	123	580	236	2953	3809	[illegible]	[illegible]
4 "	1925			1823	1815				2438	1628	2029	1718	2423		1352	2940			3240	3235	[illegible]	2120	-	3389	3333
3 "	1919	2.8 1138	2.6 2038	1802	1913	1723	3.5 1623	4.8 1612	2948	1518	1528	1613	2213	1835	3943	5026	3249	2919	3210	3292	2530	-	3209	2912	3451
2 "	2015	1928	2148	1315	1015	1628	2.4 1718	1333	3.5 4118	1148	1426	1615	1613	0251	3409	2814	3019	3014	2842	2911	0263	3213	3409	3129	3945
1 "	1958	2428	1313	1793	1338	1623	1923	0912	1517	4225	0828	1229	1328	1109	4905	3009	4325	3136	0568	2546	0106	1.5 3209	0945	2965	1.5 3219

Ort	Warnemünde	Münster	Fürth	Königsberg	Friedrichshafen	List	Münster	Helgoland	Essen	Norderney	Bergen	Nest	Fassberg	Köln	München	Wilhelmshaven	Innsbruck	Salzburg	Innsbruck	Toulouse	Cherbourg	Tours	Rennes	Turin	[illegible]
yyG₁G₁	757 02 19	02 11	02 18	220 02 19	02 19	02 17	02 14	02 13	02 17	02 15	02 15	02 16	02 16	02 18	465 02 17	02 19	225 02 11	590 02 11	236 02 15	02 19	02 18	02 18	02 18	02 19	02 19
5 km	↑ 1657	470	236	4.7 1618	235	385	470	270	202	490	[illegible]	472	205	315	2534	765	5.3 ↑ 2045	5.4 ↑ 2833	↑ 1933	699	195	700	570	[illegible]	[illegible]
4 "	1455	3.5 1848		1643											2313		4.4 2618	2028	4.5 1718						
3 "	1148	1938	1943	1659	2.8 2413			1638				2.4 1545			2243		3.5 1913	3.1 1893	2.5 1818		1132	2043			2428
2 "	1669	1735	1912	1557	1868	1633	1648	1538	1.6 1838	1.3 1638	1628	2555	4.9 1443	1.8 1828	1328	1.5 1543	3.4 1828	4.2 2013	3.5 1608	2145	2326	1.5 2428	2451	2104	0534
1 "	1538	1743	1993	1559	[illegible]	1546	1834	1548	1743	1593	2423	4425	4846	4033	0948	1913	4.4 2425	1743	1.4 1613	1709	2212	4.3 1932	5.6 2370	2104	[illegible]

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Porto	64936	53826	03944	02963	23619	25745	02764	44484	40042
Lissabon				02799	24616	11933	01643	24249	45709
Praia (Kapverd.)	02855	02475	11024	02899	02415	11028			
S. Vincent (Kapverd.)	02945	04925	11023	02973	04925	13023			
[illegible]	01135	32215	10712	02157	32119	11916	01763	44445	47645
Ponta Delgada (Azoren)	09754	02894	12615	02973	29415	12315	03663	12928	07916
Horta (Azoren)	03854	18116	12616	03933	18916	14014	09748	18663	09245
Mailand	82864	40925	00418	02764	00066	06615			
Genua							05648	08928	04912
Florenz	01268	00098	06719	02864	30029	07015	03765	30028	07010
Rom	04990	45609	25908	02740	24824	08519	03646	47528	09514
Terranova P.	04890	05222	40946	02890	02493	07354	05848	00025	04610

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03663	45628	09916	02149	23324	09849	04690	16949	41919
Tarent				03158	34928	08614	02464	08159	41119
Malta	04355	27545	02911	01994	26409	09619	04891	16945	40924
Belgrad	05158	45628	40406	03268	45648	44465	04865	45545	43705
Üsküb	03768	28158	08941	03765	03428	09040	03758	42468	41903
Split	03965	40987	00544	02874	49926	07743	02864	40849	09904
Bukarest	01748	06988	49109	04343	79983	49908	42958	06948	48904
Sofia	54996	02463	49208	09948	04968	48904	09879	08297	48404
Archangelsk	01790	28403	31659	01790	32404	30265	79490	04078	34586
Franz Josephs Land	04604	58902	19979	02390	00017	20473			
Leningrad	05645	34403	33806	05990	34102	33602	04990	86415	34659
Ust Zylma	09209	64577	24954	06169	04436	24927	02466	34116	29146
Moskau	01564	30325	35604	07690	32400	34602	04680	34404	35059
Astrachan	01755	59483	09408	09159	28329	10606	04790	48949	25560
Kiew	04790	04929	[illegible]	09840	06245	08604	02690	03249	29305
Odessa	05168	16526	25605	02490	08955	12408	00490	06648	00606
Swerdlowsk	00995	92325	08605	51645	19268	09604	76348	42498	02500
Marokko				05196	00000	09427			
Algier	05796	07998	09932	05590	25993	07948			
Tunis	06890	12500	[illegible]	02590	25498	09515	05690	20026	07945

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Belle Isle	B			35501	15460
St. George's	G			08540	15402
St. John's	R			08409	10465
Clarke City	Y			00089	17453
Chatham	C			08303	10451
Sable Island	S			34301	15466
Halifax	H			00000	15504
Eastport	M			05803	15632
Boston	B			48340	08409
Nantucket	N			35545	06466
Atlantic City	A			27531	12442
New York	Y			42405	18409
Bermuda	Z			30400	47416
Quebec	Q			08690	12500
Chibougamau	M			08209	11400
Moosonee	U			04408	45559
Doucet	D			42910	09451
Ottawa	T			24201	08451
Parry Sound	P			90305	01452
Buffalo	B			24502	44412
Cleveland	C			44302	46402
Cincinnati	O			34302	18409
Washington	W			33341	12445
Norfolk	N			34209	12418
Wytheville	V			34100	45418

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Cape Hatteras	H			26540	13446
Wilmington	Q			20500	15617
Charleston	S			20521	16417
Atlanta	A			24236	15418
Jacksonville	J			18263	15420
Tampa	T			34503	18619
Miami	M			48509	18499
Key West	K			08202	17489
Pensacola	P			20301	17417
New Orleans	N			19206	17418
Galveston	G			18534	17416
Vicksburg	V			20209	18422
Little Rock	L			20500	18423
Nashville	T			20200	10425
St. Louis	S			12402	10449
Kansas City	K			19202	54421
Chicago	C			04209	19422
Charles City	I			08590	10351
Green Bay	G			04302	17645
Duluth	D			04301	19671
Withe River	R			29970	13454
Sioux Lookout	L			09203	13652
Winnipeg	W			04331	10402
Bismarck	B			08491	13692
Huron	H			08496	19459

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
North Platte	N			06303	98450
Dodge City	K			24409	93194
Dallas	T			16500	02423
Corpus Christi	C			08501	12749
El Paso	P			24502	04423
Santa Fe	S			26302	02614
Flagstaff	F			30490	06402
Denver	D			26931	36419
Salt Lake City	U			28901	14407
Lander	L			24409	05406
Rapid City	R			49340	08432
Miles City	M			39290	40454
Helena	H			24400	40435
Tatoosh	T			16550	15505
Roseburg	O			52203	24191
Boise	B			23541	17408
Tonopah	N			28400	12409
San Francisco	S			24301	13419
San Diego	C			28525	15414
Honolulu	H			04400	19435
Midway	M				
Ketchikan	K			08505	05404
Juneau	J			16505	02405
Cordova	C			08590	05401
Fairbanks	F			24405	39404

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Nome	N			24409	94459
Barrow	B			04200	46677
Atka	A			04303	79404
St. Paul	P			02409	76464
Aklevik	V			32303	48465
Coppermine	M			28609	00579
Ft. Simpson	S			12900	00459
Ft. Smith	F			22501	05448
Fairview	W			20209	06404
Kamloops	K			22202	42440
Edmonton	D			16409	40462
Medicine Hat	H			18302	41402
Prince Albert	P			18502	45440
God's lake	G			00000	23459
Churchill	C			14465	24460
Chesterfield Inlet	I			90609	14360
Nottingham Island	N			00509	21465
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			34565	45462
Cartwright	W			00600	24462
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

vom 2. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Norte ×	6 0 415	267 13	043 01	10 11 7 25	3 8 0 0 4	4 2 1 1 0	–
Gen. San Martin ×	6 5 411	312 13	402 01	09 8 22	3 2 0 1 4	4 1 3 1 5	4 5 303
[illegible] ×	6 0 390	240 13	262 01	12 8 44	3 4 3 2 3	6 6 6 1 4	–
Orinoco ×	6 0 472	064 13	257 01	9 87 7 18	3 3 0 1 4	4 4 5 14	5 5 301
Ozeana ×	6 0 467	293 13	023 01	10 08 9 09	3 1 x 1 2	7 4 8 0 2	27 300
Cordillera ×	6 5 456	122 13	237 14	9 90 6 11	3 6 x x 8	6 8 4 5 8	54 413
Stuttgart ×	6 0 375	091 13	243 03	10 12 7 16	3 5 2 x 8	5 4 7 2 x	6 5 304
Adolph Woermann ×	6 0 359	059 13	241 02	13 8 16	3 3 7 8 5	4 1 6 2 5	–
Wangoni ×	6 0 476	159 13	207 02	9 91 8 12	3 3 4 x 5	2 7 5 1 4	–
Ubena ×	6 3 465	411 13	122 02	10 07 8 28	3 0 0 6 5	3 0 0 1 0	–
Schwaben ×	6 0 392	224 13	244 31	41 6 15	3 3 2 x 8	4 4 6 7 4	54 103
Claus Rickmers ×	6 3 355	162 13	305 01	09 8 16	3 4 0 0 1	54 6 0 1	–
Hansa ×	6 0 473	267 19	321 01	07 8 10	3 1 0 0 2	7 9 2 0 2	27 300
Schlesw. Holstein ×	6 0 404	266 19	423 02	10 8 15	3 1 6 2 5	5 3 6 1 3	14 805
Ubena ×	6 3 477	401 19	500 05	07 6 28	3 8 8 0 5	4 0 0 1 5	–
Cordillera ×	6 6 452	130 19	285 02	9 95 8 13	3 7 4 0 6	7 7 6 13	54 312
Wangoni ×	6 0 468	066 19	228 41	87 7 10	3 0 3 x 8	4 7 6 5 8	–
Stuttgart ×	6 0 390	056 19	245 02	10 10 7 16	3 3 4 0 4	4 4 6 2 3	56 302
Adolf Woermann ×	6 0 360	042 19	265 02	10 8 16	3 8 7 x 5	4 4 6 4 3	–
Mt. Olivia ×	6 0 362	106 19	262 02	12 8 17	3 2 7 0 7	2 5 7 2 4	45 [illegible]
Cap Norte ×	6 0 425	264 19	043 01	10 7 25	3 3 0 0 5	4 2 1 2 5	–
Schwaben ×	6 0 383	232 19	000 03	41 9 16	3 0 3 x 8	4 4 9 2 0	55 300
Emden ×	6 3 383	076 19	223 09	11 7 15	3 0 0 5 3	4 1 5 1 0	77 011
Westfalen ×	6 5 036	324 19	063 10	08 8 27	3 9 2 4 5	6 1 1 7 5	00 506
Gen. San Martin ×	6 5 023	323 19	102 02	08 8 27	3 2 6 0 5	6 1 3 12	45 307
[illegible] ×	6 0 497	066 13	174 03	9 74 6 11	3		
					3		
Fischdampfer	6 3 464	100 19	122 06	10 21 9 06	3		
	6 3 549	[illegible] 19	033 03	15 8 06	3		
					3		
	6 0 404	266 19	123 02	10 8 15	3 1 6 2 5	5 3 6 1 3	14 805
	6 0 371	350 19	097 08	9 94 7 17	3 0 0 0 0	6 4 4 6 0	16 605
	6 0 492	142 19	637 03	93 6 10	3 6 x x 8	7 4 7 1 8	27 605
	6 0 463	070 19	208 10	91 7 13	3 6 2 x 8	2 5 5 1 4	53 393
	6 0 476	413 19	285 03	87 6 10	3 6 x x 8	7 9 7 2 0	53 406
	6 0 369	334 19	405 03	10 84 7 21	3 0 x x 8	6 4 7 1 8	6 8 512
	6 0 614	010 19	445 03	[illegible] 07	3 4 7 x 8	6 3 2 2 3	44 804
	6 0 631	032 18	435 03	07 7 07	3 3 0 x 2	5 4 1 2 8	34 310
	6 3 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5 x x 3	4 6 2 5 8	43 810

vom 3. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Norte ×	7 0 448	260 01	003 01	10 13 8 23	3 8 0 0 5	7 2 1 2 5	–
Westfalen ×	7 5 036	324 01	083 15	41 8 27	3 9 0 x 3	3 1 1 7 3	00 404
Cordillera ×	7 0 436	150 01	284 02	15 7 12	3 3 4 0 4	6 8 7 1 4	54 420
Schwaben ×	7 0 378	247 01	163 02	10 8 13	3 5 1 0 5	7 4 5 1 3	94 902
Ubena ×	7 3 489	391 01	000 02	07 8 27	3 0 0 6 5	4 0 0 2 0	–
Emden ×	7 3 385	055 02	066 02	28 6 44	3 6 0 4 5	5 4 4 2 0	7 6 690
Claus Rickmers ×	7 3 362	121 01	243 01	12 7 15	3 3 6 0 1	5 0 0 0 1	–
Schles. Holstein ×	7 0 411	158 01	262 03	04 7 13	3 x x 4 8	6 2 7 2 8	14 802
Adolf Woermann ×	7 0 366	034 01	226 03	40 7 16	3 0 6 x 8	4 4 6 2 0	–
Usambara ×	7 0 403	097 01	164 01	11 8 14	3 4 x x 4	6 8 6 0 4	–
Bremen ×	7 0 403	644 01	081 03	12 7 06	3 5 x x 8	9 0 0 2 8	29 904
Wangoni ×	7 0 459	074 01	577 14	9 93 8 11	3 3 4 x 8	4 8 5 7 8	–
Hansa ×	7 0 478	238 01	061 01	10 08 8 09	3 1 x x 4	7 9 9 1 4	27 301
Pt. Sarmiento ×	7 0 247	159 01	045 01	46 8 17	3 3 0 0 2	7 4 4 0 2	–
Stuttgart ×	7 0 402	097 01	246 02	09 8 13	3 3 4 x 6	4 4 7 2 6	85 603
Orinoco ×	7 0 452	032 01	226 02	9 92 7 11	3 6 0 0 5	6 7 5 1 5	55 319
Cläre Hugo Stinnes ×	7 0 470	310 01	126 43	10 02 7 10	3 4 4 7 8	6 9 9 2 3	24 810
Emden ×	7 3 385	036 07	247 03	07 6 14	3 3 0 6 8	5 4 5 5 8	76 606
Schles. Holstein ×	7 0 418	251 07	446 40	04 6 12	3 3 x x 8	7 9 9 2 8	14 807
Hansa ×	7 0 483	207 07	061 02	06 8 11	3 2 5 2 5	7 9 9 1 5	27 300
Columbus ×	7 0 298	787 07	323 01	47 7 21	3 4 0 0 1	3 0 0 0 1	87 903
Bremen ×	7 0 403	609 07	094 03	42 7 09	3 5 x x 8	7 0 0 2 8	29 300
Stuttgart ×	7 0 415	100 07	246 51	40 7 13	3 3 x x 7	6 4 6 2 7	85 300
Wangoni ×	7 0 450	010 07	578 14	9 94 7 11	3 6 x x 8	x 7 6 2 8	–
Adolf Woermann ×	7 0 364	010 07	225 02	10 12 8 15	3 0 9 2 5	4 4 6 2 0	–
Cordillera ×	7 0 434	164 07	285 02	09 7 12	3 3 7 0 x	5 4 6 2 4	55 312
Orinoco ×	7 0 444	088 07	246 01	02 7 11	3 1 1 x 3	5 4 1 2 8	–
Usambara ×	7 0 414	098 07	206 01	10 8 13	3 4 2 1 6	5 8 6 2 6	–
Dieter Hugo Stinnes ×	7 3 563	168 08	107 64	20 7 33	3		
Heidelberg ×	7 3 550	157 07	485 02	43 8 03	3		
					3		
Fischdampfer	7 3 621	047 07	043 07	14 8 05	3		
					3		
	7 0 476	300 01	405 01	02 8 11	3 5 0 0 2	6 4 2 2 2	15 806
	7 0 451	372 01	428 45	9 81 7 11	3 9 x x 8	6 8 3 6 8	69 856
	7 0 392	340 01	206 00	93 7 27	3 0 0 0 0	4 4 4 0 0	16 602
	7 0 396	353 01	186 00	91 6 10	3 0 0 0 0	6 4 5 1 0	16 307
	7 0 481	345 01	642 00	10 16 7 23	3 0 0 0 0	3 2 7 6 0	54 306
					3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 94 — Sonntag, den 4. April 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil 1 für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels																											
JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (⅒ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K		

Deutschland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	14: C_LC_M	14: ww V h N_h	14: DDF WN	14: PPP TT	14: U C_H app	14: Bemerkungen	19: C_LC_M	19: ww V h N_h	19: DDF WN	19: PPP TT	19: U C_H app	19: RR T_xT_xE	19: Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	02653	10514	05112	56704		56	02653	10314	05411	66303	00130	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	50	02756	08527	04613	60702		57	02765	10216	05011	66301	00140	
Bremen	442							54	02762	10114	03112	69305	00160	
Wilhelmshaven	430	50	02776	09416	08313	60903		01	02655	06425	04012	71303	xx150	
Nordhorn	402	07	02690	16227	00716	50301		8x	02658	10188	04314	8x302	91170	
Hannover	421	05	05790	10425	03415	56603		07	05798	09418	04410	78404	00150	
Essen	437	5x	61658	19168	01113	7x301		52	62455	24168	02411	4x302	02141	
Köln	436	52	62554	20468	01612	8x302		22	61653	00068	02311	9x302	04131	
Aachen	407	62	62655	00068	02310	9x304		5x	61648	00068	02310	9x301	03111	
Frankfurt/Main	412	5x	62748	02268	02010	7x300		54	02765	00027	01909	7x201	97190	
Stuttgart/Böbl.	443	52	05765	32228	00510	7x202		57	05664	26127	xxx03	8x105	97110	
Saarbrücken	441	5x	62448	24168	02709	9x402		52	07654	24128	03510	8x405	07101	
Friedrichshafen	444	27	05652	26316	99714	62205		07	61660	26228	01610	7x206	97141	
München	414	01	04990	06326	08714	62904		07	02890	04416	99411	63402	00160	
Nürnberg	426	04	02890	06416	00812	58801		03	02790	06124	01609	62102	00130	
Hof	451	71	05745	12425	01009	71903		52	05406	10428	04005	8x401	00090	
Erfurt	446	17	02771	12425	07314	59804		07	02790	04126	10608	76401	00150	
Dresden	410	5x	03848	14628	05308	6x702		5x	03848	14418	05907	7x302	00100	
Schkeuditz	449	51	03765	11328	04011	5x701		04	01790	08313	04308	71203	00110	
Magdeburg	408	11	02853	43527	04611	58802		5x	05858	10428	04510	6x202	00140	
Berlin	440	5x	03858	14418	05612	5x708		5x	05768	10218	06211	6x401	00120	
Grünberg/Schl.	420	50	02857	12427	08210	60601		50	02867	12427	07710	60403	00110	
Breslau	411	52	03856	12428	09211	5x805		50	02657	12227	08010	60601	00120	
Gleiwitz	454	73	02855	10326	10411	60813		57	03754	08328	09309	7x300	00120	
Königsberg	422	07	52990	45326	18411	58806		07	02990	43627	19808	60303	00120	
Danzig	405	57	03853	45628	15911	7x706		57	02875	10427	15009	60501	00110	
Stettin	404	50	02854	43515	09212	51805		52	03855	10328	09010	6x404	00130	
Mirow	450	50	02856	10526	06712	60803								
Kiel	480	5x	03748	08428	06908	8x703		4x	03748	10428	07007	8x201	00040	
Flensburg (Hanf.)	400	50	02757	10527	06908	8x803		5x	03758	10328	07106	9x301	00090	
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	54	02654	08326	03007	xx301		54	02653	08315	04007	x0302	00331	Sec 3
Borkum	°401	05	02650	08426	02411	89202		04	02654	06424	03010	89201	00160	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	°435	03	02780	10327	03110	7x000		07	02790	06315	03709	8x403	000170	
Außenjade	+433	55	01654	10426	04310	xx801		54	02663	08425	04606	xx701	08200	Sec [illegible]
Cuxhaven	°463	51	02656	10516	05610	5x300		00	01680	08316	05710	x0302	xx260	
Elbe 1	+434	17	02674	10227	5xx08	x0300		74	02676	06227	xxx09	xxxxx	00121	Sec 2
Helgoland	°465	05	[illegible]	10525	05608	86000		07	05590	08257	05907	80304	00460	
Amrumbank	+462	04	01890	08304	06086	xx903		50	02884	06426	07005	x7303	00300	Sec 3
List	°461	50	02755	08625	07008	8x701		50	02767	07627	07706	80304	00330	
Bülk	°116	50	02646	08526	07504	90300		5x	03758	09428	07404	9x301	00x40	
Marienleuchte	°119	5x	03758	08528	08304	9x604								
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	43	01764	08528	08404	xx300		5x	03758	08528	07805	xx301	00200	
Warnemünde	°406	8x	05858	08318	07011	00300		5x	03858	06328	07310	0x302	00480	
Arkona	°464	75	14755	44416	10403	00805		5x	05748	44418	10404	9x300	00370	
Adlergrund	+452							5x	03758	08428	10004	xx801	WT 02	Sec 3
Swinemünde	°455	15	02854	08414	09510	80504		40	02834	10315	08810	70402	00380	
Kolberg	°x76	70	02866	12526	xxx11	60807		5x	03868	12428	xxx09	7x300	00280	
Rügenwalde	°429	57	02763	10517	12811	60803		48	03764	10318	12408	7x300	00170	
Leba	°								038xx	124xx				
Brüsterort	°													

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	2: C_LC_M	2: ww V h N_h	2: DDF WN	2: PPP TT	2: U C_H app	2: Bemerkungen	8: C_LC_M	8: ww V h N_h	8: DDF WN	8: PPP TT	8: U C_H app	8: RR T_nT_nE	8: Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								07	01687	06127	07308	7x402	00070	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	02775	08225	07007	8x205	00000	
Bremen	442							57	01764	06128	05908	8x305	00070	
Wilhelmshaven	430	xx	00660	08400	07506	9x311		5x	03658	04328	07407	9x305	00050	
Nordhorn	402							54	02065	08126	04407	80302	00060	
Hannover	421							50	05767	09227	06407	80305	00040	
Essen	437							3x	48109	00049	05209	0x105	04041	
Köln	436							5x	45318	26348	04809	0x304	05091	
Aachen	407							5x	61538	26268	05508	0x204	01081	
Frankfurt/Main	412							5x	61458	16168	04808	0x406	01071	
Stuttgart/Böbl.	443							5x	03748	20168	03807	0x407	03061	
Saarbrücken	441							5x	05558	00063	06608	9x305	97061	
Friedrichshafen	444							0x	64638	20268	04806	0x307	17062	
München	414							0x	64628	22268	05206	9x406	09061	
Nürnberg	426							52	05655	00028	05504	0x204	00000	
Hof	451							52	08437	06028	05902	0x303	00520	
Erfurt	446							5x	05648	32128	05406	8x406	00040	
Dresden	410							5x	21658	12158	05206	0x303	97051	
Schkeuditz	449							5x	05658	10028	05706	9x103	00060	
Magdeburg	408							5x	05748	06128	05207	8x204	00070	
Berlin	440							5x	03848	08318	06008	8x402	00070	
Grünberg/Schl.	420							6x	51858	06368	05207	8x300	97060	
Breslau	411							50	03458	10328	07508	9x405	00070	
Gleiwitz	454							5x	61668	10268	07308	8x300	97051	
Königsberg	422							57	02863	08425	17105	78301	00040	
Danzig	405							57	02864	08324	13906	80601	00040	
Stettin	404							52	03885	10328	08407	7x304	00110	
Mirow	450							02	03890	10328	06707	9x301	00070	
Kiel	480							5x	03648	06218	08604	8x303	00070	
Flensburg (Hanf.)	400							50	02767	08127	09205	20302	00040	
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5x	03768	10328	06006	xx304	Sec [illegible]	5x	03708	06328	08006	xx303	004[illegible]	Sec [illegible]
Borkum	°401	xx	02774	08224	05198	8x101		62	03635	06328	07106	91406	00160	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	°435							5x	05068	10328	07406	9x206	001x0	
Außenjade	+433	xx	017xx	0630x	08306	xx305	Sec 2	54	02654	06326	08205	xx300	00300	Sec 2
Cuxhaven	°463	xx	037x8	06228	07307	xx302		00	00640	06300	08306	x0301	xx100	
Elbe 1	+434							43	02677	06227	10605	xx307	00320	Sec 2
Helgoland	°465	xx	036x8	08428	07806	8x307		57	03668	06428	09305	9x308	00260	
Amrumbank	+462	xx	018x8	08468	08004	xxxxx		5x	03868	06428	09004	xx305	00400	Sec 2
List	°461	xx	017x3	08613	07105	9x301		06	03780	06428	09205	98103	00x00	
Bülk	°116													
Marienleuchte	°119							5x	03758	08518	08704	9x302	00270	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							50	02757	08327	08405	xx300	00200	
Warnemünde	°406							5x	03758	08428	07907	7x300	00270	
Arkona	°464							5x	05648	06428	09701	0x301	00360	
Adlergrund	+452	xx	037x8	08428	10004	xx405	Sec 4	5x	03748	08328	10003	xx400	WT 02	Sec 3
Swinemünde	°455							50	02855	08326	08307	70300	00380	
Kolberg	°x76							02	03790	08418	xxx07	7x300	00370	
Rügenwalde	°429							07	03780	10418	11806	8x300	00270	
Leba	°								028xx	125xx				
Brüsterort	°								028xx	084xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr: ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	02	08325	02007	Sec 3					03	08328	07006	Sec [illegible]	03	06328	09006	Sec 1
Borkum	°401	02	08328	02712						02	08227	05907		03	08328	08308	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	°435	02	06415	03111										02	06215	08208	
Außenjade	+433	02	08414	04507	Sec 3					02	06316	08209	Sec 2	02	06316	09105	Sec 2
Cuxhaven	°463	02	08516	05110						03	08328	08007		03	06228	09108	
Elbe 1	+434	05	06227	06608	Sec 2									03	06228	11907	Sec 1
Helgoland	°465	05	10426	04806						03	08428	07805		03	06122	10006	
Amrumbank	+462	02	08325	06066	Sec 2					03	06328	08004		02	06227	10005	Sec 1
List	°461	02	08625	07205	Sec 3					02	08628	07005		02	06418	10307	
Bülk	°116	03	10428	07104													
Marienleuchte	°119													03	08518	09103	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	03	08528	07704													
Warnemünde	°406																
Arkona	°464	14	44417	10104										03	08518	09903	
Adlergrund	+452	03	08428	10005		03	08428	10004		51	08348	10003	Sec 3	03	08428	10004	
Swinemünde	°455	02	10315	08411													
Kolberg	°x76	02	10626	xxx10										03	08428	xxx07	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	57	125xx	xx3xx													
Brüsterort	°	03	120xx	xx1xx													

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen

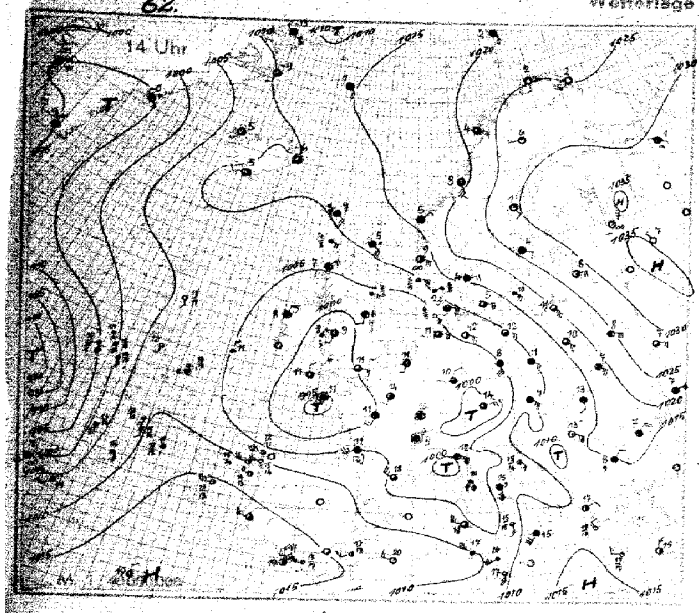
Berichtigungen

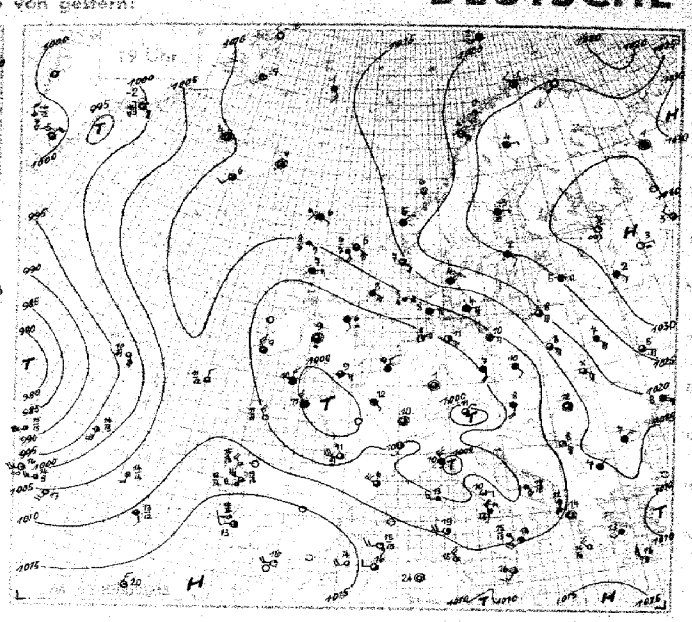
Nr 93 vom 3. April 1937. Seite 5, Spalte 1, Reihe 70 ändere Sasmilt Juldimgoly in Wladiwostok.
Nr 93 vom 3 April 1937: Seite 5 Spalte 2, Reihe 93 ändere die Zeitgruppe von Zeitgruppe [illegible] in 0715 statt 0215. Nr 92 vom 2. April 1937: Seite 7 Synopts. Übersicht über die Höhenaufstiege u. Höhenkarten: Streiche Aufstieg Stockholm. Berichtigung in diesem Bericht.

Jahrgang 62.

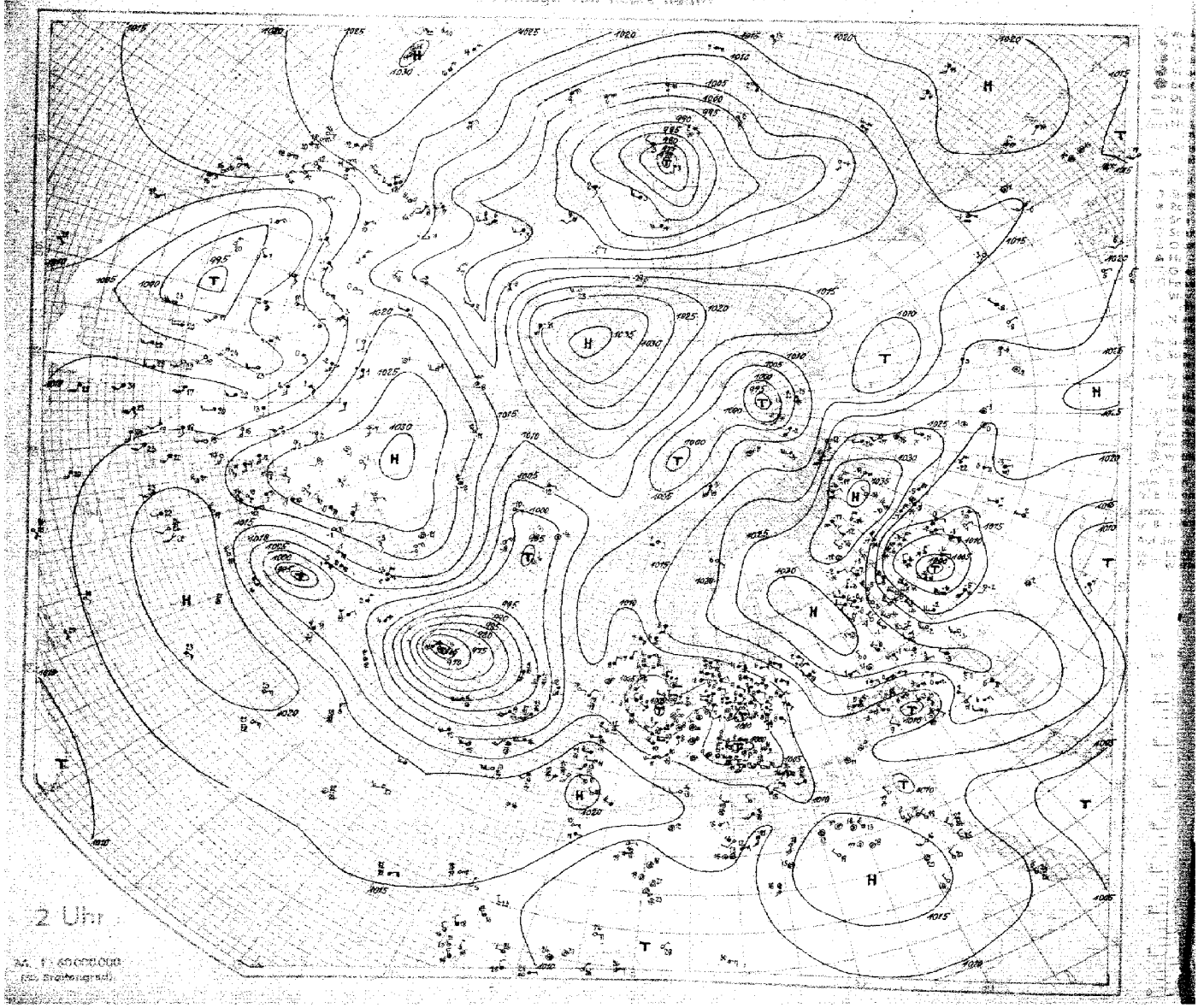
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



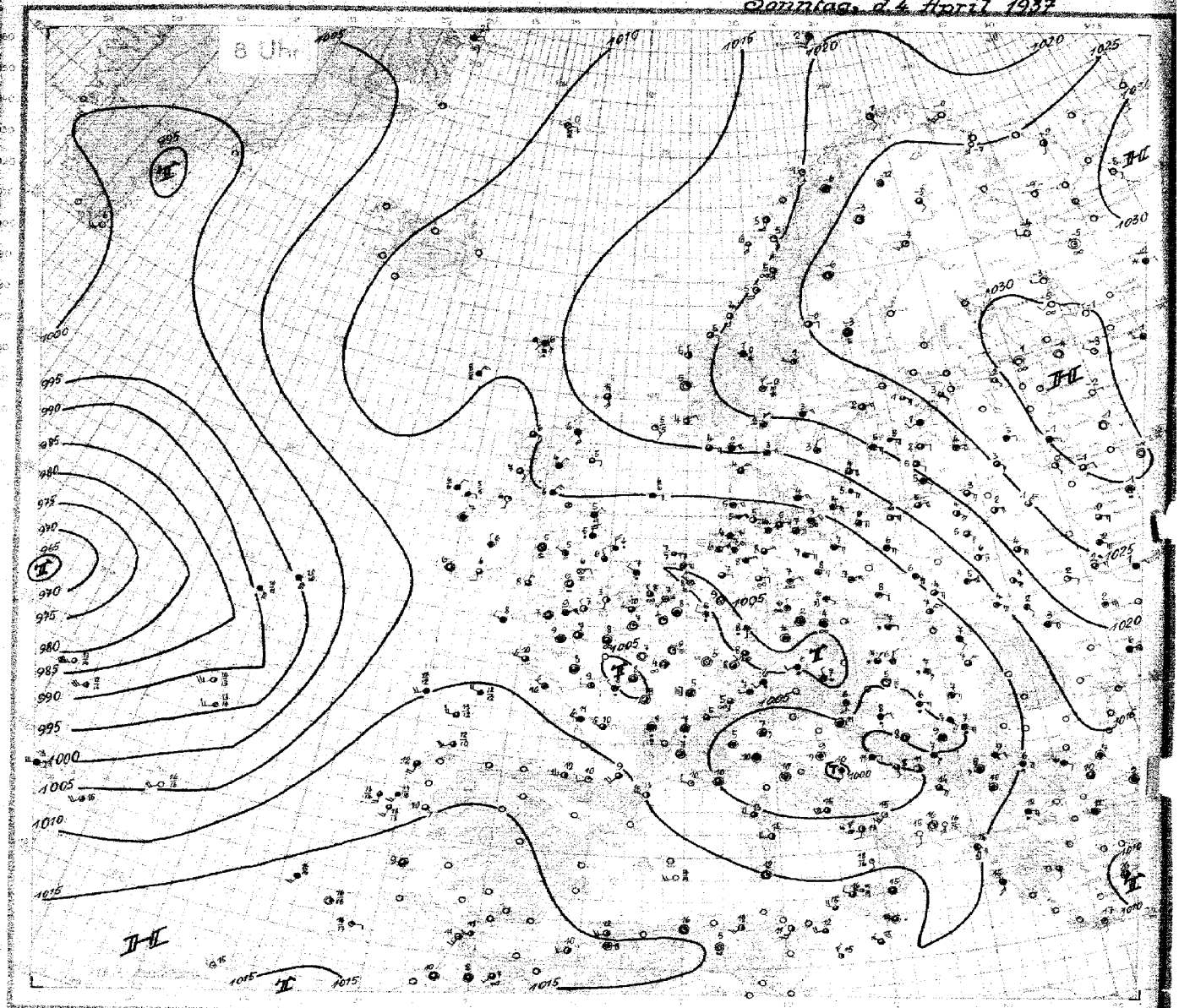


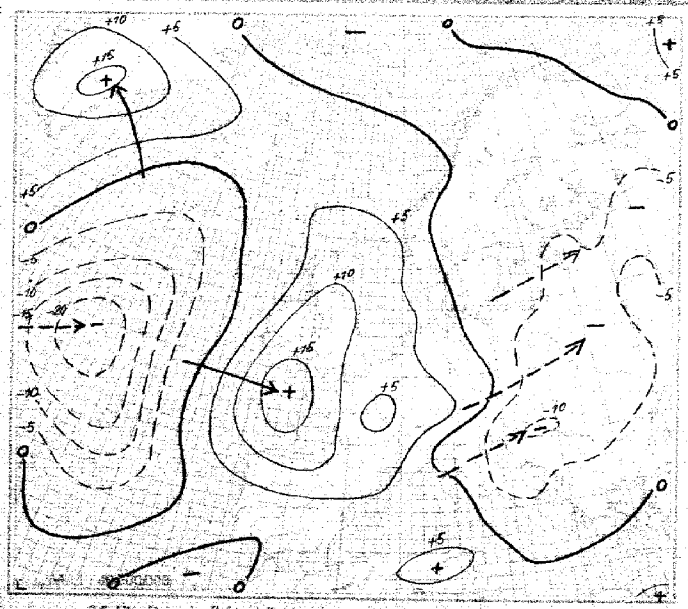
Wetterlage von heute früh:



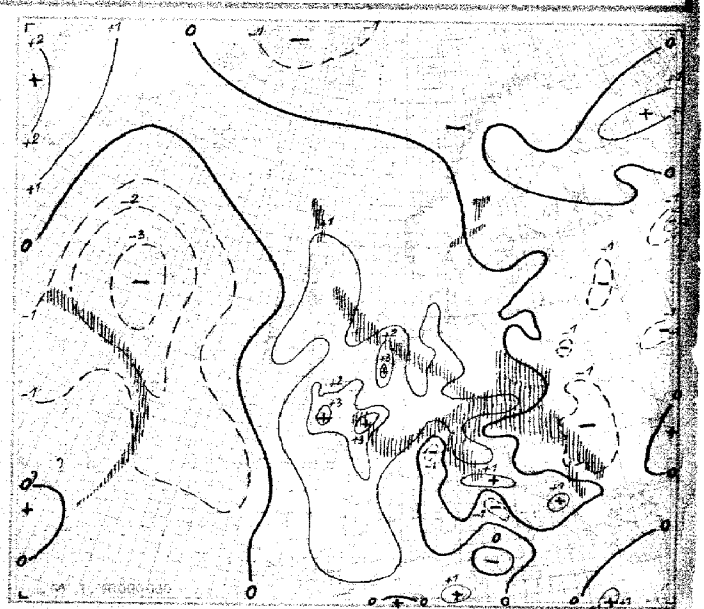
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 4. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlag abgelesen 8 Uhr

Seite 4

Hamburg, den 4. April 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C_LC_H	ww VhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Isafjord 0x3																				00	00990	20300	01256	50307	00x99	
Myggbukta 000	62	77448	28878	12363	9x307		00	00490	30200	11666	80904	92x99								50	41404	06248	07494	10806	00189	
Jan Mayen 001	51	03948	14568	14201	9x304		8x	03838	14328	14101	9x304	92x89								5x	77109	08249	11400	9x801	94x19	
Spitzbergen 002	6x	68518	17668	10600	9x106		xx	786x8	18078	11300	9x102	81362								5x	10748	17728	10000	8x744	02468	
Bäreninsel 003	17	03628	19448	19302	xx904		5x	03248	21448	19562	xx901	97x76								5x	03858	69428	19402	xx801	00x86	
Vardö 004	00	00940	20420	24804	90400		00	05900	20100	24651	90007	00059								00	00990	20300	22350	90801	00199	
Ingöy 005	00	00980	16100	24562	70300		02	01990	43201	23604	70902	00298								00	01990	15202	2501	71309	00298	
Andenes 009	00	01990	14301	24103	65802		00	01990	16303	24800	01400	00199								05	01990	15303	20601	73853	00199	
Röst 011	00	02990	09816	21104	87300		04	02980	09412	20204	74803	00291								04	01980	17404	19205	79200	00290	
Nordöyan 014	50	02454	14417	19108	58301		70	02963	05514	xxxxx	xxxxx	xxxxx								74	01952	18403	19805	70102	00290	
Kråkenes 021	57	03992	04128	16805	7x105		37	03958	04128	16605	7x401	00191								05	01990	32114	18505	60302	00191	
Utsira 028	04	05990	10624	13104	70102		04	01990	10405	14107	70405	00290								23	02972	05x26	16304	90302	00290	
Lista 030	73	02942	08704	13606	60501		50	02964	07624	14504	81408	00290								80	02967	08327	15504	70491	00290	
Færder 036	57	03871	06528	19102	8x802		07	02790	04458	19602	9x401	92179								07	01890	02448	19102	8x301	96189	
Dombaas 045	54	02994	16515	22303	60001		5x	03478	16318	22501	7x300	00038								82	71865	66178	22200	8x301	97508	
Haparanda 050	00	01990	16303	29553	81300		04	01990	12202	28355	80300	00509								00	01990	20302	27757	74300	00574	
Jönköping 053	07	03970	12258	18405	7x401		07	21970	08258	17704	8x103	97051								62	03966	02228	17303	83300	97021	
Wisby 054	90	03968	14418	21707	50805		50	03968	10428	21006	50401	00190								02	03960	10328	19905	70300	00290	
Riksgränsen 055	00	01990	00013	26258	83300		00	01990	00015	25859	82000	00549								00	02990	00028	24056	63300	00649	
Stensele 056	00	01990	16244	25705	48802		04	01990	16241	25502	50601	00069								04	02890	00014	27356	88300	00629	
Härnösand 057	04	01960	12103	29601	80802		50	46208	08148	28853	90601	97009								50	43435	00026	27553	97803	00079	
Stockholm 059	01	03890	10328	25504	6x803		02	03870	10228	24902	7x401	00057								07	02880	06327	22802	80701	00048	
Kalmar 060	6x	03858	10568	18104	7x604		6x	61758	10568	17104	8x401	02471								86	02860	08465	17404	80302	94281	
Gällivare 061	00	01990	24103	25606	32300		44	03953	07118	25204	0x601	00079								00	01990	00013	24053	92300	00589	
Valentia 101							50	02766	31366	04109	80309	00279								50	02767	00017	06206	90102	97281	
Blacksod Point 104	82	07900	02428	02608	8x307															5x	03738	00028	06407	90300	00270	
Malin Head 105	52	03646	32428	01607	00302		60	58648	32258	03107	00405	94160								50	01643	36143	08006	00305	93161	
Lerwick 110	62	62636	12668	11605	90209		82	02736	10640	13205	80206	01x01								87	02815	14417	16505	xxxxx	xxxx1	
Stornoway 111	52	02754	04418	06707	8x002		57	03644	06328	06207	8x904	00261								57	02855	10316	09206	90206	97281	
Tiree 113	57	62854	02415	02208	8x302		5x	02753	08247	03707	9x304	00270								50	02855	13315	08507	90305	97280	
Aberdeen 116	5x	22548	06268	05406	0x407		xx	64538	08368	08006	0x204	25351								6x	03638	08257	13005	9x409	04361	
Tynemouth 124	5x	45338	16268	00906	00309		5x	47238	14228	03906	00300	02321								60	22538	04268	09205	00305	02251	
Holyhead 126	50	32556	17100	98809	90109		96	61654	00065	02209	90310	06xxx								xx	46109	00049	06805	0x405	92011	
Yarmouth 137	5x	08448	00028	01708	9x308		50	02554	00045	03207	90104	00251								6x	62438	18408*	06607	9x105	01211	
Croydon 151	26	01754	12315	98775	56101															00	08490	16104	06303	06306	97021	
Scilly 156	87	02855	32217	96312	80107		86	02855	32346	00610	80310	00281								5x	03658	26218	07108	81305	07161	
Guernsey 168	51	02754	15343	96613	90307		51	03776	10118	98910	80401	03571								8x	03758	00068	06009	00410	02471	
Reykjavik 170	14	02853	08215	09307	60307		14	02854	08215	10906	60203	00100														
Bolungarvik 172	43	02963	20115	09805	82302		44	02961	00015	09004	82302	00094														
Akureyri 174	5x	03838	00028	00904	90306		50	60738	00058	11303	00302	92094														
Seydisfjord 176	50	02769	00025	10106	80304		50	02875	00015	10706	90300	00084														
Westmannainseln 178	23	01742	22210	10305	80309		53	02742	20214	11806	70305	00370														
Kopenhagen 181	42	02755	08417	12205	50801		47	03755	08328	11804	40300	00370								4x	03758	06368	11804	4x300	97307	
Skagen 182	02	03890	06328	15604	8x300		02	03890	04328	15604	9x300	00380								02	03890	06328	14903	94300	00380	
Hanstholm 183	42	03895	08428	12804	9x301		42	03895	06328	13404	9x301	00480								41	02771	04327	13804	9x300	00370	
Blaavandshuk 184							5x	03858	06428	08008	7x301	00480								50	03858	06328	09505	80308	00380	
Hammershus 185	5x	03848	10428	12403	8x801		50	03848	12428	11904	70300	41380								50	03858	10358	11504	90300	97381	
Scoresbysund 190	50	02677	46217	09959	80xxx		xx	03628	20128	11457	4xxxx	xxxxx														
Thorshavn 191	53	03748	12328	11407	9x801		60	03618	10128	12306	90302	96261						13xxx		60	67408	12358	14306	90302	94341	
Julianehaab 195	15	02961	32413	97159	60315		04	01990	32413	04255	90314	xx3xx		44	01664	65412	03558	60410								
Godthaab 197	65	91655	04307	96061	xxxxx									53	02753	04210	00860	50312								
Godhavn 198	70	02667	04227	03962	7x300									50	02657	04117	06662	xx306								
Angmagssalik 199	57	03658	12368	94350	9x218		58	26657	41477	98852	80207			50	027x1	00024	98854	9x300								
Rochefort 201	50	22747	22467	01412	80001		62	22645	24668	01411	9x404	07132								50	02747	26427	08910	0x309	02402	
Biarritz 202	67	22745	00068	03709	xx401		07	03790	24528	08513	5x309	03441								57	02741	57514	13112	79307	00061	
Calais 208	24	02644	22225	01312	71105		80	02855	06115	02110	80205	00190								80	02746	26226	09310	80308	01x01	
Lyon 210	67	22745	00068	03704	xx101		84	02844	18164	05110	72205	01111								57	62766	00068	07307	9x405	920xx	
Brest 211	97	03747	00068	94811	9x309		43	xxxxx	xxxxx	99410	00341	93110								8x	03848	26328	07310	9x310	00091	
Paris-Le Bourget 215	20	02664	18224	02014	50000		14	03763	121x8	02112	63502	97141								60	00740	00010	06107	90308	00051	
Perpignan 216	84	02865	59516	03418	43201		84	02884	59626	04912	53210	97180								54	02864	59724	09813	40203	00090	
Tours 222	81	03748	18418	99111	7x604															62	01636	28168	05408	9x315	05088	
Ajaccio 226	62	01758	20168	03814	9x402		98	13755	24388	05143	70311	07161								83	02654	59425	06313	7x405	96120	
Le Havre 230	86	02854	14316	00113	63000		89	02854	12215	00312	73203	00140								03	05690	00007	06308	90310	00071	
Marseille 231	52	22945	00068	03410	9x104		53	02763	26265	05712	81205	02121								54	02852	26262	08410	80402	97051	
Zürich 261	5x	03868	28318	01010	7x400		5x	21848	18128	03908	8x205	97101								62	03841	22128	07207	8x205	01061	
Lugano 284							5x	64548	02068	03806	9x300	19142								07	03490	32018	02706	9x401	97011	
Helder 291	5x	52548	08146	02009	81304		02	05540	30127	02907	90303	91050								07	02690	08407	05907	80405	95160	
Vlissingen 292	07	01690	18117	01511	80103		05	05640	12218	06409	8x404	97051								5x	46108	20149	05907	0x407	93011	
De Bilt 293	53	08465	00217	01513	80102		52	62455	04468	02311	9x401	01131								5x	48209	18248	04808	8x404	02081	
Nord-Hinder 298	04	02690	16115	01002	x7104		02	02690	06126	02010	x7402	00612								02	05590	30126	05608	x7410	00518	
Terschellingerbank 299	5x	09418	06218	02008	8x103		5x	03658	08228	03008	5x102	99322								57	02654	08357	06907	x0307	94302	
Memel 467	09	02790	12416	21011	50807															06	03790	12228	19105	8x300	00170	
Riga 470	05	02790	08414	27101	50806		02	03890	08418	25605	7x804	00091								01	03790	08428	23804	7x804	00011	
Dorpat 476	00	05790	14205	31708	68800																					
Filsand 477	01	03790	10428	26705	60804		02	02790	10214	24903	60803	00064								01	03790	22228	22901	8x300	00004	
Helsinki 481	00	00890	10205	31804	66803		01	02890	10216	30201	77601	00059								3x	–	–	–	68802	–	
Sortavala 482	00	04890	12302	34903	43807		00	00790	16100	31453	60804	00039								7x	46219	xxxxx	31533	60300	00629	
Kuopio 484	00	00990	16000	32007	40808		00	00990	00000	33102	60800	00059														
Sodankylä 485	00	00990	16340	26506	70908		05	01980	16401	26100	40801	00079								01	02990	14215	25151	56601	00599	
Wien 501	5x	03758	12528	08007	8x809		51	03754	49428	06308	8x300	00080								5x	02668	08268	03006	8x307	09051	
Klagenfurt 502	00	02875	04215	08008	89407		62	05638	04128	05708	8x900	00101								6x	64428	18268	03906	xxxxx	07092	
Innsbruck 507	70	01873	49511	97790	30807		53	02873	28227	98414	30101	00170														
Prag 520																										
Budapest 541	61	62756	10358	13508	3x904		52	03756	08258	11409	7x904	97100								52	52784	12328	07807	8x802	97041	
Debrecen 545	44	02755	16218	13613	4x806		51	05754	00015	12212	50803	60440								52	57754	04315	08803	7x804	00040	
Fünfkirchen 547							50	01843	08113	09811	70606	00110								67	04748	08368	05086	4x803	05062	
Warschau 552	57	02755	46527	16200	60806		52	02755	43526	15708	70302	00110														
Krakau 556	03	02890	40416	11204	65807		03	02840	10434	11107	70300	00100								03	02890	04326	08407	70300	00060	
Lemberg 558	2x	03768	45122	17707	7x707		50	02764	41527	18206	70803	10080								6x	03838	43528	74194	7x801	00830	
Pinsk 562	87	02744	44418	24802	47807		52	03744	45218	23904	63602	00091								09	02790	43216	40604	86000	00831	

Nr. ______

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag
Hamburg, den 4. April ..37

Ort	Höhe m	GGgg	Schlüssel	Markante Punkte	KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	04 08		00 866 04 000 04 864 30 030 15 005 20 583 23 557 25 552 38 528 39 587 50 673	04 58	10 17	50 15	Sicht 15 Km, bis 1500 m [illegible], von 1300 bis 1600 m [illegible], bei 1900 m im SW u. S 3/10 St im Osten 3/10 Sc. Von 2100 bis 2400 m 8/10 Ac am Osthorizont 9/10 Cs u. Ci [illegible], im SW bei etwa 4500 m 9/10 Ac u. As.
E_3E_4 = 93				98 896 90 990 77 961 82 890 92 840 95 796 98 955 44 718 47 708 78 610 46 537				
w_1Va_2 = 370				53 20 53 20 48 22 44 24 43 26 24 27 38 26 25 28 19 31 09 33 08 36				
Norderney	4	04 08		00 160 02 081 20 541 20 518 45 512 39 607 46 658 47 682 55 720	04 59	10 13	49 16	Bis 200 m Bodendunst. Bis 1400 m [illegible] 1500 bis 2150 9/10 St [illegible] feucht, dann ab 1600 m mässiger Eisansatz [illegible] 3000 bis 5000 m [illegible]. Etwa 3500 bis 4500 m [illegible] Gipfel rings am Horizont.
E_3E_4 = 73				90 007 60 938 98 788 53 782 46 805 30 416 80 557 63 553 43 498				
w_1Va_2 = 465				52 14 49 20 36 24 23 24 20 27 19 34 16 36 13 36 08 36				
Köln	48	04 07		00 092 02 841 07 060 14 012 21 582 22 520 36 553 28 561 37 624 41 661 43 653 46 669 50 702 54 698	05 61	04 01	00 05	Nieselregen. 9/10 Hochnebel 50 bis 200 m. 10/10 St 450 bis 1200 m [illegible] 1600 bis 1900 m 9/10 Sc über der Eifel zwischen 2500 u. 3000 m. 9/10 As in [illegible] 4000 bis 4400 m. [illegible] 5/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73				96 990 94 974 98 930 48 844 92 769 93 763 89 718 82 707 87 614 91 600 79 586 58 562 74 533 79 531				
w_1Va_2 = 535				74 27 69 29 63 28 49 28 42 30 41 31 32 29 28 30 22 30 17 30 16 32 11 33 11 33 11 34				
Frankfurt	95	04 08		00 035 05 096 08 060 17 003 20 006 37 674 42 645 45 670 46 667 50 695	06 60	07 07	17 06	Regen, Sicht 2 km, 3/10 Fetzen auf Wäldern aufliegender [illegible] geschichteter St. 3/10 in 300 m 4/10 bis 800 m, 3/10 Sc bis 1200 m 7/10 1600 m geschlossen bis über Gipfel, Schneefall u. leichter Eisansatz.
E_3E_4 = 73				98 991 87 963 74 904 48 843 68 788 89 637 89 592 80 566 80 564 80 533				
w_1Va_2 = 745				65 25 60 28 60 30 48 31 50 34 22 32 20 34 14 34 15 34 23 35				
Friedrichshafen	400							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
München	506	04 09		00 063 11 027 17 000	05 xx	06 01	xx 98	Kein planmässiger Klarflug. Steigflug [illegible] wegen Motorenstörung. Mässiger Regen, 10/10 Nbst [illegible] bis Steiggipfel. Unterhalb [illegible] locker, oberhalb 4000 m geschichtet u. locker. Im unteren Bereich mässige Vereisung, oberhalb etwa 2500 m Eiskristalle.
E_3E_4 = 73				96 945 95 871 90 820				
w_1Va_2 = 565				60 26 53 28 47 29				
Berlin	50			00 081 02 004 05 030 07 062 10 055 13 026 24 557 27 517 30 530 34 546 40 578 45 626 50 665 56 674	04 58	09 12	60 17	10/10 St u. Ac von 900–2400 m, ab 2000 m leichte Vereisung. Im Osten 7/10 Ac-lent etwa in 3500 m. Im W-Halbraum 6/10 Ac u. As sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 72				83 000 83 986 80 946 83 931 95 898 91 862 98 742 95 724 93 681 52 660 44 612 44 570 41 535 59 522				
w_1Va_2 = 465				56 21 62 26 53 25 52 25 32 26 50 28 33 28 44 36 33 37 24 36 15 37 11 37 09 37 10 39				
Lindenberg	122	04 06		00 069 07 030 13 563 22 557 24 509	03 xx	05 02	xx 15	10/10 St. Sicht 18 Km.
E_3E_4 = 44				89 991 98 928 98 856 45 964 60 749				
w_1Va_2 = 270				55 22 50 22 43 24 31 24 29 32				
Breslau	120							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
Königsberg	29	04 08		00 055 07 012 09 020 12 000 16 506 26 562 28 569 32 590 38 590 50 663	04 60	18 42	20 17	Vom Boden bis 400 m [illegible] zum Cumulus, von 2000–2700 m [illegible]. In 700 m 3/10 Fr-cu u. Cu Bildung. Zwischen 2000 u. 2700 m [illegible] im W Sc. Von 3000–3300 m 5/10 Ac u. As Schleier [illegible]. Von 4400 bis Gipfel [illegible], dann mässige Vereisung. Gesamtbewölkung abnehmend.
E_3E_4 = 73				74 013 80 931 68 909 68 877 92 832 75 738 44 744 84 681 75 634 92 540				
w_1Va_2 = 370				41 15 36 16 33 18 30 18 23 20 24 24 21 25 24 28 13 34 18 39				
E_3E_4								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
Hamburg	11	03 17		00 122 07 065 11 030 15 050 21 010 28 532 31 542 39 600 49 674	07 58	22 33	00 00	Sicht 20 Km. Bis 900 m schwacher Dunst, darauf NE-Halbraum 8/10, im SW-Halbraum 1/10 Sc bei 1200 m. Bis Gipfel 4/10 Ac, darauf [illegible] bei 4400 m. [illegible] 3/10 Cs.
E_3E_4 = 73				19 093 76 920 98 872 57 829 57 730 59 717 33 686 51 622 93 592				
w_1Va_2 = 371				52 25 50 26 53 27 37 29 30 30 24 30 13 28 15 33 17 00				
Norderney	4	03 17		00 102 03 110 10 062 13 960 22 544 31 568 36 611 41 622 53 708	08 59	14 34	85 00	Bis 2600 m mässiger zunehmender Dunst geschichtet bei 1000 m u. 1800 m. [illegible] 2000 m [illegible] 1600–3300 m [illegible] 5000 m [illegible] 9/10 Cs-Fil.
E_3E_4 = 73				81 083 68 968 90 892 59 861 94 722 96 683 48 640 80 600 80 344				
w_1Va_2 = 360				42 26 57 28 59 31 40 29 36 31 32 33 26 31 20 35 11 34				
Köln	48	03 17		00 123 09 018 11 049 15 025 23 513 34 566 42 605 49 650	05 57	05 02	13 03	Dunst mit 4/10 Fr-cu u. Cu [illegible] bis 900 m. [illegible] 1400 bis 2400 m mit Regen. [illegible] bis 4400 m bei 4000 m [illegible] As-Bänke [illegible] zwischen 3000 u. 4000 m. Über Gipfel 4/10 Cs, Ci [illegible] sehr dicht.
E_3E_4 = 73				89 996 71 898 81 874 98 832 98 760 87 657 87 594 84 539				
w_1Va_2 = 550				87 32 65 32 55 30 52 31 46 34 35 39 29 42 18 41				
Lindenberg	122	03 18		00 095 06 042 10 005 12 001 19 536 21 501 23 512 26 577 28 587	03 xx	09 00	xx 08	10/10 Sc 1400 m hoch. Sicht 25 Km.
E_3E_4 = 44				48 992 83 930 95 885 98 877 98 789 49 778 49 726 49 707 05 707				
w_1Va_2 = 380				15 23 06 12 42 21 43 23 36 25 33 29 32 30 30 33 19 34				
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
Sloutzk	40	04 05	Radio Sonde	00 028 516 5? · 02 006 503 73 · 05 971 521 58 · 10 912 532 50 · 15 857 554 48 · 20 801 544 42 · 25 752 596 43 · 30 725 615 42 · 34 646 674 xx				
Murmansk	22	04 02	"	00 0?? 544 93 · 02 001 526 91 · 05 964 502 86 · 06 952 [illegible] · 10 905 508 78 · 15 250 516 70 · 20 [illegible] 506 64 · 25 748 546 42 · 30 7?? [illegible] · [illegible] 656 33 · 50 [illegible] · 05 [illegible]				
"				68 422 549 65				
Minsk	210	04 06	"	02 [illegible] · 05 904 510 xx · 10 904 530 xx · [illegible] · 25 749 569 xx · 30 701 585 xx · 40 417 629 xx · 50 521 692 xx · 60 482 710 xx · 70 412 [illegible]				
Moskau	167	04 05	"	02 909 544 73 · 03 991 527 13 · 05 900 517 83 · 10 906 530 xx · 15 852 541 xx · 18 814 574 xx · 20 799 581 xx · 25 750 603 xx · 30 720 620 xx · 34 664 641 xx · 40 615 672 xx · 50 539 [illegible]				
"				52 521 835 xx · 60 469 793 xx · 70 408 861 xx · 80 353 918 xx · 90 304 978 xx · 00 258 520 xx				
Stockholm	44	02 14		009 053 56 · 927 507 55 · 883 505 49 · 771 551 43 · 651 638 42 · 611 ??5 40 · 563 707 38 · 529 737 36				
Chateauroux	154	04 10		983 110 71 · 950 096 72 · 936 076 73 · 913 076 55 · 890 045 77 · 868 032 75 · 846 016 75 · 825 007 75 · 805 001 74 · 785 562 74 · 765 525 76 · 726 556 [illegible]				
"				689 374 41 · 653 593 68 · 618 627 68 · 586 682 65 · 509 686 60				
Marokko	460							
Mildenhall	6							
Mildenhall	6							
Aldergrove	73							
Aldergrove	73							
Malta-Halfar	71							
Budapest	146							
Mailand	112							
Soesterberg	13							
Kjeller	112							

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen ... · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · UU = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.
θθ = Aequipot. Temperatur · HH = Höhe in Hektometern · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · Q_1Q_2 = Mt. Z · T_1T_4 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_3 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · RR = Luftdruck (mb) · Luftdruck-Tendenz · Feuchtadiabate (°C)

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

u. Druck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_hN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	5x	09608	12328	86752	9x402	xx	77098	10379	86155	91601	96529	·x	77004	30479	86059	0x401	06599
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46009	47949	78753	0x711	xx	46009	52949	79153	0x401	96539	xx	87009	18869	79552	0x105	02529
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	44909	00049	85002	0x201	xx	46009	00059	85901	0x302	91109	xx	44309	24349	88850	0x402	93599
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46009	45649	85951	0x802	xx	46009	43649	85551	0x401	00549	2x	46009	00059	86351	0x303	94519
Brocken 1)	1148	418	27	05732	11418	86606	77801	xx	46009	09379	86301	0x601	00089	xx	46009	06449	86751	0x401	00519
Wasserkuppe 1)	926	423	02	52968	02418	86307	7x300	07	05664	30126	86106	81300	97084	5x	08428	00048	87504	9x305	00031
Inselsberg 1)	917	445	57	02754	08327	86306	80802	02	05790	06324	86304	88901	00084	52	05655	00028	87502	9x303	00024
Kahler Asten 1)	842	417	07	62790	12268	85908	7x301	62	62754	12168	85305	9x902	96089	xx	46109	18349	87004	0x402	91034
Feldberg/Ts. 1)	801	424	62	62794	12268	86006	8x402	02	61770	10228	86306	8x301	01071	xx	46009	32149	87705	0x305	97041
Sonnblick 3)	3106	503	xx	461x9	26379	88056	9x800												
Obir 2)	2044	506	xx	480x9	18649	84654	0x002												
Schöckel 1)	1446	511	xx	46009	16349	89552	8x300							xx	68009	10279	86100	8x810	07509
Jungfraujoch 4)	3454	256						xx	77409	16379	53061	0x203	xxxxx	xx	77009	28779	53564	0x302	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	00	03990	18428	36351	43300	xx	77409	24479	36553	0x300	01529	xx	77109	26479	37556	0x402	15579
Kékestető 1)	998	549	67	03735	12128	95302	9x403	5x	03748	62158	96002	9x705	97034	5x	05748	12128	90402	9x805	00011
Dobogókő 1)	700	540						4x	03748	62458	92504	8x802	91041	6x	54548	12458	90002	0x802	93021
Mus Allah 2)	2420	726	3x	77009	04149	89351	9x101												
Predeal 1)	1034	593	60	77128	28478	90100	90803	00	48009	28149	90151	90801	93042						
Fanaråken 2)	2098	024	xx	83xx9	14579	91055	9x001	xx	83009	11449	90558	9x601	01559	xx	46009	11449	90107	9x202	93599
Gausta 2)	1828	0x4	xx	46009	04689	88857	0x801	xx	77009	64679	89058	0x300	01xx9	xx	46009	06589	89157	0x402	93599
Svandalsflona 1)	1065	026	30	82544	10684	97253	4x903	80	02756	12486	98752	70403	97329	5x	03858	10328	98451	8x903	00539
Pic du Midi 3)	2859	247	6x	72558	00078	85803	0x806	xx	78009	24739	90658	9x702	07559						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46009	63979	79053	0x803	xx	46009	64949	81353	0x204	00619	xx	77009	61379	83355	0x203	04559
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46009	61849	81651	0x805	xx	46009	61849	85300	0x303	06009	xx	46009	61849	85350	0x801	26519
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	460x9	26749	34700	0x401	xx	460x9	26549	34610	0x405	00014	xx	770x9	53879	34751	xxxxx	xxxxx
Eiffelturm 0)	338	209	10	02xx4	16224	xxx10	70xxx	20	02xx3	18323	xxx12	60xxx	xx130	00	00xx0	14220	xxx08	80xxx	xx08x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1408	272	6x	72558	00078	85803	0x806	6x	72448	00078	87411	0x305	06139	8x	02754	00024	90951	08405	91519
Sylstation 1)	1045	095						04	15970	49515	98751	x0703	00009	5x	26408	66428	98853	xx207	91579
Sétif 4)	1020	633	25	02854	24226	97514	60703												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									
Ort	Hermagor	Linz							
yyG_1G_1	02 18	03 13							
9 km	495	2565							
8 "		2475							
7 "	2036	2138							
6 "		2045							

Radio-Sonden

Ort	Murmansk	Moskau	Minsk		
yyG_0G_0	04 02	04 08	04 02		

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-	-		
Höhe	-	-	-		

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-	-		
200 "	-	-	-		
300 "	-	-48	-		
400 "	6 -38	-27	(-29)		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-	-		
200 "	-	-	-		
300 "		886	-		
400 "	697	691	706	-	

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Foggia	Bircham Newton	Manchester	Tours	Calais	Ajaccio	Andrews Down
yyG_1G_1	03 15	03 17	03 17	03 17	03 17	04 03	04 08
C u. Höhe	As	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	18 21	10 18	21 06	20 06	14 12	27 17	00 08
Ort	Tarent	Upper Heyford	Marston	Verona	Vlissingen	Pyrenvik	Calshot
yyG_1G_1	03 15	03 17	03 17	03 20	03 19	04 03	04 08
C u. Höhe	As	Ci	Ci	St	Ac	Cc	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	11 16	15 15	12 12	20 8	24 07	12 03	07 08
Ort	Calshot	Farnborough	Felixstowe	Vlissingen	Andenes	Calshot	Manston
yyG_1G_1	03 17	03 17	03 17	03 17	04 03	04 01	04 06
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Cc	Ac	Cs
$D_1D_1f_2f_2$	15 08	14 11	19 14	12 07	10 10	12 08	11 14
Ort	Lympne	Lympne	Le Bourget	Le Bourget	Le Havre	Brindisi	
yyG_1G_1	03 17	03 17	03 17	03 19	04 03	04 08	
C u. Höhe	Ci	Cc	Ci	Ci	Ac	As	
$D_1D_1f_2f_2$	18 08	14 15	16 07	15 04	14 04	26 12	

Synoptische

yy = Datum G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Stockholm	Stockholm	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_0G_0	03 14	03 16		03 17	03 17	03 17				03 18		
mb	Temperatur!	Wärmetag!										
Relative												
500	(4-29)	(3-26)		(8-21)	(8-22)	(3-28)				-		
600	4-19	3-15		6-12	8-12	9-10				-		
700	4-9	4-10		3-4	9-5	8-4				6-3		
800	4-2	4-4		5+3	9+1	9+1				9-3		
900	4-3	4-1		9+5	9+7	9+7				9+2		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	548	547		539.2	537.1	539.5						
600	417	415		405.4	403.2	403.5				-		
700	303	301		287.9	286.3	286.4				(286.0)		
800	200	199		183.2	182.3	181.4				181.7		
900	108	107		89.2	88.2	87.2				89.7		
1000	25	24		3.8	2.5	1.4				5.7		
500-1000	522	523		535.9	534.6	538.1				-		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

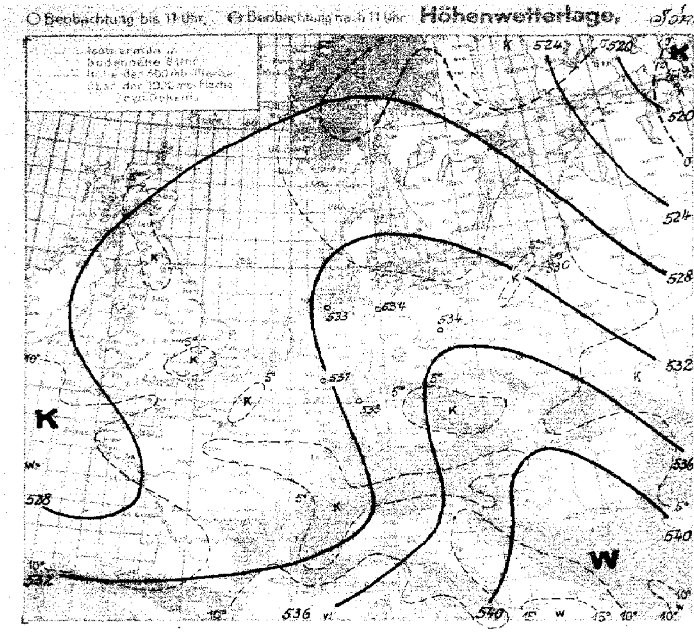
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

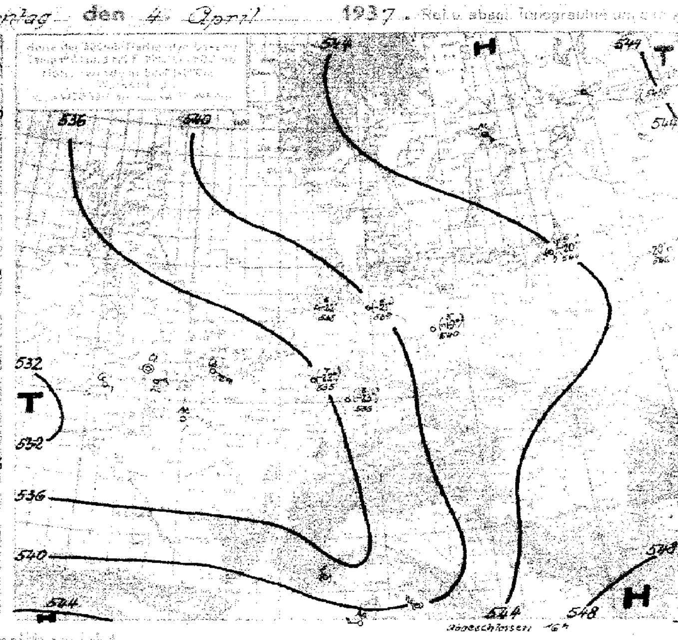
Ort	Norderney	Stettin	Bremen	Danzig	Königsbg.	List
yyG_1G_1	04 08	04 07	04 07	04 07	04 08	04 07
5 km	490	660	110	155	320	385

Ort	Angoulême	Romilly	Le Bourget	Strasbourg	Antibes	Marseille	Perpignan	Abbeville	Beauvais	Chartres	Abetello	Ancona	Neapel	Genua	San Remo	Biggin Hill	Manston	Biggin Hill	Manston	Mildenhall
yyG_1G_1	04 10	04 10	04 10	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08	04 07	04 07	04 08	04 09	04 08	04 08	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	04 13
5 km	035	581	360	670	043	420	520	001	060	135	500	010	430	237	595	066	416	066	416	[illegible]

Ort	Kirschau	Prnjavor	Warnemünde	Gualter	Laghouat	Biskra	Bizerta	Jouiet	Oriniman	Marokko	Taza	Tunis	Gabès	Gafsa	Rom	Bengasi	[illegible]	Ramleh	Amman
yyG_1G_1	04 08	04 08	04 08	04 07	04 07	04 08	04 07	04 07	04 07	04 08	04 11	04 11	04 10	04 09	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08
5 km	91	555		552	351	070	020	042	694	419	684	715	562	244		063	297	564	024

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Sonntag* den *4. April* 1937.





Witterungsübersicht.

Das westrussische Hochdruckgebiet schwächt sich jetzt langsam ab, während zugleich ein Druckwellenberg über Westeuropa langsam ostwärts wandert. Damit wird, vom äussersten Nordosten Deutschlands abgesehen, die Südostwindperiode die fast eine Woche lang angehalten hat, zunächst beendet. Die Winde drehen mehr nach nördlichen Richtungen zurück, womit von den deutschen Meeresgebieten her kältere Luftmassen binnenlandwärts strömen u. die Temperaturen vor allem in Nordwestdeutschland zurückgehen werden. Zugleich bildet sich über Mitteleuropa immer deutlicher eine Konvergenz zwischen der einsetzenden nordöstlichen Luftbewegung u. dem osteuropäischen Südostwindgebiet aus, womit sich die bereits erfolgte Eintrübung fortsetzen und zu Regenfällen überleiten wird. Dass die Bewölkungszunahme vornehmlich mit der erwähnten Ausbildung der Konvergenz zusammenhängt, geht besonders deutlich aus den Höhenaufstiegen von Lindenberg, Berlin u. Hamburg hervor, die allgemein erhebliche Feuchteanreicherung gerade in den unteren Schichten aufweisen, worüber, abgeschlossen durch eine zwischen 2000 u. 3000 m Höhe liegende Inversion von etwa 4°, die Atmosphäre noch recht trocken geblieben ist u. die relative Feuchte z.B. über Hamburg in 4000 m unter 30% u. über Berlin unter 40% abnimmt.

Ein längeres Anhalten der einsetzenden Wetterverschlechterung scheint aber nicht zu befürchten zu sein, denn die einzelnen Zyklonenkerne selbst zeigen nur wenig Energie. Nur ganz allmählich rückt das südwestdeutsche Tief nordwärts vor u. füllt sich dabei ebenso auf wie der von der Bretagne nach Mittelfrankreich gelangte Tiefdruckkern, der im Wetterkartenbild schon kaum mehr zu erkennen ist. Auch das dritte Zyklonenzentrum über Oberitalien ist bereits fast völlig von gleich temperierten Luftmassen umgeben u. zieht nur langsam nordostwärts; erst über Libyen macht sich eine deutliche Diskontinuität zwischen schirokkaler Südostströmung u. der um das südportugiesische Hoch herumgeflossenen polaren Luftmasse geltend.

Das atlantische Orkantief hat seit gestern noch an Umfang gewonnen u. verursacht über dem gesamten Seegebiet nordwestlich der Azoren schweren Sturm, es hat den Höhepunkt seiner Entwicklung aber wohl jetzt überschritten und wird nur noch langsam ostwärts wandern. Ersatz wird ihm aber bereits durch ein neues entwicklungsfähiges Tief zugeführt, das von der amerikanischen Ostküste bis zum Meeresgebiet nordöstlich der Bermuda-Inseln gelangt u. auf dessen Rückseite die Trennung zwischen Labrador- u. Antillenhoch noch streng erhalten geblieben ist. Über den Südstaaten der Union ist diese Luftmassengrenze besonders deutlich ausgeprägt u. mündet in das Tief am Südrand des Felsengebirges.

Das Wetter Russlands wird zum grössten Teil durch das stationäre Uraltief bestimmt; auf der europäischen Seite des Polargebietes steigen die Temperaturen bei anhaltender südwestlicher bis westlicher Luftströmung weiter an.

gez. Scherhag

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Soesterberg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Minsk	Kermansk	Sloutzk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	04 08	04 08	04 08	04 08		04 08	04 08	04 08		04 06							04 02	04 02	04 02	04 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																						
500	(4-21)	6-22	(7-22)	(8-23)		-	(5-19)	-		(9-20)							-20	6-27	-	-26			
600	2-11	7-12	9-16	8-14		-	4-9	-		7-12							-14	6-17	-18	-18			
700	4-3	4-5	8-7	8-6		-	7-3	(6-3)		9-8							-9	6-9	-13	-12			
800	9-2	9-3	9-1	9-0		9-1	9-2	9-3		5-2							8-3	6-3	-8	-8			
900	[illegible]	+3	9+5	9+6		9+4	9-4	[illegible]		[illegible]							-3	5-1	4-3	-3			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	539.1	538.2	534.7	536.4		-	539.5	-		543.9							546	543	(545)	541			
600	404.3	403.9	401.1	402.4		-	404.0	-		[illegible]							412	[illegible]	411	410			
700	286.4	286.4	285.7	286.3		-	285.9	283.8		292.2							296	296	297	296			
800	182.8	182.9	182.1	182.4		181.8	182.6	180.3		189.5							194	193	196	195			
900	89.9	90.4	89.0	88.7		88.6	89.8	88.0		97.1							102	101	106	105			
1000	5.4	5.9	3.9	3.7		3.7	5.1	4.9		13.6							20	19	24	23			
500-1000	533.7	533.3	530.8	532.7		-	534.4	-		530.3							526	524	519	519			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Dresden	Lindenberg
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 07
*) 5 km	605	185	370
4 "			
3 "			2.5 11 23
2 "		13 13	15 43
1 "	0.9 06 63	14 13	10 38

Ort	Saarbrück	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	Saarbrück	Angers	Ghat	Sebha	Castelbenito	Tripolis	Brest-Litowsk	Lero	Paris	Genua
yyG_1G_1	04 03	04 08	04 07	04 08	04 08	03 12	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19	03 19
*) 5 km	555	772	495	671	535	24 23	243	632	130	712	110	367	570	
4 "						23 29						29 42		[illegible]
3 "						22 52	25 47	26 26				27 13		
2 "	1.6 30 18		1.5 31 28		1.6 30 18	22 13	24 15	31 10	29 26	27 16	11 32	18 63	24 50	1.5 27 13
1 "	30 23	0.6 30 13	34 18	0.8 29 23	30 13	10 07	18 15	17 05	22 15	18 20	13 21	27 17	22 26	34 68

Ort	Nürnberg	Schkeuditz	Nürnberg	Norderney	F'hafen	Dortmund	Dresden	Rudolstadt	List	Berlin	Köln	Hannover	Berlin	Nürnberg	Schkeuditz	Wilhelmshaven	Linz	Perpignan	Toulon	Dijon	Paris (Bg)	Orleans	Abbeville	Holyhead	Pnnaghaue
yyG_1G_1	03 18	03 19	03 07	03 14	03 14	03 13	03 16	03 16	03 14	03 16	03 14	03 16	03 26	03 18	03 19	03 19	03 13	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 19
*) 5 km	↑ 19 38	605	495	490	1.8 22 18	180	185	584	325	065	215	17 18	065	495	605	4.5 12 18	↑ -	520	700	174	515	502	801	278	[illegible]
4 "	18 18				21 38							14 13		3.2 19 13		17 15	4.2 21 38								
3 "	17 18	2.2 19 38			24 33	2.5 16 23						11 18		22 33		12 28	3.6 23 28				19 29			15 18	
2 "	17 18	15 08	19 58	2.5 14 13	21 28	16 33		2.6 09 33		1.2 12 28	1.5 17 13	2.5 10 15		23 28		06 13	2.6 17 18	30 39	30 68	30 47	20 18	19 25	19 14	-	30 26
1 "	1.5 10 29	14 43	12 55	14 33	09 28	12 48	0.9 13 43	09 43	0.5 14 43	13 28	19 18	10 28	0.8 12 38	1.2 30 03	13 28	13 29	1.7 22 08	31 11	29 20	27 04	18 16	18 25	17 18	17 15	18 06

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02765	24327	12943	02765	26427	15313	02792	12014	13610
Lissabon	02754	24896	[illegible]	01743	24204	18613	02244	00017	12309
Praya (Kap Verd.)	04852	20012	13224	01741	04301	12724			
S.Vincent (Kap Verd.)	04742	06202	14513	[illegible]	04304	12724			
Pargo	02753	32216	47518	01861	32812	14620	01072	44413	19415
P.Delgada (Azoren)	4x534	20468	04747	02786	19366	05617	02555	20416	06415
Horta (Azoren)	05654	16515	99916	65753	20563	99116	51445	20668	00117
Mailand	64449	20768	03310	64636	00068	02009	51538	00058	04907
Genua	84438	43758	09712	03768	64628	00510	03896	00025	01410
Florenz									
Rom	91658	47928	06715	02765	06265	05810	02656	55017	05615
Terranova P	51866	57558	04214	01852	57622	05314	02854	57424	05014

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03754	51628	44315	03445	53528	10414	02754	00025	10745
Tarent	02890	20424	10117				00890	16210	07115
Malta				02890	19317	11216	02890	29317	11615
Belgrad	01872	10583	11913	01763	45513	10909	01758	43568	05007
Üsküb				03868	00028	12311	64578	00026	08210
Split	02665	45616	09914	05264	12648	06513	01762	12353	03915
Bukarest	03748	04428	17007	03748	04328	17107	03728	06329	13305
Sofia	52748	04268	12908	05848	04149	14307	52778	40468	40406
Archangelsk	08590	12178	31101	09455	00918	2x504			
Franz Josephs Land	72548	14378	05755	02765	28477	06057	03878	00078	11361
Leningrad	05790	18212	23707	05790	16203	31903	05690	00000	30251
Ust Zylma	05868	31278	31455	03863	00028	xxx54			
Moskau	04790	30213	33504	04790	30201	31403	01790	30122	29700
Astrachan	04762	61412	26105	00790	30310	25702	04790	28104	25353
Kiew	02745	40327	28807	02690	43327	25908	02790	41327	23702
Odessa	03x64	06628	20807	03x54	40528	19308	03x55	41728	16306
Swerdlowsk	02449	46577	22701	04443	12373	06451	78467	04378	07357
Marokko	01890	00044	13523				05790	08148	15744
Algier	01853	29323	12520	02840	24216	13216			
Tunis	13754	02428	10117	02890	22225	11715	02890	18314	13544

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			32300	24659
St. George's	G			08201	21x53
St. Johns	R			22403	16x53
Clarke City	Y			32300	27x56
Chatham	C			08202	27561
Sable Island	S			04602	17x34
Halifax	H			32400	22651
Eastport	M			04403	26600
Boston	B			24504	27x01
Nantucket	N			32503	25409
Atlantic City	A			08401	26607
New York	Y			04202	25x09
Bermuda	Z			24401	17x18
Quebec	Q			04332	30690
Chibougamau	M			04200	25x51
Moosonee	U			08300	27557
Doucet	D			00000	27451
Ottawa	T			12201	26x01
Parry Sound	P			48202	25102
Buffalo	B			08401	23x02
Cleveland	C			22402	19x07
Cincinnati	O			08202	42x13
Washington	W			08303	23611
Norfolk	N			08403	23409
Wytheville	V			08301	16618

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			16504	20544
Wilmington	Q			08301	18319
Charleston	S			16204	18x18
Atlanta	A			16302	12x20
Jacksonville	J			08502	15x19
Tampa	T			15240	15x19
Miami	M			42302	15x23
Key West	K			08402	13x24
Pensacola	P			12503	12x17
New Orleans	N			12201	08x22
Galveston	G			13340	02x20
Vicksburg	V			12302	27x19
Little Rock	L			12301	04x24
Nashville	T			16303	10x22
St. Louis	S			16402	03x23
Kansas City	K			28303	07x07
Chicago	C			08303	11x01
Charles City	I			14240	09109
Green Bay	G			04460	13501
Duluth	D			08570	15152
Withe River	R			08202	23x01
Sioux Lookout	L			08303	21601
Winnipeg	W			08802	19x01
Bismarck	B			04370	14153
Huron	H			24202	10401

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			32202	08x10
Dodge City	K			04502	06212
Dallas	T			12302	00x17
Corpus Christi	C			16400	00623
El Paso	P			24300	00x20
Santa Fe	S			20203	02607
Flagstaff	F			28402	02x01
Denver	D			04202	02401
Salt Lake City	U			24202	11x04
Lander	L			04270	15151
Rapid City	R			32500	17651
Miles City	M			32204	17x00
Helena	H			24303	15x03
Tatoosh	T			08303	16403
Roseburg	O			16303	20x18
Boise	B			28302	16x10
Tonopah	N			28504	11603
San Francisco	S			28501	19x12
San Diego	C			24302	15x14
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K			08303	06x06
Juneau	J			12360	06x03
Cordova	C			08202	02x04
Fairbanks	F			28200	00x51

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			08370	92x51
Barrow	B			04400	11x79
Atka	A			28370	91x02
St. Paul	P			32401	95x03
Aklavik	Y			12300	80x73
Coppermine	M			04402	28284
Ft. Simpson	S			04402	10x58
Ft. Smith	F			16302	04x08
Fairview	W			28304	07x07
Kamloops	K			12804	15x41
Edmonton	D			12801	08x08
Medicine Hat	H			24804	12x08
Prince Albert	P			16270	20x01
God's Lake	G			00000	24x01
Churchill	C			16400	21454
Chesterfield Inlet	I			24302	15558
Nottingham Island	N			20502	21x61
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24502	17x58
Cartwright	W			08060	25x61
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

3. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Reinland	43561	16312	11503	16704	3 —	—	—
Peter Hugo Stinnes	73558	15613	10503	18304	3 —	—	
Stuttgart	70431	09213	23501	14815	3 5833	34713	85304
Claere Hugo Stinnes	70482	27413	14814	97710	3 52x8	50025	24805
Nordenham	70369	29113	19602	04758	3 0736	23520	
Bremen	70403	57313	06302	10807	3 2686	92124	29704
Usambara	70424	09913	26402	13814	3 74x4	38744	—
Adolf Woermann	70170	00413	22301	14817	3 0602	42600	—
Cordillera	70425	18413	28301	12813	3 1704	49913	56312
Hansa	70488	18413	08103	07712	3 12x4	09114	27307
Schleswig	70466	24313	14861	01514	3 6xx8	44358	14600
Wangoni	70440	09013	57814	06812	3 34xx	38626	—
New York	70188	76313	24364	18617	3 3xx8	80028	84302
Schwaben	70371	24555	18751	04718	3 5817	35525	[illegible]
Cordillera	70412	19519	16402	02814	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Bremen	70405	54413	[illegible]	20805	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
Magdalena	70393	[illegible]	24702	12814	3 0744	48200	87313
[illegible]	70425	04019	85602	11813	3 2095	44424	52x1x
[illegible]	70481	23419	[illegible]	09744	3 4004	33424	14602
[illegible]	70466	15049	35502	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	27301
[illegible]	70461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 11x3	64603	45304
[illegible]	71590	[illegible]	10603	04708	3 —	—	—
[illegible]	73648	07319	00001	14906	3 —	—	—
Heidelberg	71601	17519	08603	17803	3 —	—	—
	73563	05318	08603	10705	3 5xx8	34228	64810
	70599	01912	14403	08706	3 5008	64418	34300
	70562	02118	13157	05306	3 5xx8	41248	64303
	70600	07118	10303	09908	3 5xx8	x6228	x3228
	70610	49118	30483	03856	3 3657	85705	43302
	70252	18319	18403	07712	3 9xx8	09718	54610
	70383	17719	13105	07813	3 4705	34515	65300
	70471	00229	30514	05711	3 8495	53785	53410
	73385	03513	24555	14815	3 x05x	54408	86x1x
	73369	00918	22401	13814	3 5604	x5604	15300
	70491	23619	12702	47810	3 5006	43386	25805
	70507	11719	12403	05652	3 —	—	—
	73577	05117	09902	14806	3 5595	35223	48505
	70599	05713	10403	02702	3 5x58	64228	65303
	73525	02212	00002	05608	3 5507	24125	53505
	73508	06413	36622	12706	3 5xx8	33714	64901

3. u. 4. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Reinland	13554	14624	14403	12805	3 —	—	—
Bremen	19403	50105	31203	08707	3 5378	94124	29600
Nordenham	10361	21101	55802	07717	3 3004	38604	x— — —
Nordland	13558	16307	10403	13805	3 —	—	—
Hansa	10493	12401	08202	08610	3 4216	74126	27601
Claere Hugo Stinnes	10490	24201	12614	42610	3 02x8	4434x	24803
Johannes Molkenbuhr	10489	17001	13503	03712	3		
Monte Sarmiento	10253	18501	04500	16818	3 0000	64100	—
Cap Norte	10188	24201	04402	16824	3 8004	42414	
Wangoni	10422	09901	24501	17811	3 0403	44600	—
Orinoco	10406	[illegible]	[illegible]	16713	3 1002	54501	x3303
[illegible]	13573	24807	[illegible]	23801	3 —	—	—
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24403	3 —	—	—
[illegible]	11538	[illegible]	03405	03605	3 —	—	
[illegible]	13391	04407	22300	12844	3 0000	51600	—
[illegible]	10443	10187	18702	[illegible]	3 5008	35728	85x3x
Cordillera	12399	22407	20400	04816	3 0000	41500	56602
Bremen	10407	46707	31402	06707	3 33x6	98123	29706
Wangoni	10410	10507	17302	12813	3 4x15	54425	—
Usambara	10456	07907	24302	11713	3 4xx7	35626	—
Cap Norte	10199	13607	03401	15820	3 1003	64413	—
Stuttgart	10467	16907	27410	11612	3 33x8	51608	15303
Vegesack	10131	72601	05400	12826	3 0000	30000	13307
Stuttgart	10455	07901	25402	11612	3 5xx5	54615	15608
Klaus Rickmers	13374	09501	26301	14815	3 4001	40001	—
Schleswig Holstein	10439	22801	18601	94813	3 x002	54402	14600
Usambara	10445	08701	23302	14717	3 4xx3	38626	—
Cordillera	10401	21301	18400	05216	3 0000	39910	56307
					3		
Fischdampfer	13686	12301	12100	20906	3		
	13665	10107	16402	19806	3		
					3		
Columbus	70334	70419	22100	16724	3 0400	59900	17903
Usambara	70435	09719	26402	13813	3 7454	28714	—
Cap Norte	70375	24719	02401	14823	3 4004	42414	—
Monte Sarmiento	70232	18019	04401	15813	3 3003	44413	—
Cap Norte	70164	25113	04304	15822	3 4003	62416	—
Monte Sarmiento	70244	17813	24402	16822	3 4005	24415	—
Monte Sarmiento	70256	16407	04401	13813	3 5277	64414	—
Cap Norte	70414	25607	06302	12722	3 4xx7	32129	xx1xx

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 95 — Montag, den 5. April 193[illegible]
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland Orte

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	Bem.
Hamburg-Seewarte		52	02655	04225	05640	9×101		54	02477	02227	10549	8×406	00100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	05705	04228	08009	9×302		5×	09644	44486	09736	8×406	××××	
Bremen	442	23	02759	06425	09112	6×304		52	01669	04224	09711	7×508	00130	
Wilhelmshaven	430	54	02666	04927	08944	9×302		05	09600	04426	11×08	82924	××100	
Nordhorn	402	5×	23687	10328	05743	6×302		54	02769	08127	05711	8×309	10190	
Hannover	421	75	04565	08225	07215	6×302		54	02847	08229	08910	7×609	00451	
Essen	437	0×	42458	98248	08610	04302		××	43509	08049	08909	04105	91101	
Köln	436	5×	05944	96456	06911	9×405		24	04954	30485	08449	8×304	94190	
Aachen	407	32	03935	30268	08011	7×404		54	25698	49238	09210	9×407	09121	
Frankfurt/Main	412	64	61535	24468	06419	6×302		54	05647	34420	08511	8×305	01194	
Stuttgart/Böbl.	443	32	09345	24466	06510	9×301		52	03956	26528	09510	8×310	99190	
Saarbrücken	441	53	05954	23925	05648	6×302		05	04490	00026	09519	7×305	99130	
Friedrichshafen	444	62	62634	20948	08009	8×302		62	64995	34468	10508	9×505	09092	
München	414	65	14692	24368	07108	0×300		64	05515	25168	09648	04407	19081	
Nürnberg	426	72	05954	44198	05844	7×508		54	32648	22158	08809	9×305	97110	
Hof	451	53	09798	28128	05808	7×109		62	05656	32128	07906	9×305	00090	
Erfurt	446	54	05958	28128	06119	6×342		54	05667	04425	08609	6×304	00110	
Dresden	410	54	05597	04158	06008	8×305		54	05648	05425	09005	8×307	95080	
Schkeuditz	449	52	05546	05425	06509	7×502		52	05659	04198	08988	5×206	00090	
Magdeburg	408	72	05045	05528	04009	7×602		64	57654	06258	09909	9×409	97100	
Berlin	440	54	35456	04128	05809	8×302		64	55647	06128	08508	8×307	97100	
Grünberg/Schl.	420	54	02935	12569	06611	6×303		62	61555	19568	09509	8×405	97110	
Breslau	411	54	09673	10328	06311	0×804		52	03458	04128	08509	8×406	94110	
Gleiwitz	454	55	05658	04028	07910	7×500		55	03567	08227	07909	8×306	95110	
Königsberg	422	57	02553	10565	15741	63106		01	01990	10448	16308	78505	00110	
Danzig	405	49	05865	10429	15014	01101		54	03564	09426	14109	94104	00120	
Stettin	404	52	05355	05428	08409	7×301		57	57102	03557	09708	94904	91090	
Mirow	450	52	05764	04128	08849	94301								
Kiel	460	52	05655	06428	09405	3×303		56	03697	05348	11105	95301	00050	
Flensburg (Flghf.)	400	55	05549	08228	06809	3×304		55	08766	08226	11506	5×304	00080	

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte								54	08193	04128	11246	9×301	00050	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							54	05548	08198	10665	8×302	00040	
Bremen	442							03	05590	04125	10906	9×302		
Wilhelmshaven	430							54	06528	06228	11305	9×405	00050	
Nordhorn	402													
Hannover	421							54	05568	00028	11407	8×302	00051	
Essen	437							××	46109	92859	92003	04100	00019	
Köln	436							55	57038	26198	11806	01302	91051	
Aachen	407							××	46109	33149	11908	04404	72031	
Frankfurt/Main	412							33	42490	00054	11907	0×305	94051	
Stuttgart/Böbl.	443							53	03180	00025	12105	00303	00051	
Saarbrücken	441							55	05396	12126	12807	94507	00050	
Friedrichshafen	444							53	05642	14126	13006	00409	95050	
München	414							54	32648	24265	12707	3×309	19011	
Nürnberg	426							52	55554	00048	11428	0×508	94031	
Hof	451							52	05139	00028	11405	0×305	00040	
Erfurt	446							06	08390	00045	11406	36302	00080	
Dresden	410							54	05456	00025	11406	3×303	00060	
Schkeuditz	449							53	05456	25198	11406	5×401	99080	
Magdeburg	408							54	35558	00028	10507	9×309	00060	
Berlin	440							××	67508	00068	10507	0×304	03471	
Grünberg/Schl.	420							64	61748	10568	10405	9×409	99071	
Breslau	411							54	08458	12228	10909	3×302	99097	
Gleiwitz	454							53	05562	08427	11505	3×304	99081	
Königsberg	422							55	01853	10426	13709	90208		
Danzig	405							07	02896	06346	16706	8×303		[illegible]
Stettin	404							52	51807	10465	12009	53504	99050	
Mirow	450							54	62585	01268	10106	8×402	91661	
Kiel	460							54	05518	05246	11903	04502	00030	
Flensburg (Flghf.)	400							54	10558	01228	12004	04502	00030	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	54	03652	05519	××406	×0309	[illegible]	72	02769	04815	××409	×8409	00312	[illegible]
Borkum	°401	84	06670	09404	08610	09402		84	02744	08526	09507	64409	00290	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435	75	03504	46428	08609	9×502	[illegible]	94	02976	06446	10009	8×205	00140	
Außenjade	+433	82	02634	04928	××406	××30×	[illegible]	76	02763	06426	××145	××309	00212	[illegible]
Cuxhaven	°453	05	03668	04925	09946	××301		05	07666	06424	10907	××304	××160	
Elbe 1	+434	59	02607	06127	××4	××409	[illegible]	90	42607	06229	××407	××309	00311	[illegible]
Helgoland	°465	8×	03578	09525	10009	9×500		54	07659	06559	11506	64504	00360	
Amrumbank	+462	54	03587	06428	××104	××301	[illegible]	72	02990	06497	××105	××306	00590	[illegible]
List	°451	52	05745	06926	10709	8×209	[illegible]	52	09749	06429	11846	9×404	00×60	
Bülk	°116	54	05638	05928	09904	9×801		57	05634	05928	10904	9×501	00260	
Marienleuchte	°119	54	05958	06528	05404	9×304		54	05753	06528	11108	9×305	00350	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	54	02709	05529	09503	××304		55	05763	06512	11503	××305	00500	
Warnemünde	°406	05	05390	06225	08408	7×305		87	09980	06128	09909	8×305	00170	
Arkona	°464	54	19955	59628	09903	0×310		74	05658	57528	11003	04304	00460	
Adlergrund	+452	54	03948	05928	10004	××301	[illegible]	54	05949	46028	11009	××301	41×09	[illegible]
Swinemünde	°455	54	05848	08228	08009	7×301		54	05548	31228	10105	04305	90210	
Kolberg	°×76	54	03953	10428	××409	7×301		54	03998	05828	09109	74304	00270	
Rügenwalde	°429	09	05980	10428	11508	9×300		07	03980	10428	13008	74405	00290	
Leba	°								059××	104××				
Brüsterort	°													

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR $\frac{SV_SE}{T_dKD_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	64	03768	09928	××406	××305		54	03768	06928	××305	××309	30384	[illegible]
Borkum	°401	××	036×9	09228	10706	9×101		09	05530	06228	11405	90401	00150	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435	54	05138	06418	11045	9×500	[illegible]	72	05627	06228	11735	9×303	30140	
Außenjade	+433				××4			54	05693	06228	××409	××303	00318	[illegible]
Cuxhaven	°453	××	036×9	06228	12409	××305		5×	03658	06228	12404	××300	××069	
Elbe 1	+434				××4			09	05698	06128	××105	××500	00411	[illegible]
Helgoland	°465	××	036×8	06529	12904	8×304		54	05656	06528	12904	3×502	00260	
Amrumbank	+462				××4			52	61964	06228	××104	××401	97500	[illegible]
List	°451	××	02645	10915	12906	9×305		54	61655	06369	11604	9×401	95140	
Bülk	°116							54	57523	05298	11803	04305	00150	
Marienleuchte	°119							54	51698	06428	11909	00301	00360	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							6×	03698	06328	11803	××300	00509	
Warnemünde	°406							54	51644	08348	11407	8×205	97460	
Arkona	°464	44	51558	40958	12003	07301		54	14345	44628	12805	0×704	94470	
Adlergrund	+452	54	51765	08328	12004	××305	[illegible]	54	05948	08528	12005	××301	35409	[illegible]
Swinemünde	°455	54	81548	06388	××409			54	05548	19228	11854	54307	04481	
Kolberg	°×76							05	02870	10426	11506	70501	00180	
Rügenwalde	°429							70	02995	10345	13409	70404	00470	
Leba	°								02944	08344				
Brüsterort	°								05544	08244				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+432	02	04216	××4	[illegible]	03	05228	××406	[illegible]	03	28528	×××05	[illegible]	03	06228	××405	[illegible]
Borkum	°401	02	06348	09008		03	08393	10609		03	06428	11606		05	06298	11407	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	°435	02	06310	09108	[illegible]					03	06458	11005		05	06296	11106	
Außenjade	+433	02	04396	××406	[illegible]	02	04483	××406	[illegible]					05	06428	××405	[illegible]
Cuxhaven	°453	05	06452	10009		05	06228	11905		03	06528	12404		05	06225	12305	
Elbe 1	+434	05	06226	××409	[illegible]									05	06128	××405	[illegible]
Helgoland	°465	05	06528	06505		05	06528	11925		05	06528	12304		05	06528	13105	
Amrumbank	+462	05	06498	××406	[illegible]									61	06365	××405	[illegible]
List	°451	05	06428	11505		02	45496	11006		05	06428	12409		05	06568	11405	
Bülk	°116													54	07548	12203	
Marienleuchte	°119													05	06428	12405	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	05	28528	10504													
Warnemünde	°406	05	04288	09408						54	06358	10084					
Arkona	°464	74	51503	10505													
Adlergrund	+452	05	05228	10004	[illegible]	05	05428	11044		03	05485	12004	[illegible]				
Swinemünde	°455	05	08228	09408										02	10226	12509	
Kolberg	°×76	05	10948	08509													
Rügenwalde	°429																
Leba	°																
Brüsterort	°	09	××45××														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

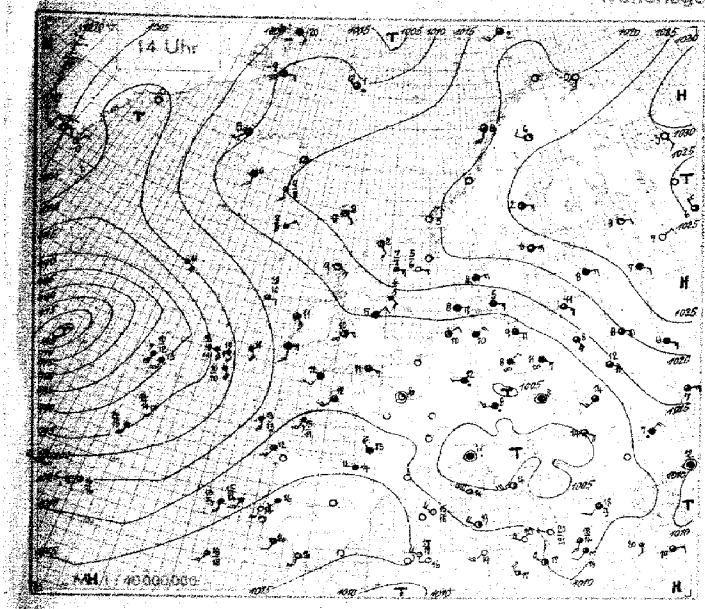
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR

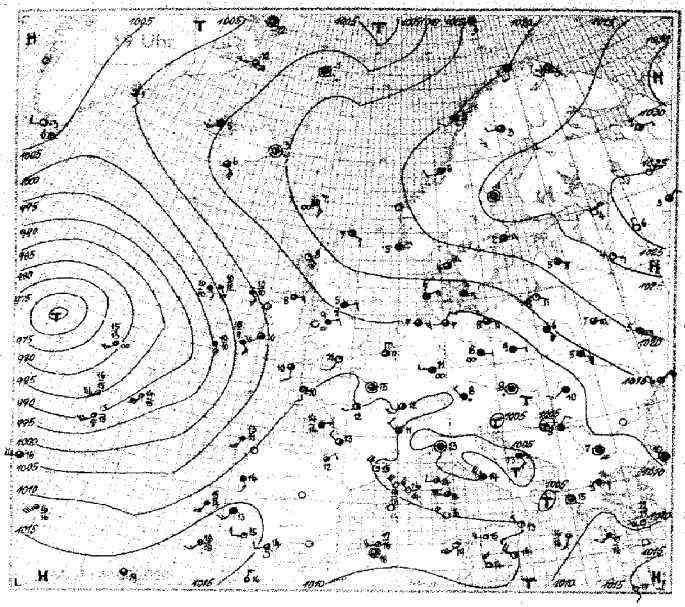
Berichtigungen

Jahrgang 62

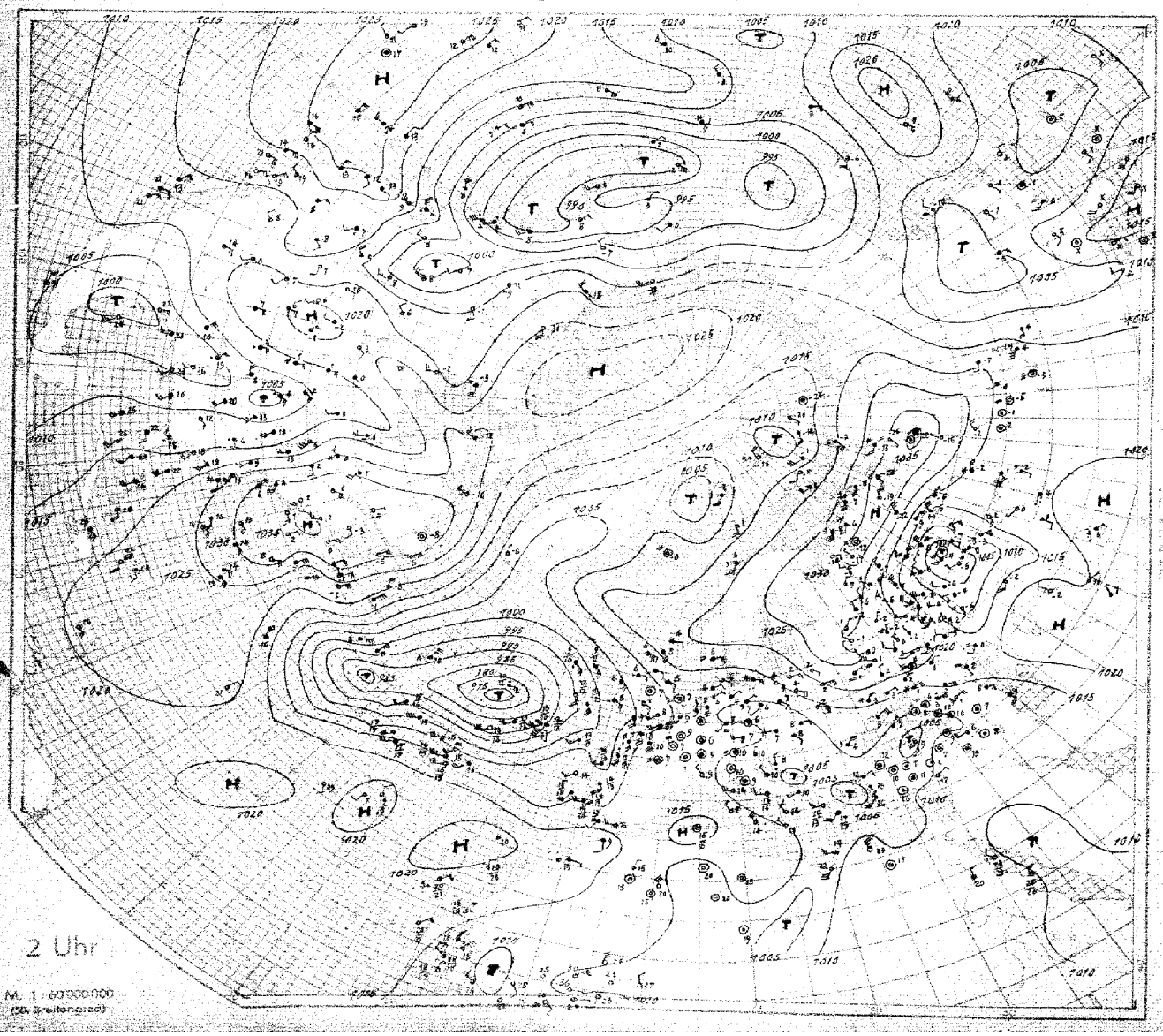
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





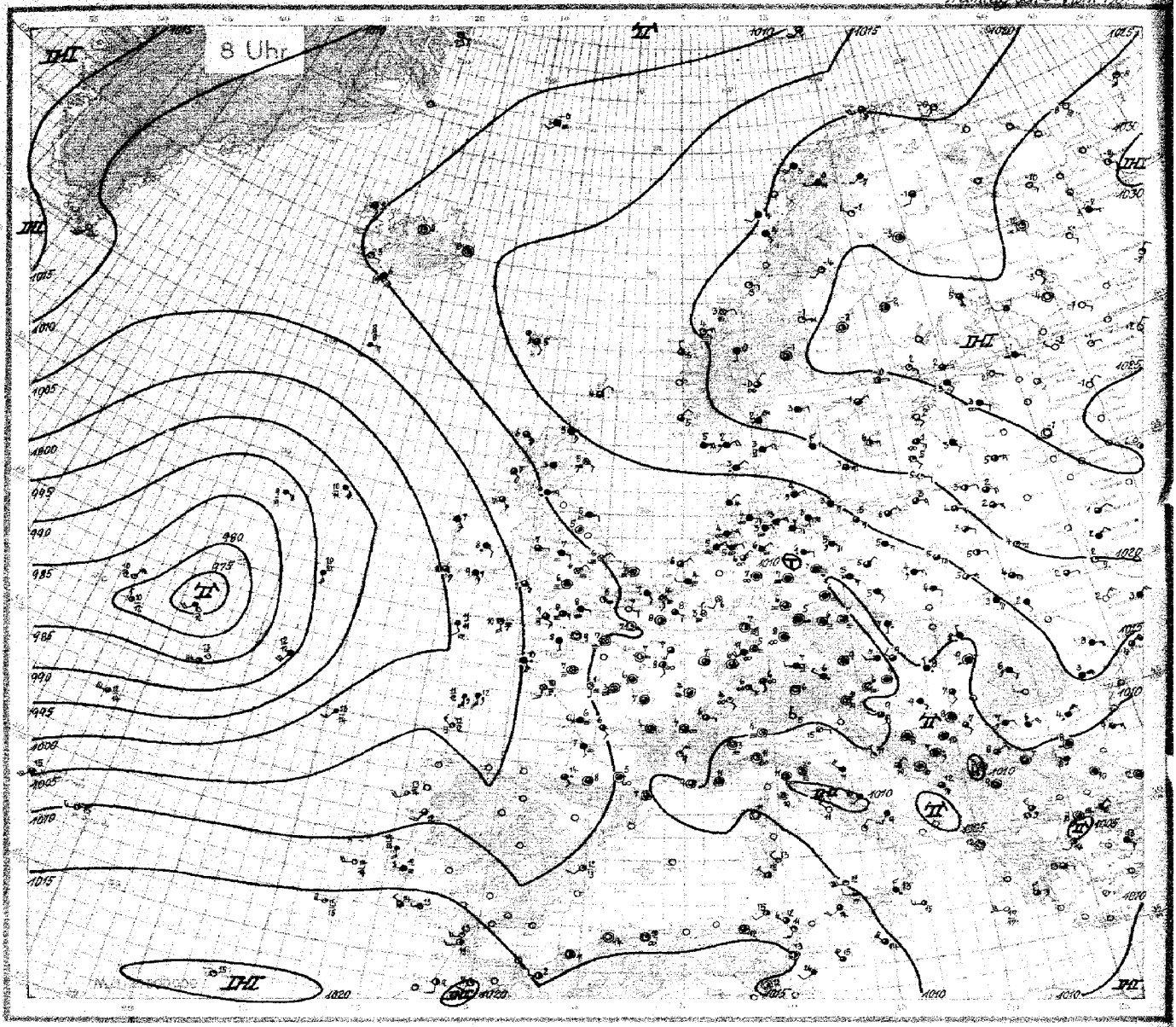
Wetterlage von heute früh:

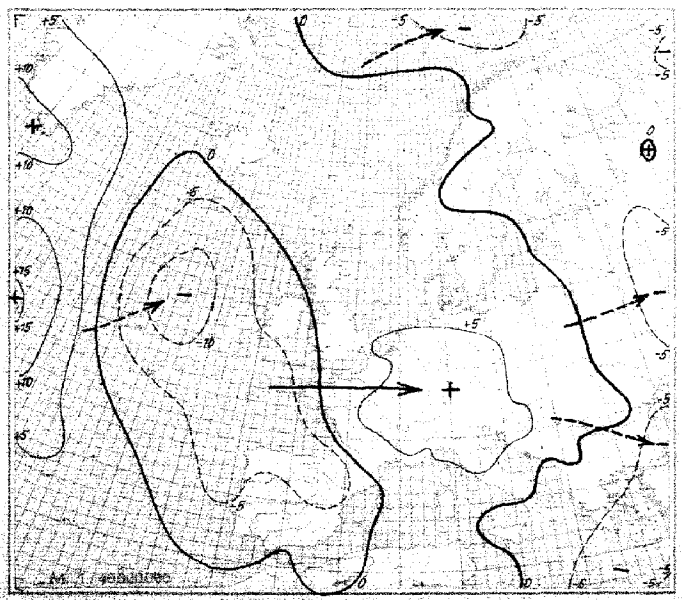


SEEWARTE

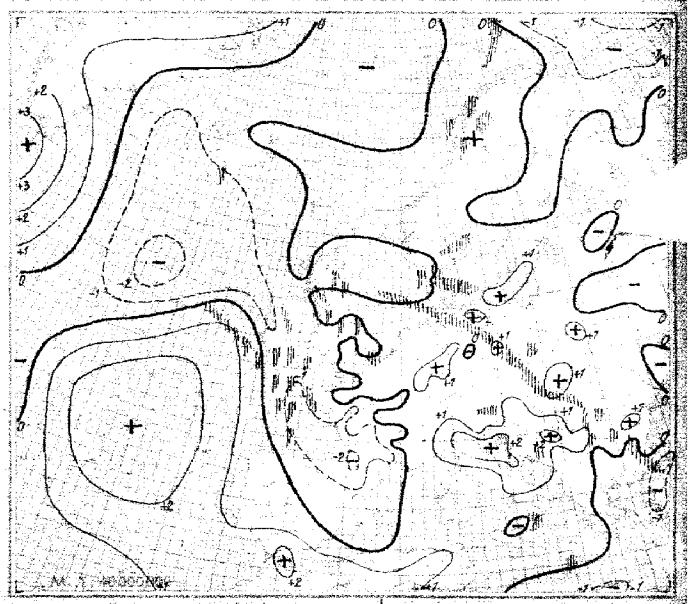
Wetterlage von heute morgen:

Montag den 5. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 5. April 1937

Ausland

Funkschlüssel-Stationsorte	Gestern 14 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR	Bemerkungen
[illegible] ○093	00	00990	04100	03950	50509		00	00990	00000	05100	60305	00x99	
Myggbukta ○000	3x	08409	10148	06356	8x803		04	01990	00004	06021	83403	00x90	
Jan Mayen ○001	54	04913	24475	11507	99201		1x	36009	00049	19851	9x102	01x09	
Spitzbergen ○002	8x	74519	18579	11900	9x901		xx	74419	16479	03900	9x665	06448	
Bäreninsel ○003	54	03855	19325	18202	8x804		64	03845	14728	49901	3x807	00x86	
Vardö ○004	60	00390	18500	26450	90802		90	01890	20203	24453	90001	xxxxx	
[illegible] ○005							02	02990	16925	19501	47401	00298	
Andenes ○009	04	01990	14303	19204	65802		07	02990	20205	19203	66402	00199	
Bodö ○011	04	03990	18815	19006	76300		90	01728	19228	20006	9x204	97171	
Nordöyan ○014							53	02953	22226	21206	7x301	00190	
Kråkenes ○021	00	00990	012xx	01900	xxxxx								
Utsira ○028	-	-	-	-	-		51	03965	06128	17505	9x403	00190	
Lista ○030	87	02985	08427	16005	60801		87	02957	07427	17505	70405	00290	
Færder ○036	59	03878	01528	19403	8x601		67	02890	01427	19503	8x302	97189	
Dombaas 045	8x	71968	16878	21502	7x800		84	02964	14276	22402	77303	97028	
Haparanda 050	60	01990	16202	26551	72801		07	01990	14203	22455	9x802	00019	
Jönköping 053							02	05980	09228	17906	7x407	00091	
Wisby ○054	74	01963	08414	19108	82603		03	02990	10215	19745	78403	00190	
Riksgränsen 055	30	02990	00026	24057	72300		04	02990	00027	22655	62401	00539	
Stensele 056	60	02990	12115	23504	68665		04	02956	00027	23003	6x401	00059	
Härnösand ○057	04	01790	08314	25702	77803		10	01943	08013	26053	59202	00009	
Stockholm 059	03	01990	06316	22906	87303		00	02890	06326	23102	97402	00078	
[illegible] ○060	-						6x	03748	06418	18004	8x403	00271	
Gällivare 061	00	01990	25213	23506	02300		01	02990	24126	21703	0x803	00089	
Valentia ○101	57	03745	14328	05811	7x903		51	02744	20387	04510	8x805	97271	
Blacksod Point ○104	50	02735	11315	06411	70600		02	01690	37714	xxx14	60xxx	00240	
Malin Head ○105	50	01654	14244	08108	9610x		57	02045	07317	08508	00803	00160	
Lerwick ○110	87	01843	1424x	16802	70901		40	01853	10314	15507	78404	00x10	
Stornoway ○111	54	01863	10313	11309	76102		04	01891	10403	11408	80300	00281	
Tiree ○113	53	02894	12415	09721	7x301		03	01890	12114	09309	86300	00280	
Aberdeen ○116	5x	03638	06328	14206	9x102		67	03634	65428	16704	9x301	00240	
Tynemouth ○124	50	03638	06468	10205	00302		02	22635	06268	10505	00302	01261	
Holyhead ○126	58	01544	07444	07310	8x200								
Yarmouth ○137	6x	62548	32268	08308	9x305								
Croydon 151	85	05664	05145	07313	69301		97	05664	14216	08112	75401	00131	
Scilly ○158	5x	02648	19218	07812	8x301		xx	02654	15215	07310	90802	00161	
Guernsey ○168	77	01754	23211	08372	80105		57	01753	26114	09111	88202	00471	
Reykjavik 170	81	03956	12388	12006	60101		84	02954	14385	11916	60200	91100	
Bolungarvik ○172	42	05942	20147	09005	8x300		5x	03958	20328	09005	8x300	00194	
Akureyri ○174	04	01990	00024	13204	60301		05	02990	00015	12805	60801	00094	
Seydisfjord ○176	54	04754	06046	14102	93001		11	04762	00014	14103	93300	00084	
Westmannaeyjar ○178	8x	03855	16328	13706	7x301		53	02852	12627	12306	78906	00380	
Kopenhagen ○181	4x	03758	08388	12305	4x302		4x	03758	08328	13204	5x303	97270	
Skagen ○182	5x	03756	03328	15904	80302		57	02764	04327	16304	82500	00370	
Hanstholm ○183	42	03775	06328	14605	80301		02	03778	04228	15588	90303	00370	
Blaavandshuk ○184	50	03858	06328	40408	60303		50	03858	06328	11807	78303	00380	
Hammershus ○185	50	03638	06428	11603	90300		50	03638	06328	12602	90201	00471	
Scoresbysund 190	5x	45209	58539	10059	9xxxx		50	49825	24115	08362	58xxx	-	
Thorshavn ○191	60	67409	12159	15908	90304		50	05609	12329	16307	90302	97361	
Julianehaab 196	00	00990	32300	06657	60307		10	00990	22200	06253	50602	-	
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagssalik 199							5x	02757	12227	04601	8x408	-	
Rochefort 201	5x	03658	14128	xxxxx	xxxxx		07	55680	24328	15012	9x304	00140	
Biarritz 202	93	23745	24928	14514	6x300		04	02796	04225	13312	87001	00151	
Calais 208	24	01253	24285	07815	70804		10	01743	06296	09640	59309	00140	
Lyon 210							54	02804	25285	11511	70308	01131	
Brest 211							04	02690	16125	09010	03300	00121	
Paris-Le Bourget 215	20	01763	00013	07416	59301		6x	05763	00016	09145	5x306	00180	
Perpignan 216							84	01855	07708	11615	56405	00180	
Tours 222							40	01704	12124	10712	63306	00151	
Ajaccio 226							80	02735	24215	07414	70303	00160	
Le Havre 230	83	02764	24014	07613	74303		9x	25658	09088	10511	8x208	01440	
Marseille 231	60	02864	26416	07816	6x904		53	01363	29283	09713	70207	95171	
Zürich 281	xx	xxxxx	10220	16115	5x301								
Lugano 284	09	02790	16027	03113	57104								
Helder ○291	27	02762	04415	08202	80104		47	03753	04428	07608	9x407	00170	
Vlissingen ○292							59	02746	32216	09709	90306	00160	
[illegible] 293	5x	96628	00048	12040	8x105		57	03765	23228	08610	7x405	00410	
[illegible]nder ○298	xx	46590	32129	08211	xx103		xx	46209	04249	09508	xx311	00511	
Terschelling-Bank 299	5x	03658	04328	08607	6x302		55	02754	06317	09909	6x305	00221	
Memel ○497	01	02790	12246	17719	40805								
Riga 470	01	05890	08528	21908	5x806		02	02990	10426	22005	7x700	00091	
Dorpat 476	70	09761	14308	24697	57805		00	01790	08203	25303	75601	00086	
Filsand 477	02	03790	10128	22705	7x801		02	03790	10128	22003	6x901	00061	
Helsinki 481	00	01898	42327	27205	57803		06	01890	08223	24403	67300	00066	
Sortavala 482	30	02890	24300	28106	40812		00	00790	26100	27551	70302	00099	
Kuopio 484	00	06990	16000	26907	40806		00	00390	16000	26524	46300	00089	
Sodankylä 485	00	01490	16503	23405	32804		04	01980	14202	23502	50400	08060	
Wien 501	62	62745	00068	05155	8x301		51	62644	00068	06808	9x305	02081	
Klagenfurt 506	62	62625	20168	04608	8x800		62	64621	20168	07107	9x306	07092	
Innsbruck 507	63	62746	08268	06108	7x407		63	62745	03168	09207	9x307	05151	
Prag 520							52	03755	06128	07209	78304	00191	
Budapest 541	53	62647	13268	07009	5x602		52	62644	12068	07009	0x402	05102	
Debrecen 545	23	22844	32315	05514	5x810		52	62758	20268	07210	9x303	97161	
Fünfkirchen 547	-						34	02967	04167	08111	7x401	00161	
Warschau 552	57	02786	35327	12908	7x300		52	03754	15628	13486	7x306	00091	
Krakau 556	63	62864	19416	06912	59803		43	03862	04628	00906	7x946	00130	
Lemberg 558	63	02448	43528	42124	7x800		52	05648	43525	02905	9x403	10061	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	02798	41415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Funkschlüssel-Stationsorte	Heute 2 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CCₘ	wwVhNₕ	DDFWN	PPPTT	UCₕapp	RR	Bemerkungen
[illegible] ○093							00	00990	20300	12564	60313	00x99	
Myggbukta ○000							54	01975	08283	07973	80405	00x99	
Jan Mayen ○001							5x	43428	21248	11650	9x802	97x49	
Spitzbergen ○002							5x	83858	20478	03952	8x302	06388	
Bäreninsel ○003							57	03854	24427	10501	3x302	97x86	
Vardö ○004							00	01990	20202	19057	71300	00199	
[illegible] ○005							52	03964	23505	49103	6x300	00298	
Andenes ○009							8x	03948	21388	20713	8x303	97284	
Bodö ○011							07	03890	20268	18904	9x3xx	01881	
Nordöyan ○014							74	01952	08203	22103	88300	00x98	
Kråkenes ○021							03	02990	32115	19305	7x300	00191	
Utsira ○028							50	02967	03227	18705	90300	00290	
Lista ○030							9x	03966	07428	17825	91303	97490	
Færder ○036							67	61865	03548	20102	9x301	01489	
Dombaas 045							62	05971	16128	22600	8x801	10008	
Haparanda 050							13	01990	00004	24053	80300	00599	
Jönköping 053							62	02855	32528	19501	9x302	01041	
Wisby ○054							03	01980	08314	21606	66301	00150	
Riksgränsen 055							6x	71709	24178	22300	0x301	01559	
Stensele 056							04	01980	20102	24454	80302	00589	
Härnösand ○057							10	01844	00044	25652	80801	00079	
Stockholm 059							07	02890	06126	23301	70202	00528	
[illegible] ○060							64	0286x	08515	19503	83001	00281	
Gällivare 061							00	01790	26213	24451	90301	00579	
Valentia ○101							5x	01847	09567	00510	8x400	02381	
Blacksod Point ○104							50	03738	02328	03007	90805	00320	
Malin Head ○105							56	02646	10327	06407	01902	03161	
Lerwick ○110							53	02844	03215	15704	80200	00x10	
Stornoway ○111							57	02855	10546	11086	80200	00381	
Tiree ○113							5x	02747	10457	08397	8x300	91370	
Aberdeen ○116							xx	57309	09249	13746	0x801	97231	
Tynemouth ○124							50	08438	08228	11605	08301	00241	
Holyhead ○126							5x	02644	07116	06707	91801	00161	
Yarmouth ○137							xx	46109	00049	10704	0x400	91211	
Croydon 151							xx	46209	xxx14	09406	0x403	97061	
Scilly ○158							xx	57109	15459	03410	0x702	03321	
Guernsey ○168							51	03456	14118	09008	20602	00161	
Reykjavik 170				113xx			17	01962	08113	11083	x4804	00xxx	
Bolungarvik ○172				103xx			42	02961	12227	09283	7x805	00xxx	
Akureyri ○174				139xxx			09	01990	00003	12785	90300	00xxx	
Seydisfjord ○176				143xxx			14	01871	00014	14420	93300	01xxx	
Westmannaeyjar ○178				159xxx			8x	19858	10688	10010	9x606	95xxx	
Kopenhagen ○181							6x	51758	06388	14304	5x303	97370	
Skagen ○182							52	22754	06368	14403	8x300	96371	
Hanstholm ○183							60	62758	04248	19503	90300	00130	
Blaavandshuk ○184							50	03858	04128	12304	90300	00180	
Hammershus ○185							50	03858	10328	14603	7x305	00280	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				478xx			50	02726	14126	17205	90300	97471	
Julianehaab 196	00	00690	28100	07855	60010								
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagssalik 199													
Rochefort 201							6x	43228	14248	09106	0x805	00040	
Biarritz 202							56	60744	12126	10014	50506	00071	
Calais 208							00	08990	08240	12207	98300	97061	
Lyon 210							54	05563	00025	12507	91981	00051	
Brest 211							6x	62628	12648	04910	0x602	01082	
Paris-Le Bourget 215							00	08490	00013	10607	91101	08051	
Perpignan 216							05	02890	00005	10767	83703	00060	
Tours 222							xx	48404	00049	10603	0x805	00031	
Ajaccio 226							00	00990	00000	10111	80305	00070	
Le Havre 230							xx	48409	00059	14507	00861	xxxxx	
Marseille 231							04	02790	00015	xxx09	60xxx	11088	
Zürich 281							03	05490	10011	13106	8x204	00041	
Lugano 284							xx	44109	32049	10705	0x401	00040	
Helder ○291							03	05687	08227	11007	9x403	00460	
Vlissingen ○292							5x	44209	14249	11404	0x60x	93021	
[illegible] 293							5x	46109	24149	11105	0x505	91041	
[illegible]nder ○298							7x	62758	12248	10607	xx905	97615	
Terschelling-Bank 299							5x	03718	08228	11107	6x302	00518	
Memel ○497							06	01790	10203	19705	70403	00070	
Riga 470							01	03490	12128	23003	7x504	00015	
Dorpat 476							00	05490	10203	25703	77302	00935	
Filsand 477							10	00790	12000	23202	70300	00511	
Helsinki 481							00	02990	08227	24502	67300	00529	
Sortavala 482							05	01790	24204	24801	65300	00579	
Kuopio 484							00	01990	16025	[illegible]	58300	00019	
Sodankylä 485							03	02954	18216	22951	60301	00629	
Wien 501							6x	43668	24248	11547	8x304	00071	
Klagenfurt 506							57	03658	20128	10705	0x380	11052	
Innsbruck 507							57	03508	00048	12806	8x103	06041	
Prag 520							05	45325	00045	10807	8x103	97051	
Budapest 541							5x	83748	32168	09848	9x304	83072	
Debrecen 545							52	62645	00068	09509	0x305	03501	
Fünfkirchen 547							6x	05848	12128	09109	8x305	00081	
Warschau 552							03	02790	43625	8x065	70303	97846	
Krakau 556													
Lemberg 558							5x	83742	45926	14605	8x304	10061	
[illegible]							6x	43798	43213	[illegible]	6x305	00071	

Nr. 95 HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 5. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte										
Hamburg	11	05 08		00 052	01 045	02 050	10 022	11 023	16 005	23 586	32 607	33 566	34 569	48 669
E_3E_4 = 73				94 009	96 995	96 989	98 893	97 885	78 830	75 760	98 680	65 672	44 667	40 550
w_1Va_2 = 750				52 18	51 18	60 49	48 22	50 25	37 25	29 26	24 27	23 32	15 31	08 35
Norderney	4	05 08		00 044	02 038	06 050	10 037	14 012	18 516	20 550	31 620	32 620	33 598	
E_3E_4 = 73				95 012	98 990	65 938	65 900	65 850	76 815	76 790	96 685	98 678	70 667	
w_1Va_2 = 740				48 46	50 17	57 20	55 21	42 22	32 23	29 24	21 24	22 25	19 25	
Köln	48													
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
Frankfurt	95	05 08		00 090	07 053	20 620	38 694	35 695	36 697	40 697	53 697	65 710		
E_3E_4 = 73				92 998	84 928	87 794	76 675	80 658	77 642	48 611	42 574	42 504		
w_1Va_2 = 745				66 28	52 25	23 23	21 29	22 32	22 33	14 35	07 37	06 38		
Friedrichshafen	400													
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
München	506	05 07		00 040	09 035	13 015	17 615							
E_3E_4 = 73				97 951	98 906	98 865	98 820							
w_1Va_2 = 550				54 25	50 26	50 27	42 26							
Berlin	50	05 09		00 069	11 076	22 546	33 679	44 630	57 694					
E_3E_4 = 73				98 010	98 876	96 764	55 671	49 630	38 511					
w_1Va_2 = 41X				60 21	46 24	35 26	17 29	42 35	06 37					
Lindenberg	122	05 06		00 468	09 040	14 013	21 546	24 552	25 555					
E_3E_4 = 68				98 995	98 906	94 850	98 776	98 742	85 781					
w_1Va_2 = 610				60 23	56 26	46 26	35 26	35 28	29 28					
Breslau	120													
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
Königsberg	29	05 08		00 025	02 019	05 037	09 020	12 008	21 578	30 602	35 608	49 721	50 704	
E_3E_4 = 73				81 015	80 994	68 960	68 915	42 878	42 788	48 701	80 659	90 541	60 585	
w_1Va_2 = 480				36 40	35 41	35 46	33 47	49 46	45 49	42 21	20 28	41 29	08 32	
Stettin	–	05 10		00 064	05 040	10 038	26 529	31 564	54 694					
E_3E_4 = 73				78 012	90 950	48 900	74 736	XX 658	38 511					
w_1Va_2 = 37X				47 17	37 47	55 26	31 30	28 32	06 37					
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														

Ort	$T_vT_vT_vT_v$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	03 59	07 11	68 19	Sicht 1700m, v. 100-300m 9/10 St, und Wahrscheinlich ... schleiern, v. 300-400 m 9/10 St, bei 1500m 0°, v. 1200-1400m 7/10 Str.-Cu, v. 2400 m N sonst von 2800-3200m 10/10 As, darin starke Vereisung, ... 4/10 Ci-fil u. Cs besonders im ...
Norderney	03 XX	14 38	XX 04	Starker Dunst übergehend v. 100-200m in 10/10 ... bis 3100m mäßig Dunst, 3000-3100m 10/10 Sc-op, über Gipfel ... 4/10 Ac u. Ci.
Köln				
Frankfurt	05 60	04 01	27 14	Stellenw. leichter Bodennebel bis 200m, gleichzeitig starker ∞ bis 400m, an der Obergr. 4/10 Sc, von 1000-1100m, am Taunus ... ... Bewölkung, leichter geschichtet ∞ bis 3300m, von 3000-3200m 3/10 Ac-lent. v. 3400-3500m ... hem mit höhere Quellungen, leichte Dunstzone mit Obergr. 4900m, über Gipfel (5300m) 4/10 Cs.
Friedrichshafen				
München	04 XX	09 03	XX 99	Kein planmäßiger Text. Leichter Regen, ab 1500m Schneefall, 10/10 geschichteter Ns v. 800-4400m, in W lockere, schwadenweise Vereisung, 8/10 Ci im E u. N.
Berlin	03 50	00 00	69 49	Von 80-3200m 10/10 dichter Nbst mit horizontaler Lücke in 2000m, darüber wolkenlos.
Lindenberg	04 XX	00 00	XX 04	10/10 Nebel, Sicht 200m, leichter Regen und Sprühregen.
Breslau				
Königsberg	02 63	20 90	06 10	Vom Boden bis 900m mäßiger ∞ nach oben zunehmend, bei 3500m 3/10 As-lent und Ac verwischend, v. 3000 bis im oberen Ac, stellenw. Eiskristalle (Unterseite), ... 4000, sonst 4500-4900m 4/10 Ac (Wasserwolken) geringfügig Vereisung darüber wolkenlos. Höhenwind durch ... 6000m ... darüber ...
Stettin	04 69	20 69	20 41	

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	05 05	00 524 528 [illegible]	02 002 542 86	05 967 566 66	10 906 589 46	15 849 615 37	20 798 650 37	25 747 682 37	30 700 707 37	40 611 773 37	50 534 835 37	60 462 908 XX	70 399 982 XX
Kuibyshev (Radio-Sonde)	–	05 03	04 499 546 72	02 990 548 XX	05 953 557 XX	10 893 587 XX	15 838 613 XX	20 884 636 XX	30 688 669 XX	40 601 724 XX	50 525 787 XX	60 453 790 XX	66 423 811 XX	
Irkutsk (Radio-Sonde)	467	05 02	05 957 821 64	06 951 526 XX	07 919 549 XX	10 891 534 XX	15 836 562 XX	20 785 596 XX	30 691 669 XX	40 504 737 XX	50 526 763 XX	60 457 823 XX	70 399 875 XX	80 346 935 XX
			07 313 981 XX											
Zusatz zur Radio-Sonde Sloutzk	(siehe oben)	05 05	Werte erschienen ab 1002 mb zu niedrig; sind bei Auswertung um 5° erhöht.											

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Nancy	236	05 09	984 080 97	940 078 92	937 082 36	974 074 86	869 054 87	806 013 85	746 526 90	690 570 86	651 608 93	645 591 74	619 606 52	572 640 88
			810 095 25	968 753 25	942 772 38	926 791 45								
Paris (Le Bourget)	46	05 07	906 059 91	981 051 91	958 089 86	946 091 84	787 000 79	693 577 79	679 574 77	657 584 67	576 646 47			
Marseille	42	05 08	974 060 94	928 070 83	906 060 80	895 062 78	812 019 71	792 011 68	782 011 64	762 090 61	753 001 60	618 539 52	680 548 51	671 543 50
Lyon		05 07	989 051 92	965 073 XX	950 060 XX	874 035 XX	771 517 XX	577 558 XX	592 515 XX				613 597 52	551 654 49
Marokko	460													
Mildenhall	6	05 08	609 051 80	980 072 86	900 050 78	869 022 83	750 550 89	700 575 XX	650 606 XX	600 644 XX	550 675 XX	450 778 XX		
Mildenhall	6													
Aldergrove	73	05 09	997 066 97	980 061 00	930 047 92	800 506 00	769 519 00	730 541 00						
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71	05 07	976 422 96	944 409 78	896 092 46	849 061 45	792 026 85	745 014 44	700 517 67					
Budapest	146													
Mailand	112	05 09	00 996 032 96	06 935 070 72	10 897 074 57	16 830 050 46	22 787 005 46	37 633 607 60						
Soesterberg	13													
Kjeller	112													

AA - Auslösenergie · aa - Luftdruck-Tendenz · BRR - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · GG - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · Temp. u. Psychrodifferenz (1/10 °C) · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb

θθ - Aequipot. Temperatur · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Glpkt. · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [1] auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — [2] auf 2000 m, [3] auf 3000 m, [4] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x mm E
Zugspitze [3]	2962	416	xx	77 009	30479	868 57	0x 302	xx	77 009	306 79	897 58	0x 406	99 579	xx	46 009	30379	919 57	0x 401	99 589
Schneekoppe [2]	1610	425	xx	57 009	266 59	816 51	0x 203	xx	78 009	206 79	831 33	0x 304	97 509	xx	46 109	42152	847 51	0x 201	01 519
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	4x	03 817	02247	90 303	8x 303	03	02 890	262 27	937 01	9x 207	000 79	08	02 990	00025	949 02	9x 303	00 519
Fichtelberg [1]	1215	419	xx	46 109	262 49	878 50	0x 304	xx	48 209	283 49	897 00	0x 307	000 19	xx	46 009	28349	918 00	0x 303	005 09
Brocken [1]	1148	418	xx	08 409	15249	886 01	0x 305	13	45 109	30149	901 01	0x 307	000 19	xx	46 009	30349	920 01	0x 403	00 003
Wasserkuppe [1]	926	423	xx	46 009	00049	892 05	6x 305	xx	67 009	26169	922 05	0x 308	01 051	xx	67 009	243 09	928 03	0x 302	04 031
Inselsberg [1]	917	445	52	95 645	00028	893 04	9x 305	xx	46 209	18249	906 04	0x 304	000 54	57	05 634	28227	927 03	8x 303	00024
Kahler Asten [1]	842	417	xx	46 009	2225?	888 05	0x 304	xx	57 009	263 59	906 05	0x 406	01 067	xx	46 109	22359	920 03	0x 300	03 024
Feldberg / Ts. [1]	801	424	xx	46 009	287 49	896 07	0x 306	xx	46 109	284 49	909 06	0x 309	94 071	xx	44 209	30449	931 05	0x 302	00041
Sonnblick [3]	3106	509																	
Obir [2]	2044	506												x8	02 669	046 45	869 52	0x 307	04 549
Schöckel [1]	1446	511												5x	04 638	322 28	915 00	91500	8x 303
Jungfraujoch [4]	3454	256	xx	46 009	28449	555 59	0x 304												
Säntis [4]	2500	285	xx	77 109	26079	374 55	9x 202							xx	46 209	320 49	437 55	9x 300	01 549
Kékestető [1]	998	549	62	03 735	042 28	672 04	8x 903	62	03 737	000 52	900 03	0x 502	93 051	xx	57 109	00059	914 03	0x 303	03 024
Dobogókő [1]	700	540												xx	47 069	08169	927 05	0x 314	06 031
Mus Alloh [2]	2420	726	xx	77 009	32279	353 57	9x 300							5x	03 700	00029	853 55	9x 601	02 569
Predeal [1]	1054	593												60	52 538	26268	895 02	70 303	96 002
Fanaråken [2]	2096	024												03	03962	12426	91456	80 901	00 569
Gausta [2]	1828	0x4												xx	46 009	06649	892 58	0x 910	00 599
Svandalsflona [1]	1065	026	02	71 600	102 98	996 00	8x 400							03	02 970	12427	999 52	7x 905	00 539
Pic du Midi [3]	2859	247																	
Mont Ventoux [2]	1900	248	xx	46 009	619 49	838 52	0x 201	xx	46 009	610 49	86 251	0x 302	97 519	00	01 990	12602	879 52	012 00	00539
Mont Aigoual [2]	1564	249	xx	46 009	61 849	853 01	0x 301	xx	46 009	618 49	87 901	0x 405	03 026	00	02 990	00014	904 00	839 02	00519
Puy de Dôme [1]	1467	2??	xx	46 0x8	51989	348 01	030 00	xx	46 049	569 49	348 01	0x 216	06 016	xx	46 0xx	46449	357 00	0x 807	97 616
Eiffelturm [4]	338	209	02	026 x6	60?16	xxx 13	60 xxx	40	026x7	18127	xxx 15	60 xxx	xx 1x x	00	05 ???	26000	xxx 10	90 xxx	xx 10 x
Izaña [2]	2365	3??																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	50	02 765	00015	90 306	70300	50	02 995	26215	95404	80 408	00279	00	00790	00900	966 52	00300	xxxxx
Sylstation [4]	1045	095						0x	01 943	163 03	99557	x0 300	000 19	03	01953	00013	996 53	x0300	00 549
Sétif [4]	1020	633	7x	02 8??	026 14	594 14	52 605	0x	01 590	261 13	990 14	052 01	0015 0	00	01790	162 04	195 09	062 09	00080

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1D_1F_1F_1$) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									

Ort	Stuttgart	München										
yyG_1G_1	0511	0513										
9 km	671	465										
8 "												
7 "	46 3525	46 2525										
6 "	2733	2718										
Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												
Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Radio-Sonden

Ort	Valkenburg	Nancy		Irkutsk	[illegible]	Sloutsk
yyG_1G_1	0508	0508		0502	0502	0502
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-		-	-	-
Höhe	-	-		-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-		-	-	-
200 "	-	-		-	-	-
300 "	-	-		(-50)	-	-
400 "	(-33)	(-32)		-37	(-33)	-43
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-		-	-	-
200 "	-	-		-	-	-
300 "	-	-		890	-	-
400 "	695	701		680	679	684

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) **Wolkenmessungen** f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stockholm	Bordeaux	Nürnberg	Metz	Nordhausen	Hergeta								
yyG_1G_1	0414	?? 15	0419	0419	0419	0419								
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac								
$D_1D_1f_2f_2$	1425	3?02	2712	2327	2310	0923								
Ort	Heider	[illegible]	Lagunge	Toulon	Straßburg	Angoulême	Cherbourg	Heider	Perpignan	Toulouse	Bordeaux	Cazaux	Bordeaux	Heider
yyG_1G_1	0508	0508	0508	0508	??08	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0511	0511	0511
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	3508	2011	3010	3003	2602	2712	2306	3505	2307	2x10	2320	2425	2418	2707
Ort	Vlissingen	Heider	Vlissingen	De Bilt										
yyG_1G_1	0511	0514	0514	0514										
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac										
$D_1D_1f_2f_2$	1815	2008	1611	2911										
Ort														
yyG_1G_1														
C u. Höhe														
$D_1D_1f_2f_2$														

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind. **Synoptische** … **Relative** …

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

Ort		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1											
mb											
500											
600											
700											
800											
900											
500											
600											
700											
800											
900											
1000											
500-1000											

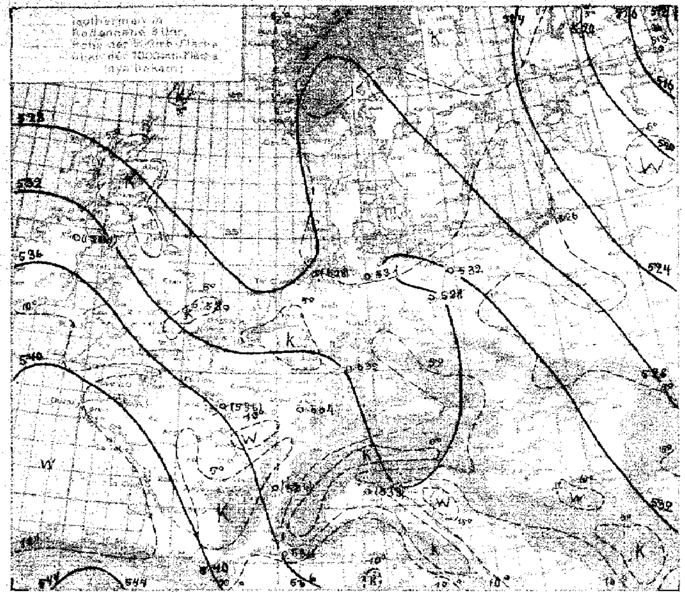
D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

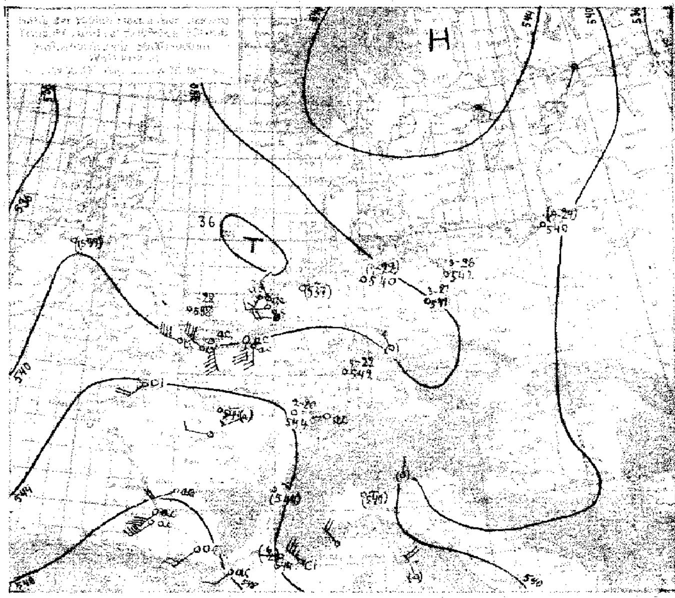
Ort	List	Danzig	Königsberg	Norderney	Königsberg	Tiree	Biggin Hill	Lyon
yyG_1G_1	0504	0507	0506	0513	0512	0509	0507	0506
5 km	395	155	320	490	320	696	066	405
4 "					53 1325	3313		
3 "		22 1355	1538		1343	--	2411	
2 "	15 0815	1355	1355		1350	3105	-	3422
1 "	1119	1255	1148	19 0203	1445	35 3316	15 2116	3314

Ort	Antibes	Marseille	Toulon	Pau	Clermont	Epinal	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Parma	Trient	Daro	Romillysus	Verona	Rom	Mailand	S. Remo	Triest	Castellungo	Parma	Ravenna	Zara	Helsingfors
yyG_1G_1	0507	0507	0507	0507	0509	0502	0507	0505	0508	0508	0506	0506	0508	0510	0510	0508	0509	0511	0511	0511	0511	0511	0511	0511	0506
5 km	043	420		511	146	195	066	416	498	561	775	516	705	511	581	740	580	410	575	500	123	516	561	775	2208
4 "									0541				0108		2497				3233	3440	0025	3315			275
3 "		2908	0225	2540		2709	2411		0437	0432	3077	0523	0716		1823	0127	3699		2607	3620	0319	0512	3118	0213	0711
2 "	1704	0714	0214	2332	3000	2800	15 2115	15 1919	0321	3525	3509	0320	0207	2150	1814	0151	3546	3408	1808	3622	0321	0608	0432	0413	1503
1 "	1004	3413	0202	4311	3509	2816	15 2400	1924	3621	0114	3213	4109	3405	1304	16 1814	3508	3528	1204	3402	15 3529	0424	7716	3610	3413	1825

Ort	Kaschau	Posen	Wilna	Brest-Litowsk	Preßburg	Lemberg	Sétif	Petrosawodsk
yyG_1G_1	0508	0508	0508	0508	0508	0508	0507	0506
5 km		[illegible]	[illegible]	[illegible]	550	365	612	326
4 "	[illegible]							0236
3 "								0232
2 "							2554	0225
1 "							2436	0218
							0001	

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Montag* **den** *5.* *April* **193** Rel. u. absol. Topographie um ... Uhr





Witterungsübersicht.

Die mitteleuropäische Druckwelle hat sich ostwärts weiterbewegt, wobei sich der Druckwellenberg dem abgebremsten Bodentief überlagerte und es weitgehend auffüllte. Schwache Tiefdruckzentren liegen noch über der südlichen Adria, der Ägäis und dem südlichen Schwarzen Meer. Ein schmales Regenband, das heute früh von Bulgarien über Ostböhmen nach Nordholstein reicht und im Zusammenhang mit der gestern erwähnten Strömungskonvergenz steht, zeugt noch von der absterbenden zyklonalen Störung. Stärkere Niederschläge traten als Stauregen am Nordfusse der Alpen auf; in München erbrachte ein 24-stündiger Dauerregen 32 mm.

Der finnische Keil des nordwestsibirischen Hochs hat sich seit gestern nur wenig geschwächt. Zwischen ihm und dem Uraltief dauert die Kaltluftzufuhr nach Russland an, und die Niederschläge auf der Nordseite des pontischen Tiefs fallen östlich vom Asowschen Meer noch als Schnee. Die starke Abkühlung, welche die Sloutzker Radiosonde seit gestern zeigt, wird allerdings in diesem Ausmasse nicht reell sein.

Zwischen der wärmeren Luft, die auf der Westabdachung des finnischen Hochs über das Nordmeer polwärts strömt, und der ostgrönländischen Arktikluft hat sich wieder eine zyklonale Störung ausgebildet, welche nach Spitzbergen abzieht.

Das stark abgeschwächte Druckfallgebiet des gestrigen nordatlantischen Sturmtiefs liegt heute früh über dem Westrande Europas. Es wird dazu beitragen, von Frankreich her die Südostwindwetterlage mit Aufheiterung zunächst im Westen des Reiches wiederherzustellen. Die Front der maritimen Polarluft des Atlantiktiefs, welche heute früh bis nach der Biskaya gelangt ist, wird nur im Süden, nach dem Mittelmeer hin, noch rascher fortschreiten, über den Britischen Inseln aber stationär werden und für die Witterung Mitteleuropas keine Bedeutung gewinnen.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Aldergr.	Wilna?		Marseille	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Avignon		Irkutsk	Kujbyschew	Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	05 08	05 08		05 08		05 07	05 08	05 06		05 08	05 10	05 08	05 08		05 08	05 08	05 08	05 08				05 02	05 02	05 02		05 08		05 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-22)	–		4-22		–	3-21	–		(9-24)	3-26	–	-22		(6-21)	–	2-20	–				-20	-26	3-32		–		–	
600	4-11	(9-15)		4-11		–	4-12	–		5-16	6-15	–	-14		5-10	4-13	3-12	-11				-24	-21	3-23		(-13)		–	
700	9-9	9-11		7-8		–	6-7	(8-9)		4-10	4-5	-4	-8		5-4	3-7	6-6	-5				-16	-16	3-16		-5		-2	
800	7-1	7-2		5-2		(9-3)	9-3	9-3		4-6	6-0	-1	6-1		6+2	4-2	6+1	-0				-9	-13	3-10		4+2		+3	
900	9+3	6+4		8+4		9+3	9+3	9+4		5+1	9+4	9+5	8+5		8+6	8+7	8+7	+5				-4	-8	4-4		5+7		4+10	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.9	(537)		541.8		–	541.2	–		540.0	544.2	((539))	538		544	544	544	(544)				527	523	533		(541)		((549))	
600	405.3	404.x		407.0		–	406.6	–		408.0	407.8	(405)	405		409	409	409	409				397	393	404		408		(414)	
700	288.4	288.2		290.2		–	289.8	–		292.5	290.6	287	289		291	293	293	291				285	280	292		292		296	
800	185.4	186.0		187.3		186.4	187.0	185.2		190.3	187.0	183	186		186	189	189	188				185	181	192		186		190	
900	92.5	93.3		95.3		93.6	94.9	92.2		98.1	94.0	90	93		93	95	95	96				95	92	102		93		96	
1000	8.5	9.2		9.4		9.2	10.4	7.8		14.5	9.8	5	8		8	10	10	10				13	12	20		8		9	
500-1000	531.4	(528)		532.4		–	530.8	–		525.5	532.4	((534))	530		536	534	534	(534)				514	512	513		(523)		((540))	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort																									
yyG_1G_1																									
*) 5 km																									
4 "																									
3 "																									
2 "																									
1 "																									

Ort	Posen	Luck	Kielce	Memslen?	Helsingfors	Biggin Hill	Nürnberg	Warschau	Erfurt	Bergen	Braunschweig	Meiningen	Gotha	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrücken	Hannover	Stuttgart	Friedrichshafen	Saarbrücken	Frankfurt	Erfurt	München	Würzburg	
yyG_1G_1	04 13	04 13	04 19	04 13	04 08	04 01	04 00	05 08	201 05 07	05 08	05 08	05 05	05 06	05 07	05 07	05 06	05 05	05 07	05 09	05 10	05 10	05 12	05 13	05 13	
*) 5 km	540	395	306	416	275	11 60	495	772	4.5 23 15	[illegible]	100		245	671	225	585	265	↑28 11	235	585	235	[illegible]	↑29 13	772	
4 "						066	3.5 24 23		30 23									27 18	4.3 21 55				27 18		
3 "				24 07		13 88	26 16	2.6 31 33	29 48				2.5 29 38	33 08	2.5 30 38	2.8 29 13		26 08	01 03	2.4 00 00			22 23		
2 "	07 04	15 59	35 08	1.5 23 15	16 29	–	33 15	32 28	30 23			1.7 21 33	31 18	31 18	30 38	26 18	1.2 36 08	33 08	01 08	00 00	1.5 31 08	1.7 32 13	31 13	30 23	
1 "	09 14	14 40	10 58	–	14 36	1.5 11 08	01 36	29 23	4.1 26 23	32 08	35 15	28 23	31 13	32 15	29 18	26 13	35 08	02 08	28 03	00 00	29 23	30 13	33 13	30 53	

Ort	Köln	Paris	Valenciennes	Toulon	Abbeville	Rennes	Landivisiau?	Pau	Bordeaux	Montelimar	Messina	Leros	Syrakus	Genua	Ravenna	Malta	Trient	Brindisi	Tarent	Castel del Monte?	Turin	Palermo	Terrapin?	Tarent	Kielce?
yyG_1G_1	04 18	04 13	04 13	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 19	04 13	04 19	04 19	04 19	04 19	04 10	04 19	04 19	04 18	04 19	04 19	04 14	04 14	04 14	04 14	04 13
*) 5 km	315	515	730	–	001	570	355	511	092	450	430	379	680	237	561	415	705	106	685	123	720	529	27 69	[illegible]	
4 "																							–		
3 "				32 52			28 27										01 29					24 58	–		
2 "	1.8 28 23	09 11	27 07	33 54	19 11	27 14	20 23	28 36	29 40	33 61	12 18	27 31	28 45	01 28	07 16	29 44	35 16	34 09	21 12	00 19	36 19	–	28 21		
1 "	30 33	09 07	32 13	32 49	1.8 23 04	26 20	1.6 28 14	26 20	29 25	30 29	32 67	15 26	25 11	33 26	03 00	29 41	26 02	34 10	4.5 24 14	34 11	34 08	4.5 30 46	–		

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

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbK	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbK	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbK	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				03764	14328	01514	02666	18366	09612
Lissabon				03744	20398	16715	43448	24346	14612
Praya (K. Verd.)	01943	32213	13020				01852	32212	13021
S. Vincent (K. Verd.)							017x2	04302	15823
Fargo				02866	xxx66	14519	01765	xxx13	08315
Pt. Delgada (Azoren)	02844	22414	06618	02664	24114	07417	01753	22313	10615
Horta (Azoren)	46654	22614	01316	05655	22515	03716	02755	18615	04815
Mailand	03758	20128		03768	00028	05311	46109	00649	10004
Genua	03848	00028	0271x	03888	00028	05313	05690	00003	xxx11
Florenz				51758	00058	05610			
Rom	09003	55624	05116	03648	61528	04914	00990	28240	08711
Terranova P	02653	57814	06016	02855	57725	08314	0281x	5781x	09014

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbK	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbK	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbK	DDFWN	PPP TT
Messina				01963	28003	10213	40748	32528	08915
Tarent									
Malta	01890	27414	11519	01890	27415	10814	02932	23415	11314
Belgrad	02664	10416	04214	03558	02218	06108	02956	12214	09807
Üsküb	02766	01126	56116	02865	08325	07115	02862	00615	07809
Split	02664	12410	04614	107x5	12428	04613	02864	04215	07010
Bukarest	62758	04368	11707				61631	04528	12804
Sofia				45275	00068	09109	02765	00069	08209
Archangelsk	00690	13210	28304	01690	08104	27801	01595	10115	28657
Franz Josef Land	31708	00048	19262	03738	16328	08953	36995	32435	10765
Leningrad	01990	84202	28208	05990	04100	24504	08690	18188	26851
Ust Zylma	01890	32322	32254	01890	32203	31157	03790	00060	30162
Moskau	02767	02227	27106	05657	32027	23905			
Astrachan	02790	26126	23405	03790	00028	13906	05690	16198	17902
Kiew	03688	43328	21706	03687	42528	20005	02690	10313	10802
Odessa	02644	09527	19507	02x55	39626	13906	05x58	04628	13604
Swerdlowsk				71518	32274	03854	34458	24378	01164
Marokko	05951	14315	26208	05960	10127	21107	05960	08128	22103
Algier	03385	06428	14605	02890	00015	14918	05350	00011	12612
Tunis				00890	24400	13520	03890	18311	13311

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	PPVATT	Gestern 14h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B	32601	28x56		
St. George's	G	32300	30x53		
St. John's	R	28402	21653		
Clarke City	Y	32100	33x54		
Chatam	C	08261	34x53		
Sable Island	S	32400	30x51		
Halifax	H	32300	34600		
Eastport	M	20300	34x02		
Boston	B	12300	34x02		
Nantucket	N	08360	34401		
Atlantic City	A	38403	30506		
New York	Y	12403	32x04		
Bermuda	Z	04402	26x14		
Quebec	Q	04401	32600		
Chibougamau	M	12401	99x01		
Moosonee	U	16460	13x01		
Doucet	D	20370	27x00		
Ottawa	T	08202	26x02		
Parry Sound	P	17502	16106		
Buffalo	B	11403	18x13		
Cleveland	C	12503	12x18		
Cincinnati	O	12303	10x13		
Washington	W	12302	27309		
Norfolk	N	12403	25613		
Wytheville	V	08360	12266		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			08403	23316
Wilmington	Q			12360	49118
Charleston	S			12402	15x18
Atlanta	A			04303	12x12
Jacksonville	J			20360	13x64
Tampa	T			08303	45622
Miami	M			12303	15x24
Key West	K			12403	15x26
Pensacola	P			12360	09x20
New Orleans	N			12301	06x23
Galveston	G			46303	02x20
Vicksburg	V			12201	03x26
Little Rock	L			28360	04x19
Nashville	T			12401	08x20
St. Louis	S			24403	08x06
Kansas City	K			32460	14x02
Chicago	C			04360	04x04
Charles City	I			32370	13401
Green Bay	G			04403	09202
Duluth	D			32303	14601
Withe River	R			16202	15x00
Sioux Lockout	L			04202	17600
Winnipeg	W			04200	18x03
Bismarck	B			16202	20652
Huron	H			28302	21651

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32300	19x06
Dodge City	K			32402	17607
Dallas	T			28403	10x10
Corpus Christi	C			32300	02622
El Paso	P			32300	13x14
Santa Fe	S			12203	15600
Flagstaff	F			20200	13x08
Denver	D			12201	17x07
Salt Lake City	U			04202	19x08
Lander	L			08200	13644
Rapid City	R			12200	20606
Miles City	M			32200	15x10
Helena	H			24403	10x05
Tatoosh	T			20560	14506
Roseburg	O			32203	22x13
Boise	B			12260	19x07
Tonopah	N			28302	17608
San Francisco	S			24303	28x13
San Diego	C			28300	16x19
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K			12360	94x04
Juneau	J			12302	91x08
Cordova	C			24200	91x08
Fairbanks	F			16200	02x57

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N	0420		04203	98x00
Barrow	B			09560	10x88
Atka	A			28370	06x01
St. Paul	P			28000	90x02
Aklavik	Y			16401	14x68
Coppermine	M			04400	19481
Ft. Simpson	S			28301	12x59
Ft. Smith	F			04200	10x51
Fairview	W			12202	01x07
Kamloops	K			16202	05x11
Edmonton	D			16301	00x08
Medicine Hat	H			16502	08x08
Prince Albert	P			20201	13x06
God's Lake	G				
Churchill	C			16308	17652
Chesterfield Inlet	I			08470	17259
Nottingham Island	N			20303	27x62
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20401	26x60
Cartwright	W			00000	32x53
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Columbus	10975	995 07	067 02	1025 7 09	3 9 2 0 4	3 0 0 2 4	87308
Schleswig-Holstein	10451	209 13	185 01	994 6 14	3 2 0 0 4	4 5 4 0 4	14305
Stuttgart	10457	457 13	142 05	010 5 12	3 5 x x 8	4 1 6 2 8	15307
Ubena	13239	569 13	494 03	10 8 26	3 4 0 7 8	2 4 7 2 3	
Bremen	10414	439 13	285 08	01 8 14	3 3 7 x 8	9 4 8 2 8	39609
Claus Rickmers	13579	065 16	299 01	14 8 16	3 1 9 0 1	4 0 0 0 1	
Adolf Woermann	13401	059 13	969 00	14 8 15	3 0 0 0 0	5 1 9 0 0	
Wangoni	10399	111 13	183 05	15 8 15	3 5 0 0 8	3 2 5 2 8	
Vegesack	10150	910 15	389 01	16 8 17	3 1 0 0 2	4 0 0 0 2	16309
Monte Sarmiento	10495	240 13	049 01	17 8 20	3 3 0 0 4	6 4 1 3 4	
Cordillera	10983	957 13	209 01	05 8 16	3 0 7 0 3	4 4 5 0 0	75905
New York	10976	945 13	065 03	26 8 10	3 5 4 x 8	8 4 5 1 5	89511
Usambara	10567	570 13	483 51	15 6 19	3 5 3 x 8	4 5 6 2 5	
Rheinland	15548	152 12	067 03	10 7 09	3		
Kohalyt	13548	156 13	065 03	13 7 09	3		
Joh. Moltenbuhr	10456	222 13	174 03	988 6 15	3		
Schwaben	10379	301 19	992 25	1004 6 17	3 3 1 0 8	4 7 x 7 8	73019
Cap Norte	10224	925 19	015 01	17 8 27	3 3 0 0 4	3 9 9 1 4	
Wangoni	10990	114 19	185 08	09 8 15	3 5 x x 8	3 2 7 2 8	
Monte Sarmiento	10155	205 19	049 01	16 8 25	3 3 0 0 3	x 4 1 1 3	
Janwellem	15536	556 13	023 50	999 5 05	3 6 x x 8	6 2 8 4 8	84302
Bremen	10407	400 19	225 51	99 7 19	3 6 2 x 8	8 9 8 2 5	29705
Schleswig Holstein	10457	201 19	186 01	99 6 14	3 0 9 0 4	3 5 5 1 4	14810
Cordillera	10376	952 19	207 02	1009 7 16	3 5 7 0 5	4 8 5 2 5	55320
Hamburg	10512	119 19	124 51	03 5 03	3 6 x 6 8	6 1 9 2 8	69813
Monte Olivia	10494	033 19	169 03	07 7 13	3 5 0 0 8	9 0 5 2 8	15847
Adolf Woermann	13412	061 19	285 00	10 8 14	3 0 0 0 0	4 4 9 0 0	
Ubena	13244	365 19	503 00	11 8 25	3 0 0 0 0	4 4 9 0 0	
Nordland	15579	192 19	068 02	19 7 04	3		
Heidelberg	13576	194 19	075 02	21 8 03	3		
					3		
Fischdampfer	10595	056 19	124 03	12 8 09	3		
	13655	190 19	903 02	13 8 09	3		
	13690	130 19	165 52	18 7 05	3		
					3		
	10614	734 13	045 05	11 6 08	3 5 x x 8	5 5 6 2 8	43802
	10605	448 13	567 50	08 9 56	3 5 0 0 2	8 4 9 5 2	23502
	13725	021 13	242 52	07 5 06	3 5 x x 8	3 4 6 6 8	55302
	13759	098 13	883 02	08 6 06	3 5 2 0 3	3 9 1 1 4	45385
	13537	091 13	449 05	08 6 50	3 5 0 0 2	3 2 7 1 2	44405

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Ubena	23253	357 01	302 30	101 8 23	3 0 0 0 0	4 3 7 0 0	
Wangoni	20379	120 01	244 01	14 8 10	3 0 x 4 2	4 2 6 0 9	
Cordillera	20367	275 01	226 00	10 8 16	3 0 0 0 0	3 3 5 0 0	55302
Hamburg	20509	146 01	125 05	00 7 11	3 6 0 0 5	6 4 5 2 8	67807
Usambara	20413	049 01	125 02	03 6 11	3 x 7 x 6	4 5 6 2 6	
Schleswig-Holstein	20464	190 01	167 82	990 6 12	3 2 x x 5	5 5 5 6 5	43508
Janwellem	25524	536 01	285 03	1003 6 07	3 6 x x 8	6 4 7 2 8	84113
Adolf Woermann	23923	071 01	286 00	15 8 14	3 0 0 0 0	5 7 9 0 0	
Bremen	20401	565 01	194 08	994 7 19	3 5 4 x 8	6 4 7 7 8	29888
Monte Sarmiento	20119	240 01	044 01	1018 8 98	3 3 0 0 3	6 4 1 1 3	
Orinoko	28386	402 01	559 02	10 7 14	3 3 x x 4	4 4 6 7 3	65500
Cap Norte	20237	217 01	034 02	19 8 20	3 8 6 0 4	6 9 9 1 4	
Claire Hugo Stinnes	20584	170 01	163 05	995 5 12	3 0 5 9 6	4 2 5 2 x	05508
Europa	20493	037 02	161 48	1002 1 11	3 4 x x 9	5 2 9 5 9	64606
Deutschland	20402	687 07	045 00	13 8 32	3 3 0 0 0	7 5 2 0 0	21404
Adolf Woermann	23495	079 07	522 01	09 8 15	3 0 0 8 4	7 2 5 0 0	
Claus Rickmers	23571	048 07	008 01	16 8 15	3 1 0 0 1	4 0 0 0 1	
Else Hugo Stinnes	23540	106 07	063 06	08 7 06	3		
Ubena	23263	350 07	505 01	11 8 22	3 1 0 0 5	6 4 7 0 8	
Schleswig-Holstein	20469	181 07	186 02	989 6 12	3 8 x x 6	5 5 5 2 6	15500
Monte Sarmiento	20100	210 07	023 01	1015 8 19	3 3 0 0 3	6 4 1 1 3	
Cap Norte	20249	211 07	022 02	18 8 20	3 4 0 0 6	6 1 1 2 6	
Orinoco	20380	115 07	244 01	11 6 14	3 2 x x 9	4 5 0 1 5	65201
Hamburg	20507	175 07	145 03	992 7 10	3 8 x x 8	5 4 5 2 8	69829
Wangoni	20367	126 07	244 01	1013 8 15	3 0 4 1 3	5 2 6 1 0	
Cordillera	20300	085 07	105 02	10 7 17	3 5 5 0 5	5 8 6 1 4	55600
Nordland	23592	025 07	182 01	23 8 02	3		
Kotti	23561	173 07	103 05	19 7 03	3		
Monte Olivia	20464	033 07	145 52	02 6 11	3 0 0 4 8	6 5 4 4 8	45x47
Europa	20500	199 13	163 01	01 6 15	3 0 5 0 5	3 5 5 1 0	07805
					3		
Fischdampfer	25644	151 01	13559	20 7 00	3		
					3		
	20490	258 01	108 00	967 7 14	3 0 0 0 0	7 7 5 4 0	55100
	20482	163 01	065 61	16 8 10	3 3 x x 9	7 5 5 1 9	64840
	20474	040 01	145 64	1016 8 11	3 x x x 8	8 5 5 5 7	15500
	20457	490 01	243 03	03 7 15	3 3 x x 8	2 5 6 5 8	53400
	20441	191 01	296 25	990 6 19	3 5 x x 7	5 4 5 6 8	16308
	20457	173 01	167 82	1003 6 11	3 3 x x 8	7 5 5 6 x	15603
	20792	181 01	125 63	09 7 49	3 5 x x 8	7 2 2 2 3	45794

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 96 — Dienstag, den 6 April 19..

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRT_xT_xE	19 Uhr Bem.
Hamburg-Seewarte		5x	05598	12128	11318	8x941		59	05540	08126	12509	8x402	00090	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	05598	08128	11008	8x900		59	05554	03299	11108	9x904	00090	
Bremen	442	50	05646	30126	10014	69804		5x	05657	06127	10312	6x309	00150	
Wilhelmshaven	430	03	05693	04926	11110	9x803		05	08407	04959	11407	09402	xx103	
Nordhorn	402	5x	05529	20127	10412	8x809		84	02654	00015	09919	10804	00150	
Hannover	421	82	05646	40128	10912	6x804		55	05665	12925	10911	9x400	00190	
Essen	437	10	05555	22249	10012	50804		55	05565	08114	10111	70502	00140	
Köln	436	10	01641	30151	10112	98409		06	01692	03909	10114	60503	99150	
Aachen	407	16	04763	25145	05914	5x804		06	01990	04109	10515	70406	08150	
Frankfurt/Main	412	20	04764	24824	10546	50808		5x	15766	00086	09215	5x400	99180	
Stuttgart/Böbl.	443	33	02765	09126	09514	5x807								
Saarbrücken	441	99	02954	08114	09618	49807		50	02665	12125	10114	60309	00180	
Friedrichshafen	444	20	01955	20115	09510	60809		40	01892	09249	08614	91560	00190	
München	414	20	02744	80064	10213	60907		09	09790	12135	10614	6x300	99151	
Nürnberg	426	20	01284	24219	09614	80909		06	02584	00014	09612	60300	00150	
Hof	451	59	05638	24928	10129	8x801		57	05646	26126	11508	9x901	04100	
Erfurt	446							57	05554	06427	11041	9x402	00150	
Dresden	410	77	05654	52227	10510	7x104		57	05655	00028	11409	8x405	00100	
Schkeuditz	449	52	05554	04128	11210	7x904		65	05654	04926	12009	8x402	00170	
Magdeburg	408	6x	05646	04128	10610	9x804		53	05664	08225	11109	89301	00100	
Berlin	440	5x	69448	08158	10907	0x501		6x	69498	10352	48047	0x309	03081	
Grünberg/Schl.	420	5x	08857	10569	11309	7x100		6x	61753	10048	12009	8x302	97081	
Breslau	411	5x	05568	08928	11108	6x301		5x	05668	00028	11509	8x301	99090	
Gleiwitz	454	70	21774	10266	11011	7x500		56	02665	09225	11908	60305	99110	
Königsberg	422	07	02790	08524	17614	5x805		07	07590	10513	18506	00303	00150	
Danzig	405	75	02865	06425	15910	90905		43	02575	16115	16507	80305	00100	
Stettin	404	7x	02867	04507	24107	46801		51	02565	10929	43908	9x591	90100	
Mirow	450	5x	24693	08568	11006	9x500		5x	61648	06165	18006	9x901	04007	
Kiel	460	5x	51598	06269	12405	0x703		5x	52415	08968	12405	0x501	04051	
Flensburg (Fl.)	400	5x	53528	05543	14906	9x804		5x	51428	05108	13518	04501	99051	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte								5x	08496	06228	14505	9x105	00060	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							--	88x49	10049	13907	9x904	00060	
Bremen	442							5x	05526	01118	13907	9x209	00069	
Wilhelmshaven	430							xx	48909	09949	14406	0x205	00060	
Nordhorn	402							xx	44109	09149	13103	0x305	04020	
Hannover	421							5x	08158	09216	14906	0x516	00051	
Essen	437							03	08490	08126	13409	9x306	00060	
Köln	436							05	49590	00040	14905	0x101	00021	
Aachen	407							5x	39667	40049	13508	8x305	00051	
Frankfurt/Main	412							03	45590	00007	14409	90507	00020	
Stuttgart/Böbl.	443							53	05571	00927	13505	9x204	00910	
Saarbrücken	441							05	08890	09019	14304	90509	00020	
Friedrichshafen	444							53	05659	00005	14409	04509	00020	
München	414							07	05585	00025	13705	8x509	09051	
Nürnberg	426							83	05509	00014	13905	00505	97040	
Hof	451							07	45190	00048	14900	00903	92580	
Erfurt	446							xx	44109	20149	14924	41507	00020	
Dresden	410							5x	45507	00047	13507	9x507	00060	
Schkeuditz	449							xx	46449	00049	14804	04404	97021	
Magdeburg	408							5x	05518	59148	13909	4x309	00060	
Berlin	440							6x	40582	01053	13901	9x305	04061	
Grünberg/Schl.	420							6x	08753	10548	13606	9x406	45064	
Breslau	411							65	05590	08115	15506	72508	00030	
Gleiwitz	454							63	02695	08185	13605	90504	09040	
Königsberg	422							07	01850	10909	20504	50502	00000	
Danzig	405							53	02562	40456	49105	8x509	00050	
Stettin	404							5x	05757	10918	15009	xx505	00030	
Mirow	450							5x	51055	08018	13935	4x305	04051	
Kiel	460							5x	09648	08128	14609	0x905	59841	
Flensburg (Fl.)	400							5x	05528	35108	14404	0x505	04521	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	19 Uhr Bem.
Borkumriff	+432	5x	05658	06228	xx406	xx100	See I	xx	46509	06145	xx105	xx500	06482	
Borkum	○401	57	05515	07128	11607	8x101		07	47554	06225	11505	9x500	00150	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	57	05653	06925	11508	8x822	See I	54	08854	04215	11906	91501	00410	
Außenjade	+433	51	08544	06348	xxx105	xx802	See II	58	02665	04225	xx106	xx801	00518	See I
Cuxhaven	○463	5x	05548	06128	12606	xx821		5x	05548	06128	15607	xx306	xx150	
Elbe 1	+434	56	08567	07147	xxx106	xx500	See I	02	05695	04149	xx106	xx500	00541	
Helgoland	○465	xx	48209	06549	15005	9x201	See II	52	51513	06258	15106	0x500	97250	
Amrumbank	+462	5x	03648	04128	xxx108	xx301	See 5	5x	04468	06228	xx105	xx405	99460	See I
List	○461	5x	61528	08468	12606	9x701	See I	57	61745	08448	13105	8x209	922x0	
Bülk	○116	5x	88078	06168	12005	9x501		xx	46009	07249	12805	0x501	02101	
Marienleuchte	○119	6x	05748	06428	12407	9x500								
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	5x	05648	08326	12404	xx304		6x	52658	08858	13005	xx305	92300	
Warnemünde	○406							5x	61658	08268	12807	9x409	99191	
Arkona	○464	5x	05948	08928	15604	9x809		5x	05648	08249	14404	9x501	00260	
Adlergrund	+452	57	02944	08415	15004	xx309	See III	5x	09944	08528	14005	xx505	00/T.02	See II
Swinemünde	○455	57	02854	10526	12609	9x301		54	02644	12526	12808	7x501	00260	
Kolberg	○x76	5x	05858	10528	11709	6x309		5x	05868	10128	14903	7x404	00281	
Rügenwalde	○429	50	05978	10445	14419	68909		50	05998	07219	15109	7x401	00050	
Leba	○								08944	08xxx				
Brüsterort	○								02744	08244				

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	5x	08443	04248	xx105	xx900	See I	xx	46409	04149	xx105	xx504	00511	See 8
Borkum	○401	xx	41869	09248	17504	0x500		xx	49049	06249	14604	09407	97x01	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							xx	44549	04249	14405	0x505	99040	W.T. See
Außenjade	+433	xx	46004	05344	xx105	xx502	See I	xx	46604	54144	xx105	xx505	00418	
Cuxhaven	○463	xx	48244	08149	13906	xx40?		xx	46249	08149	15100	xx506	xxx00	
Elbe 1	+434				xxx4			xx	48009	08249	[illegible]	[illegible]	09200	
Helgoland	○465	xx	46249	06249	15005	9x502		xx	[illegible]	[illegible]	15206	0x500	97100	
Amrumbank	+462	xx	45675	06115	xx104			xx	46209	04149	xx104	xx305	97500	
List	○461	xx	03548	08928	16204	9x514		xx	46549	53449	13904	0x404	99150	
Bülk	○116							5x	05558	09518	14909	0x310	04151	
Marienleuchte	○119							55	08757	08525	14905	91314	95090	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							44	04757	08925	12905	xx302	97400	
Warnemünde	○406							07	04790	00026	14485	8x503	06070	
Arkona	○464	50	05655	08215	14909	99201		5x	05648	10228	15103	0x305	00960	
Adlergrund	+452	xx	09648	08228	14005	xx501	See I	5x	24698	10242	15004	xx504	97 WT.05	See I
Swinemünde	○455	5x	05858	07528	xxx05			54	05558	08128	14906	9x509	00161	
Kolberg	○x76							5x	05553	10342	xxx09	7x500	00170	
Rügenwalde	○429							56	05578	10218	17406	6x506	00050	
Leba	○								04744	10444				
Brüsterort	○								01844	12244				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+432	05	06128	xx105	See I	08	02448	xx106	See I	48	04448	xx105	See I	45	04434	xx105	See
Borkum	○401	05	04428	11906		02	04424	12906		47	02445	12509		06	04448	17046	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	09	04528	11906	See I					46	04449	13509		07	02448	15506	
Außenjade	+433	02	02244	xx105	See I	40	08449	xx104	See I	46	00044	xx105	See 5	46	02244	xx105	See 0
Cuxhaven	○463	05	04128	12707		05	08148	14404		48	02449	15706		45	02449	16007	
Elbe 1	+434	38	04428	xx106	See I							---		42	04449	xx105	See 0
Helgoland	○465	05	06248	13006	See II	48	06249	12905		46	06149	13005		46	04249	14505	
Amrumbank	+462	03	04129	xx105	See 0					03	08293	xx104		46	04449	xx105	See 0
List	○461	05	02468	12906	See I	05	08468	13604		05	01528	16204		05	10328	15705	See I
Bülk	○116																
Marienleuchte	○119	53	02448	12909										02	03345	15905	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	67	08453	12503													
Warnemünde	○406	61	02268	12306										02	00026	13907	
Arkona	○464	05	03528	13905										05	08926	16003	
Adlergrund	+452	03	08528	15004	See I	03	06228	14404	See I	03	06128	14005	See I	02	10228	16004	See I
Swinemünde	○455																
Kolberg	○x76	02	10526	11909										05	19528	14107	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	05	40144x											02	125xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
5.4	02	Amrumbank		xx	09348	03328	12004			
5.4	02	Aussenjade		xx	04244	06328	12505	xx300		See I
5.4	05	Amrumbank		xx	03548	06428	12004			
5.4	05	Aussenjade		5x	05658	06535	11904	2x304		See
5.4	08	Norderney		5x	05568	04428	09909	03909	00010	
5.4	08	Fehmarnbelt		5x	05648	05528	11904	xx301	00500	

Berichtigungen

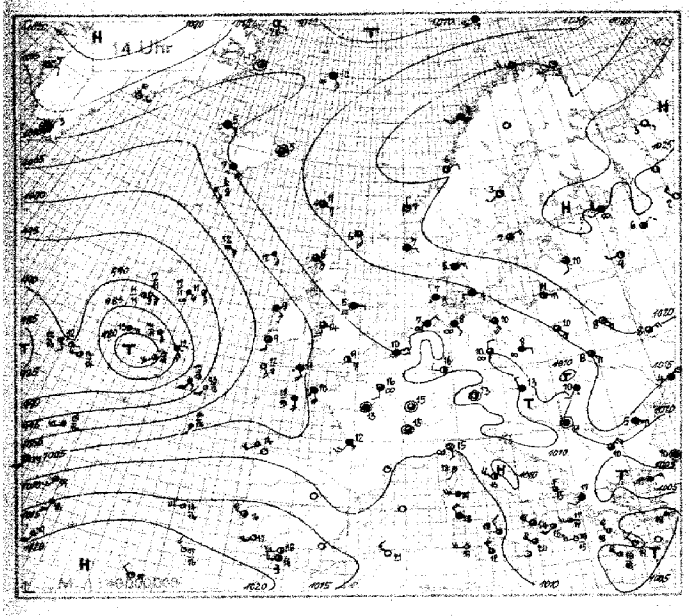
Nr. 94 vom 4. April, Seite 5: Spalte 3, Reihe 27: Füge hinzu, 0403

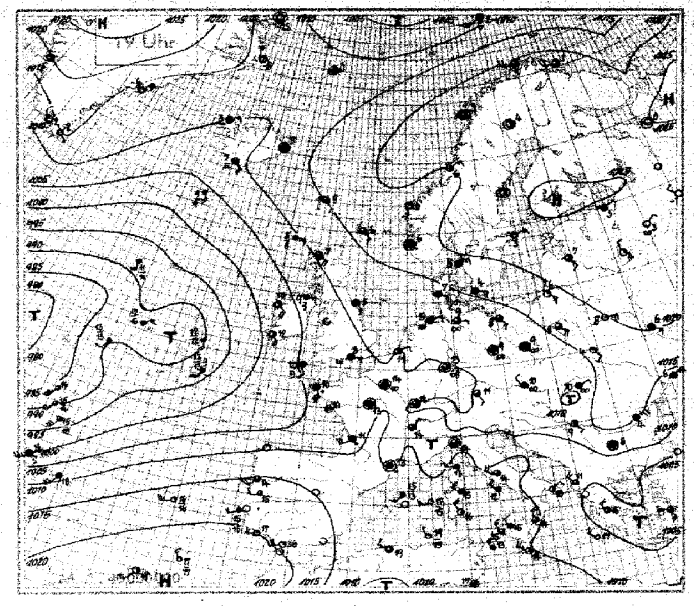
Spalte 3, Reihe 76: ändere 0410 in 0210.

Jahrgang 60

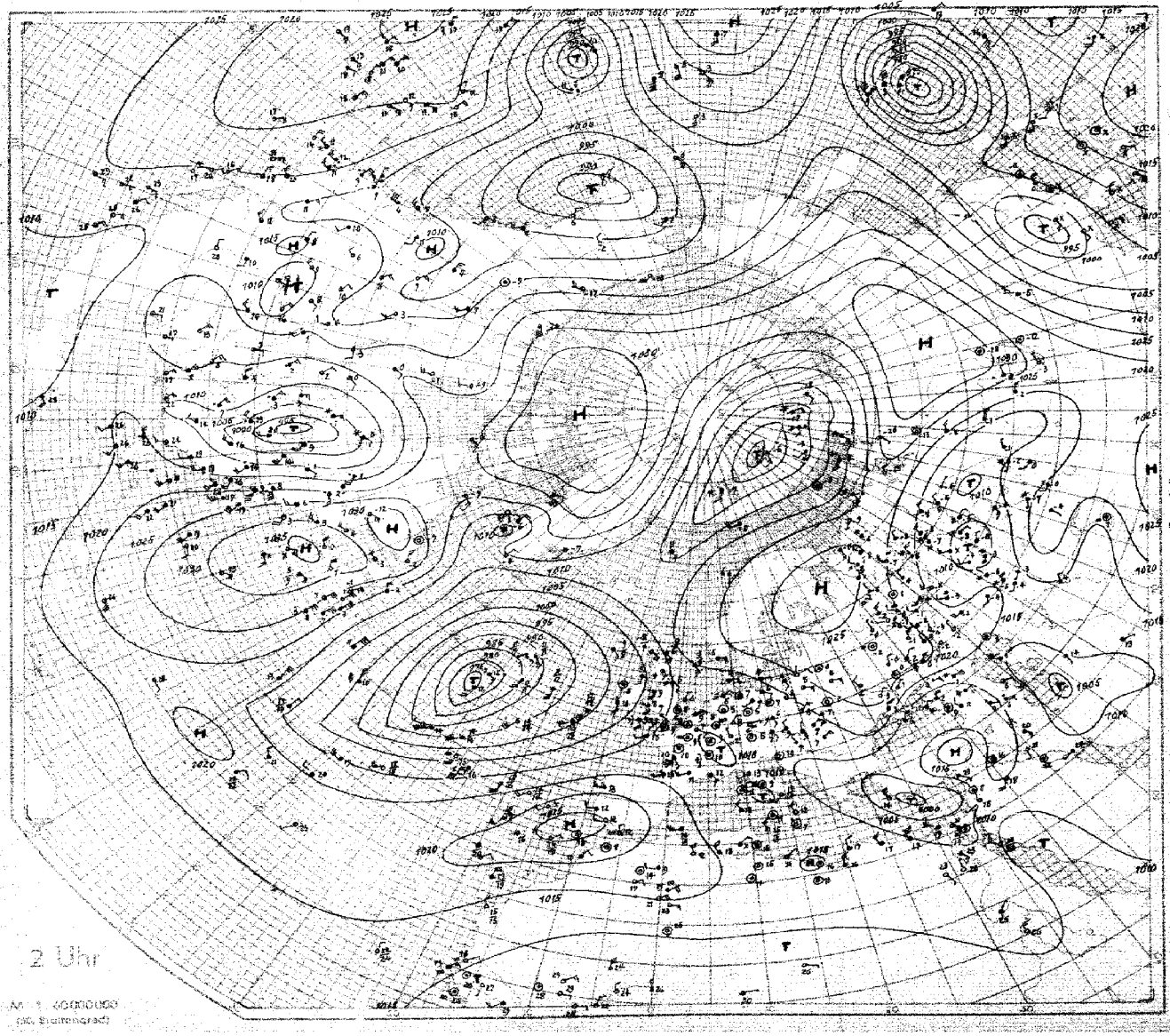
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



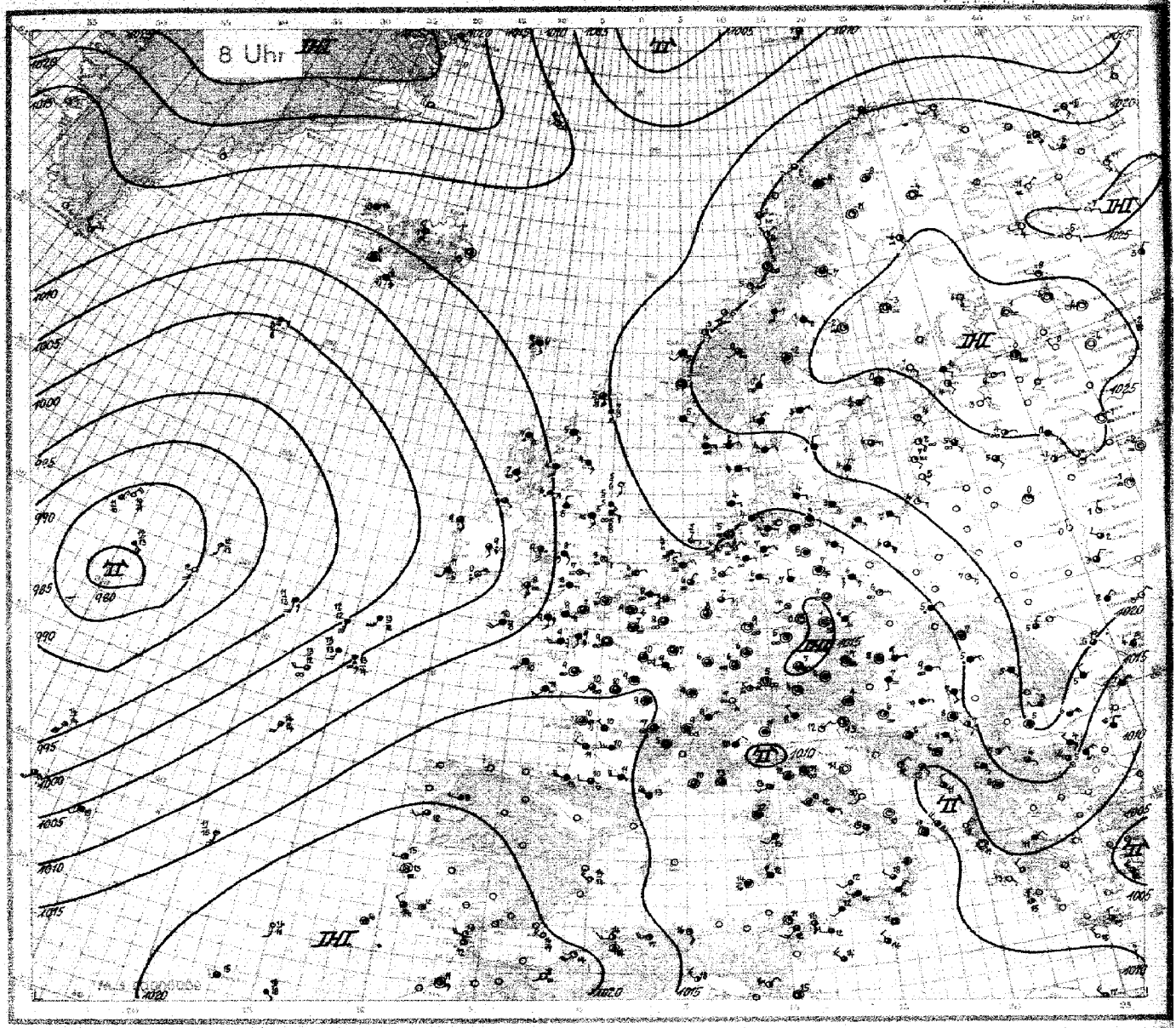


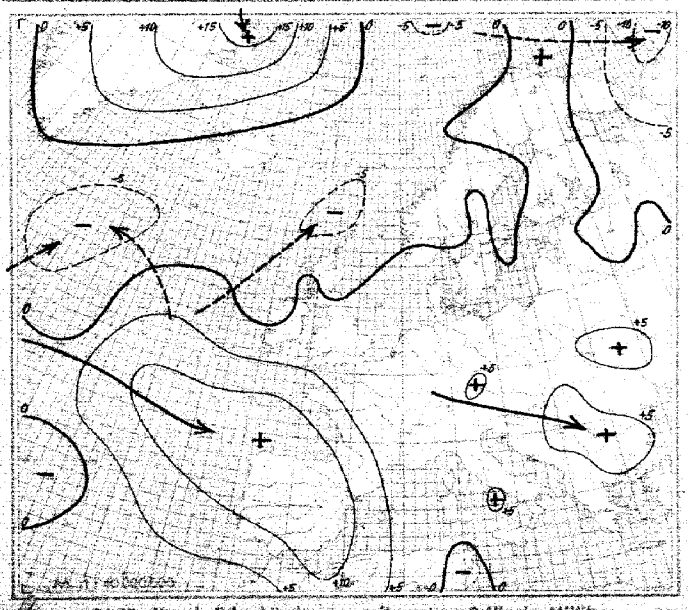
Wetterlage von heute nacht:



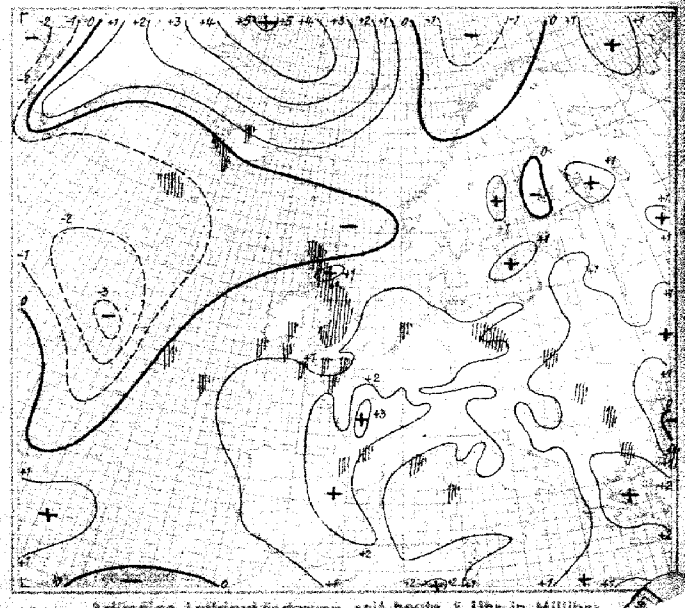
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Dienstag, den 6. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + · Küstenorte ○ 333

Gestern 14 Uhr · Gestern 19 Uhr

Station	14h CCH	14h ww VhNh	14h DDF WN	14h PPP TT	14h U CH app	14h Bemerkungen	19h CCH	19h ww VhNh	19h DDF WN	19h PPP TT	19h U CH app	19h RR	19h Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							00	00990	42100	14002	40300	00x99	
Myggbukta ○000	00	0?220	08100	12370	80311		00	00991	00000	11372	70503	00689	
Jan Mayen ○001	1x	41208	12348	11950	9x303		5x	03828	00058	11000	9x801	97x89	
Spitzbergen ○002	xx	76x49	16749	18752	9x823		82	03959	25528	98853	8x409	93398	
Bäreninsel ○003	5x	03948	21428	10601	xx201		57	81644	20788	07502	xx710	93x66	
Vardö ○004	06	01980	22313	11503	72381		5x	02277	24427	20901	9x101	80059	
Ingöy ○005	8x	02966	24426	10803	7x303		8x	02966	24526	20203	7x307	00298	
Andenes ○009	62	02864	19227	21603	8x803		62	02975	1x227	21302	8x801	00194	
Röst ○011	5x	45318	20248	21504	9x901		07	05980	08075	20803	67500	00056	
Nordöyan ○014	76	01951	06201	21986	70802		50	01351	04301	20086	70601	00190	
Krakenes ○021	05	01994	32112	18007	60902		05	01990	16202	18406	40501	00191	
Utsira ○028	31	03963	28128	17007	8x602		62	03964	00068	17306	8x301	97190	
Lista ○030	62	62954	05565	16504	9x301		62	22963	07567	16905	8x102	91201	
Ferder ○036	5x	0x863	32522	20509	9x802		07	02890	01427	20303	9x401	xxxxx	
Dombaas 045	10	85561	12144	20905	55802								
Haparanda 050	00	01990	21634	23502	73601		00	00990	42110	23353	90301	00029	
Jönköping 053	07	03980	32228	19303	9x101		03	03980	00028	19102	9x101	00061	
Wisby ○054	05	01970	12314	10309	31903		04	01970	08214	20704	70301	00190	
Riksgränsen 055							04	01990	00012	23051	0x300	97039	
Stensele 056	00	01990	00001	21007	55802		00	00090	00000	21304	70300	00079	
Härnösand ○057	01	00943	30114	24203	71803		10	01543	06014	24061	81701	00075	
Stockholm 059	8x	01990	06314	22807	62903		00	01890	06313	22903	82502	00088	
Kalmar ○060	17	02854	06326	19104	8x603		x3	01761	04414	19404	79302	00261	
Gällivare 061							05	01970	00014	22064	78300	00990	
Valentia ○101	58	01844	16614	01505	72300		80	01843	12414	02212	86381	00283	
Blacksod Point ○104	60	03738	12368	02709	38603		46	01744	12414	02210	94801	95370	
Malin-head ○105	13	1x6x6	17368	06528	90280		82	12646	17328	05609	90903	92161	
Lerwick ○110	51	01894	14937	12406	80803		87	02844	12315	16606	80703	00xx0	
Stornoway ○111	67	07865	40447	15728	80301		57	02865	10417	18107	80803	00381	
Tiree ○113	02	58748	13218	1x4xx	xxxxx		57	02735	11356	07609	9x100	01370	
Aberdeen ○116	5x	51618	09348	23304	0x701		53	05524	10257	13306	8x601	97461	
Tynemouth ○124	50	45338	08148	11605	00401		58	09538	12348	12005	00300	00251	
Holyhead ○126	29	05763	16315	06244	52803								
Yarmouth ○137							50	09644	06114	108??	80302	00261	
Croydon 151	26	05665	13314	08336	51907		43	05663	00019	09113	65402	0016?	
Scilly ○158	5x	64648	15468	63711	0x301		67	22745	15468	05350	0x104	02371	
Guernsey ○168	5x	??657	16218	08211	80504		5x	03658	18219	08411	9x402	00261	
Reykjavik 170	62	61755	32168	07205	8x601		6x	02748	04168	08706	8x804	04081	
Bolungarvik ○172	5x	02867	08827	08705	8x701		6x	62548	04368	10103	9x303	97854	
Akureyri ○174	50	02377	10117	11107	60805		80	03973	16268	09706	90803	97194	
Seydisfjord ○176	5x	02765	00035	12xxx	xxxxx		50	02765	00015	11005	9x803	00074	
Westmann-Insel ○178	7x	32819	40118	09107	0x500		xx	46109	12419	09107	0x500	01311	
Kopenhagen ○181	xx	[illegible]	18328	15605	?x300		4x	03753	08328	15804	7x302	00470	
Skagen ○182	3x	03763	06323	17202	7x302		52	03755	06328	17205	73500	00370	
Hanstholm ○183	62	03746	06258	15205	?0300		42	05775	08226	16005	80301	92270	
Blaavandshuk ○184	50	61758	08368	12307	80300		60	03858	00228	12607	40302	91230	
Hammershus ○185	50	03748	08328	15204	70363		50	03748	08328	15603	80302	00370	
Scoresbysund 190	05	?1990	00044	11163	60xxx		04	01990	30412	14058	40xxx	xxxxx	
Thorshavn ○191	5x	02725	18316	16017	90802		50	02844	12215	14809	90801	00280	
Julianehaab 195	00	00990	00000	14563	60302		00	00990	28200	14002	50802	—	
Godthaab 197	00	05990	06900	16057	10302								
Godhavn 198	16	11967	65531	24667	10315								
Angmagsalik 199	00	00490	67615	14356	70408		00	00990	35600	44654	50200	—	
Rochefort 201	5x	05649	14368	09749	8x305		61	62647	xxxxx	07411	0x601	04123	
Biarritz 202	6x	49634	20568	09911	8x313		5x	03702	24468	11111	2x306	56124	
Calais 208	26	05644	32245	08714	60906								
Lyon 210	10	0?953	06046	08915	56?08		40	02863	02127	09314	86402	00170	
Brest 211	67	62734	14668	09310	6x200		6x	62527	14668	06240	0x302	04102	
Paris-Le Bourget 215	26	05665	16026	08710	50806		57	05663	00029	09134	xxxxx	00460	
Perpignan 216	5x	02834	16825	04816	63615		62	62768	00068	09713	8x265	01172	
Tours 222	31	03643	00008	05613	53505		67	03643	00028	02913	6x301	00121	
Ajaccio 226	70	03853	20228	11415	76305		40	02752	00015	10913	74500	00180	
Le Havre 230	20	02855	00044	09112	82503		42	03664	32228	09413	7x402	00140	
Marseille 231	10	02561	06056	10712	51904		53	02844	00027	10613	7x301	00170	
Zürich 281	56	02944	02214	08645	41740		24	02862	06214	10214	36403	00180	
Lugano 284	10	00761	16141	05017	40802		04	01790	16113	10413	60300	00180	
Helder ○291	03	02685	06315	10209	30601		45	05661	06302	11308	90302	00160	
Vlissingen ○292	05	02690	06215	10010	80805		05	01690	06204	10011	70401	01461	
De Bilt 293	24	12654	28117	10114	60805		03	02690	02115	10412	70401	97440	
Nord-Hinder +298	2c	01763	10315	09610	80902		55	02655	04316	09910	80302	00121	
Terschellingerbank +299	51	02654	06316	11107	80300		xx	48209	68349	11707	8x304	00421	
Memel ○467	04	01990	10203	19112	50200								
Riga 470	06	02790	14215	21310	46803		00	04790	12215	22107	66302	00xx2	
Dorpat 476	30	05790	63282	24708	47802		00	05730	04205	24304	68300	00404	
Filsand 477	00	00790	10100	22407	60301		01	01790	08102	22204	68360	00404	
Helsinki 481	00	02890	12225	25105	8x703		10	02690	14215	25103	57100	00079	
Sortavala 482	00	01890	26303	26109	47806		24	01770	24265	24801	70300	00409	
Kuopio 484	00	01690	16126	24208	47808		00	00990	16000	24104	40302	00099	
Sodankylä 485							50	02856	08016	22201	60101	00069	
Wien 501	52	03252	30128	10743	6x903		52	05655	28228	11110	8x305	00440	
Klagenfurt 502	5x	03658	09128	10011	8x307		07	02890	06225	10310	70700	00131	
Innsbruck 507	20	01753	08143	08415	5x810		53	02873	00025	09510	40404	00130	
Prag 520	7x	45567	10011	09545	5x702		5x	03467	04230	1xx01	5x303	00130	
Budapest 541	52	02855	02137	10212	7x631		52	05854	32028	11811	8x404	93440	
Debrecen 545	5x	02790	14158	10210	0x300		52	05744	00168	11110	0x300	02427	
Fünfkirchen 547							6x	02567	32157	10911	7x303	92120	
Warschau 552	7x	02765	33615	11319	5x605		x6	02765	08616	15803	7x303	00110	
Krakau 556	5x	03748	09228	10710	7x303		54	02755	06326	12708	7x401	00100	
…berg 558	5x	0?755	13615	14505	6x601		51	x1742	12183	17084	70303	xxxxx	

Heute 2 Uhr * · Heute 8 Uhr

Station	2h CCH	2h ww VhNh	2h DDF WN	2h PPP TT	2h U CH app	2h Bemerkungen	8h CCH	8h ww VhNh	8h DDF WN	8h PPP TT	8h U CH app	8h RR	8h Bemerkungen	Reihe
Torgilsbu ○0x3							00	01990	28204	11354	65807	0xx99		3
Myggbukta ○000							50	01962	18263	22805	70325	00x99		
Jan Mayen ○001							20	01962	29813	16389	63220	97299		
Spitzbergen ○002							53	71494	18378	03357	9x607	97268		6
Bäreninsel ○003							54	42455	18417	09301	60909	00x86		
Vardö ○004							20	01962	22302	21003	90301	00299		
Ingöy ○005							52	02744	19427	19903	7x802	00346		9
Andenes ○009							83	02963	20225	19702	05902	00394		
Röst ○011							13	45215	16137	20501	9x701	94123		
Nordöyan ○014							01	05961	14301	19405	70401	00190		12
Krakenes ○021							87	03980	20228	19505	7x403	00491		
Utsira ○028							57	03975	00128	18105	8x402	00196		
Lista ○030							57	05665	07326	17904	7x401	00190		15
Ferder ○036							57	03874	03328	20502	8x302	00184		
Dombaas 045							82	85864	20146	21900	60302	00506		
Haparanda 050							01	08490	44244	24756	90101	00699		18
Jönköping 053							62	03467	32228	20701	9x303	00001		
Wisby ○054							65	01985	09345	21006	70305	00290		
Riksgränsen 055							66	00830	00028	22854	01801	00589		21
Stensele 056							74	02954	00015	23857	80301	00629		
Härnösand ○057							03	05920	00013	25351	82306	00009		
Stockholm 059							00	02800	06127	23702	97401	00428		24
Kalmar ○060							17	02761	02214	20304	8x205	00171		
Gällivare 061							00	01990	00013	24761	83309	00589		
Valentia ○101							6x	22628	17468	01511	0x403	09361		27
Blacksod Point ○104							80	09836	12486	02809	20803	91380		
Malin-head ○105							50	02737	10127	05709	00204	94171		
Lerwick ○110							92	21735	14556	14905	90703	97xx1		30
Stornoway ○111							57	62454	10468	08407	8x501	92261		
Tiree ○113							5x	05648	13468	06607	7x303	02360		
Aberdeen ○116							5x	03628	13328	13004	0x301	00161		33
Tynemouth ○124							50	45338	14348	12505	00302	00131		
Holyhead ○126							57	61734	15367	08909	0x4??	04971		
Yarmouth ○137							xx	46109	06249	13806	9x305	00291		36
Croydon 151							03	47390	00047	12387	06406	97861		
Scilly ○158							5x	21648	19458	08670	0x205	93263		
Guernsey ○168							5x	22648	23368	12009	0x409	01261		39
Reykjavik 170							6x	61758	00068	03406	8x601	xxxxx		
Bolungarvik ○172				115xx			5x	03858	04528	12600	9x302	02xxx		
Akureyri ○174				110xx			50	70738	28278	12401	00306	01???		42
Seydisfjord ○176				106xx			54	02855	00016	11503	9x703	97xxx		
Westmann-Insel ○178				091xx			6x	15748	10568	1x706	0x602	91xxx		
Kopenhagen ○181							42	03754	08228	16364	5x301	00270		45
Skagen ○182							52	03853	06228	18004	8x301	00280		
Hanstholm ○183							22	03778	08128	17104	90301	92277		
Blaavandshuk ○184							50	03658	08128	14704	90302	00160		48
Hammershus ○185							60	03648	12328	19803	90302	00361		
Scoresbysund 190														
Thorshavn ○191							50	03838	14318	12706	90302	00280		51
Julianehaab 195	00	80x91	32200	13850	60304									
Godthaab 197	15	01862	32303	12256	x0808									
Godhavn 198	40	82765	04215	27266	x0904									54
Angmagsalik 199	3x	01990	16112	06467	6x104									
Rochefort 201							50	21755	00055	16110	00513	06091		
Biarritz 202							93	03644	24468	17813	7x373	02412		57
Calais 208							04	25590	00004	12709	00306	00061		
Lyon 210							57	15663	00027	14209	9x310	97080		
Brest 211							6x	03638	18428	11710	0x307	95892		60
Paris-Le Bourget 215							03	05590	08027	13110	8x209	00080		
Perpignan 216							37	02844	59766	13813	7x207	01091		
Tours 222							53	02665	00017	14510	9x511	91091		63
Ajaccio 226							07	22790	00058	14512	8x300	97090		
Le Havre 230							03	05685	00015	13909	9x307	00080		
Marseille 231							54	02861	08067	12710	06307	09002		66
Zürich 281							04	01490	08001	13805	9x310	00031		
Lugano 284							04	01790	20143	12808	90907	00060		
Helder ○291							57	46108	06340	14405	0x307	93141		69
Vlissingen ○292							03	01690	08217	13009	80303	00151		
De Bilt 293							50	43347	02147	13816	90307	97051		
Nord-Hinder +298							53	35658	08328	13108	xx206	00x22		72
Terschellingerbank +299							xx	46109	06249	14905	xx306	00x77		
Memel ○467							80	05670	12101	21505	81304	00050		
Riga 470							00	05690	12817	24005	56305	00513		75
Dorpat 476							00	00890	06100	25703	70303	00044		
Filsand 477							01	01390	11133	23104	70305	00581		
Helsinki 481							00	02890	18215	26204	66303	00549		78
Sortavala 482							00	04690	00000	28201	60306	00540		
Kuopio 484							00	00990	16000	25906	40306	00016		
Sodankylä 485							00	02990	00000	23954	80101	00649		81
Wien 501							64	52548	00058	13708	9x308	97071		
Klagenfurt 502														
Innsbruck 507							03	02790	00027	13084	80101	00010		84
Prag 520							5x	43368	04148	13906	9x405	00060		
Budapest 541							52	05747	01328	14609	9x306	00080		
Debrecen 545							57	62748	11468	15405	8x406	02061		87
Fünfkirchen 547							5x	03868	08148	13509	8x403	00060		
Warschau 552														
Krakau 556							52	42654	06268	16585	8x366	97130		90
…berg 558														

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 96 — Dienstag, den 6. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	WWGG	Markante Punkte	$K_kT_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	06 08	00 086; 03 047; 04 053; 57 047; 13 007; 15 014; 18 088; 21 523; 32 612; 33 598; 39 636; 40 633; 52 712	04 61	01 00	62 48	Dunst 0 bis 40m, senkrechte Sicht bis 80m, bis 400m in E fast gezeichnet, St-Decke, im SW bis 450 m 7/10 Cu u. Sc, durch Lücken Bodensicht, v. 800-1600m 10/10 Sc, einzelne Cu im W bei 1600m, von 2300-3800 stärker ... u. 4/10 As bis 3500m, im E 3/10 Ac, im S Cast, besonders im E 3/10 Ci - 4/10 dünner Ci
E_3E_4 = 73			97 012; 98 972; 68 968; 83 930; 98 807; 75 840; 71 818; 57 776; 81 678; 57 570; 57 420; 38 613; 21 523				
w_1Va_2 = 445			58 20; 54 21; 47 20; 47 22; 46 24; 37 25; 34 25; 23 24; 49 26; 46 27; 42 28; 05 28; 03 32				
Norderney	4						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Köln	48	06 08	00 069; 03 103; 07 090; 20 515; 21 516; 30 556; 31 584; 39 658; 42 644; 45 550; 48 649; 51 689	07 81	43 42	74 04	v. 0-900m starker ∞, v. 1000-3500m starker ∞ nach oben zunehmend, mäßiger ∞ bis 400m, bei der Landung bis auf 400m zusammengesackt, weiterer mäßiger ∞ ab 1000m bis 3500m, 4/10 bis 3400m, daraus ... herunter, Gipfel wolkenlos bis auf 1/10 Cs-Streifen am SW-Horizont.
E_3E_4 = 73			98 008; 78 981; 59 927; 87 790; 90 783; 92 098; 88 687; 93 624; 52 594; 46 574; 41 661; 44 531				
w_1Va_2 = 745			61 21; 67 28; 45 27; 38 28; 39 29; 26 28; 26 29; 48 27; 41 31; 09 35; 08 34; 07 35				
Frankfurt	95	06 08	00 064; 06 092; 08 094; 10 080; 25 541; 29 574; 40 578; 40 646; 46 655; 49 457; 49 675; 58 720	07 81	16 36	67 07	Sicht 5km, ∞ bis 3500m geschichtet in 800 u. 2500m mit streifenweise Kondensationsbeginn, nach W 2600-3800m 4/10 As u. Ac mit teilweise starken Quellungen, Gipfel in ⊙ E 4/10 Ci-fil.
E_3E_4 = 73			82 000; 56 944; 55 926; 52 894; 70 748; 65 707; 63 700; 55 613; 52 590; 43 579; 42 546; 43 445				
w_1Va_2 = 765			49 49; 48 26; 50 29; 39 28; 27 27; 20 26; 20 27; 11 28; 10 33; 08 31; 08 34; 06 36				
Friedrichshafen	400						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
München	506	06 08	00 080; 07 080; 09 084; 15 050; 22 610; 31 573; 37 635; 38 635; 39 612; 51 678	08 50	17 17	76 03	8/10 Nebel, meist im N starker ∞ v. 0-1200m, darüber mäßiger ∞ bis 3400m, 7/10 Ac von 3400-3600m, nach E bis 4500m ansteigend, Auflockerung v. N her, Gipfel 1/10 Ci-lent. im SW
E_3E_4 = 73			85 952; 80 931; 58 910; 47 840; 48 771; 71 685; 92 641; 64 631; 44 618; 25 582				
w_1Va_2 = 555			60 27; 58 29; 52 29; 33 28; 22 26; 20 27; 20 28; 15 29; 41 31; 05 35				
Berlin	50	06 08	00 063; 15 503; 29 595; 31 577; 33 585; 44 666; 51 722; 53 739	03 62	03 03	68 21	Leichter Regen 10/10 Nbst 400-1700m mit unregelmäßiger Oberfläche 1800-2000m, 4/10 As-lent. 3200-3500m, 4/10 Ac, As rings am Horizont verteilt 8/10 Ac, As, Ac-lent. Ac-tra etwa in 4200m, Gipfel 4/10 Ci, Cs, keine Vereisung
E_3E_4 = 73			95 008; 94 815; 93 705; 92 690; 90 672; 66 478; 70 525; 57 511				
w_1Va_2 = 535			57 20; 43 28; 24 25; 29 30; 27 32; 13 33; 08 32; 06 32				
Lindenberg	122	06 06	00 053; 28 043; 47 005; 23 538; 29 573; 51 582	04 XX	41 24	XX 03	10/10 Nbst, Grenze 1400m, Sprühregen, Wasser am Draht, Sicht 5 Km.
E_3E_4 = 63			96 998; 85 016; 85 820; 80 762; 80 698; 80 686				
w_1Va_2 = 560			53 19; 48 24; 41 27; 50 26; 22 26; 24 28				
Breslau	120						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Königsberg	29	06 08	00 030; 02 027; 04 068; 18 544; 20 574; 30 593; 35 640; 38 640; 54 740	62 64	42 38	22 44	v. 0-200m Stadt-∞, bis 1600m ∞, in 1600m fern im E Sc, im fernen SW-Halbk. Ac-Decke bis 3600m, darauf Fallstreifen, sonst bei 3600m 1/10 Ac-lent., Gipfel im E-Halbk. 6/10 Cs u. Ci, am NW-Horiz. Cs.
E_3E_4 = 73			75 017; 76 000; 55 979; 75 818; 50 808; 65 730; 72 651; 54 659; 68 512				
w_1Va_2 = 770			35 10; 35 12; 35 17; 25 18; 47 46; 48 24; 44 24; 41 25; 07 31				
Stettin		06 08	00 569; 03 049; 07 054; 10 032; 15 006; 22 540; 28 573; 40 631; 47 692; 51 692	03 62	01 22	29 12	V. 900-1700m 8/10 aufgelockerter Sc, darüber ab 2500m 4/10 dünner Nbst bis 4400m mit einigen horizontalen Lücken, keine Vereisung.
E_3E_4 = 73			85 015; 82 982; 87 936; 98 901; 98 859; 98 726; 98 717; 76 612; 88 561; 81 630				
w_1Va_2 = 37X			51 49; 45 48; 52 24; 54 25; 47 27; 37 27; 31 28; 47 20; 45 30; 43 35				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Hamburg	11	05 17	00 095; 07 056; 10 029; 41 029; 14 017; 22 527; 31 584; 34 620; 36 597; 45 656; 50 688	05 61	08 04	40 12	Sicht 4km, bis 1000m ∞, v. 850 bis 1000m 8/10 Sc u. Sc im SW vorwiegend Cu-Lückenkraft, darüber mäßig ∞, besonders in 1700m u. 3000 bis 3400m 8/10 Ac-op., darin schwache Cu, Aufzug bis 3500 Zenithöhe, im N 4/10 Cs und Ci-unc.
E_3E_4 = 73			75 007; 87 932; 48 900; 95 850; 56 848; 60 770; 93 760; 98 681; 56 647; 59 570; 40 587				
w_1Va_2 = 740			55 23; 51 24; 52 25; 50 26; 33 24; 25 25; 27 27; 25 27; 19 31; 15 35; 15 35				
Norderney	4	05 17					Starker Dunst 40-140 m, über See u. Watt Hochnebel, Land frei, 700m ∞, darauf bis etwa 3500m in ⊙ vereinzelte Cu-cong., bis 3300m mäßiger, zunehmender ∞, 1300-2500m 8/10 Sc-lent., 3200-3400m 10/10 Sc, 3800-4700m Südost 4/10 As-lent. Ac vorwied. in N, Gipfel am Horiz. ...
E_3E_4 = 73							
w_1Va_2 = 840							
Köln	48	05 46	00 140; 05 400; 07 094; 13 050; 22 530; 24 586; 31 584; 33 602; 35 616; 37 620; 39 640; 46 674	07 62	40 03	70 96	v. 0-500m ∞ nach oben zunehmend, darin ringsum 8/10 Sc, frei bis etwa 800m, nach E ansteigend im südl. Rheintal noch Hochnebelreste, ferner ... nach einzelne höhere Quellungen bis 2600m, am Horiz. und ⊙ u. W 5/10 Sc, in Bänken etwa 2400-3300m, im W schwach quellend, ... am W u. N-Horiz. 2/10 Cs, Ci.
E_3E_4 = 73			73 010; 77 468; 63 937; 60 867; 50 777; 73 761; 76 708; 56 675; 52 667; 49 642; 53 622; 54 575				
w_1Va_2 = 760			72 31; 62 29; 40 27; 38 27; 32 26; 33 30; 22 26; 15 26; 42 26; 41 27; 10 27; 09 30				

Nachträge:

Ort	Höhe	WWGG													
Nancy	236	27 08	985 01X 83	961 00X 78	938 01X 75	926 53X 77	892 57X 69	870 58X 65	787 62X 65	728 54X 55	673 69 55	626 73X 49	588 75X 45	541 79X 37	511 80X 30
Trappes (Radiosonde)	170	26 08	995 01X 95	981 00X 95	941 51X 95	884 58X 95	860 55X 95	847 55X 95	773 60X 80			483 82X 30	443 86X 25	393 91X 18	
Farnborough	72	31 11	012 07X XX	982 03X XX	948 01X XX	913 01X XX	880 02X XX	848 00X XX	817 51X XX	786 52X XX	757 53X XX	728 56X XX	701 58X XX	675 60X XX	650 52X XX
Farnborough	72	30 11	020 04X XX	949 52X XX	914 55X XX	881 55X XX	849 54X XX	818 52X XX	787 53X XX	738 54X XX	729 55X XX	702 57X XX			624 61X XX
Malta (Halfar)	71	02 07	973 12X 94	939 11X 94	890 07X 93	840 04X 99	788 01X 98	740 51X 92							

— Nachträge von russischen Radio-Sonden —

Ort	Höhe	WWGG													
Murmansk	22	31 02	003 58X 73	984 59X 78	959 58X 79	946 53X 79	886 62X 30	830 64X 81	775 67X 82	722 71X 83	680 74X 33	593 83X 92	518 86X XX	476 88X XX	
Rostow	6	28 02	015 06X 77	966 03X XX	951 06X XX	916 07X XX	895 07X XX	843 03X XX	795 00X XX	747 52X XX	705 55X XX	622 63X XX	549 71X XX	485 73X XX	
Orenburg	409	28 04	941 53X 51	931 54X XX	892 57X XX	846 56X XX	807 60X XX	758 67X XX	664 73X XX	582 75X XX	517 78X XX	472 82X XX	369 85X XX	363 84X XX	
			336 89X XX	295 12X XX	258 91X XX										
Murmansk	22	28 02	004 61X 91	993 42X 97	951 66X 90	890 70X 87	533 72X 57	779 76X 81	727 79X 77	677 83X 67	588 88X 67	510 96X 57	438 02X 57	485 04X 57	
Moskau	167	28 02	993 03X 99	963 03X 99	953 03X 99	935 03X 99	895 02X 99	849 01X 99	827 51X 99						
Archangelsk	6	01 02	013 54X 85	991 55X XX	953 56X XX	893 58X XX	835 64X XX	782 67X XX	732 70X XX	634 75X XX	396 84X XX	517 88X XX	446 93X XX	386 02X XX	
			382 05X XX	284 09X XX	274 09X XX	242 08X XX	204 01X XX							328 98X XX	
Moskau	167	01 02	005 53X 93	960 55X XX	900 57X XX	843 60X XX	792 63X XX	742 65X XX	694 67X XX	606 73X XX	528 79X XX	458 84X XX	345 91X XX	337 97X XX	
Swerdlowsk	40	01 02	027 51X 67	006 51X 69	909 52X 58	882 56X 51	821 58X 50	800 58X 46	749 59X 37	704 62X 34	617 67X 20	540 73X 30	476 82X 30	409 83X 30	
			258 94X XX	321 95X XX											

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	WWGG													
							6 645 560	659 563 XX	641 XXX XX	624 XXX XX	606 620 XX	572 629 XX	684 646 XX		
Lyon	176	26 07	989 091 87	965 095 XX	942 080 XX	919 048 XX	932 055 XX	874 048 XX	855 038 XX	831 020 XX	814 009 XX	791 502 XX	771 510 XX	782 532 XX	
Paris (le Bourget)	46	26 07	968 092 86	984 107 81	875 062 82	810 007 85	696 557 73	611 601 65	567 591 75			526 652 XX	482 709 26	434 701 55	
Nancy	236	26 08	985 042 97	938 089 74	903 085 66	375 072 66	827 042 73	797 515 73	707 548 77	665 597 66	625 607 58	615 605 49	585 625 50	572 618	
Cazeaux	154	26 05	954 148 52	919 093 52	874 065 56	831 031 68	811 030 61	771 018 53	695 584 59	624 557 XX	592 584 58				
Marokko	460														
Mildenhall	6	05 14	009 125 83	871 083 30	900 159 57	800 511 82	700 638 97	600 619 XX	550 658 XX	400 825 XX					
Mildenhall	6	06 08	012 049 98	977 086 73	900 086 73	900 057 86	800 514 XX	750 540 90	700 553 79	600 639 XX	500 728 XX	400 835 XX			
Aldergrove	73	05 14	998 084 93	901 072 XX	850 072 XX	800 511 XX	700 563 XX	650 600 XX	600 632 XX	500 723 XX					
Aldergrove	73	06 09	998 089 97	950 031 87	900 072 83	800 025 92	750 522 XX	700 544 XX	620 580 XX	550 578 XX	500 697 XX				
Malta-Halfar	71														
Budapest	146														
Mailand	112	06 07	01 998 017 80	05 949 099 78	08 918 054 66	15 850 040 92	17 831 035 73	26 751 529 XX	36 653 558 XX						
Soesterberg	13	06 08	009 116 98	900 107 80	843 038 XX	786 523 01	690 595 XX	548 713 40							
Kjeller	112	06 04	027 020 98	900 020 98	951 020 98	860 576 78	740 600 94	560 730 99							
Lüls	491	06 08	013 081 46	840 003 85	782 554 31	638 910 82	581 727 80								

AA = Ausbreiterampe · aa = Luftdruck-Tendenz · RRR = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Taupunkt u. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequipot. Temperatur · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	4x	48 609	324 19	917 53	0x 501	xx	44 009	24249	924 52	9x 301	00 529	xx	44 209	2x 349	933 55	9x 403	00 599
Schneekoppe	2)	1610	428	43	57 059	182 49	907 00	6x 201	03	05 695	264 75	860 52	6x 401	01 019	x	46 009	303 29	878 51	0x 405	00 529
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	20	01 8[illegible]	05519	944 36	69 703							6x	00 890	01000	962 03	59 306	00029
Fichtelberg	1)	1216	419	4x	05 598	982 18	923 03	0x 304	87	08 400	[illegible] 55	930 02	015 01	00049	07	05 574	34144	947 [illegible]	01304	00029
Brocken	1)	1148	418	xx	44 36[illegible]	282 59	951 02	4x 302	50	45 453	26249	951 02	080 03	97 036	03	05 657	00027	950 03	9x 303	00029
Wasserkuppe	1)	926	423	34	02 840	234 35	22807	50 802	00	05 790	00000	93206	70 300		00	05 790	00000	954 06	623 07	00037
Inselsberg	1)	917	460	52	61 030	102 68	953 05	8x 901	53	01 743	00024	937 65	80300	00074	03	08 [illegible]	00025	953 05	70303	00054
Kahler Asten	1)	842	417	94	02 139	231 45	927 06	9x 000	40	05 543	322 85	931 05	002 01	00084	03	02 700	28245	951 07	10 306	97 024
Feldberg/Ts.	1)	801	424	40	01 764	280 04	935 40	60 802	40	01 753	28413	932 09	65 301	001 21	02	01 779	00002	940 09	58 409	00061
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506	8x	01 265	061 35	882 00	0x 107												
Schöckel	1)	1446	511	52	02 535	32228	928 62	6x 300							57	02 785	28125	933 02	00 303	01 619
Jungfraujoch	4)	3454	286	04	01 990	86162	531 57	64 202	04	01 930	64203	595 55	644 03	–	06	01 990	39343	605 62	84102	–
Säntis	4)	2500	285	4x	03 8[illegible]8	402 48	435 53	8x 202	50	02 949	27244	43353	964 01	00549	xx	48 209	26215	450 54	8x 403	00659
Kékestető	1)	998	549	6x	60 5[illegible]8	00059	228 04	0x 102	xx	44 009	04109	240 04	0x 302	58 641	xx	44 009	34259	960 02	0x 406	01 021
Dobogókő	1)	700	540												xx	46 009	42249	968 04	0x 303	00041
Mus Allah	2)	2420	726	4x	34 609	02275	903 54	9x 300							5x	03 738	00068	879 57	9x 303	10 589
Predeal	1)	1054	593	60	7[illegible] 128	28259	856 00	90 501	60	7[illegible] 128	49378	859 52	90 307	02 047	60	72 428	28178	911 51	10 306	02 547
Fanaråken	1)	2098	024	04	04 501	434 15	915 55	61 701	xx	46 050	43649	910 57	9x 701	00549	xx	46 009	43188	907 58	9x 402	93 699
Gausta	2)	1828	044	6x	77 209	044 75	906 55	0x 313							x	44 109	98379	904 57	0x 300	02 588
Svandalsflona	1)	1065	028	3x	72 687	413 87	089 51	7x 200	3x	72 657	42487	994 52	7x 403	97 [illegible]	5x	02 967	41367	00451	7x 401	97 539
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	54	45 407	478 38	279 00	05 702	57	03 815	45648	885 50	432 05	00009	52	42 061	45 878	920 61	0x 409	09 519
Mont Aigoual	2)	1556	249	02	03 496	42678	386 42	7x 801							xx	46 009	317 59	392 61	0x 305	00 5[illegible]
Puy de Dôme	1)	1467	240	52	03 938	22228	346 63	7x 503	52	03 938	225 28	346 03	8x 203	00031						
Eiffelturm	0)	328	209						62	03 x43	20128	xxx 36	51 x 7x	xx 74 x	5x	03 x 87	283 27	xxx 11	7 xxxx	xxxxx
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	60	02 136	070 52	936 00	03 505	3[illegible]	03 795	00028	938 07	7x 303	02099	53	02 775	05065	967 03	90 306	94 029
Sylstation	1)	1045	095						60	01 980	46212	988 50	x1 801	00030	5x	03 408	16478	939 51	1x 501	91 579
Sétif	4)	1020	635	60	00 800	220 00	371 48	70 706												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Königsberg
yyG_1G_1	06 07
25 km	
24 "	320
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	0465

Ort	München	Friedrichshafen	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	Groning.	[illegible]	Moskau	Archang.
yyG_1G_1	0514	0514	0514	0002	0001		2802	2802	0102	0102	0102
9 km	465	235	160	0548	[illegible]						
8 "				0133	3028						
7 "	4525 23	3038		3629	3053		–	–	–	–	-59
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0216	2926		–	–	–	–	8900
Ort											
yyG_1G_1											
9 km							–	–	–	–	–
8 "							–	–	–	–	-57
7 "							–	-41	(-48)	(-51)	-58
6 "							5-54	-35	3-40	-40	-49
Ort											
yyG_1G_1											
9 km							–	–	–	–	–
8 "							–	–	–	–	1092
7 "							–	884	884	871	840
6 "							639	687	696	693	660

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Mildenh.	[illegible]
yyG_5G_5	0514	0608	0608
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen			
100 mb	–	–	–
200 "	–	–	–
300 "	–	–	–
400 "	(-32)	-35	(5-30)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	–	–	–
200 "	–	–	–
300 "	–	–	–
400 "	710	696	706

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Triest	Vlissingen	Debilt	Lugano	Tours	Malta
yyG_1G_1	0519	0514	0519	0519	0519	0519
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	0511	2609	2007	2410	4713	3420
Ort	Vlissingen	[illegible]	Malta	Liverpool	Metz	[illegible]
yyG_1G_1	0608	0608	0608	0616	0608	0608
C u. Höhe	Ac	[illegible]	As	Ci	[illegible]	As
$D_1D_1F_2F_2$	1612	2203	2315	0232	0218	3404
Ort	Straßburg	Lyon	Calais	DeBilt		
yyG_1G_1	0614	0614	0614	0614		
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci		
$D_1D_1F_2F_2$	2908	2509	2107	2710		
Ort	Ismailia	Heliopolis	[illegible]			
yyG_1G_1	0614	0614	0614			
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci			
$D_1D_1F_2F_2$	2815	2510	2411			

[illegible]	[illegible]	Hamburg	Köln
0514	0514	0514	0514
-23	(-26)	(6-29)	-
-14	52-42	6-13	5-15
-4	67-85	9-8	9-9
-1	64-17	6-1	8-1
+5	63+4.2	9+3	5+7
532	536	539.1	(543.2)
404	404	405.0	410.4
288	289	289.8	204.0
184	186	186.6	191.9
91	93	93.5	98.3
6	8	3.9	12.4
532	528	530.8	(530.2)

Synoptische RelaFive

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Trappes	Farnbor.	Farnbor.	Malta	[illegible]	Moskau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	2808	3014	3114	0208	2802	2802	2802	2802	3102	0102	0102	0102	0524	0514
mb														
500	–	–	–	–	5-45	–	-28	-30	-37	-39	3-28	-31	-2[illegible]	–
600		–	(-15)	–	6-37	–	-15	-25	9-31	-33	2-18	-23	-12	5-8
700	–	-7	-8	(9-4)	6-31	–	-5	-20	8-23	-23	3-12	-17	3-4	5-3
800	8-2	-2	-1	9+2	8-24	(9-3)	+0	-11	8-16	-16	4-8	-12	8-1	6+3
900	9-3	-5	+2	9+8	8-19	9+2	+7	-8	8-11	-8	6-3	-7	9+7	6+8
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	–	–	–	494	–	541	535	505	513	542	550	542	(549)
600	–	–	411	–	375	–	409	406	380	389	410	402	408	410
700	–	299	296	290	262	–	293	296	271	281	296	290	296	292
800	185	196	193	186	174	187	189	197	174	183	195	191	196	197
900	95	105	100	92	85	95	96	108	86	95	105	102	93	93
1000	12	23	15	5	11	11	12	26	6	14	23	21	8	7
500-1000	–	–	–	–	484	–	530	509	499	498	519	510	534	(540)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

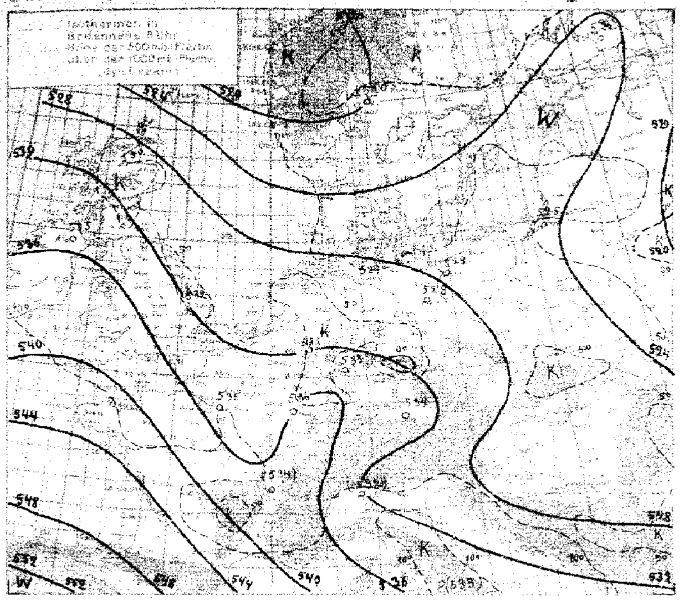
Ort	Berlin	Greifswald	Warnemünde	Königsberg	Danzig	Hamburg	Hamburg	Kiel	[illegible]	[illegible]	Lyon	Amsterdam	Sofia
yyG_1G_1	0604	0604	0603	0604	0604	0612	0614	0611	0614	0612	0613	0612	0605
5 km	170	255	755	0208	155	260	260	302	561	450	405	025	630
4 "			5.8 1813	1323									
3 "			1603	1818	3413				3208				
2 "	4.6 2216	2.1 0418	2908	1533	1405		1407	3413	0506	0107	3232	2611	4.5 0629
1 "	1313	0613	1013	1517	1605	2005	2703	1313	4.5 0205	1832	3402	2606	0625

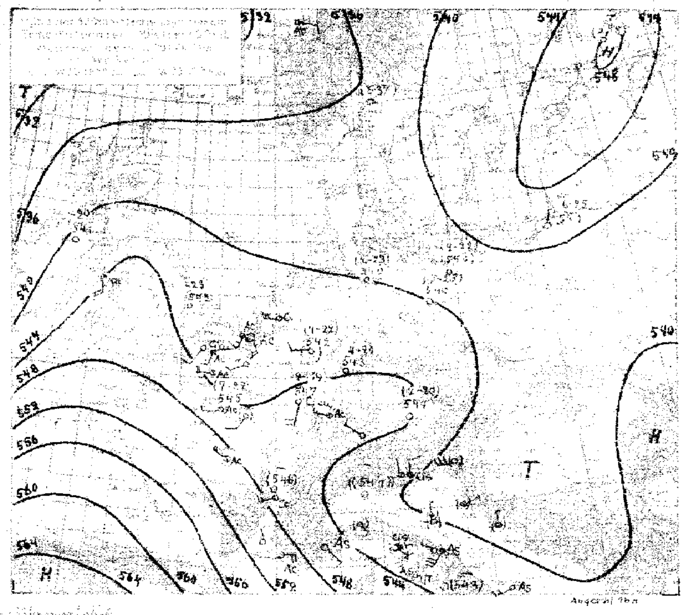
Ort	[illegible]	Dijon	[illegible]	Tours	[illegible]	Clermont	Lyon	[illegible]	Trient	Livorno	[illegible]	Genua	Ancona	Foggia	Ravenna	[illegible]	Messina	Zara	Neapel	Castiglione del Lago	Ravenna	Pescara	[illegible]	Triest	Helsingfors
yyG_1G_1	0604	0604	0607	0604	0604	0610	0610	0613	0614	0604	0604	0603	0608	0605	0602	0602	0607	0608	0607	0616	0608	0602	0608	0601	0608
5 km	400	170	455	700	050	[illegible]	405	060	705	390	775	237	040	220	561	688	430	775	480	3218	561	525	533	710	2002
4 "										0612		1503								0112	2717		2905		1303
3 "					0918	3332			0300	0708	0203	1417	3409	3005	0505	3405		0116		0609	2811		3111		2004
2 "	1415	2504	1508	3116	2307	3511	2614	2422	0405	1119	0206	1606	0518	3209	3510	2504	3014	0414	3307	1119	0504	0109	2005	0314	1407
1 "	2.5 2613	0317	0307	3407	2611	3116	3211	2416	3104	2909	0614	1313	0414	2815	1213	0401	3107	0406	2406	3104	1505	3412	4.6 2214	3515	1618

Ort	Wien	[illegible]	Graz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palmyra	Beirut	[illegible]	Tunis	Damaskus
yyG_1G_1	0600	0607	0606	0608	0603	0213	0635	0606	0607	0607	0605
5 km	760	220	250	765	110	395	517	061	419	715	159
4 "								2543			7738
3 "		3.1 2005					3509	2320	2913	3153	1544
2 "	2703	2013	[illegible]	[illegible]	1532	4533	1911	1938	3621	3507	3456
1 "	2.5 2313	3205	0503	[illegible]	1634	4331	1533	1844	1329	3036	3622

*) [illegible] Höhen: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Dienstag den 9. April 193





Witterungsübersicht.

Auf der Nordflanke des quasistationären nordsibirisch-finnischen Hochs dringt Warmluft weit nach Osten zum sibirischen Eismeer vor. Die Inselstationen zwischen Franz Josephs Land und der Nordspitze Sibiriens melden weitere Erwärmung, nur in Kap Tscheljuskin das dicht vor der Front liegt, brachte relativ trockene Kontinentalluft noch leichten Temperaturrückgang. Etwas weiter westlich, hinter der Front sind die Temperaturen bis in die Nähe des Gefrierpunktes angestiegen.

Während sich hier im sibirischen Eismeer merkliche Erwärmung eingestellt hat, hält an der Ostküste Grönlands der Abfluss arktischer Kaltluft in unverminderter Stärke an. In Myggbukta ist trotz Feuchterückganges (Feuchte: 75%) die Temperatur gegen gestern noch gesunken. Bei ihrem weiteren Vordringen nach Süden erwärmt sie sich aber sehr schnell. Diese durch das Meer bedingte Erwärmung zeigt sich auch besonders deutlich in der Mitteltemperatur des März (vgl. die morgen in einer Beilage erscheinenden Klimawerte des März), die in Myggbukta −25,2°, in Julianehaab dagegen +4,7° betrug.

Über Mitteleuropa dagegen sind die Temperaturgegensätze zur Zeit sehr gering, da bei schwacher Luftbewegung Temperaturunterschiede schnell ausgeglichen werden. Lässt man die Meldungen einiger Stationen, bei denen die Ausstrahlung die Luft stark abkühlte, ausser Acht, so liegen die Temperaturen heute früh in ganz Deutschland zwischen 5° und 9°, wobei die Unterschiede weniger auf Luftmassenverschiedenheit als vielmehr auf die verschiedenen Strahlungsbedingungen zurückzuführen sind. Auch in der freien Atmosphäre herrscht nur geringes, von Südwest nach Nordost gerichtetes Temperaturgefälle, das zwischen München und Königsberg nicht einmal 5° in den Mitteltemperaturen der Schicht bis 5000m erreicht. Diese Gleichmässigkeit in der Temperaturverteilung wird auch in den nächsten Tagen noch andauern, da stärkere Luftmassentransporte nicht zu erwarten sind. Über Mitteleuropa steigt der Luftdruck langsam an. Damit ist mit zeitweiligem Aufklaren zu rechnen, und der tägliche Strahlungsgang wird die Temperaturextreme bestimmen.

Über dem Nordatlantischen Ozean hat sich die gestrige Hauptzyklone, die den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht hatte, mit dem nachfolgenden, stetig an Energie gewinnenden Tief, das gestern nacht in Höhe der Azoren lag, vereinigt. Auch dieses Tief wird sich nun nicht weiter kräftigen. Es wird nur noch wenig nordostwärts vordringen. Für Mitteleuropa wird es zunächst keine Bedeutung erlangen.

gez. Pogade

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Nummern) zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve ergänzt ist.

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Aldergrove	Mildenhall		Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Avignon		Kjeller	Wien	Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	0608		0608	0608		0608	0608	0608		0608	0608		0608	0608		0608	0608	0608				0608	0608			0608			0608
mb																													
500	(2-23)		(4-22)	4-21		(2-20)	(3-25)	-		4-25	(4-22)		-20	-23		(3-22)	2-19	-				-	-			-			(2-6)
600	5-16		5-15	4-15		4-13	6-14	-		5-17	4-15		-13	-14		6-11	4-12	-13				99-10	4-18			-			4+1
700	8-9		9-8	6-7		4-8	[illegible]	6-9		5-9	4-8		-5	5-5		7-5	2-5	-5				99-14	3-10			-7			1+8
800	4-0		8-1	6+0		4+2	6-1	[illegible]		5-4	9-2		9+3	9-1		6+0	[illegible]	-1				99-5	3-[illegible]			7+0			2+14
900	8+3		5+7	5+9		6+8	9+3	8+4		6+2	8-2		9+7	9+6		8+7	6+9	+6				9+1	4+[illegible]			[illegible]			9+16

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Aldergrove	Mildenhall		Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Avignon		Kjeller	Wien	Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
500	539.6		542.2	542.9		545.6	539.7	-		541.3	544.4		541	542		545	543	(546)				(539)	549			(541)			534
600	406.5		408.5	409.1		409.2	406.8	-		409.2	407.8		407	409		411	411	411				408	415			(409)			433
700	290.7		293.0	293.2		293.2	290.7	290.3		294.5	291.6		290	292		294	294	295				294	300			293			310
800	187.8		190.0	189.9		189.5	188.0	187.4		192.8	188.7		186	189		190	190	191				192	196			189			201
900	94.5		96.3	95.7		95.2	95.4	94.9		100.5	95.3		91	96		96	94	97				100	106			95			103
1000	10.6		10.9	10.4		9.9	11.3	10.5		16.5	11.8		6	11		11	11	12				17	22			10			14
500-1000	529.0		531.5	532.5		533.9	528.4	-		524.8	(528.6)		535	532		535	536	(534)				(520)	(526)		•	((542))			560

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Hannover	Köln	Köln																Lindenberg	Frankfurt	Dresden	Chemnitz	München	Leipzig
yyG₁G₁	0602	0602	0611	0614																0601	[illegible]	0611	0600	0606	[illegible]
5 km	202	265	315	315																370	225	155	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "				24 3623																1.5 2620					
3 "	2.2 2923	2.5 2708		2722																1208	2.5 3518		2.5 2813	3015	
2 "	2918	3008	0913	2723																1308	2907	1.5 3223	3215	3208	4.8 3012
1 "	2913	2505	0608	3205																1213	3532	2723	2618	4013	2417

Ort	Friedrichshafen	Stuttgart	Gotha	Frankfurt	Venedig	Liens	Lympne	Farnborough	Biggin Hill	S. Remo	Gallia	Orbetello	Trapani	Milano	Venezia	Sassano	S. Remo	Verona	Zara	Rom	Livorno	Orbetello	Kiel	Gmünd	Bologna
yyG₁G₁	0607 (235)	0607	0606	0601	0513 (235)	0513	0513	0516	0513	0514	0514 (237)	0514	0514	0514	0519	0519	0519	0519	0519	0519	0519	0519	0519	0519	0515
5 km	↑ 3228	671	245	225	3225 3321	369	3640	204	666	595	3250	500	720	470	735	599	595	740	775	580	390	500	306	499	[illegible]
4 "	3123				3544		400			3146	3110	3322	2710			3626	3152	3619		3128		3532			
3 "	3213	3208	2.5 3013	2.5 2918	0415	3013	-			3019	2310	3222	-	3205	3020	-	3022	2312	0222	3329	2406	0130	1510	2814	
2 "	2308	3313	2826	2906	0207	3008	2224	1023	1925	2012	2208	0515	5.5 2003	2926	3606	3410	2415	2520	3509	3110	0413	3614	1410	3034	1244
1 "	0208	1303	4.2 3215	3208	2416	0916	5.5 13 10	1.5 1023	1.5 2216	5.5 2509	1805	4.5 2516	1606	1205	3006	4.5 3225	2510	1503	1402	1210	1408	1309	1130	4.5 2202	1348

Ort	Königsberg	Erfurt	München	Würzburg	Danzig	Stuttgart	Friedrichshafen	Dresden	Sylt	Köln	Münster	Dijon	Nîmes	Avignon	Zerborn	Metz	Tours	Toulon	Lyon	Straßburg	Kaufbeuren	Döberitz	Stockholm	Wien	Boltenhagen
yyG₁G₁	0512	0510	0515 (465)	0513	0514	0613	0515 (235)	0516	0517	0519	0514	0518	0518	0518	0518	0518	0516	0513	0517	0513	0513	0516	0514	0516	0513
5 km	320	201	↑ 2913	772	155	671	↑ 2918	185	2838 3636	315	470	174	485	039	598	432	700		405	620	450	2732	1504	766	116
4 "	1.3 1323		2718				2518		2523	2.5 3118			2162	1850						2614		3614	3417		
3 "	1643		2223	2.5 2933	2.5 0245	2413	2308		3413	2613	2.5 2023	2314	-	1625	3410	0413	1623	2313	2215	2716	1606	2015	2416		
2 "	1365	1.5 3213	3113	3023	1465	2505	0608	1.4 2002	2523	3003	2915	1625	4902	3.6 1632	2206	0214	1.5 2504	2012	2050	1410	1744	2423	3412	1520	1432
1 "	1445	3013	3313	3033	1343	2002	1402	2823	3215	3215	2608	0704	1824	4.6 2232	4102	3104	1712	2629	1210	0902	1928	2018	1107	1426	1352

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02673	28445	15514	02357	22227	21612
Lissabon	02646	26016	17416						
Praya (K.Verd.)	50384	05841	04311				01551	32411	11020
S.Vincent (K.Verd.)	50440	177x2	05202						
Pargo	01x63	28210	21719	01553	20214	20119	02066	xx425	20815
Pt. Delgada (Azoren)	02548	18514	11419	02548	48415	09155	03760	20218	07015
Horta (Azoren)	05444	16516	03517	02554	20566	00414	02764	18514	01514
Mailand				02700	00214	08915	05662	00028	11711
Genua	05383	1440x	09015	05900	06029	59814			
Florenz				02844	22025	03616	05665	00045	12511
Rom	02764	59414	09416	02553	59425	10214	00563	03245	11012
Terranova P				03890	29326	10215	03658	20238	11513

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02746	59615	09114	02744	32425	10614	02764	04325	12214
Tarent				02764	04214	09815	02665	00015	11912
Malta				01151	26514	10914	02554	29217	12714
Belgrad	03658	00015	09511	01764	12114	11109	02614	12216	14407
Usküb	02865	00015	05716	01968	24268	08814	02744	00027	xxx11
Split	02664	22216	08115	01974	20831	08614	01762	04202	11112
Bukarest	05738	28528	13005	03648	06538	15504	03757	06468	11106
Sofia	02967	04527	07110	03758	00028	11306	02866	10125	16204
Archangelsk	01690	02710	27003	00690	00000	24900	00690	10100	24537
Franz-Josephs-Land	72228	00078	07061	78538	16478	00752	03728	18318	95565
Leningrad	05690	22128	25702	08790	06128	24305	05690	00240	26150
Ust Zylma	01690	31303	24152	01890	37302	xxx03	72778	xxxx8	28956
Moskau	01763	04223	22004	00790	02210	22003	00690	32100	23850
Astrachan	03709	10321	16107	05678	42228	15504			
Kiew	02764	06317	13408	05668	10328	20206	02675	02206	x3003
Odessa	03x58	04622	11x04	03x58	04528	14406	03x90	03628	16704
Swerdlowsk				72448	08439	06054	72348	32128	09555
Marokko	21890	10100	11925	00890	00000	17124			
Algier				03890	26228	13519	02890	07414	11717
Tunis							12890	20325	13412

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			26502	26652
St. George's	G			25500	20x53
St. John's	R			28402	20x62
Clarke City	Y			04402	32x02
Chatam	C			20342	29584
Sable Island	S			18400	31x01
Halifax	H			24500	32600
Eastport	M			20303	30603
Boston	B			40306	22406
Nantucket	N			12401	30403
Atlantic City	A			12760	20309
New York	Y			02760	02x08
Bermuda	Z			04401	29x13
Quebec	Q			06344	23302
Chibougamau	M			12460	12x01
Moosonee	U			04270	04100
Doucet	D				
Ottawa	T			04260	15x01
Parry Sound	P			12460	04100
Buffalo	B			x12402	06x14
Cleveland	C			10403	00x20
Cincinnati	O			20460	02x13
Washington	W			12460	14304
Norfolk	N			12463	14416
Wytheville	V			20303	03416

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			12560	13118
Wilmington	Q			16460	15319
Charleston	S			16203	13x10
Atlanta	A			20203	10x14
Jacksonville	J			16302	13x24
Tampa	T			24360	15402
Miami	M			12302	16x26
Key West	K			12301	14x26
Pensacola	P			28401	10x22
New Orleans	N			28302	13x17
Galveston	G			32300	16x17
Vicksburg	V			28303	16x11
Little Rock	L			28301	15x08
Nashville	T			28460	12x07
St. Louis	S			24403	12x04
Kansas City	K			32201	16x07
Chicago	C			28360	07x03
Charles City	I			28303	14202
Green Bay	G			32303	08403
Duluth	D			28302	11602
Withe River	R			32370	07x57
Sioux Lookout	L			04201	13600
Winnipeg	W			08201	16x03
Bismarck	B			16201	11604
Huron	H			12260	16601

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			28302	10x10
Dodge City	K			20302	14614
Dallas	T			28301	17x13
Corpus Christi	C			32200	15621
El Paso	P			24200	13x20
Santa Fe	S			08202	12610
Flagstaff	F			20302	12x11
Denver	D			32301	09x12
Salt Lake City	U			24203	15x08
Lander	L			20302	10609
Rapid City	R			04212	14608
Miles City	M			28202	17x10
Helena	H			20201	12x06
Taroosh	T			16303	06608
Roseburg	O			24460	15x07
Boise	B			12203	14x10
Tonopah	N			28303	09611
San Francisco	S			16360	12x11
San Diego	C			24301	15x18
Honolulu	H			08360	20x23
Midway	M				
Ketchikan	K			08202	01x08
Juneau	J			12360	00x64
Cordova	C			20202	05x06
Fairbanks	F			16200	01x52

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			04402	00x01
Barrow	B			04400	09x73
Atka	A			32301	12x03
St. Paul	P			28502	04x00
Aklavik	Y			12300	12x67
Coppermine	M			04602	23174
Ft. Simpson	S			00002	10x59
Ft. Smith	F			12302	10x07
Fairview	W			24301	05x04
Kamloops	K			08202	08x11
Edmonton	D			28300	05x07
Medicine Hat	H			28300	08x08
Prince Albert	P			12302	10x03
God's lake	G			04201	10x00
Churchill	C			16300	16657
Chesterfield Inlet	I			16201	19559
Nottingham Island	N			04300	23x69
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08301	21x57
Cartwright	W			00000	26x57
Coco Solo	S			32301	12x30

Schiffsmeldungen.

4.4.37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s V_s a pp
Jan Wellem	55513	259 09	135 30	1009 6 98	3 0 9 0 6	4 4 9 7 0	8 4 1 0 3
Cordillera	20549	391 13	196 08	99 8 18	3 0 9 2 5	5 9 6 1 0	5 5 3 0 0
Schlesien	20399	350 05	119 05	41 7 19	3 x x x 1	9 9 6 1 1	4 3 6 0 3
[illegible]	29993	319 19	590 19	996 6 16	3 4 4 1 3	x 3 5 1 0	6 4 9 1 3
[illegible]	20399	297 19	Steam 18 579 16	92 9 15	3 0 4 4 4	x 3 5 1 0	6 3 8 1 1
Wangoni	20357	133 18	233 09	1025 8 19	3 0 0 1 1	3 5 6 0 0	
Orinoco	20380	194 13	295 02	15 6 14	3 4 0 0 5	4 5 0 1 2	6 3 8 1 9
Cap Norte	20267	509 13	053 01	19 8 21	3 9 0 0 9	4 6 6 4 9	
Deutschland	90402	661 13	064 01	97 8 05	3 0 9 3 2	9 9 1 9 3	9 9 1 0 9
Schleswig-Holstein	90450	[illegible] 19	159 91	991 3 15	3 6 x x 5	9 4 5 7 8	1 x 3 2 5
Hamburg	20500	209 18	195 05	99 9 11	3 4 x x 5	5 5 9 2 5	6 7 8 0 7
Bremen	50495	513 13	187 04	92 9 16	3 0 4 0 4	3 4 5 0 0	4 9 9 0 7
Ubena	23579	302 19	303 02	1038 9 8	3 1 0 9 4	1 2 7 1 2	
Joh. Mathiesohn	90458	185 13	258 01	957 12	3		
Peter Hugo Stinnes	92385	150 15	345 05	1045 2 05	3		
Cordillera	20350	320 19	290 02	99 3 18	3 5 2 0 5	4 9 6 4 5	5 5 0 0 9
Cap Norte	20895	500 19	063 01	19 8 23	3 1 0 0 1	2 7 7 0 1	
Monte Sarmiento	20450	282 15	023 02	17 3 23	3 3 3 0 4	5 8 1 1 4	
Bremen	20495	282 19	197 09	1035 6 29	3 3 2 0 6	3 4 5 1 4	1 9 3 0 0
Wangoni	20592	437 19	585 01	1021 8 15	3 1 0 0 9	4 5 6 0 3	
Schleswig-Holstein	20532	159 19	187 32	994 9 16	3 6 x x 8	4 5 5 2 8	1 5 4 2 8
Deutschland	22492	655 19	054 09	1035 5 02	3 0 9 0 2	9 2 4 0 0	4 7 5 0 0
Orinoco	20365	158 19	235 01	16 6 16	3 0 1 0 2	4 5 6 0 0	6 5 3 0 4
Meteor	20990	102 19	044 31	49 3 15	3 1 0 0 2	3 2 1 1 2	5 5 3 0 5
Europa	20509	1x9 19	155 55	998 6 15	3 x x x 9	5 1 5 5 4	6 x 2 4 0
Monte Sarmiento	20456	237 19	053 08	1045 8 29	3 5 0 3 1	4 1 4 1 9	
Hamburg	20508	250 19	039 09	998 5 19	3 4 x x 8	8 5 9 2 8	6 9 2 6 7
Jan Wellem	35499	310 19	285 32	95 6 10	3 7 4 0 x	4 0 3 1 3	4 4 6 0 6
Else Hugo Stinnes	23547	133 19	084 03	1017 0 2	3		
Rügen	23546	159 19	062 03	13 7 08	3		
					3		
Fischdampfer	23572	060 19	068 02	135 6 4	3		
"	30213	135 13	558 01	093 08	3		
					3		
	20426	301 15	459 03	1058 5 9	3 5 x x 3	4 2 3 2 8	6 6 9 0 1
	10259	056 19	574 19	1014 9 9	3 5 x x 8	5 3 4 6 8	4 0 1 2 3
	20383	244 19	505 02	990 6 15	3 0 5 x 0	4 5 6 1 6	2 2 9 6 0
	20517	185 19	554 02	94 1 15	3 0 7 1 0	8 4 5 1 6	4 2 2 9 1
	23999	058 18	193 02	1013 4 19	3 5 9 5 5	4 4 6 9 5	3 6 4 6 7
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

5.4.37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s V_s a pp
Schleswig-Holstein	30488	147 01	206 01	9497 13	3 8 x x 5	8 4 5 9 8	1 5 8 1 9
Cordillera	30330	331 01	245 01	1009 7 19	3 0 4 0 2	6 4 5 0 0	5 5 3 4 5
Monte Sarmiento	30926	233 00	391 01	16 8 22	3 3 0 0 2	7 1 1 1 2	
Orinoco	30965	195 00	404 00	19 7 14	3 2 0 0 0	4 4 6 0 0	6 4 3 0 3
Deutschland	30403	610 01	064 01	93 8 09	3 0 5 0 3	8 2 1 1 0	4 9 4 0 5
Cap Norte	30236	197 01	032 01	24 8 19	3 7 0 0 2	6 5 7 0 2	
Joh. Mathiesohn	30466	920 01	143 07	9957 12	3		
Schlesien	30797	321 01	Steam 18 559 19	92 6 14	3 6 x x 3	4 1 5 1 x	6 5 9 0 1
Claus Rickmers	35367	010 01	245 01	1016 8 16	3 5 0 0 3	9 2 6 0 5	
Europa	30545	909 01	155 01	9936 11	3 0 5 0 3	6 7 5 1 0	6 x 4 2 9
Wangoni	30334	140 01	042 00	1025 8 16	3 0 0 0 0	7 8 6 0 0	
Jan Wellem	35490	358 01	485 31	9950 11	3 5 0 0 2	4 0 0 0 2	8 4 3 0 9
Pennland	30498	138 01	487 14	95 6 12	3 6 x x 8	4 5 5 4 8	6 5 8 1 2
Adolf Woermann	33438	092 01	481 00	1011 8 13	3 0 0 0 0	6 8 5 0 0	
Hamburg	30498	266 01	164 08	9889 11	3 6 x x 8	5 5 5 3 8	6 9 8 0 8
Bremen	30491	949 01	180 01	95 6 14	3 4 0 0 3	5 9 5 0 3	1 9 1 0 9
Ubena	30295	529 01	000 00	1008 2 20	3 0 0 0 0	3 0 0 0 0	
Meteor	30967	177 01	229 01	15 7 17	3 4 0 0 1	4 2 1 0 1	5 5 8 1 2
"	30259	188 07	044 01	16 9 18	3 7 0 0 3	6 2 1 1 3	5 5 9 0 9
Wangoni	30528	445 07	112 01	22 8 16	3 1 0 0 1	7 8 0 0 1	
Deutschland	30405	585 07	227 01	34 8 62	3 0 4 0 3	8 5 1 1 0	2 2 9 0 4
Hamburg	30499	295 07	096 05	9817 12	3 4 x x 8	0 1 4 2 8	0 9 7 2 7
Pennland	30488	156 07	160 08	1000 4 14	3 5 x x 8	4 8 6 2 8	6 5 3 0 7
Europa	30549	246 06	165 02	9876 19	3 0 1 0 4	4 4 5 1 0	6 x 9 4 7
Cordillera	30520	348 07	448 00	1019 8 17	3 2 2 0 0	6 5 6 0 0	5 5 3 0 8
Monte Sarmiento	30115	239 07	022 00	15 8 22	3 0 0 0 0	8 1 1 0 0	
Schleswig-Holstein	30445	132 07	485 22	05 5 13	3 6 x x 8	3 5 5 2 8	1 9 9 1 8
Orinoco	30385	130 07	405 01	14 7 11	3 5 0 1 8	8 5 5 1 2	6 4 3 0 7
Cap Norte	30297	136 07	062 06	19 8 18	3 0 8 0 0	6 4 7 0 0	
Jan Wellem	35379	840 07	287 01	999 6 12	3 5 0 0 2	4 0 0 0 2	8 4 3 0 4
Else Hugo Stinnes	35548	169 07	084 03	1013 8 04	3		
					3		
	30589	294 01	024 03	9976 51	3 5 x x 8	4 5 2 2 8	6 6 3 0 1
	30529	252 04	105 70	896 51	3 5 x x 3	8 5 3 2 5	6 6 6 0 1
	30406	269 01	229 14	953 78	3 5 0 0 1	1 6 5 4 1	2 5 2 6 6
	30596	472 01	102 03	1003 9 09	3 5 x x 1	3 2 4 2 2	6 6 7 0 8
	30596	030 01	193 03	14 6 03	3 5 x x 9	7 2 2 2 9	7 7 7 4 0
	20577	101 08	141 08	44 4 35	3 5 x x 9	5 4 5 4 9	5 9 9 8 7
	30592	076 01	084 03	07 7 47	3 x x x 9	4 0 2 8 9	6 9 9 0 2
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 62 Nr.: 97 — Verlagsort Hamburg — Mittwoch, den 7. April 19
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																															
JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K						

Deutschland – Binnenland (Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr)

Orte	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR T_xT_xE	19h Bem.
Hamburg-Seewarte		5+	35549	04119	15912	6+902		57	05500	08217	47011	6+405	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	7+	02946	00026	15012	74505		57	15666	41199	45111	76502	00150	
Bremen	442	40	05574	24114	14913	90502		39	09651	34102	16015	78504	03260	
Wilhelmshaven	430	5+	05598	02198	16010	2+304		++	05444	50217	17015	9+305	++160	
Nordhorn	402	40	01654	04101	14415	74581		40	01690	04182	15515	71503	00160	
Hannover	421	29	05459	04135	15014	04900		50	05664	00195	16212	70304	00150	
Essen	437	90	06574	30524	14814	60503		12	05500	45519	++++	94504	00160	
Köln	436	25	34601	05114	13911	54204		07	15590	52255	15115	56106	00182	
Aachen	407	26	05360	00015	14019	55509		09	05590	92295	15115	56105	00150	
Frankfurt/Main	412	33	02795	00015	19612	44904		9+	05797	28227	16014	54911	44189	
Stuttgart/Böbl.	443	86	69896	04126	14946	59401		66	09554	40522	45844	99108	99170	
Saarbrücken	441	25	01754	16248	15049	35302		57	03955	41297	16014	6+202	00200	
Friedrichshafen	444	25	05743	26216	15341	92301		57	56754	22274	15612	66307	00150	
München	414	49	02864	36015	15014	60500		81	05584	20156	16516	79998	00151	
Nürnberg	426	59	02864	26214	15916	90202		44	16554	08115	15449	40208	00170	
Hof	451	54	40935	20926	14410	04505		42	97697	04936	15909	8+503	08191	
Erfurt	446	40	05653	54504	34414	51902		79	05594	45186	16910	7+595	09160	
Dresden	410	25	05579	62595	14012	68200		35	05505	42515	15509	89909	00130	
Schkeuditz	449	13	05654	02244	15114	70502		58	05655	04214	16214	80965	00103	
Magdeburg	408	47	05044	03925	14011	6+301								
Berlin	440	61	91457	43157	15249	6+303		64	51596	04956	16696	9+524	09059	
Grünberg/Schl.	420	81	02959	42226	45912	6+901		97	08464	04164	15014	9+305	09140	
Breslau	411	51	05664	46465	43913	6+504		0+	41599	44198	15910	6+909	09150	
Gleiwitz	454	69	22645	04168	14911	7+300		54	61469	44160	14908	9+500	09111	
Königsberg	422	17	04957	40514	21013	98400		04	04590	40519	41509	66403	00134	
Danzig	405	46	04563	40427	19011	7+801		55	04259	08225	49109	84401	09140	
Stettin	404	69	09465	05525	15910	6+302		09	05690	06197	15910	9+301	00190	
Mirow	450	5+	05756	20168	15008	8+503		54	05656	08218	46409	94303	95100	
Kiel	460	75	09664	04925	16408	70304		04	04959	08245	45907	80301	00090	
Flensburg (Fighl.)	400	54	05696	08126	15505	8+500		50	01654	08103	46909	78504	00090	

Deutschland – Binnenland (Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr)

Orte	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR T_nT_nE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte								55	08462	19215	19509	0+902	90070	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							59	45249	10149	18249	0+904	97061	
Bremen	442							++	46009	06049	18105	6+505	00020	
Wilhelmshaven	430							++	56009	16049	19504	0+209	99031	
Nordhorn	402							5+	48467	08157	17604	9+908	99050	
Hannover	421							60	45190	29140	19849	3+546	99004	
Essen	437							64	45590	19903	16109	90405	99020	
Köln	436							57	05574	04016	49110	9+409	99084	
Aachen	407							55	02664	00045	49510	8+305	92104	
Frankfurt/Main	412							54	05672	16219	19906	99206	97060	
Stuttgart/Böbl.	443							59	51557	09458	15509	8+406	91124	
Saarbrücken	441							57	92664	14225	22110	9+305	99022	
Friedrichshafen	444							57	95958	26168	22409	9+509	01084	
München	414							54	35665	20151	21608	6+904	97061	
Nürnberg	426							87	05574	08026	20504	94905	91051	
Hof	451							+5	05659	00046	20902	0+104	04004	
Erfurt	446							55	03452	98247	20405	9+909	00020	
Dresden	410							55	02454	40115	19506	90504	00050	
Schkeuditz	449							34	41440	45112	19809	00224	00040	
Magdeburg	408							++	59109	19149	19304	0+335	99022	
Berlin	440							74	08459	00035	19008	8+307	00070	
Grünberg/Schl.	420							++	56559	20249	19940	0+909	00021	
Breslau	411							59	28455	29246	19969	9+505		
Gleiwitz	454							6+	05654	22568	19804	9+385	05061	
Königsberg	422							07	04590	14443	25605	79909	00040	
Danzig	405							05	05790	19579	21206	70305	00040	
Stettin	404							50	05666	56126	19205	90410	00040	
Mirow	450							50	05645	80029	18906	90501	00090	
Kiel	460							66	45590	06040	19103	00503	60070	
Flensburg (Fighl.)	400							++	45200	08149	18901	0+509	00070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + (Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr)

Küstenorte/Feuerschiffe	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR SV_SE	19h Bem.
Borkumriff	+432				++++			++	45549	04429	+++405	++303	00644	See 0
Borkum	○401	5+	05595	04995	16047	0+501		++	45249	02149	17105	9+105	00020	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	5+	05538	59128	16048	8+904	See I	55	05510	09124	17106	94405	00040	
Außenjade	+433	++	46000	92+4+	++405			++	45004	92544	++406	++302	00500	See I
Cuxhaven	○463	04	02666	08126	16609	++309		5+	05658	04458	17609	++305	++060	
Elbe 1	+434	64	45509	49127	+++0+	++502	See 0	++	05565	99125	++409	++500	00500	See 0
Helgoland	○465	++	48500	04449	17206	0+565	See I	++	46597	32249	18406	9+305	00450	
Amrumbank	+462	++	46409	49149	++409	++502	See I	++	46207	04149	++406	++500	05400	See 0
List	○461	58	05 47	40420	16409	8+305	See I	73	05665	06126	17307	9+303	00140	
Bülk	○116	74	02632	06854	46505	80903		70	02935	06225	17305	90303	00070	
Marienleuchte	○119	14	02446	08214	46505	48303		55	09954	40216	17505	40505	00070	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	04	04974	10415	45805	40305		04	04994	09449	17504	+0399	08500	
Warnemünde	○406	47	02753	79125	15806	56304		57	03995	39298	46605	9+305	00180	
Arkona	○464	5+	05948	40498	16609	04302		54	05957	40247	17402	01501	00990	
Adlergrund	+452	5+	03998	03245	16005	++304	See I	5+	09756	06259	17004	++300	00W135	See I
Swinemünde	○455	55	05548	04025	15909	64302		75	40955	06925	16505	40202	00171	
Kolberg	○x76	05	04890	45526	+++12	50301		15	02590	96126	41906	70501	00180	
Rügenwalde	○429	57	05993	40426	17015	5+809		47	02754	40248	17910	74402	00070	
Leba	○													
Brüsterort	○								05744	12444				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + (Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr)

Küstenorte/Feuerschiffe	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR $SV_S T_dK D_K$	8h Bem.
Borkumriff	+432	++	44159	08149	++405	++500	See I	++	46409	19249	+++409	++300	00500	See I
Borkum	○401	++	45149	00049	17545	94005		++	48149	19149	18904	9+502	99151	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							++	46405	19149	18709	0+405	19040	
Außenjade	+433							++	46009	00049	+++402	++501	00700	See 0
Cuxhaven	○463	++	05658	09158	15607	++309		00	49840	08140	19505	40900	+++20	
Elbe 1	+434							++	49044	19140	++405	++500	00400	See 0
Helgoland	○465	++	44559	31249	18304	0+504		30	05590	32214	19806	05503	00150	
Amrumbank	+462							54	01685	08149	++406	+0501	00500	See 0
List	○461	00	00000	00000	19205	09503		60	05610	18100	19005	94303	00140	
Bülk	○116							64	08590	00041	19005	00306	00040	
Marienleuchte	○119							54	05455	06214	19604	90502	00070	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							44	02664	08125	18904	++309	00200	
Warnemünde	○406							00	05490	00015	18906	09303	00070	
Arkona	○464	++	01443	29214	17705	01804		5+	05956	08124	18804	0+305	00170	
Adlergrund	+452	++	03748	40248	17004	++301	See I	57	09753	05125	18605	++304	00W103	See 0
Swinemünde	○455							75	04595	20173	18604	09507	00150	
Kolberg	○x76							03	02790	12495	+++07	80103	00170	
Rügenwalde	○429							57	05974	08218	20007	8+305	00070	
Leba	○								05944	19244				
Brüsterort	○								01844	16244				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff +432	05	04459	++400	See I	44	40429	+++405	See I	45	19249	+++405	See I	46	14204	+++49	See I
Borkum ○401	02	02418	16506		46	32149	17105		46	48149	18005		40	14249	19506	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	05	04424	17039						46	04449	18104		46	14249	18066	
Außenjade +433	44	92544	+++405	See 0	46	02544	+++404	See I					45	11449	+++404	See I
Cuxhaven ○463	02	08445	16041		25	06158	17405		00	04400	18106		55	12140	19705	
Elbe 1 +434	01	09449	+++408	See 0									48	46140	+++405	See 3
Helgoland ○465	46	01249	18006		48	31249	18604		05	32249	19104		46	16249	19904	
Amrumbank +462	44	32149	+++406	See 0									01	42139	19005	See 0
List ○461	05	40029	19410	See 0	05	00020	18405		02	40234	18404	See 4-4	04	12944	18491	See 0
Bülk ○116	02	06224	16906													
Marienleuchte ○119	02	10214	17900										49	08244	19405	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	01	00044	16006													
Warnemünde ○406	01	02956	15009										05	32409	18949	
Arkona ○464	05	40943	17404										05	34113	17509	
Adlergrund +452	05	06925	17004	See I	05	45122	17004	See I	05	42428	17004	See I	02	06415	19404	See 6
Swinemünde ○455	04	06095	18409													
Kolberg ○x76	05	04498	17705										02	06496	19109	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	25	18455											02	19544		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

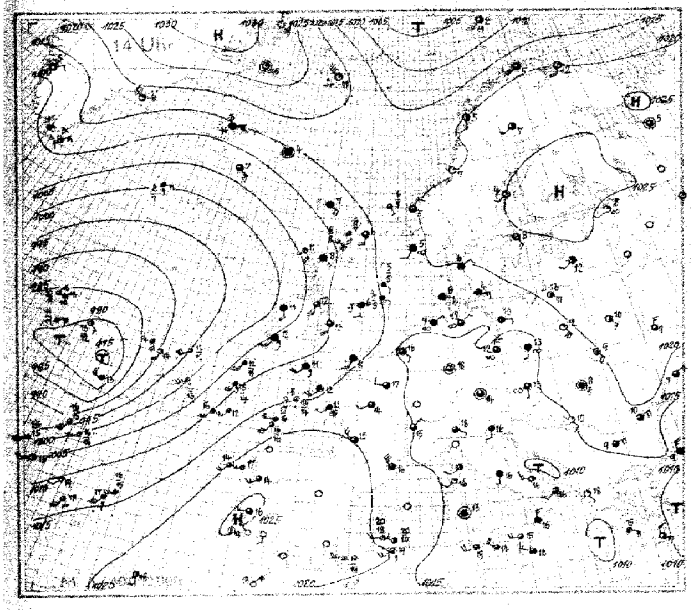
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen

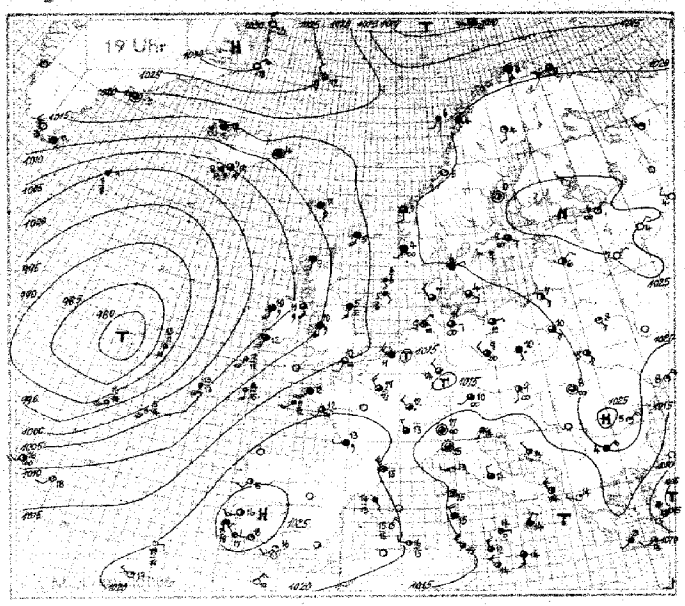
Berichtigungen

Jahrgang 62

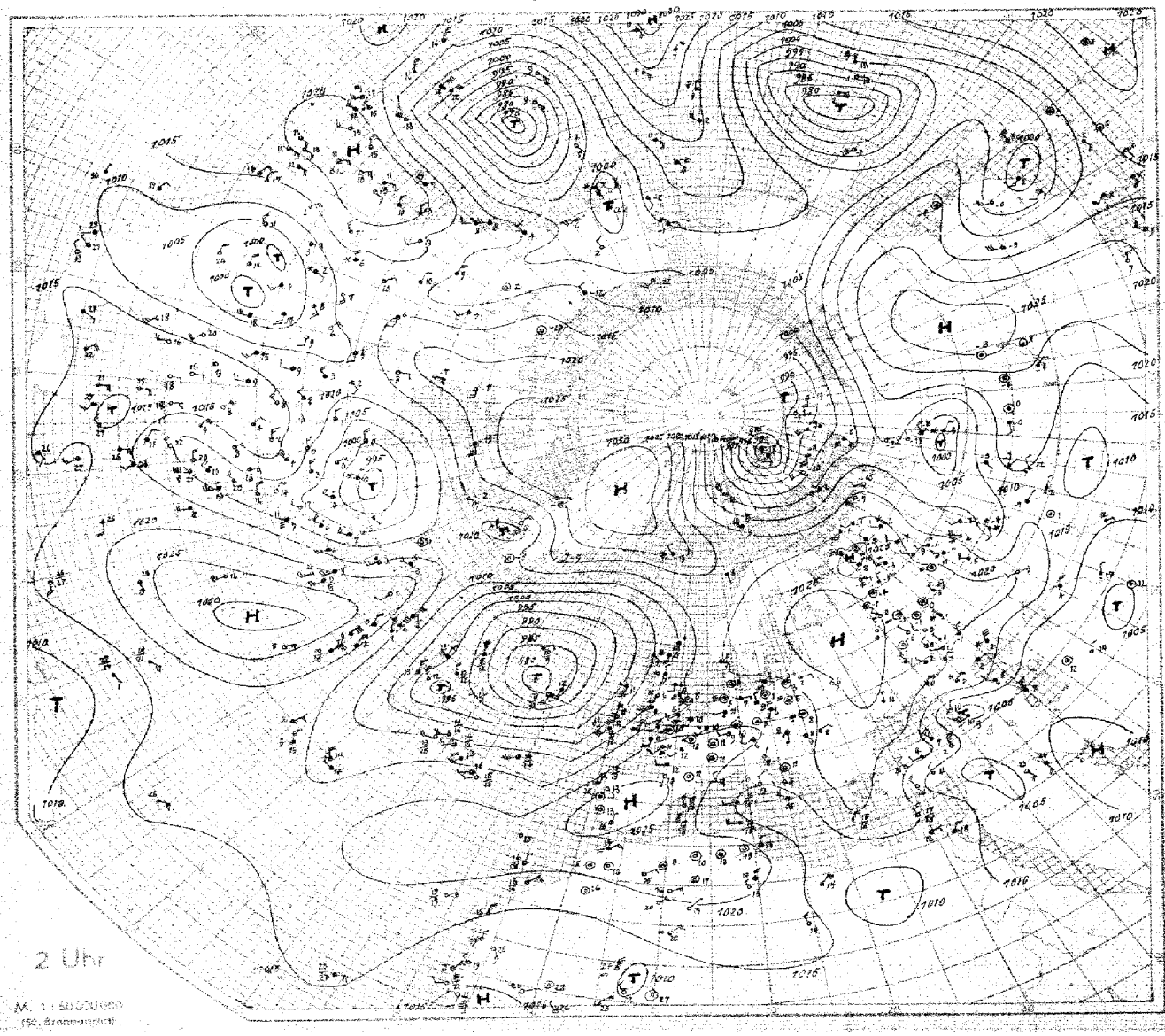
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





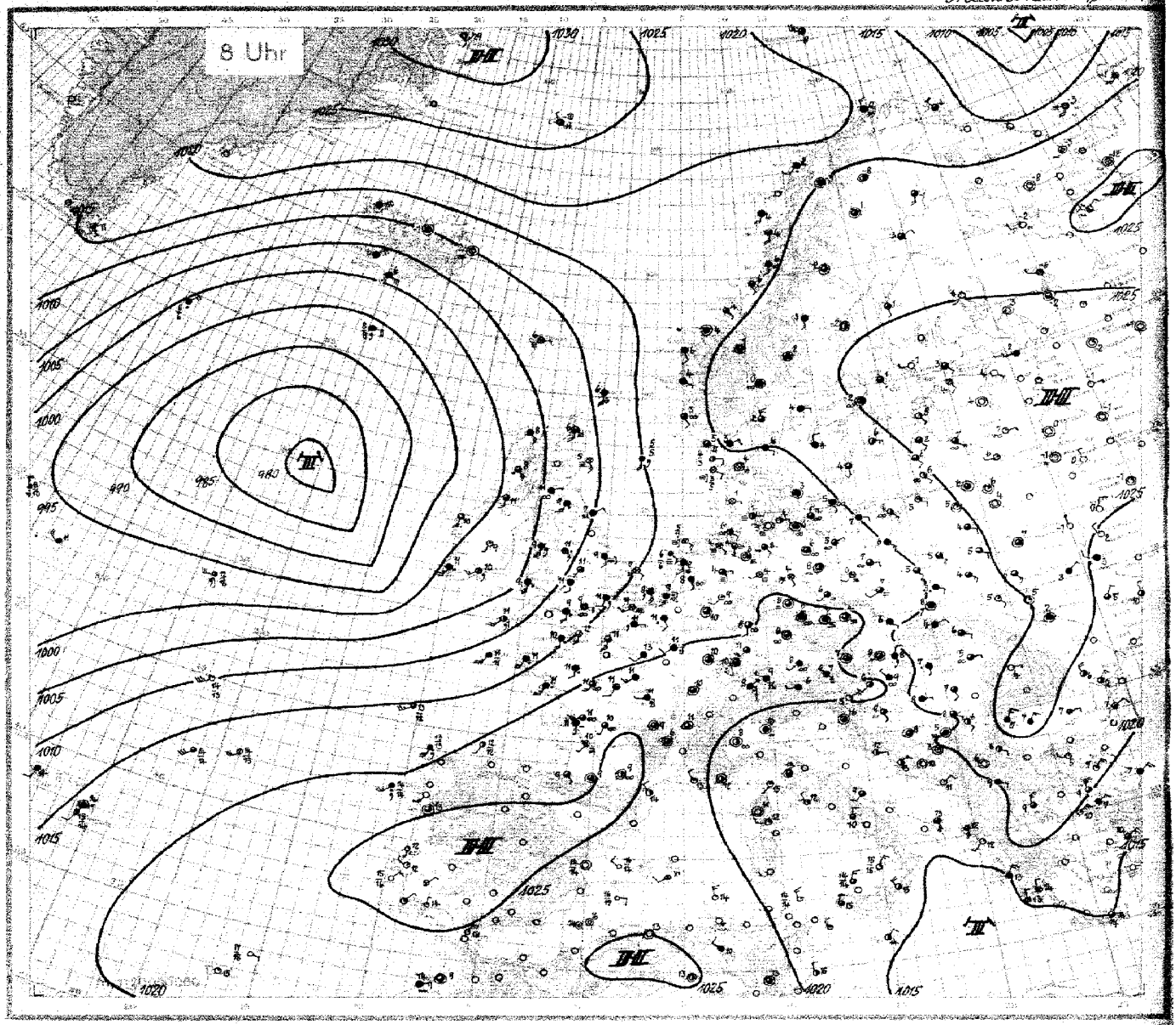
Wetterlage von heute früh:

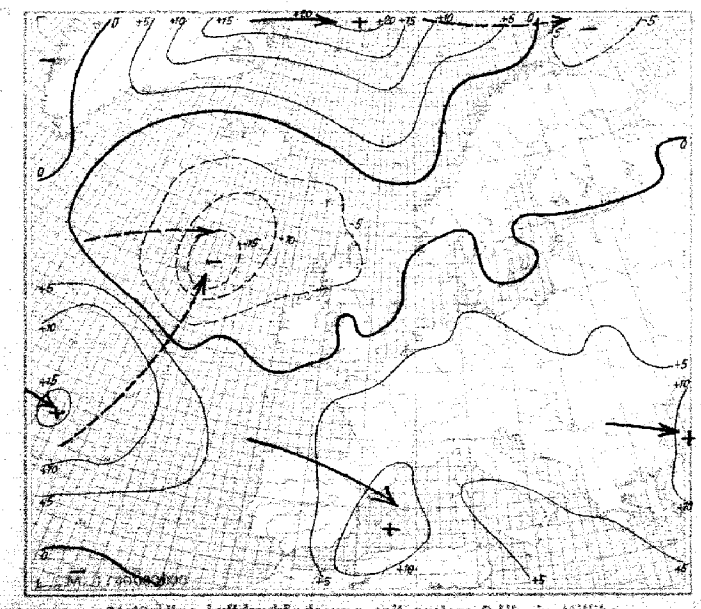


SEEWARTE

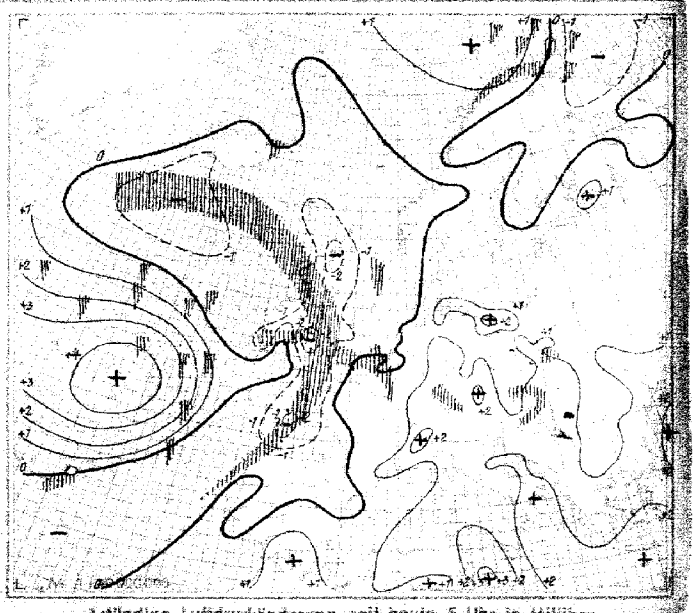
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch den 7. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den *7. April* 1937

Ausland

Feuerschiffe: + Küstenorte: o

Station	III	14 Uhr $C_L C_M$	14 Uhr ww V h N_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	19 Uhr $C_L C_M$	19 Uhr ww V h N_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RR
Torgilsbu	o0x3	00	01990	04304	13801	48104	02	03990	04328	13301	56502	00x99
Myggbukta	o000	00	00990	31500	27169	60111	00	00990	30300	28875	30108	00x99
Jan Mayen	o001	10	37962	28803	21161	65110	30	01853	62215	24962	96242	97689
Spitzbergen	o002	80	37555	22875	90258	70500	xx	38459	53929	93361	8x910	94x48
Bäreninsel	o003	36	10735	19660	00202	xxx11	80	01946	24686	09454	xx111	01374
Vardö	o004	00	01950	18401	19952	91803	50	02976	22410	19400	9x702	10079
Ingöy	o005	03	02980	20125	18305	60805	57	02967	15360	17304	70802	00396
Andenes	o009	54	02977	18227	19309	70602	62	62864	22328	19104	7x500	97284
Röst	o011	54	02854	16134	20005	91400	04	02980	18126	19624	90801	00191
Nordöyan	o014	50	01952	16201	19807	70301	54	04851	20013	19505	90300	00271
Krakenes	o021	13	02992	02227	19205	70501	03	02990	16227	19307	60301	00191
Utsira	o028	51	05973	18228	18515	9x403	57	05868	18128	18704	6x300	00190
Lista	o030						07	03990	09328	18305	7x402	97190
Ferder	o036	57	62865	02328	20103	9x307	57	03862	02328	21203	8x302	97187
Dombaas	045	92	03965	12363	20603	6x801	8x	03968	16328	20303	6x300	97036
Haparanda	050	00	00990	14200	24601	70300	03	01990	12202	23752	80801	00029
Jönköping	053	07	03980	32228	20205	7x803	03	02980	00027	20604	89407	00071
Wisby	o054	01	03970	16318	22711	60303	50	01973	16203	24007	60300	00190
Riksgränsen	055	04	01990	00022	21550	7x603	03	02990	00015	22255	00801	00519
Stensele	056	05	01990	16113	21007	59605	50	02987	24417	21305	60305	00079
Härnösand	o057	00	01980	20112	25004	72300	08	01970	00014	24000	83603	00089
Stockholm	059	00	02890	12365	24008	68301	07	05690	10225	24109	76401	02094
Kalmar	o060	07	01760	12314	21105	73401	08	02760	06214	22104	83405	00171
Gällivare	061	05	01970	20114	22007	91801	44	01952	16215	21904	00300	00109
Valentia	o101	51	516628	19558	05712	9x211	5x	03638	17458	06372	9x201	92361
Blacksod Point	o104	9x	02738	19458	01911	90303	60	53538	16458	03210	00303	01381
Malin Head	o105	26	02774	10475	95312	90202	90	51647	19457	02511	00704	97160
Lerwick	o110	82	02735	16357	14404	80401	52	03715	16418	14005	80702	97xx1
Stornoway	o111	52	03665	12368	08408	8x300	52	03765	16228	07809	8x601	01171
Tiree	o113	5x	05648	13528	07498	9x402	5x	40208	11448	14411	0x300	00220
Aberdeen	o116	5x	20408	14348	13505	0x202	xx	46109	14449	13105	0x701	97211
Tynemouth	o124	92	22548	16268	13106	7x302	50	45138	16348	13005	00200	01511
Holyhead	o126	19	02862	16465	10013	7x203	5x	51618	16458	09810	0x501	97261
Yarmouth	o137	07	02590	00045	15206	00303	90	05544	11115	15407	98307	00851
Croydon	151	51	02763	17387	13546	50202	57	05655	18328	15012	8x405	97169
Scilly	o158	5x	53438	21758	11712	0x302	50	02647	19457	13411	00306	01261
Guernsey	o168	5x	02740	20188	14913	9x306	5x	61648	23368	15711	0x204	01261
Reykjavik	170	62	61865	06468	07907	7x801	47	02964	08166	06607	60905	02091
Bolungarvik	o172	6x	72548	06578	14003	9x402	6x	23648	04678	13301	9x801	97266
Akureyri	o174	6x	70628	28178	15750	00302	50	03968	08128	14900	90803	01094
Seydisfjord	o176	5x	03648	00028	12704	9x304	5x	03648	00028	11904	9x300	01074
Westmann Insel	o178	83	02914	10617	07002	90701	80	10747	10617	05707	90807	00370
Kopenhagen	o181	02	02620	08368	17604	7x303	47	02655	10127	18404	40302	97160
Skagen	o182	57	03853	05228	18700	8x301	57	03853	06128	19404	8x301	00180
Hanstholm	o183	02	03990	07128	18304	90301	71	02784	04126	18304	90300	92170
Blaavandshuk	o184	5x	04338	08128	15908	70303	50	02855	28115	16707	70308	00180
Hammershus	o185	5x	03638	12223	19604	2x307	5x	03748	10328	17604	77300	00370
Scoresbysund	190	00	01980	00082	28605	42xxx	10	01971	02402	30668	52xxx	xxxxx
Thorshavn	o191	57	03828	13428	12203	48801	50	03838	12328	11007	90803	00380
Julianehaab	196	05	01910	28602	12253	90300	00	00990	28200	12003	30802	xxxxx
Godthaab	197	20	00990	04200	11055	x0300						
Godhavn	198	03	01890	04204	26644	x0407						
Angmagssalik	199	14	01961	28202	18756	60404	50	02966	00016	19153	60200	xxxxx
Rochefort	201	5x	03758	26388	19915	8x309	6x	56648	25138	21913	0x302	97162
Biarritz	202						8x	03648	16168	23814	9x305	02152
Calais	208	23	05942	22420	14612	82404	57	22645	20366	16110	90404	97141
Lyon	210	87	02864	02227	16515	61204	53	62843	30127	19313	70308	00170
Brest	211	5x	21638	20358	14911	0x306	5x	03648	30428	16711	0x404	01122
Paris-Le Bourget	215	80	02765	24225	16517	40406	83	25756	28367	17217	70408	90181
Perpignan	216	85	02854	61785	17316	63206	84	01863	61924	19115	63209	97180
Tours	222	23	02754	22180	17314	70305	80	02755	20225	18713	60405	97471
Ajaccio	226	52	03853	20128	12716	63300	80	01853	00003	11414	70310	00170
Le Havre	230	81	02864	20225	16312	8x405	89	02864	00015	17313	93204	00160
Marseille	231	84	02864	24226	15517	63403	03	02890	26214	16916	61300	00180
Zürich	281	2x	03843	22018	13516	46300	07	03890	26418	17713	56410	00180
Lugano	284	25	02762	26114	12415	50124	00	01790	14113	13014	55300	00180
Helder	o291	9x	03448	08248	15907	9x303	00	03190	06328	16602	97302	00110
Vlissingen	o292	30	02575	10215	14460	80402	05	03588	26318	16211	7x107	00141
De Bilt	293	23	02652	26227	14615	60301	52	05654	04215	15811	70304	00160
Nord Hinder	+298	54	08454	12350	14012	x7300	50	05525	28215	12809	x4303	00321
Terschellingerbank	+299	5x	05628	06258	15908	xx300	5x	05528	06228	16706	2x304	00128
Memel	o467	10	02754	16214	23912	40300						
Riga	470	10	06854	20104	24602	40300	40	02754	04214	24206	70300	00131
Dorpat	476	00	00990	06204	25504	40300	30	00790	02100	25905	60301	00104
Filsand	477	00	00890	14100	23903	50313	01	01990	00000	24005	60301	00101
Helsinki	481	00	01890	18204	26200	60300						
Sortavala	482	00	00990	20300	25908	40804						
Kuopio	484	00	00990	16000	25204	30803	40	01954	16014	24901	40308	00096
Sodankylä	485	00	00990	16100	22607	50801						
Wien	501	52	05644	16123	11913	20000	52	05664	16124	15909	90305	94130
Klagenfurt	502	17	10874	00016	2xxx6	40801	14	01890	00014	13611	68405	93150
Innsbruck	507	53	02773	00027	12717	60803	03	02890	00015	16710	51307	00140
Prag	520	81	13554	20245	13013	48602	6x	52348	12168	16409	8x305	01151
Budapest	541	7x	02754	12237	16411	7x303	52	81546	08218	18209	0x405	97120
Debrecen	545	5x	22798	00068	16408	6x303	52	05745	06066	18708	0x103	02081
Fünfkirchen	547						53	02865	12226	15814	80401	00140
Warschau	552	18	01751	45613	18242	40300	57	02746	12917	18910	60301	00120
Krakau	556	5x	23755	08248	16210	7x303						
Lemberg	558	27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50200	57	01653	10924	21396	20106	00090
Pinsk	564	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	56301	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	55309	[illegible]

Station	III	2 Uhr C C	2 Uhr ww V h N_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	8 Uhr $C_L C_M$	8 Uhr ww V h N_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR
Torgilsbu	o0x3						00	01990	04415	16353	66302	00x99
Myggbukta	o000						00	00990	12200	33079	30400	00x99
Jan Mayen	o001						21	71953	30177	25660	70801	91299
Spitzbergen	o002						84	02954	28724	13766	70312	00598
Bäreninsel	o003						80	02947	23587	17258	x0308	97394
Vardö	o004						50	02974	28415	16604	92302	00399
Ingöy	o005						xx	72509	32369	19300	8x506	07356
Andenes	o009						62	02764	19268	18202	9x301	03174
Röst	o011						50	03768	17428	18004	9x300	00281
Nordöyan	o014						50	04957	16117	19806	90300	00181
Krakenes	o021						02	03990	14228	18206	7x503	00191
Utsira	o028						24	05962	13224	18003	00801	00180
Lista	o030						50	02967	09427	18905	70801	00190
Ferder	o036						03	02790	32327	21402	90401	99177
Dombaas	045						53	02973	00085	21001	77300	97516
Haparanda	050						00	01990	06205	22153	72300	00579
Jönköping	053						57	03988	32228	20204	72300	00011
Wisby	o054						08	01980	08314	24006	70301	00190
Riksgränsen	055						6x	03828	00048	20053	7x340	00389
Stensele	056						51	02953	00016	20008	68300	97529
Härnösand	o057						00	01990	00014	23452	07301	00039
Stockholm	059						00	05590	00014	25002	72200	00544
Kalmar	o060						5x	02855	16115	22604	80104	00181
Gällivare	061						74	01954	00015	20801	10601	10569
Valentia	o101						6x	01948	67598	00852	0x807	08371
Blacksod Point	o104						90	02736	16566	49010	90803	08170
Malin Head	o105						90	02857	16357	00811	00704	92180
Lerwick	o110						52	80776	16688	12306	90801	97xx1
Stornoway	o111						57	02755	12388	03008	00604	03171
Tiree	o113						62	62645	16567	01308	90706	02461
Aberdeen	o116						xx	46109	14349	08805	0x608	97211
Tynemouth	o124						5x	45338	06258	09107	0x805	97231
Holyhead	o126						52	51745	16548	05909	0x610	01371
Yarmouth	o137						xx	48109	12249	15107	0x802	00211
Croydon	151						5x	51448	18258	14511	0x702	97101
Scilly	o158						84	21743	20564	09011	00401	05371
Guernsey	o168						5x	62648	16468	15810	0x708	01161
Reykjavik	170				055xx		52	03965	04468	03506	7x905	974xx
Bolungarvik	o172				122xx		5x	03648	04478	11451	9x301	97xxx
Akureyri	o174				132xx		50	03858	00088	11551	00802	94xxx
Seydisfjord	o176				110xx		5x	57419	00059	10002	9x300	02xxx
Westmann Insel	o178				038xx		6x	10638	08758	01306	9x802	97xxx
Kopenhagen	o181						4x	03658	00028	19203	4x300	00080
Skagen	o182						56	03754	10428	19504	9x300	00170
Hanstholm	o183						5x	46009	00049	19404	9x301	00100
Blaavandshuk	o184						50	04309	08149	17901	90303	00730
Hammershus	o185						50	05538	19128	19605	70302	00050
Scoresbysund	190											
Thorshavn	o191				09xxx		57	40309	08139	02806	90806	96234
Julianehaab	196	00	00790	00000	17953	70302						
Godthaab	197	00	00890	32300	10555	50300						
Godhavn	198	20	01862	04112	26366	x0300						
Angmagssalik	199	00	00990	14340	21059	60104						
Rochefort	201						50	05647	20327	23011	80601	01892
Biarritz	202						07	01790	12125	22709	90604	00092
Calais	208						xx	57209	22359	16609	0x400	02091
Lyon	210						70	02663	00085	23911	90811	01081
Brest	211						6x	62528	18668	13511	0x807	06402
Paris-Le Bourget	215						9x	03648	20288	09713	8x201	03111
Perpignan	216						84	02853	30224	13814	63206	00102
Tours	222						5x	02667	18227	21811	00403	92111
Ajaccio	226						00	00990	00000	18611	80305	00080
Le Havre	230						59	02855	16587	18711	93402	02111
Marseille	231						04	01890	30201	20613	70205	00110
Zürich	281						6x	22648	04068	22708	0x307	07081
Lugano	284						00	02790	24115	19110	88306	00080
Helder	o291						5x	46208	16348	17008	xx300	92121
Vlissingen	o292						5x	26558	16368	17009	0x300	93111
De Bilt	293						53	05546	14418	17508	9x101	00060
Nord Hinder	+298						5x	51548	14358	16208	xx607	97923
Terschellingerbank	+299						xx	46009	16149	17706	xx300	00512
Memel	o467						00	05690	12102	23506	75403	00050
Riga	470						08	06590	12015	25607	70302	00010
Dorpat	476						00	00890	00000	27404	70303	10534
Filsand	477						01	01790	12102	24705	60300	00531
Helsinki	481						00	02790	12117	26903	67301	00039
Sortavala	482						00	00790	00000	26803	60305	00589
Kuopio	484						00	00990	20000	24806	40300	00016
Sodankylä	485						03	02880	16326	20851	80300	00589
Wien	501						67	62345	00066	19608	9x403	02081
Klagenfurt	502						00	01990	28103	20005	01707	—
Innsbruck	507						5x	03758	14468	21706	0x107	01061
Prag	520						50	43355	00045	29609	80303	91031
Budapest	541						62	62644	16418	21207	8x305	97061
Debrecen	545						52	03754	08115	22408	0x407	00031
Fünfkirchen	547						5x	03868	08128	20408	7x306	00070
Warschau	552						02	02790	12415	21005	71303	10060
Krakau	556						51	56535	00048	20208	9x305	00001
Lemberg	558						57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk	564						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Seite 5

Nr. 97 — HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 7. April 19[illegible]

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel ... · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w₁ = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · θθ = Aequipot. Temperatur · q₁ = Luftdruck · Tendenz · P PP = Luftdruck (mb) · E₃ = Aufstiegsort · E₄ = Auswertung · G₁G₁ = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · 850–500 mb ... Feuchtlabilität (1/10 °C)

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θ'θ'

Markante Punkte

Ort	Höhe m	UUGG											
Hamburg	11	07 08	00 476	02 072	03 078	08 050	13 080	00 534	07 553	33 581	33 575	42 622	49 675
E_3E_4 = 73			06 017	91 060	73 783	92 721	78 857	72 800	51 780	35 680	35 675	33 602	33 550
w_1Va_2 = 740			56 21	57 22	48 22	56 25	50 26	32 25	18 25	12 26	41 28	08 31	06 32
Norderney	4												
E_3E_4 =													
w_1Va_2 =													
Köln	48	07 08	00 099	01 098	05 085	11 054	18 501	23 541	26 540	28 551	32 604	33 598	45 661	49 696
E_3E_4 = 73			91 013	33 002	87 957	53 893	78 821	98 768	92 749	87 723	95 682	77 577	52 531	88 544
w_1Va_2 = 751			59 26	43 25	63 28	52 28	47 29	34 27	35 29	27 28	26 28	27 30	14 32	13 33
Frankfurt	95	07 08	00 053	06 098	28 550	30 559	37 612	40 616	42 622	43 624	44 629	49 673	52 687	54 704
E_3E_4 = 73			94 056	92 943	95 721	81 700	89 840	76 814	76 606	76 598	78 585	83 551	69 525	69 516
w_1Va_2 = 765			56 25	58 29	65 22	28 31	23 32	20 34	49 34	19 35	47 35	45 36	41 37	40 37
Friedrichshafen	400												
E_3E_4 =													
w_1Va_2 =													
München	506	07 08	00 076	09 007	40 058	47 014	23 524	29 569	33 600	38 625	41 650	44 675	46 676	51 720
E_3E_4 = 73			87 940	90 920	80 899	78 830	98 772	98 710	98 698	72 624	78 609	74 583	87 582	38 582
w_1Va_2 = 565			59 26	90 25	61 28	50 30	42 30	33 30	27 29	47 29	45 29	13 29	15 30	47 31
Berlin	50	07 08	00 076	03 086	04 085	10 039	19 525	24 574	29 586	32 588	36 606	37 606	43 652	50 701
E_3E_4 = 73			91 013	74 988	73 978	88 901	81 804	92 746	92 712	78 681	68 652	65 637	66 591	61 527
w_1Va_2 = 735			53 21	52 23	52 23	49 25	32 24	27 23	26 26	23 29	18 29	18 31	13 31	09 32
Lindenberg	122	07 06	00 080	05 056	42 027	15 017	21 527	31 583	36 586	43 633				
E_3E_4 = 63			98 003	59 845	80 870	88 845	80 778	80 690	35 644	33 587				
w_1Va_2 = 410			52 18	46 20	42 25	44 27	32 26	24 28	40 30	08 33				
Breslau	120												
E_3E_4 =													
w_1Va_2 =													
Königsberg	29	07 08	00 034	03 068	45 529	18 529	24 544	35 636	36 673	44 701	45 699	55 760		
E_3E_4 = 73			80 019	59 981	76 838	45 815	38 762	58 657	52 624	56 583	65 575	74 455		
w_1Va_2 = 170			39 42	37 48	26 18	48 48	44 22	12 23	41 24	07 24	09 26	06 30		
Stettin	-	07 08	00 067	03 087	15 505	16 006	22 528	25 554	39 627	45 674	51 704			
E_3E_4 = 73			92 019	61 952	98 848	71 847	66 783	88 745	64 625	73 575	38 540			
w_1Va_2 = 36x			52 17	44 21	42 24	33 24	26 24	30 27	45 xx	42 30	05 32			
E_3E_4 =													
w_1Va_2 =													
E_3E_4 =													
w_1Va_2 =													
E_3E_4 =													
w_1Va_2 =													

$K_hK_hT_dT_d$ · KK AA · LL T_aT_a · Bemerkungen

- **Hamburg**: 08 80 | 09 46 | 37 41 | Sicht 1–2 km, bis 1800 m stärker ..., darin v 770–[illegible] ..., über Hamburg Quellungen bis 1800 m. Bis Gipfel schwacher [illegible] Dunst, [illegible] Ci, besonders im SW.
- **Köln**: 06 62 | 07 03 | 79 32 | Bis [illegible] ... v 830–[illegible] ... Wolkenkranz 2700–2800 m, [illegible] Sc 2100–3500 m [illegible] ... 3000–3300 m [illegible] As-Str. über Gipfel vorwiegend am E-Horizont. Bei der Landung Gesamtbedeckung nur noch [illegible].
- **Frankfurt**: 07 60 | 12 04 | 92 03 | Sicht 4 km, sehr starker ... bis 1800 m ... v 2200–2500 m [illegible] Sc mit ... verwachsener ... im SW [illegible] Ac lent. v 2700–3000 m, mäßig ... bis 4700 m, v 5000–5700 m ... Eisnadelfall, Untersonne, dunkler ... Gipfel (5300 m) ...
- **München**: 09 65 | 12 07 | 85 98 | Kein planmäßiger Teil. Über Stadtrauch und leichtem ... geschichteter Ac v 4400–5000 m, in Zwischenschichten v. Gipfel etwas quellend. Über Gipfel im W [illegible] Ac u. Ci.
- **Berlin**: 04 62 | 09 12 | 40 09 | starker Dunst bis etwa 4500 m, [illegible] Sc v 2200–2500 m, im W [illegible] Ac-lent etwa in 3000 m, ringsum am Horizont verteilt [illegible] As-Streifen u. Ac, sonst wolkenlos.
- **Lindenberg**: 03 xx | 43 30 | 46 09 | [illegible] Sc, Bodennebel, Sicht 400 m.
- **Königsberg**: 02 34 | [illegible] | 27 35 / 52 42 | Bis 1000 m Stadt-∞, bis 1500 m ... nach oben zunehmend, in 1500 m fern im NE Sc, in 4500 m [illegible] Ac ... nur im NW, v 4000–5200 m Ci, (Eisnadeln, Unter- u. Nebensonnen), Gipfel fern im [illegible] Ac-lent, am [illegible]
- **Stettin**: 04 62 | 40 16 | 31 42 | Bis 400 m starker Dunst, darauf Kondensationsschicht bis Gipfel mäßiger Dunst, v. 4400–4650 m [illegible] Sc, kein Abstieg bis 2500 m im W- u. N-Halbraum [illegible] Ci und Ci-Ac.

Ort	Höhe m	UUGG										
Hamburg	11	06 18	00 200	04 034	06 068	07 066	12 040	14 510	25 564	26 625	38 597	47 668
E_3E_4 =			96 017	98 972	60 950	50 930	58 830	62 890	75 720	90 651	50 636	40 565
w_1Va_2 = 44x			55 19	49 18	39 21	38 23	38 23	27 24	25 26	20 27	44 31	07 32
Norderney	4	06 16	00 062	04 036	05 068	08 042	25 656	35 617	35 586	29 613	43 636	52 707
E_3E_4 = 73			88 017	96 971	61 940	61 902	55 754	70 670	41 656	42 619	37 593	38 526
w_1Va_2 = 756			51 18	48 18	39 20	36 22	19 24	46 25	43 27	41 31	08 31	05 32
Lindenberg	122	06 17	00 078	08 022	47 581	23 573	27 580	29 581	35 597	38 612	43 612	
E_3E_4 = 64			95 001	95 920	95 823	70 756	57 721	49 702	35 676	35 522	35 581	
w_1Va_2 = 255			62 24	46 21	35 21	20 23	47 23	14 24	40 26	09 30	40 34	
E_3E_4 =												
w_1Va_2 =												
E_3E_4 =												
w_1Va_2 =												
E_3E_4 =												
w_1Va_2 =												

- **Hamburg**: 04 61 | 01 01 | 69 20 | [illegible] Hochnebel v. 100–400 m, im Bezirk W-haven–Bremerhaven aufgelockert, [illegible] Cu. Quellungen bis 1800 m, weit im S Quellungen bis 4000 m nach Osten zu mit Schichtform. Dunst bei etwa 1000 m, darauf im SE-Quadrant ... Fr-Decke ...
- **Norderney**: 04 61 | 14 37 | 09 08 | Sicht 2 km, starker Dunst, übergehend v. 150–400 m in [illegible] geschichteten St, im Süden aufgelockert und quellig, bis 4500 m starker Dunst, darauf ... weit bis 8000 m leichter vielfach geschichteter ... bis 3250 m, im SE-Quadrant [illegible] Cu-cong. Gipfel im W-Halbraum ...
- **Lindenberg**: 02 xx | 03 00 | 48 48 | [illegible] Frei 4550 m, Sicht 4 km.

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	UUGG																								
Sloutzk Radio-Sonde	40	07 02	00 024	515 87	02 002	600 82	05 966	006 70	10 908	528 57	15 850	560 48	20 797	590 37	25 748	617 34	30 701	657 32	40 614	733 29	50 535	794 26	60 464	87 228	70 400	855 22
			80 343	024 20	90 294	872 xx	92 285	078 xx	00 250	960 xx	02 240	060 xx														
Sloutzk "	40	06 18	00 023	096 33	02 001	076 35	05 966	064 39	10 907	594 43	15 851	540 45	20 798	538 42	25 749	577 40	30 702	627 37	40 614	713 36	50 537	730 34	60 467	859 31	70 403	951 33
			80 347	029 26	90 298	096 xx	98 262	121 xx	00 257	120 xx	10 216	085 xx	20 184	056 xx												
Murmansk "	22	07 07	00 012	008 70	02 992	011 70	05 955	034 69	06 945	02 844	10 897	006 67	15 840	538 66	20 787	568 64	25 740	592 62	30 703	618 51	40 607	685 57	50 533	745 xx	60 468	809 xx
			70 401	847 xx	71 399	871 xx																				
Archangelsk "	6	07 06	00 021	558 25	02 996	564 xx	05 969	572 xx	10 897	555 xx	15 843	600 xx	20 790	629 xx	25 740	674 xx	27 725	686 xx	30 692	673 xx	40 660	716 xx	50 527	784 xx	60 455	820 xx
			62 440	823 xx																						
Kujbyshev "	58	06 04	01 997	523 90	02 990	526 xx	05 950	550 xx	10 894	596 xx	15 838	632 xx	30 688	682 xx	40 600	733 xx	48 539	784 xx								

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	UUGG											
Lyon	196	07 07	999 092 95	975 047 91	926 053 95	801 505 90	669 576 76	502 626 77	525 667 45				
Chateauroux	154	06 15	999 140 72	906 075 78	781 025 80	742 525 79	602 588 68	570 618 57					
Marokko	460	06 11	947 298 45	944 196 45	721 184 43	899 278 37	377 185 35	665 175 20	833 252 26	819 450 25	796 158 23	702 065 79	[illegible]
Mildenhall	6	06 14	013 143 73	978 115 xx	920 097 84	750 536 00	730 530 xx	650 600 xx	600 628 xx	450 778 xx	400 844 xx		
Mildenhall	6	07 08	013 102 93	978 417 81	750 099 81	930 072 83	850 057 85	800 014 96	700 544 xx	650 567 58	600 [illegible] xx	550 547 xx	450 740 xx
Aldergrove	73	06 14	999 415 87	760 039 00	900 072 86	850 039 00	760 517 xx	700 533 xx	650 575 xx	600 606 xx	500 720 xx		
Aldergrove	73	07 09	993 098 93	960 081 92	750 081 92	900 059 96	850 028 95	700 554 xx	600 639 xx	500 728 xx			
Malta-Halfar	71	07 07	983 417 94	947 400 95	898 072 93	845 036 86	793 000 91	746 525 90	694 585 90				
Budapest	146												
Mailand	112	07 08	00 004 134 73	03 985 121 79	08 925 082 76	13 875 052 67	37 640 600 55						
Rom	55	06 08	001 097 85	965 112 82	942 099 83	930 404 60	866 058 63	784 606 68	756 605 62	690 564 52	525 628 50	615 629 60	
Soesterberg	13	07 08	016 091 92	060 046 81	060 056 73	893 002 xx	840 021 93	745 523 89	698 560 xx	678 571 69	667 57 57	596 620 xx	529 681 37
Kjeller	112	07 09	009 024 99	020 028 99	950 027 98	730 576 99	884 725 95	570 647 58	540 700 82				

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					
			C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77209	30279	96556	9x303	6x	77004	30419	90857	9x303	03559
Schneekoppe 2)	1610	428	02	72418	30278	59651	9x203	02	76458	32218	90151	0x203	02009
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	01826	16112	97706	6x40x	57	03736	24328	00203	8x205	97099
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	11408	24188	90004	0x303	7x	02705	28170	98003	01364	07079
Brocken 1)	1148	418	3x	49207	24287	96704	0x304	40	41564	32384	98302	90445	04066
Wasserkuppe 1)	926	423	20	05754	30414	97109	58403	4x	05758	22228	98707	6x507	09441
Inselsberg 1)	917	445	20	01743	22213	97509	40393	50	01443	08213	98645 !	80304	93094
Kahler Asten 1)	842	417	23	02754	28224	97011	45404	40	02754	30224	98007	20402	97117
Feldberg/Ts. 1)	801	424	23	02744	29215	97612	51502	57	02753	12227	96014	60205	40200
Sonnblick 3)	3106	503											
Obir 2)	2044	506											
Schöckel 1)	1446	511											
Jungfraujoch 4)	3464	256	04	02490	32425	62658	83305	xx	77009	32579	64159	0x204	
Säntis 4)	2500	285	8x	785x2	28073	47352	8x204	07	74390	28178	49054	4x203	01529
Kékestető 1)	998	549	xx	46009	04149	98003	0x306	xx	46009	02149	99102	03403	94041
Dobogókő 1)	700	540						xx	46009	72329	99605	0x301	00061
Mus Allah 2)	2420	726	xx	44009	05049	89354	9x301						
Predeal 1)	1054	583	10	71417	28328	90301	70303	40	02444	16224	20552	20302	23042
Fanaråken 2)	2098	024	xx	21004	14449	90656	9x601	3x	46009	14189	90658	9x401	91559
Gausta 2)	1828	044	57	77309	14329	91155	0x300	xx	46009	20389	91156	0x301	01xx9
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	03908	12428	00050	7x302	02	03270	12328	00051	8x902	00xx9
Pic du Midi 3)	2859	247											
Mont Ventoux 2)	1900	218	xx	49108	26648	92600	0x307	24	02904	61944	93901	93203	00019
Mont Aigoual 2)	1554	249	6x	01928	26128	38203	9x309	xx	46009	61849	38903	0x315	97036
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	460x9	30442	34804	xx305	xx	460x9	30249	34703	01xxx	03042
Eiffelturm 0)	338	209	29	02xx3	20315	xxx13	70xxx	40	01xx5	24225	xxx13	80xxx	xx14x
Izaña 2)	2368	371											
Beobachtungen einiger Höhenorte													
Lanslebourg 1)	1403	272	80	02775	00015	98207	70303	80	02775	24415	09105	92307	00099
Sylstation 4)	1045	095						02	03740	12228	99400	xx300	00019
Sétif 4)	1020	633						40	02456	59530	02109	40304	03141

Station:	Heute 3 Uhr					
	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	xx	77009	30374	98957	0x303	99589
Schneekoppe	03	02790	22215	92751	0x203	01549
Feldberg/Schw.	xx	46009	24349	03702	0x306	01009
Fichtelberg	07	05673	26384	00302	01303	92019
Brocken						
Wasserkuppe	40	51757	22127	08806	70306	97051
Inselsberg	53	02855	18226	00806	70303	00000
Kahler Asten	xx	48299	24349	00307	0x303	00044
Feldberg/Ts.	50	02577	28227	01004	8x301	00041
Sonnblick	xx	77259	30349	98769	0x303	01609
Obir	35	01883	32103	95052	90403	04539
Schöckel	57	56754	30275	99901	00303	01019
Jungfraujoch	xx	77009	20469	66160	0x403	xxxxx
Säntis	xx	77109	26279	51554	9x104	18589
Kékestető						
Dobogókő	xx	57109	12359	01603	0x302	03021
Mus Allah	03	01890	00073	93259	70302	01619
Predeal	40	02644	16314	90801	40306	00543
Fanaråken	02	08004	20388	90655	9x301	97594
Gausta	xx	46009	24329	91755	0x300	94579
Svandalsflona	5x	09548	12358	00350	8x905	00429
Pic du Midi	00	01990	0x124	06075	09303	00219
Mont Ventoux	50	49179	63949	95351	01506	00519
Mont Aigoual						
Puy de Dôme	xx	570x9	24537	34708	0x202	04012
Eiffelturm	07	03xx6	22426	xxx14	7xxxx	xxx13x
Izaña						
Lanslebourg	5x	03528	12028	06203	0x407	00020
Sylstation	00	01980	16124	98152	x2300	00539
Sétif	90	13855	28425	06308	70407	00041

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	List	Hannover	Wangerooge
yyG_1G_1	0707	0710	0711
25 km	385	265	755
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			–
18 "			2955
17 "			–
16 "			3128
15 "			–
14 "			3148
13 "			–
12 "	3055		–
11 "	3065		3255
10 "	1075	3043	2965

Ort	Köln	List	Königsberg	Pau	Hannover	Königsberg	Wangerooge
yyG_1G_1	0611	0707	0710	0710	0710	0711	0711
9 km	315	↑3065	3435 3462	511	↑3043	320	↑–
8 "		3455	3558		2938	3343	3065
7 "	3328	3048	3524		2933	3548	3055
6 "		3045	3548	2938	2938	3548	3012
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							
Ort							
yyG_1G_1							
9 km							
8 "							
7 "							
6 "							

Radio-Sonden

	Nancy	Trappes	Ort	Mildenhall	Sloutsk	Slonzk	Murmansk	Archang.	Mildenh.
	0708	0708	yyG_1G_1	0614	0619	0702	0708	0708	0708
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern									
	–	-52	°C		-62	-52			
Relative Feuchte in 10%, kleine Ziffern und Temperaturen (°C) aus den Hauptisobarenflächen									
	–	–	100 mb						
		-58	200 "		-57	-56			
	→	-45	300 "	–	-60	-57	–		–
	(-33)	-27	400 "	-34	2-40	2-45	-37	(-35)	(-29)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern									
	–	–	100 mb		–	–	–	–	–
	–	1176	200 "		1120	1119	–	–	–
	–	916	300 "		872	866	–	–	–
	702	720	400 "	701	689	684	689	681	708

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Seabad	Exmouth	Oran	Beauvais	Manchester	Malta	Lugano	Orleans	Vlissing.	Navarra	Renwick	[illegible]	Heliopolis
yyG_1G_1	0617	0619	0614	0619	0619	0619	0619	0619	0619	0619	0614	0614	0614
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Cis	Ac	Ac	As	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	1910	2204	0903	2420	2112	2404	2400	2820	1914	3412	2815	2512	2411
Ort	Pescara	Casale de Loge	Paris	Straßbg.	Toulouse	De Bilt	Venedig	Lyon	Tours	Beauvais	Tarvis	Triest	Zara
yyG_1G_1	0708	0708	0708	0708	0708	0711	0708	0709	0708	0706	0708	0708	0708
C u. Höhe	Ac	Cis	Stcu	Ac	Ci	Ac	As	Cis	Ci	Ci	Cis	Ci	Cis
$D_1D_1F_2F_2$	0220	0409	2615	3018	3214	2418	0618	2825	2209	2314	3327	3615	3605
Ort													
yyG_1G_1													
C u. Höhe													
$D_1D_1F_2F_2$													
Ort													
yyG_1G_1													
C u. Höhe													
$D_1D_1F_2F_2$													

Synoptische Relative

yy = Datum G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind

Ort	Monaco	Rom	Chateauroux	Alger	Mildenhall	Hamburg	Norderney	Kopenhagen	Slutsk	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	0608	0608	0614	0614	0614	0618	0616	0612	0619			0619		
mb														
500	(1-8)	–	–	-20	-22	(4-23)	(3-23)	(-32)	3-31			–		
600	1+?	6-14	6-9	-11	-13	4-13	3-13	-23	3-22			3-11		
700	1+8	6-6	6-4	-3	-5	9-8	9-0	-18	3-13			4-8		
800	0+14	6+1	9+2	+1	-0	6+1	5-1	-14	4-6			9-5		
900	3+18	6+8	7+7	8+7	+6	5+5	6+5	-9	4-1			9+1		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	574	(543)	(552)	542	544	543.0	543.5	520	538			–		
600	433	410	415	407	411	410.5	410.0	391	409			407.4		
700	310	293	298	290	294	294.4	293.8	280	296			291.4		
800	201	190	193	186	191	191.3	190.9	181	195			189.0		
900	133	96	99	92	97	98.1	97.9	93	104			97.0		
1000	14	10	13	6	11	13.9	13.5	12	20			12.7		
500–1000	560	(533)	538	536	533	530.2	530.0	508	518			–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsbg.	List	Helgoland	Greifswald	Lindenbg.	Danzig	Kiel	Warnemde.	Stettin	Königsbg.	Wilhaven
yyG_1G_1	0706	0707	0708	0708	0707	0707	0710	0711	0713	0711	0714
5 km	↑3308	↑3135	270	255	3023	155	305	↑3123	660	↑3608	45 2423
4 "	0000	3011	34 2923		2706		3025	2913	30 4213	0209	2313
3 "	0108	3608	2915	34 0000	1323	2416	2318	1718	0823	0000	2313
2 "	15 1938	2303	2808	1718	2413	1813	2418	2213	2206	1619	2413
1 "	0333	1908	2008	0000	0923	1535	1323	4608	0006	1628	2215

390

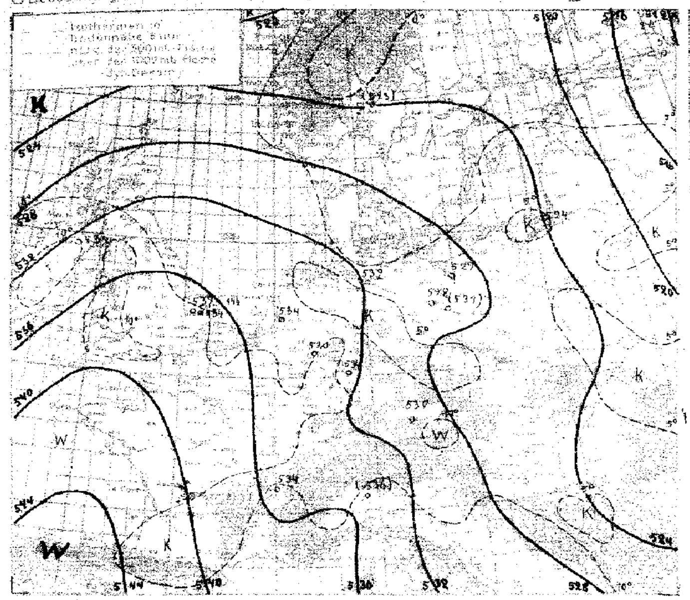
Ort	Toulon	Pau	Paris	Straßbg.	Clermont	Lyon	Poppi	Toulon	Nimes	Perpign.	Marseille	Livorno	Tarvis
yyG_1G_1	0707	0707	0708	0708	0710	0710	0710	0709	0708	0713	0712	0708	0706
5 km		3172					↑3061		435	520	420	4 3386	688
4 "		511	515	670	146	405	3040		3454			3627	
3 "		3122	3607	2920		3522	2930	3636	3548		3449	3321	3425
2 "	0250	15 2909	1914	2018	3614	3514	2729	0511	1305	3018	3436	3620	3604
1 "	3642	1300	2007	2322	2907	3611	15 2618	0618	3668	3025	3520	2127	1103

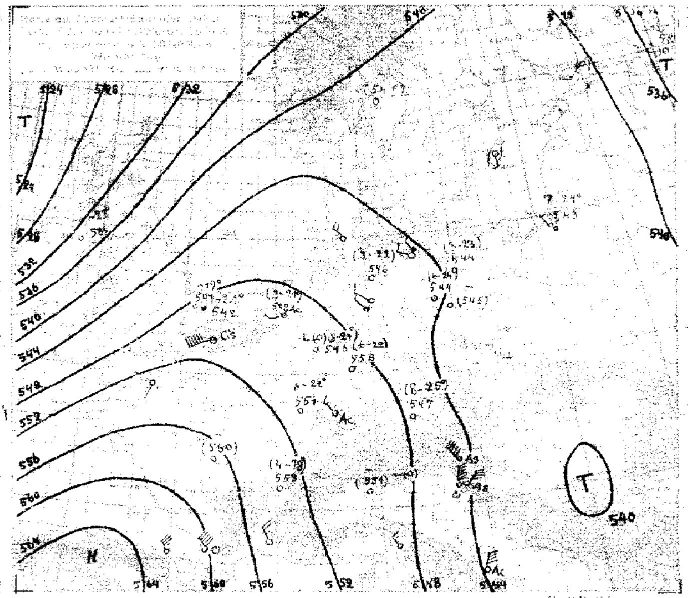
Ort	Pescara	Grosseto	Zara	Ravenna	Triest	Trient	Sodankylä	Kuopio	Wisby	Stockholm	Riga	Helsingfors
yyG_1G_1	0708	0708	0706	0708	0708	0708	0708	0705	0708	0708	0707	0708
5 km	525	500	775	561	710	705	628	288	770	665	572	6 3304
4 "					–	2503			1811			2317
3 "			3612		3520	0414	2325		2017	1720		–
2 "	0317	3445	3609	3319	3512	0215	2716	1730	1508	1712	1514	2219
1 "	3423	2102	3207	15 3113	0328	0214	15 2616	1336	1423	3014	1510	2313

Ort	Pattern	[illegible]	Warschau	Wilna	Salzburg	Wien	Swerdlowsk	Orenburg		Ben Abbes	Ain Sefra
yyG_1G_1	0707	0708	0708	0708	0708	0710	0708	0709		0707	0707
5 km	556	330	750	766	590	766	675	1564		063	005
4 "							3122	1640			3650
3 "							0911	1732		1336	3536
2 "	1207	1443	1517	2307	3428	3607	0518	0443		1126	0000
1 "	1332	1430	1623	1323	2813	3611	0704	0220		0824	16 3804

...ser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** [illegible] den [illegible] 193[illegible]





Abgeschl. 10 h

Witterungsübersicht

Die bei Grönland gelegene Ausbruchstelle arktischer Kaltluft hat sich weiter nach Osten verlagert. Auf der Rückseite einer kräftigen Zyklone ist die Kaltluft über Spitzbergen bis zur Barentssee vorgedrungen. Ein Keil des Grönlandhochs ist zugleich bis zum Nordkap vorgestossen und unterbindet nun jegliche weitere Arktikluftzufuhr nach Island und dem Nordatlantik.

Durch die Vorgänge im hohen Norden wird das finnisch-russische Hoch südwärts gedrängt, ohne jedoch an Stärke einzubüssen. Gleichzeitig hat sich von Südwesteuropa aus ein Hochdruckkeil bis nach Süddeutschland ausgebreitet, sodass die Luftzufuhr für Mitteleuropa in den nächsten Tagen allgemein aus niederen Breiten erfolgen wird.

Die Tiefdruckrinne über Mitteleuropa ist bald verschwunden. Im Konvergenzgebiet der schwachen Luftströmung traten gestern abend über Süd- u. Süddeutschland verschiedentlich Gewitter auf, auch heute früh meldet Friedrichshafen noch Gewitter. Begünstigt wurde diese Gewitterbildung anscheinend durch ein Höhenkältegebiet, das sich in der gestrigen Höhenkarte über Belgien, heute über dem Alpengebiet in einer Ausbuchtung der Linien gleicher relativer Topographie erkennen lässt, und das die zunächst langsame Aufsteigbewegung der unteren sehr feuchten Luftmassen im Konvergenzgebiet beschleunigte. Mit dem allgemeinen Druckanstieg unterstützt durch Warmluftzufuhr in der Höhe von Westen her beginnen nun die Luftmassen über Deutschland stabilere Schichtung anzunehmen.

Die atlantische Zyklone greift jetzt immer mehr in das Wettergeschehen über Westeuropa ein. Ihr Kern verlagert sich zwar in nördlicher Richtung, doch dringt ein Ausläufer, eine Front gealterter polar-maritimer Luft enthaltend, nach England vor. Ein zweiter Ausläufer, ebenfalls mit einer Front polar-maritimer Luft, folgt westlich von Irland nach.

Der Druckfall über Nordwesteuropa findet eine für weitere Verstärkung günstige Höhenwindverteilung vor, so dass für Norddeutschland die Entwicklung einer Südwestwindwetterlage bevorsteht.

Roediger

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	[illegible]	Soesterberg	Mildenh.	[illegible]	[illegible]	Nancy	Lyon	Trappes	Avignon	Kjeller		Archangelsk	Sloutzk	Murmansk	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	0708		0708	0709		0708	0708	0706		0708	0708	0714	0708	0708	0702	0708	0708	0708	0708		0708		0708	0702	0708	0708		0708	0708
mb																													
500	(3-22)		(8-24)	(6-22)		(8-25)	(6-24)	-		7-24	(3-23)	-24	(3-27)	-19	-23	-	6-22	(4-18)	-15		-		-30	2-33	4-27	-		-	(1-6)
600	3-13		4-14	7-12		7-16	6-14	3-12		5-18	6-15	-12	66-11.4	-10	-14	-8	8-13	5-12	-9		99-23.3		-25	2-25	5-19	5-13		-	2+3
700	4-6		9-9	8-6		9-8	8-9	8-8		4-10	9-8	-4	97-6.7	-4	-6	-1	5-5	9-6	-2		87-9.7		-18	3-16	6-11	5-5		9-5	2+10
800	7-1		+1	8+1		9-0	8-3	8-1		4-3	9-1	-0	81+0.7	9+2	+0	5	8+1	9-0	+3		99-4.0		-13	3-9	6-6	5+3		9+1	2+18
900	9+4		8+6	9+7		8+6	8+4	6+4		5+2	9+3	+5	93+5.6	8+7	9+6	8	9+7	9+5	+8		95+1.6		-8	5-3	6+1	6+9		9+9	2+24

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	[illegible]	Soesterberg	Mildenh.	[illegible]	[illegible]	Nancy	Lyon	Trappes	Avignon	Kjeller		Archangelsk	Sloutzk	Murmansk	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
500	546.1		545.5	549.6		546.6	543.6	(546.4)		542.6	543.9	549	548	549	534	(560)	551	553	558		(549)		526	534	534	(551)		((547))	584
600	412.2		412.9	415.6		414.2	410.9	411.4		411.2	410.8	407	414	414	401	424	419	418	421		410		398	405	404	417		(413)	442
700	296.4		297.0	299.0		298.1	294.8	294.7		296.5	295.0	290	297	296	285	305	301	301	302		296		286	294	289	300		296	318
800	192.2		193.9	195.3		195.1	192.5	191.6		194.1	192.1	189	193	191	191	199	197	198	197		193		188	193	188	196		193	207
900	99.2		100.4	101.4		101.5	99.6	99.0		102.2	99.4	93	99	97	98	104	103	104	103		101		99	103	97	101		99	108
1000	14.5		16.3	15.8		16.3	15.5	14.7		13.2	15.0	8	14	11	3	18	17	19	16		18		19	20	13	15		13	18
500-1000	531.6		530.2	533.8		530.3	528.3	(530.7)		524.4	528.9	534	534	537	532	(543)	534	534	541		(523)		507	513	521	(536)		((534))	567

D₁D₁ = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** (D₁D₁F₂F₂) F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Münster	Hannover	Lindenbg.	Essen	[illegible]	Braunschw.	Berlin	Lindenbg.	Bergen	Münster	Köln	Berlin	Schleswig	Essen
yyG₁G₁	0701	0705	0708	0707	0707	0708	0702	0709	0706	[illegible]	0709	0711	0714	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*)5 km	202	315	470	265	45 3313	202	445	100	065	44 3313	44 3118	470	315	065	665	202
4 "					3213	2723				3215	3218			35 2718		
3 "					3208	2823	24 3208	24 3023	25 0008	3208	3118		28 2533	2918		
2 "	2613	46 2816	46 2313	2923	3413	2523	1913	2915	0008	3413	2318	44 2233	2528	3215	0509	48 2228
1 "	2123	2603	2308	2008	45 3615	2523	0208	2403	0000	3618	2408	48 2513	2323	2413	3113	2438

Ort	Gotha	Dresden	Würzburg	Nürnbg.	Erfurt	Stuttgart	Gronau	Erfurt	Frankft.	Dresden	Stuttgart	Hannover	Livorno	Trapani
yyG₁G₁	0716	0707	0709	0706	0707	0709	0712	0712	0713	0712	0714	0710	0611	0613
*)5 km	245	185	772	495	201	671	252	201	225	185	671	3118	[illegible]	4 2716 5 2425
4 "	32 3128					35 2923					35 3028	3133	0610	2722
3 "	3118			24 2818	27 3128	2923	25 2638	25 2838	29 2723		2818	2823	1805	3122
2 "	3033	44 2923	3223	2818	3028	3118	2638	2933	2528	0428	2728	25 2818	1105	2524
1 "	3113	3028	2913	2433	3108	3113	2418	46 2723	2518	2713	2618	2713	7104	2425

Ort	München	Nürnberg	Stuttgart	[illegible]	Essen	[illegible]	Stuttgart	Köln	Köln	Schneidemühl	Innsbruck	Antibes	Leipzig	[illegible]	Wien	San Remo	Parma	Tarent	Turin	Orbetello	Zara	Genua	Rom	Ancona	Antibes
yyG₁G₁	0613	0613	0611	0616	0611	0610	0617	0617	[illegible]	0614	0613	0613	[illegible]	0610	0615	0610	0610	[illegible]	0610	0610	0610	0619	0619	0614	0613
*)5 km	465	495	671	–	202	472	671	4 2013	44 3328 6 2926	605	280	0222	22 [illegible]	110	766	575	576	2917	720	550	775	237	530	6 0224	[illegible]
4 "	35 3333	2723		34 3113			36 2428	2123	2428		35 2823	0725	34 28			0526		-						5 0415	0222
3 "	2928	3018	3008	2923	2928	26 1423	3318	2728	2935	3128	34 2018	0935	–			0540	3510	-	[illegible]	0735	[illegible]	[illegible]	0924	4 0111	0720
2 "	2618	3218	3608	3213	3218	1423	3313	2923	2918	3223	29 [illegible]	0311	35 39	1835	1614	[illegible]	3325	46 0114	[illegible]	0918	0405	3206	0712	0515	0232
1 "	15 0000	3018	1608	0111	2908	1428	3306	3018	3218	3543	44 3533	4001	3027	1425	0219	[illegible]	4310	0413	3409	[illegible]	3409	0509	0718	0322	1002

*) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwV_hN_h	DDFWN	PPP TT	wwV_hN_h	DDFWN	PPP TT	wwV_hN_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02657	20937	25934	02762	26224	24015	02692	00406	24813
Lissabon	02655	26215	25914	01562	22304	24116	01661	28101	26012
Praya (K. Verd. I.)	01596	01262	13627						
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo	01504	30214	21519	04700	24113	20519	01162	xxx72	19015
Pt. Delgada (Azoren)	01143	20415	11812	01152	22203	12613			
Horta (Azoren)	35454	02014	05815	35765	20424	24810	03855	16228	12614
Mailand	02807	10124	02505	05764	00024	03007	03498	00048	03410
Genua				22765	00025	13015			
Florenz	03995	30052	01520	05805	00429	13415			
Rom	03995	[illegible]	13016	05601	20225	13714			
Terranova P.				01804	02023	13015			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwV_hN_h	DDFWN	PPP TT	wwV_hN_h	DDFWN	PPP TT	wwV_hN_h	DDFWN	PPP TT
Messina	03355	32325	12310	05855	02224	12914	01953	63424	46514
Tarent	03313	24332	15819	03548	30424	14615			
Malta	02052	24317	12814	02257	16315	12714	01464	03214	15714
Belgrad	xxxxx	12203	14715				21874	12214	20406
Üsküb	02964	00024	15914	02904	08224	15313	05746	10128	19809
Split	01473	24213	17718	02864	28424	13014	02890	04314	16213
Bukarest	03256	06416	19010	01692	24312	21105	02674	04125	24607
Sofia	02766	06475	15509	03765	06418	10704			
Archangelsk	02690	00007	23605	01940	30113	23801	04209	00049	xxxxx
Franz Josephland	45382	32673	97363	36044	35553	00668	77458	18278	77464
Leningrad	05745	22102	26108	25696	04403	25806	03690	24118	27152
Ust Zylma	03866	32116	23701	02790	02025	22302	03858	32218	23954
Moskau	01790	32024	22706	01745	02202	22904	10690	02400	25500
Astrachan	03748	06328	15007	03655	06126	15306	03678	04368	16102
Kiew	02674	30376	22409	03690	04400	24308	03648	26228	25003
Odessa	02x54	06425	15307	01x53	04412	15908			
Swerdlowsk	23645	23276	14751	03648	32278	14054	01590	23278	17657
Marokko				05960	04403	19309	00890	00000	24911
Algier	52844	21445	20219	03864	04208	20503	00890	00000	25113
Tunis	03665	22428	12719						

Amerika Ort	J	[illegible] DDF ww	[illegible] PP V_ATT	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_ATT
Belle Isle	B	20830	21143		
St. George's	G	[illegible]	[illegible]		
St. John's	R	4920	21409		
Clarke City	Y	0424	60401		
Chetam	C	03840	05107		
Sable Island	S	[illegible]	21405		
Halifax	H	14500	14509		
Eastport	M	56460	06706		
Boston	B	25713	06412		
Nantucket	N	25440	05104		
Atlantic City	A	24403	05314		
New York	Y	28400	28x15		
Bermuda	Z	16501	15510		
Quebec	Q	20460	06424		
Chibougamau	M	26485	04400		
Moosonee	U	26502	18210		
Doucet	D	25812	14x06		
Ottawa	T	24312	20403		
Parry Sound	P	24502	15704		
Buffalo	B	20503	14x01		
Cleveland	C	24312	19x02		
Cincinnati	O	25702	19x04		
Washington	W	32501	11213		
Norf.	N	20802	09620		
Wytheville	V	28303	12608		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_ATT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_ATT
Cape Hatteras	H			16560	05119
Wilmington	Q			22460	05419
Charleston	S			24400	09x20
Atlanta	A			22402	14x09
Jacksonville	J			20600	14627
Tampa	T			26202	14621
Miami	M			12260	17x23
Key West	K			32302	16x26
Pensacola	P			32300	15x18
New Orleans	N			32200	17x16
Galveston	G			16300	16x16
Vicksburg	V			32200	17x16
Little Rock	L			1200x	15x13
Nashville	T			28302	16x13
St. Louis	S			16501	13x49
Kansas City	K			12303	12x13
Chicago	C			20300	17x18
Charles City	I			16202	14509
Green Bay	G			20200	13608
Duluth	D			20303	12613
Withe River	R			24202	10x01
Sioux Lookout	L			14201	12602
Winnipeg	W			26202	11x04
Bismarck	B			28300	10606
Huron	H			28200	10609

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_ATT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_ATT
North Platte	N			03303	04x14
Dodge City	K			14603	00115
Dallas	T			12400	10x20
Corpus Christi	C			12600	14619
El Paso	P			24400	04x24
Santa Fe	S			24402	00614
Flagstaff	F			20402	05x17
Denver	D			12302	02x07
Salt Lake City	U			25403	10x03
Lander	L			22270	06102
Rapid City	R			24301	10608
Miles City	M			04300	10x11
Helena	H			20476	12x06
Tatoosh	T			20300	20609
Roseburg	G			32201	23x13
Boise	B			20301	18x07
Tonopah	N			29600	16602
San Francisco	S			24200	20x16
San Diego	C			04300	15x19
Honolulu	H			28400	10x23
Midway	M				
Ketchikan	K			12302	11x08
Juneau	J			16340	10x24
Cordova	C			05301	04x06
Fairbanks	F			16800	02x02

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDF ww	Gestern 14h PP V_ATT	Heute 2h DDF ww	Heute 2h PP V_ATT
Nome	N			24230	05x51
Barrow	B			04300	07x52
Atka	A			12302	15x02
St. Paul	P			28401	12x52
Aklavik	Y			16201	21x62
Coppermine	M			30002	[illegible]
Ft. Simpson	S			40008	00x02
Ft. Smith	F			12300	12x07
Fairview	W			24301	10x09
Kamloops	K			12201	15x13
Edmonton	D			24201	11x10
Medicine Hat	H			28202	12x10
Prince Albert	P			08201	15x06
God's Lake	G			32200	17x53
Churchill	C			32302	21557
Chesterfield Inlet	I			08302	22561
Nottingham Island	N			08502	20x69
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04602	17x62
Cartwright	W			00002	11x01
Coco Solo	S			26302	11x29

Schiffsmeldungen.

6.4.37

Schiffsname	Y Q LLL	$III\ GG_1$	DDF ww	PP V TT	$3\ C_L\ C_M\ C_H\ N$	$T_d\ K\ D_K W\ N_h$	d_sV_s a pp
Schlesien	30570	15919	55901	55012	3 xx+3	49517	61509
"	30405	15013	23909	55074	3 5++8	55528	15305
"	30409	15019	33619	05621	3 5++8	55618	33915
Deutschland	30426	55613	14501	45809	3 1193	54119	20903
Pennland	30428	11113	28002	05019	3 9115	47644	65808
Bremen	30474	17919	52486	09519	3 0+++	94518	
Schleswig-Holstein	30499	19113	13505	06512	3 5++8	35528	11502
Wangoni	32506	15249	04301	99815	3 0828	54900	
Joh. Mahlenbauer	30455	35513	36002	13519	3		
Europa	30445	15919	12206	08715	3 0494	54914	51505
Hamburg	30457	55517	04603	81111	3 4++5	59158	63203
Cap Norte	30509	17915	09101	54819	3 4042	54913	
Orinoco	30521	10513	12607	12610	3 6--8	35648	64402
Cordillera	30570	10519	26542	12819	3 2495	69610	59900
Johs Hugo Stinnes	35540	15515	07502	13565	3		
Meteor	30549	15915	06562	10252	3 7004	54919	55501
"	30547	50018	00501	10512	3 7002	53412	55501
Cordillera	30502	59019	23509	12808	3 4705	45044	56501
Deutschland	30405	53219	04405	04806	3 3205	64114	99804
Bremen	30475	11519	13604	05513	3 6++8	44508	19540
Orinoco	30580	22519	15401	19510	3 4103	49902	65505
Cap Norte	30319	19519	10200	22590	3 0000	49700	
Hamburg	30482	35519	33402	91610	3 8447	59924	69551
Bremerhaven	30495	25419	02714	93716	3 9065	19515	15309
Wangoni	30505	15419	08801	18819	3 0044	44940	
Pennland	30496	09919	10602	58515	3 9495	37959	55824
Schleswig-Holstein	30599	11919	18508	06512	3 [illegible]	53526	14305
Monte Sarmiento	30940	15519	03102	15820	3 1015	64914	
Else Hugo Stinnes	32049	19519	08402	16965	3		
					3		
Fischdampfer	30839	20919	16510	65808	3		
"	33591	13919	05591	17806	3		
"	35629	24319	30001	16825	3		
"	35602	13019	13501	20700	3		
	30507	65119	[illegible]	45305	3 4457	34537	15802
	31405	29019	04551	05608	3 5448	35530	63608
	35534	65919	88415	54565	3 3060	44030	15265
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36042	53566

6./7.4.37

Schiffsname	Y Q LLL	$III\ GG_1$	DDF ww	PP V TT	$3\ C_L\ C_M\ C_H\ N$	$T_d\ K\ D_K W\ N_h$	d_sV_s a pp
Monte Sarmiento	40478	15701	04904	17825	3 1033	79913	[illegible]
Orinoco	40579	54401	13900	19815	3 0400	55500	65904
Drake	40466	10801	20664	19932	3 6++8	45568	54809
Westerland	40429	59201	16505	94709	3 1648	64924	26601
Pennland	40495	21501	16714	54618	3 4++4	30520	06141
Europa	40409	55401	28401	44912	3 0709	49910	56549
Bremen	40484	10501	77929	09519	3 5++8	52518	49205
Joh. Mahlenbauer	40449	33441	27901	93819	3		
Schleswig-Holstein	40509	10001	16150	65519	3 5++8	35558	49805
Schwaben	40393	33401	99400	04613	3 0000	44600	54415
Emden	43598	02501	30900	26815	3 0000	55109	74503
Schlesien	40599	31501	12401	10715	3 5++3	84914	34512
Claus Rickmers	40501	44201	22100	25519	3 0000	50000	
Jan Wellem	45453	54901	24300	07615	3 0000	61700	89517
Deutschland	40910	50501	12603	13806	3 5++8	94423	27302
Hamburg	40473	38000	39503	02510	3 6++5	75848	67513
Cordillera	40495	39401	69514	19744	3 99x+	56505	
Wangoni	40294	15801	02900	21610	3 0000	92700	
Meteor	40429	20601	06400	16819	3 0000	52408	99420
"	40415	20507	06500	16118	3 0000	05400	46504
Europa	40462	38707	08525	44710	3 6++8	69948	54424
Cap Norte	40373	24407	48209	19817	3 0000	59700	
Cordillera	40185	30607	65514	14815	3 0244	35910	56309
Orinoco	40575	23801	18104	16715	3 6++2	45512	55005
Monte Sarmiento	40668	20201	04101	15826	3 1002	71113	
Hamburg	40466	10501	11981	08810	3 5++8	15848	67510
Pennland	40492	29401	24011	55512	3 4++6	47646	65510
Deutschland	40415	58207	32001	21149	3 5++8	94428	10907
Adolf Woermann	45555	16809	04304	14815	3 0885	60007	
Iberia	40205	79009	14409	14995	3 0076	52910	
Jan Wellem	49435	54909	24500	09615	3 0000	51700	84501
					3		
Fischdampfer	46680	10701	16109	16596	3		
					3		
	34477	21501	10541	19714	3 9646	49505	42943
	40504	34561	34703	92208	3 5++8	47828	36450
	45428	29807	16515	21749	3 5++7	55440	16900
	40419	21401	20501	12012	3 8013	49400	34515
	40549	34601	34705	[illegible]	3 [illegible]	49824	46550

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr: 98 — Verlagsort Hamburg — Donnerstag, den 8. April 193[illegible]

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland Orte – Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		40	01694	10914	19916	90805	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	90	05655	00085	17139	50909	
Bremen	442	48	01764	16246	19119	58805	
Wilhelmshaven	430	00	05590	19240	17812	80907	
Nordhorn	402	84	01658	24998	16615	6+808	
Hannover	421	27	05669	24119	17816	91605	
Essen	437	84	05661	19227	17115	6+809	
Köln	436	56	05664	12286	16816	69808	
Aachen	407	8+	02856	18526	19219	9+909	
Frankfurt/Main	412	80	02794	20414	18118	40866	
Stuttgart/Böbl.	443	23	02793	20229	20014	9+801	
Saarbrücken	441	90	02755	24426	19519	60805	
Friedrichshafen	444	69	05949	16826	22611	90982	
München	414	6+	02648	22588	21809	8+300	
Nürnberg	426	59	05965	20328	19015	6+303	
Hof	451	82	05945	22529	18019	9+905	
Erfurt	446	85	02764	26217	19516	4+808	
Dresden	410	22	05654	58104	18014	50804	
Schkeuditz	449	10	05655	28003	17816	40806	
Magdeburg	408	10	05649	30243	17616	60938	
Berlin	440	20	05955	20125	18414	50905	
Grünberg/Schl.	420	87	01655	20125	19912	61946	
Breslau	411	27	02667	24129	19114	5+803	
Gleiwitz	454	70	02754	20227	19129	9+300	
Königsberg	422	17	01961	19413	22013	48805	
Danzig	405	17	02843	06516	20615	5+809	
Stettin	404	23	05959	26115	18419	90908	
Mirow	450	86	05764	28119	18012	61905	
Kiel	460	73	05615	06216	18311	71901	
Flensburg (Flghf.)	400	70	02955	19415	17513	90805	

Deutschland – Binnenland Orte – Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	44	05664	12914	15317	66606	00100	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	44	05654	08215	19913	64803	00150	
Bremen 442	57	05655	05197	15909	6+808	00160	
Wilhelmshaven 430	62	08490	12215	14413	6+803	++140	
Nordhorn 402	57	22642	16121	15015	8+809	92180	
Hannover 421	5+	05679	14255	15914	6+603	00110	
Essen 437	62	62435	24599	14412	9+609	95161	
Köln 436	96	25645	18288	15013	8+809	11161	
Aachen 407	52	61844	16468	24919	8+905	4+161	
Frankfurt/Main 412	8+	21868	16228	16415	8+602	95180	
Stuttgart/Böbl. 443	72	05956	16128	19913	6+702	05150	
Saarbrücken 441	57	25754	16287	18015	8+761	96137	
Friedrichshafen 444	05	02949	14215	19312	92608	00140	
München 414	07	02689	20297	19911	91906	02121	
Nürnberg 426	50	05692	19185	18149	81301	96150	
Hof 451	44	05645	12414	11809	91604	44140	
Erfurt 446	84	01702	10124	16712	65301	00150	
Dresden 410	44	05990	00014	17012	55322	00250	
Schkeuditz 449	5+	05665	14115	16314	59605	00130	
Magdeburg 408	58	05654	12215	16519	5+745	95180	
Berlin 440	20	05890	11125	16915	94614	02160	
Grünberg/Schl. 420	55	02753	22177	14807	59809	99140	
Breslau 411	54	02666	16927	17611	94404	01181	
Gleiwitz 454	53	02753	22226	20309	9+407	99120	
Königsberg 422	07	01890	18514	22608	68407	00190	
Danzig 405	57	02853	52127	19809	6+501	00190	
Stettin 404	43	05654	08214	17811	77502	00160	
Mirow 450	04	02890	06116	16512	52809	00130	
Kiel 460	00	05090	10915	15510	85703	00120	
Flensburg (Flghf.) 400	55	02654	10215	15110	58809	00130	

Deutschland – Binnenland Orte – Heute 2 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
(keine Eintragungen)						

Deutschland – Binnenland Orte – Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	69	59126	18268	15913	3+503	05081	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	6+	59918	10+69	17909	0+600	05091	
Bremen 442	6+	52858	22903	11510	9+409	01101	
Wilhelmshaven 430	69	67925	20968	11910	0+902	95091	
Nordhorn 402	5+	02699	24937	11710	9+304	03101	
Hannover 421	62	52694	52906	15310	9+904	03101	
Essen 437	6+	41498	19968	15807	0+500	12091	
Köln 436	59	59657	22568	14710	0+903	02101	
Aachen 407	5+	35748	20868	16510	6+905	02091	
Frankfurt/Main 412	54	09765	18225	17109	9+303	11071	
Stuttgart/Böbl. 443	80	02597	28825	18902	96505	02081	
Saarbrücken 441	5+	61648	10168	19910	6+303	05091	
Friedrichshafen 444	59	01858	12869	21109	85305	05081	
München 414	59	02769	22965	19409	80105	03081	
Nürnberg 426	52	22849	22168	17909	9+405	11081	
Hof 451	6+	22628	21528	15607	0+909	11001	
Erfurt 446	57	22744	24868	15110	8+405	12091	
Dresden 410	55	05995	18225	14409	5+500	00090	
Schkeuditz 449	72	02595	82568	14910	8+900	95081	
Magdeburg 408	54	62454	10468	12909	9+502	41081	
Berlin 440	5+	05997	18938	15609	8+500	00080	
Grünberg/Schl. 420	59	25595	19127	15806	9+605	03021	
Breslau 411	64	35590	16126	16308	84803	00040	
Gleiwitz 454	5+	05640	16268	18637	8+502	11061	
Königsberg 422	05	01890	19124	20407	61801	00020	
Danzig 405	56	21997	10958	18006	0+604	01061	
Stettin 404	++	40184	18549	15045	0+702	00020	
Mirow 450	52	51655	19262	12808	<<601	01061	
Kiel 460	5+	21066	16178	11508	01509	05060	
Flensburg (Flghf.) 400	5+	35938	62128	11009	9+501	00060	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Gestern 14 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5+	44550	14948	++609	+4811	See
Borkum ○ 401	5+	03425	14857	16209	4+705	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435	5+	45656	14296	17812	3+705	
Außenjade + 433	00	45910	10140	++006	+0805	See
Cuxhaven ○ 463	90	08946	12116	19910	+0801	
Elbe 1 + 434	00	47000	16140	+++105	+0900	See
Helgoland ○ 465	[illegible]	44209	16249	18900	9+804	
Amrumbank + 462	[illegible]	19269	20449	+++105	++807	See
List ○ 461	20	02753	24145	17910	97803	See
Bülk ○ 116	5?	08933	06914	18606	81803	
Marienleuchte ○ 119	24	02752	01914	18306	82603	
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409	00	01990	10219	19505	+5201	
Warnemünde ○ 406	27	05959	01215	18409	90802	
Arkona ○ 464						
Adlergrund + 452	57	02654	03125	12006	+4903	See
Swinemünde ○ 455	40	01785	04203	19109	72300	
Kolberg ○ x76	11	02755	04295	++407	40802	
Rügenwalde ○ 429	58	02973	52546	19409	20805	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_S E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	6+	04648	14128	++407	++805	44215	See
Borkum ○ 401	9+	05528	12318	12711	8+706	00150	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	57	02764	14115	15719	9+708	00+40	[illegible]
Außenjade + 433	45	05564	02540	++407	+9804	00900	See
Cuxhaven ○ 463	2+	05655	16103	16671	++806	+++60	
Elbe 1 + 434	82	05568	09128	++401	++807	00300	See
Helgoland ○ 465	5+	05578	14248	15509	8+508	00150	
Amrumbank + 462	4+	02966	10127	++407	++809	00300	See
List ○ 461	5+	05755	12416	16109	82005	001+0	
Bülk ○ 116	00	05500	09505	16006	95805	00250	
Marienleuchte ○ 119	01	02790	12414	16005	80605	00250	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	00	01990	05314	16505	+7805	00200	
Warnemünde ○ 406	03	45840	04226	16921	04805	00150	
Arkona ○ 464	00	05020	04100	15404	30802	00160	
Adlergrund + 452	50	01640	08114	19004	+0803	00WT03	See
Swinemünde ○ 455	14	02744	14204	17016	94502	00260	
Kolberg ○ x76	90	02856	10128	++409	60802	00160	
Rügenwalde ○ 429	57	02773	32116	18408	80801	00040	
Leba ○		027++	102++				
Brüsterort ○		029++	162++				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Heute 2 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff + 432	57	45009	14149	++408	++805	
Borkum ○ 401	++	45049	12249	99409	3+509	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435						
Außenjade + 433	++	05?++	15438	++406	++809	See
Cuxhaven ○ 463	++	056++	0002+	15808	++511	
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465	++	21548	14028	11909	8+507	
Amrumbank + 462	++	09648	12249	++521		
List ○ 461	5+	05643	10915	21424	0+239	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119						
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409						
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464	00	05690	05800	15903	00805	
Adlergrund + 452						
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○ x76						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_S E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5+	09678	20825	++407	++706	03865	See
Borkum ○ 401	7+	08418	20848	10408	0+300	06241	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	5+	05628	22348	11008	0+409	031++	W.T.
Außenjade + 433	6+	05848	29258	+++210	++802	99560	See
Cuxhaven ○ 463	++	08453	22048	12910	++801	++041	
Elbe 1 + 434	++	08+++	20940	++407	+++++	95300	See
Helgoland ○ 465	++	40105	20549	11508	0+507	00510	
Amrumbank + 462	++	40190	12910	+++06	++801	95800	See
List ○ 461	5+	05605	12868	10705	0+901	021++	
Bülk ○ 116	6+	02438	06028	11805	0+602	00040	
Marienleuchte ○ 119	5+	05659	14528	12904	9+605	00260	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	5+	09558	10525	12205	++500	00500	
Warnemünde ○ 406	57	05654	10516	1?905	55602	00150	
Arkona ○ 464	44	05590	02215	14708	00802	00150	
Adlergrund + 452	30	00690	10100	14009	+0503	00WT??	See
Swinemünde ○ 455	40	01690	10209	14807	92503	002??	
Kolberg ○ x76	80	08410	08226	13605	90500	00140	
Rügenwalde ○ 429	40	08469	10554	16505	90802	00140	
Leba ○		036++	129++				
Brüsterort ○		029++	160++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff + 432	05	19928	++++66	See	46	19149	+++88	See	64	20928	++407	See	03	20928	++408	See
Borkum ○ 401	05	15529	15515		48	12249	11509		08	20259	09908		05	20428	11509	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	02	19117	14714	See					62	18541	18409	See	08	22568	11909	
Außenjade + 433	08	08248	++406	See	05	10823	+++407	See	48	0024+	+++06	See	03	22128	++407	See
Cuxhaven ○ 463	09	32100	17111		00	08100	15008		10	06149	12609		03	20149	12810	
Elbe 1 + 434	02	08125	++406	See									48	2014+	++406	See
Helgoland ○ 465	05	12245	16408	See	46	14248	15309		46	14949	11309		46	22549	12607	See
Amrumbank + 462	01	19118	16605	See					02	12222	++406		46	20249	+++06	See
List ○ 461	01	14214	15513	See	05	10515	15309		52	10352	14907		47	19561	11106	See
Bülk ○ 116	03	09414	16606										57	19429	12208	
Marienleuchte ○ 119	02	09514	15506										05	19518	11705	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	11514	16805													
Warnemünde ○ 406									01	19504	15009		05	12526	12510	
Arkona ○ 464	05	00100	18906										08	10200	14907	
Adlergrund + 452	02	03125	18006	See	00	00000	17003	See	00	08100	15005	See	00	10200	14004	See
Swinemünde ○ 455	0?	04800	18068										04	12591	14112	
Kolberg ○ x76	02	06126	16707										05	11502	13609	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	104++											03	129++		
Brüsterort ○	02	094++											02	114++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

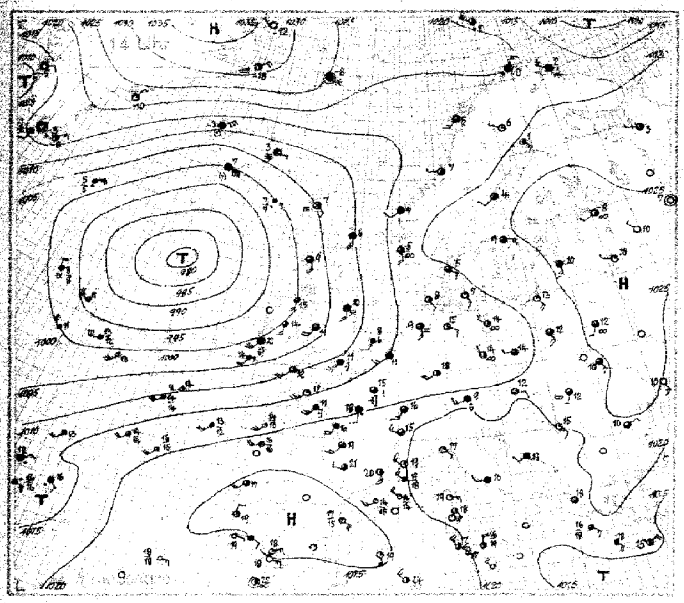
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR III	Bemerkungen

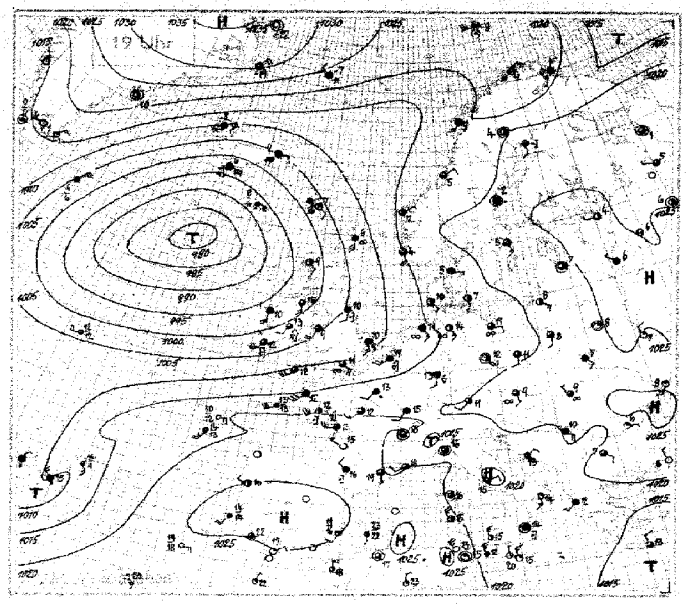
Berichtigungen

Jahrgang 62

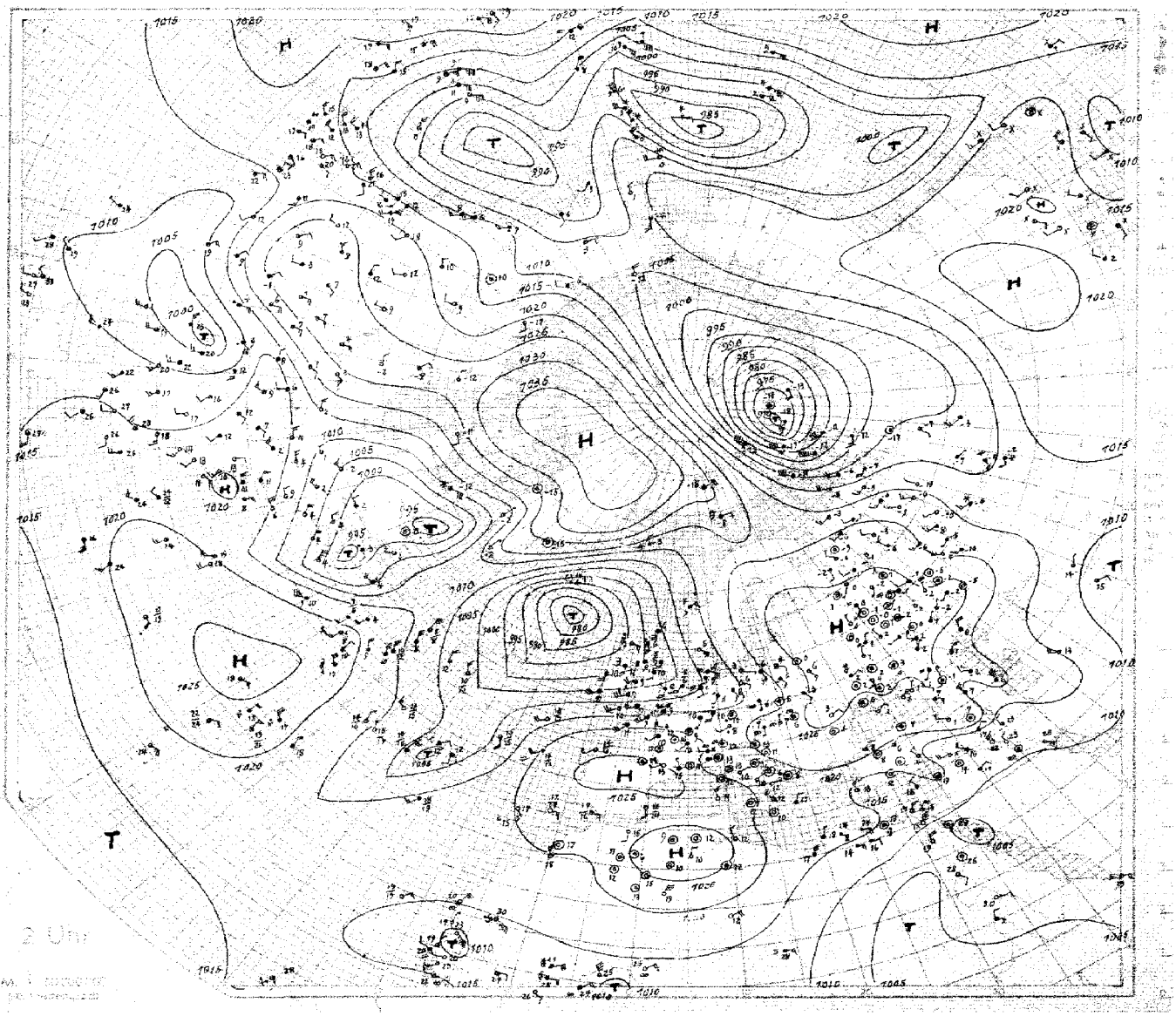
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





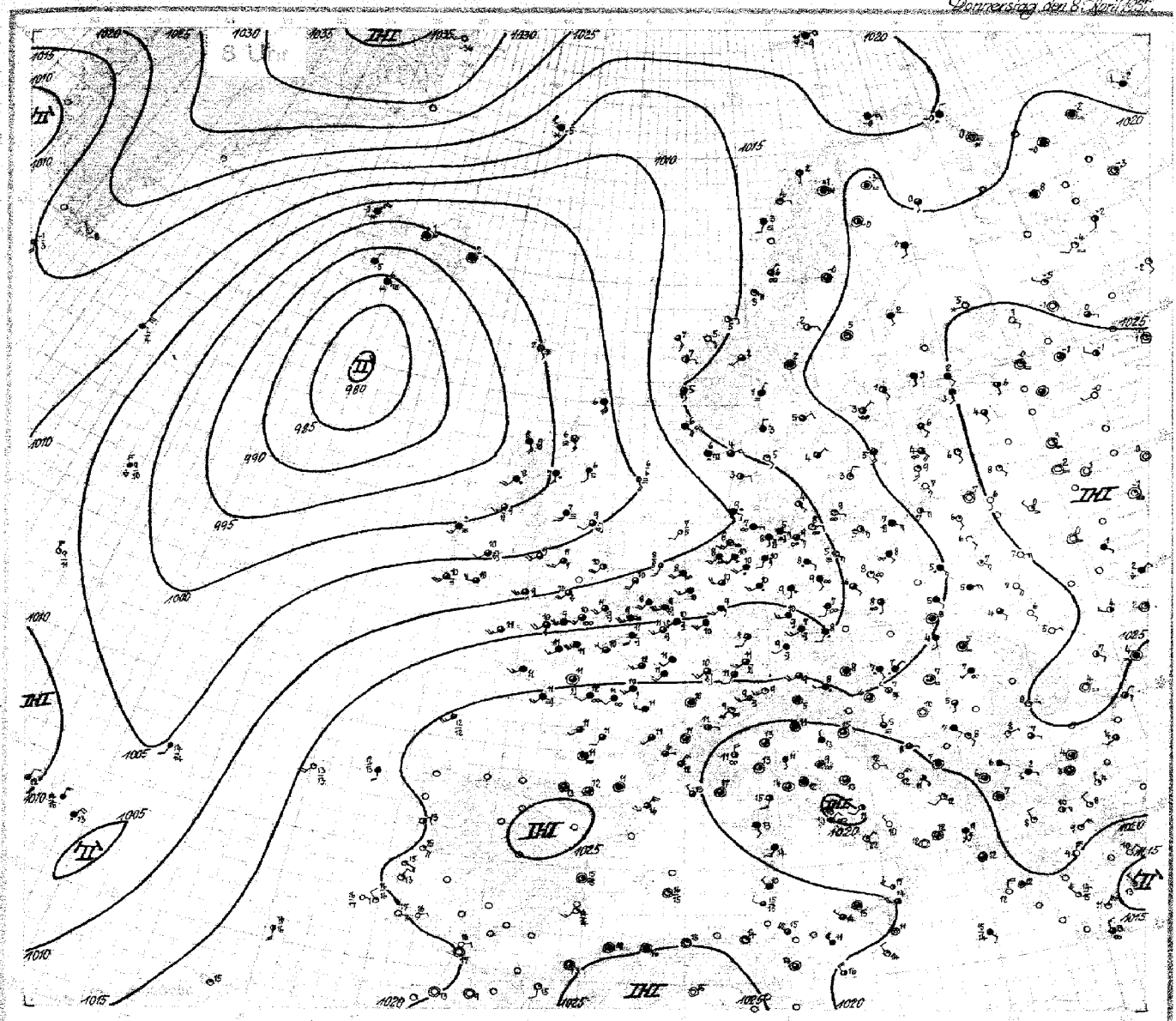
Wetterlage von heute nacht:

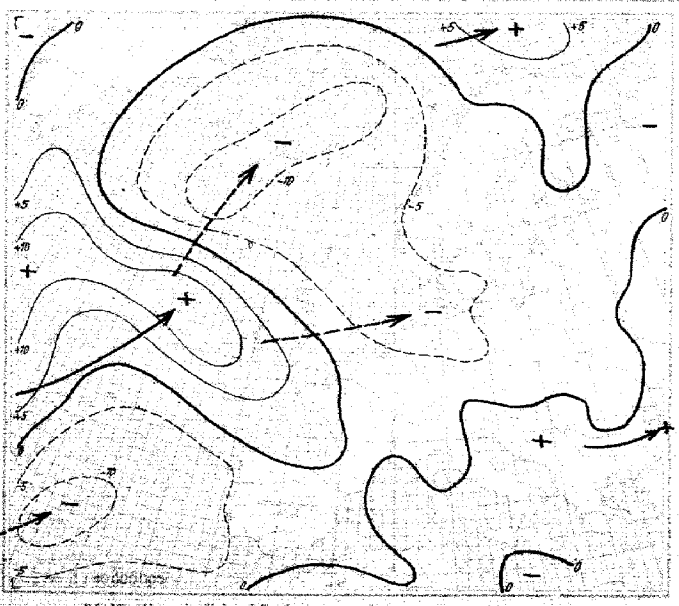


SEEWARTE

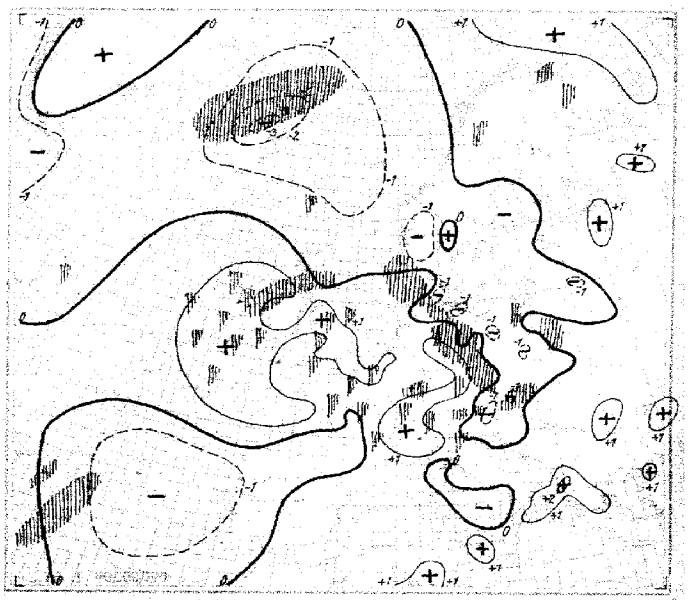
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 8. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 8. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○

Station	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C CH	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	04	01490	04304	16950	55301		00	01990	04303	17451	54301	00x99	
Myggbukta ○000	00	00990	26700	33772	40300		00	00990	00000	32872	60601	00x99	
Jan Mayen ○001	5x	72248	00078	24558	7x802		5x	72748	28278	22357	7x707	01275	
Spitzbergen ○002	80	02955	08325	19766	60110		80	02965	07325	21867	60105	00398	
Bäreninsel ○003	87	02947	26527	19358	x0206		80	10946	23486	20558	x0304	97294	
Vardö ○004	57	68498	26378	18702	97304		5x	51868	01378	20700	9x403	97069	
Ingöy ○005	52	60545	01372	20750	7x303		xx	71509	03379	21351	9x302	02356	
Andenes ○009	62	62964	18268	18603	9x402		5x	03978	16128	18303	9xxxx	xxxxx	
Röst ○011	50	02967	19327	18207	80301		84	02735	18317	17705	94872	00180	
Nordöyan ○014	90	04854	24114	18707	76801		5x	02853	04215	18005	80802	00190	
Krakenes ○021	52	03983	20228	17107	7x603		55	02993	24127	15407	74605	00191	
Utsira ○028	30	05802	14425	16405	01903		53	02953	14564	00802	00402	42015	
Lista ○030	55	01962	11503	17909	60802		54	35424	11405	16007	70705	00190	
Färder ○036	03	02790	01224	20304	30804		53	02875	06127	19205	80801	20137	
Dombaas 045	50	05865	14185	18203	60802		5x	03968	16228	18503	7x803	91046	
Haparanda 050	00	02990	12314	24101	82501		06	02990	16210	21051	20300	00019	
Jönköping 053	07	03961	32128	20805	8x103		07	03868	00028	19203	9x805	97071	
Wisby ○054	10	01963	16313	22011	30300		50	02965	14315	23007	50300	00290	
Riksgränsen 055	6x	71725	00078	18704	8x300		6x	03838	20028	20701	9x903	93049	
Stensele 056	70	02056	08126	18407	60806		80	02966	00016	19104	70306	00079	
Härnösand ○057	00	01970	20244	22304	74601		07	60858	00028	20702	6x803	00xx9	
Stockholm 059	10	02872	08145	24009	68903		04	0283x	14315	23165	89503	00104	
Kalmar ○060	05	02760	12414	24006	75904		08	0177x	04414	22404	85001	00130	
Gällivare 061	10	01952	26113	19506	58300		07	0197x	00014	29704	82300	00099	
Valentia ○101	5x	25728	19608	00812	9x401		50	25647	20687	01912	80505	02461	
Blacksod Point ○104							9x	03738	16488	96510	9x6xx	02371	
Malin Head ○105	70	02755	16125	99815	81708		80	02755	16325	99515	99002	97770	
Lerwick ○110	5x	03628	16788	09206	0x705		50	05628	16668	06706	0x505	01121	
Stornoway ○111	57	02745	14387	01109	90000		57	01843	12214	99709	85703	01181	
Tiree ○113							57	02845	12417	98409	80605	9x370	
Aberdeen ○116							xx	46209	14249	24206	0x505	01121	
Tynemouth ○124	6x	45338	16368	06710	90807		xx	22530	16268	04410	8x708	02152	
Holyhead ○126	50	02427	18487	04671	70702		50	02627	18447	03609	90501	01361	
Yarmouth ○137	6x	08448	14348	12110	91808		6x	22648	15368	08610	0x608	01361	
Croydon 151	62	54527	17458	10311	91917		26	02653	20455	08512	83201	02131	
Scilly ○158	83	02645	20516	09212	80100		56	02654	21615	09912	80204	00361	
Guernsey ○168	50	02745	22465	14213	90781		57	02664	23513	14012	90404	01631	
Reykjavik 170	57	02954	31316	02106	67805		52	03855	02528	99705	7x600	02080	
Bolungarvik ○172	6x	10548	04628	10001	9x801		6x	72548	04678	10452	9x801	97356	
Akureyri ○174	5x	01858	00028	09100	8x802		5x	01858	00028	06951	8x827	00084	
Seydisfjord ○176	5x	57114	08159	08603	9x803		5x	57114	08259	06902	9x802	97114	
Westmann-Inseln ○178	6x	10748	08888	99307	8x704		6x	15638	08888	96006	8x710	97461	
Kopenhagen ○181	16	01652	12213	19107	30003		40	01954	16114	17907	50603	00160	
Skagen ○182	07	02790	10416	18105	30801		57	03754	08128	17605	8x803	00170	
Hanstholm ○183	50	01773	06143	18106	80801		50	01772	06202	06703	80803	00570	
Blaavandshuk ○184	55	01852	12104	17108	62803		50	01852	12104	14010	62803	00180	
Hammershus ○185	56	02744	08120	19903	50300		50	05651	10113	18603	90305	00060	
Scoresbysund 190	01	04990	04402	32268	40xxx		00	02890	04417	31169	57xxx	xxxxx	
Thorshavn ○191	5x	46209	12239	04407	9x805		5x	46209	12239	02207	90802	01321	
Julianehaab 196	00	00990	00000	15253	80303		00	00990	24300	15601	70604	xxxxx	
Godthaab 197	00	00990	04200	11055	x0300								
Godhavn 198	00	00990	00000	25563	x0402								
Angmagsalik 199	10	01950	32402	22460	64504		54	01953	00014	22260	60300	xxxxx	
Rochefort 201	5x	03748	18418	20916	7x808		50	21647	24457	21913	90303	02172	
Biarritz 202	03	02790	00025	22117	80306		04	03790	24328	24615	7x457	00161	
Calais 208							9x	22738	22568	12110	0x603	03132	
Lyon 210	84	02705	20317	24915	60704		25	01690	00027	19416	60605	00190	
Brest 211	60	01633	20563	14212	60402		5x	03648	20628	15412	9x303	93721	
Paris-Le Bourget 215	07	25790	80287	18113	60940		17	22644	20268	15313	8x706	11162	
Perpignan 216	14	01867	14424	24320	33711		04	02890	14105	20619	53402	00250	
Tours 222	62	62514	16268	16418	9x708		97	03727	20367	18312	90500	11142	
Ajaccio 226	10	01973	20202	18017	70500								
Le Havre 230	62	04548	16608	16112	01610		80	01843	18463	11412	80406	09192	
Marseille 231	10	01901	26302	20619	61000		03	02890	22218	19918	76400	00260	
Zürich 281	57	02862	14214	21113	60704		04	01890	14215	20012	66505	94050	
Lugano 284							05	01790	12214	16617	40807	00210	
Helder ○291	5x	08418	15568	14611	9x808		07	05690	16368	11910	0x708	01061	
Vlissingen ○292	5x	03668	20388	15511	9x404		65	25648	20585	21411	9x909	05251	
De Bilt 293	6x	54328	18328	15413	9x808		57	05634	12268	13612	9x806	92150	
Nord-Hinder +298	54	02455	20346	19311	x0907		5x	22658	20468	10909	xx613	99325	
Terschellingerbank +299	8x	44209	12214	15004	xx807		50	05514	18244	12008	x0806	00500	
Memel ○467													
Riga 470	44	02854	16315	25610	40300		50	02855	00015	24007	70300	00111	
Dorpat 476	40	04861	16101	24711	40800		00	01790	12204	25706	71802	00124	
Filsand 477	01	01790	14204	24809	50300		5x	03758	12218	23206	6x802	00104	
Helsinki 481	00	01990	12214	26206	47802		00	01790	12113	25503	67502	00079	
Sortavala 482	00	01890	06302	25609	45806		00	00790	00000	25102	60300	00098	
Kuopio 484							00	00990	20100	24204	40300	00096	
Sodankylä 485	xx	02856	16327	19904	60801		54	02965	14225	19203	70400	02069	
Wien 501	81	02754	08215	20312	70300		52	02565	17226	20509	80303	00110	
Klagenfurt 502	00	02940	04415	22512	78103								
Innsbruck 507	40	02856	04216	18913	50807		10	01883	08113	20609	80300	97140	
Prag 520	57	05664	00046	17814	50808		04	05590	16162	17911	74501	97150	
Budapest 541	52	64734	14168	22407	9x301								
Debrecen 545	81	05754	18445	22312	50902		51	03754	30115	22009	80306	00130	
Fünfkirchen 547							35	02864	04257	21009	80300	01131	
Warschau 552	87	02846	14317	23012	51300		51	02755	16136	21308	80302	00120	
Krakau 556							32	03667	12213	19910	7x601	01121	
Lemberg 558							51	03754	12218	22607	62401	00170	
Pinsk 561							04	01440	00002	24705	44300	00420	

Station	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C CH	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							00	00990	28400	18258	50805	00x99	
Myggbukta ○000							00	00990	22100	33086	80803	00x99	
Jan Mayen ○001							5x	74438	27478	19255	9x802	02449	
Spitzbergen ○002							10	01963	06524	25862	61303	00398	
Bäreninsel ○003							8x	83538	06488	22759	xx405	01558	
Vardö ○004							5x	63668	02278	19850	9x301	01164	
Ingöy ○005							52	03884	08378	21250	7x300	92388	
Andenes ○009							53	02853	16824	18402	95101	00284	
Röst ○011							xx	46408	18238	17603	9x300	05x11	
Nordöyan ○014							50	01951	10401	16605	80701	00290	
Krakenes ○021							03	02990	08224	12607	50603	00291	
Utsira ○028							51	05963	14428	11006	8x704	00190	
Lista ○030							62	62854	18508	12106	7x604	93281	
Färder ○036							5x	03878	01228	17203	95301	00184	
Dombaas 045							57	02874	20127	17202	70904	00516	
Haparanda 050							58	03968	16228	20400	8x300	00549	
Jönköping 053							03	02887	04127	17204	70802	00001	
Wisby ○054							70	02986	15316	20205	70603	00190	
Riksgränsen 055							6x	71604	00098	19651	0x301	92539	
Stensele 056							70	02956	00026	19450	80302	00539	
Härnösand ○057							05	01480	00053	20305	70501	97189	
Stockholm 059							03	05690	04115	21203	80501	00544	
Kalmar ○060							03	01763	02213	17903	90903	00471	
Gällivare 061							70	01954	00014	20750	90300	00529	
Valentia ○101							67	22845	20567	07810	90306	03381	
Blacksod Point ○104							6x	56628	20558	00410	90304	04361	
Malin Head ○105							90	21746	20356	99209	00405	01190	
Lerwick ○110							5x	05518	14668	03906	00603	xxxx4	
Stornoway ○111							52	25755	14458	97808	0x300	01131	
Tiree ○113							02	43648	19468	97508	9x402	02461	
Aberdeen ○116							57	47303	16268	01406	0x601	01151	
Tynemouth ○124							90	25635	20285	03909	90303	93161	
Holyhead ○126							58	02764	20415	05809	9x306	01371	
Yarmouth ○137							53	02651	18415	10610	90405	00261	
Croydon 151							90	25757	20487	12511	80306	91110	
Scilly ○158							54	02644	21513	14011	00x0x	99361	
Guernsey ○168							5x	03658	22388	16411	0x404	1x361	
Reykjavik 170				966xx			52	03965	32168	93108	8x806	09xxx	
Bolungarvik ○172				075xx			6x	72538	02578	03951	9x605	93xxx	
Akureyri ○174				034xx			5x	61748	00068	99901	9x814	11xxx	
Seydisfjord ○176				026xx			5x	03838	00068	99002	0x809	08xxx	
Westmann-Inseln ○178				919xx			6x	10038	08788	89606	0x807	01xxx	
Kopenhagen ○181							41	01653	12114	14704	50800	00160	
Skagen ○182							00	01890	12212	15205	73802	00180	
Hanstholm ○183							50	01744	08224	11903	90003	00150	
Blaavandshuk ○184							6x	62658	10268	15909	70807	00060	
Hammershus ○185							50	05652	10102	15909	70807	00060	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				07xx			5x	57009	14134	00007	90803	86281	
Julianehaab 196	00	00990	32100	16652	70300								
Godthaab 197	00	00700	32100	11052	x0300								
Godhavn 198	00	00990	00000	25065	x0300								
Angmagsalik 199	00	00990	00000	21965	60801								
Rochefort 201							50	02757	22127	23211	00303	00102	
Biarritz 202							03	02790	00026	23713	90601	00121	
Calais 208							5x	45338	22548	14109	0x303	9708x	
Lyon 210							84	02753	00045	23611	84107	03071	
Brest 211							5x	03648	22328	17711	0x302	00311	
Paris-Le Bourget 215							80	02744	22384	18512	80405	01111	
Perpignan 216							24	02752	01565	23316	63203	00150	
Tours 222							6x	05528	20268	20911	0x202	94202	
Ajaccio 226							58	03872	14228	18913	86502	00080	
Le Havre 230							6x	42748	20468	17740	05304	02102	
Marseille 231							04	02890	30125	21413	82203	00031	
Zürich 281							62	22843	22366	21409	70405	02091	
Lugano 284							04	01790	32113	19011	80402	00080	
Helder ○291							5x	05638	20468	11108	0x404	0426x	
Vlissingen ○292							6x	25638	22688	13509	0x405	96361	
De Bilt 293							5x	05548	22268	12710	9x402	07091	
Nord-Hinder +298							5x	03658	20418	13009	xx402	00445	
Terschellingerbank +299							5x	05528	20328	10408	xx303	00325	
Memel ○467							00	00790	12300	21507	60300	00070	
Riga 470							03	02690	14213	24306	60300	00030	
Dorpat 476							03	02890	14216	25504	76300	00004	
Filsand 477							50	02765	12025	24706	70300	00060	
Helsinki 481							5x	03628	12228	24502	7x303	00319	
Sortavala 482							00	00690	12100	25601	60303	00529	
Kuopio 484							00	00990	24000	24105	50306	00016	
Sodankylä 485							83	02855	16127	19400	80300	00529	
Wien 501							6x	02548	19468	19007	91801	93071	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507							5x	02658	00008	20605	8x403	92041	
Prag 520													
Budapest 541							00	02490	00017	24187	07300	97051	
Debrecen 545							52	05653	20168	22407	91301	99060	
Fünfkirchen 547							00	00890	00000	20810	70301	00071	
Warschau 552							6x	62748	12361	19585	8x300	02051	
Krakau 556							53	03663	00066	19008	85601	97011	
Lemberg 558							57	02764	12215	22404	64402	00030	
Pinsk 561							00	00990	10300	24907	40300	00030	

Nr. 98 HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 8. April 19..

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss 0'0'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												
Hamburg	11	08 08	00 996	05 978	41 951	49 015	22 501	28 536	38 606	51 656					
E3E4 = 73			98 009	98 958	98 980	95 800	98 770	98 720	90 630	90 585					
w1Va2 = 530			71 27	69 29	62 31	52 33	49 33	41 33	25 39	15 36					
Norderney	4	08 08	00 079	03 970	05 073	05 972	10 055	16 906	24 547	29 565	36 613	49 703			
E3E4 = 73			97 011	98 972	98 947	06 938	75 900	80 882	58 750	90 708	83 648	84 541			
w1Va2 = 745			64 23	64 26	67 29	50 25	46 29	35 25	21 24	30 29	31 29	42 32			
Köln	46	08 08	00 106	40 049	41 046	46 008	47 005	21 510	28 560	30 558	34 572	36 599	37 602	39 616	50 686
E3E4 = 73			87 009	92 878	15 885	93 842	98 823	96 789	92 716	81 699	78 665	65 652	59 640	60 619	83 542
w1Va2 = 558			68 27	55 28	57 29	47 28	47 29	45 30	34 32	28 31	24 31	18 30	10 30	15 32	15 34
Frankfurt	95	08 08	00 087	01 028	08 052	09 051	25 560	25 551	33 613	35 614	50 723	56 752			
E3E4 = 73			82 004	78 989	78 923	78 909	71 760	73 744	85 675	70 659	76 538	95 497			
w1Va2 = 375			57 23	56 24	46 24	47 25	25 25	25 26	20 26	17 27	09 30	06 31			
Friedrichshafen	400														
E3E4 =															
w1Va2 =															
München	506	08 08	00 084	12 047	15 033	22 522	30 503	33 589	34 592	38 623	42 649	44 664	47 683	50 710	51 715
E3E4 = 73			87 952	46 879	97 851	93 780	87 700	48 671	89 661	81 629	74 600	91 582	88 562	92 538	80 529
w1Va2 = 375			63 28	60 31	50 30	42 29	30 31	29 32	26 32	19 30	15 30	16 31	13 32	12 32	10 32
Berlin	50	08 08	00 083	03 980	06 101	33 587	36 584	46 570	51 700	55 736	50 737	57 748			
E3E4 = 73			40 008	90 980	70 948	98 070	92 666	37 571	90 525	78 500	77 492	73 485			
w1Va2 = 741			62 23	52 25	81 30	29 32	31 34	46 33	44 36	09 35	09 35	08 35			
Lindenberg	122	08 07	00 058	06 105	08 086	15 031	18 015	27 581	32 605	35 609	36 620	43 687			
E3E4 = 63			97 999	74 948	70 915	90 842	80 812	90 718	96 676	90 655	70 640	85 585			
w1Va2 = 250			51 19	62 31	58 30	51 30	42 30	46 27	25 28	23 30	17 19	15 30			
Breslau	120														
E3E4 =															
w1Va2 =															
Königsberg	29	08 08	00 044	03 038	04 068	05 052	22 560	24 577	30 585	37 653	53 770	54 726	56 771		
E3E4 = 73			74 017	73 988	68 970	58 929	30 777	60 760	57 702	57 639	82 515	06 509	65 498		
w1Va2 = 170			38 13	37 14	40 18	35 20	25 20	20 21	46 24	10 23	07 27	06 29	05 30		
Stettin	-	08 09	00 066	02 084	04 083	40 043	20 520	31 579	34 527	51 711					
E3E4 = 73			96 015	75 995	58 965	56 895	60 759	35 684	35 624	52 529					
w1Va2 = 441			58 20	52 22	46 23	34 22	25 23	21 29	08 28	37 32					
E3E4 =															
w1Va2 =															
E3E4 =															
w1Va2 =															
E3E4 =															
w1Va2 =															
Hamburg	41	07 17	00 406	04 129	10 079	15 040	20 007	26 583	32 573	34 570	42 631	54 711			
E3E4 = 74			50 014	68 970	60 900	60 850	57 800	55 740	58 665	53 571	60 600	70 516			
w1Va2 = 262			58 30	50 28	44 27	36 28	28 26	23 27	49 28	48 30	14 32	40 35			
Norderney	4	07 15	00 416	02 101	03 101	06 075	08 063	18 027	21 523	23 523	31 567	33 577			
E3E4 = 73			77 017	75 991	65 974	66 940	51 721	90 870	96 783	68 765	57 694	49 675			
w1Va2 = 361			64 17	58 25	61 25	45 24	49 23	48 26	40 27	27 26	49 28	45 29			
Norderney	4	07 17	00 455	01 190	02 123	06 091	14 023	20 508	28 535	30 548	41 621	42 628	52 703		
E3E4 = 73			76 015	66 009	66 955	75 951	78 850	98 792	79 715	67 700	69 607	50 596	43 526		
w1Va2 = 301			68 28	65 30	57 28	55 27	63 29	46 30	31 31	26 31	17 33	12 33	06 33		
Lindenberg	122	07 18	00 138	07 087	15 010	19 510	27 583	34 615	37 611	41 641					
E3E4 = 63			54 003	68 932	74 849	65 803	73 722	64 663	47 641	44 600					
w1Va2 = 171			53 27	48 26	36 24	29 24	30 24	15 26	12 28	09 30					
E3E4 =															
w1Va2 =															
E3E4 =															
w1Va2 =															

KKTT / KKAA / LLTT – Bemerkungen:

- Hamburg (08 08): 07 68 | 03 02 | 41 09 — Sicht 800m, Regen, Wolken 400m, ... 400m, ... 3000m im W-Halbr. bis 4300m im E-Halbr. Nbst mit Auflockerung zw. 600 ..., ab 2200m starke Vereisung, v. 3900-4300m ..., im E ab 4000m dünner As,) Gipfel 4/10 dünner As u Cs
- Norderney (08 08): 05 61 | 08 04 | 95 02 — Nach Frontdurchgang Sicht 4,5 Km, starker ∞ Obergrenze 150-500m ...) Gipfel starker ∞, darin mehrere Schichten ..., Ac, As, vorzugsweise 1800, 2280m, 2400m u. 3600m,) Gipfel 9/10 Cs allgemein in Auflösung, besonders im W.
- Köln (08 08): 06 60 | 06 04 | 19 07 — 3/10 Frst in 350-450m, 8/10 Sc 1000-1100m, ... Sc 1500-2000m mit Schichtung bei 2500m und vereinzelten Quellungen bis) 4000m, Eisnadelfall, 4/10 As-Str. am E-Horizont.
- Frankfurt (08 08): 05 63 | 11 41 | 97 05 — Sicht 10 Km, Dunst in 400 u. 1000m, geschichtet mit vereinzelten Fetzen, Berge v. SW angestaut, vereinzelte Bodennebel, von 2500-3200m geschichteter Sc nach NE ansteigend u. übergehend in As bis Gipfel, im S u. SE Ac-lent., im N u. E 8/10 Ci-fil, rasche Verschlechterung.
- München (08 08): 07 61 | 10 04 | 97 99 — Kein planmäßiger Kartext. Stadtrauch u. mäßig ∞ bis 900m, 6/10 geschichteter Sc v. 1000-2000m nach S u. E bis 5000m ansteigend u. in 8/10 As übergehend,) Gipfel 8/10 As.
- Berlin (08 08): 07 61 | 43 27 | 01 02 — Starker ∞ bis 1500m, 8/10 Frst 1600m, 2600-3000m 8/10 dünner As mit einzelnen Quellungen, 3300-3800m ..., im N-Halbr. 8/10 As-Str. in 4300m, 4600-4800m 4/10 ..., rings am Horizont besonders im NE 8/10 Ac-lent. As bis Gipfel,) Gipfel Ci Cs, beim Abstieg in 2100m leichte Vereisung.
- Lindenberg (08 07): 07 xx | 47 35 | 77 96 — 9/10 Sc, Dunst, Sicht 3Km
- Königsberg (08 08): 03 64 | 17 24 | 14 10 — Bis 100m Stadt∞, bis 2200m ∞, v. 2200-5100m ∞, 2200m 8/10 Sc, besonders im SW, in 4000m dünne Eisnadelschicht, nach W Ac, im W Ac-lent., in 5100m 4/10 Ac u. Ac-lent.,) Gipfel im SW-Halbr. 3/10 Cs u. Ci-Bänke, besonders dicht, fern im SW
- Stettin (08 09): 05 61 | 10 47 | 47 07 — 80-180m 8/10 Hochnebel, darüber mäßig ∞ bis 2400m, darauf besonders im W u. SW 4/10 Sc, im W-Halbr. 7/10 As,) Gipfel 3/10 Cs aus W.
- Hamburg (07 17): 07 60 | 15 14 | 02 03 — Bis 2000m mäßiger, nach oben zunehmend ∞, von 2000-2500m 8/10 Cu u. Frcu, ab 3000m im NE 4/10 dünne As-Bänke, im S-Halbraum von 3500-4000m 4/10 Ac, darüber 8/10 Cs, Ci-fil u. Ci-unc.
- Norderney (07 15): 06 xx | 08 08 | xx 05 — Bis 300m W, bis 1400m E ∞, 1500-2200m 9/10 Sc-op in rascher Auflösung, teils in Doppelschicht, in W aufgelockert und weniger mächtig, bis 2800m im NE-Halbr. ∞ und einzelne Quellungen,) Gipfel (3200) 4/10 As, 7/10 Cs, NE frei, SW sehr dicht.
- Norderney (07 17): 07 59 | 10 07 | 13 05 — Mäßig bis starker Dunst bis 1400m, darin besonders über Land 3/10 Cu bei 600-800m, 1400-2000m 7/10 Cu, Sc-op mit stark quelliger Oberfläche, Untergrenze stark schwankend, im W-Halbr. 8/10 Ac-op, Ci-dens, besonders in SW, zunehmend im E-Halbr. 8/10 As, Cs in mehreren Streifen, ... bis auf 4/10 Ci-neb nach frei.
- Lindenberg (07 18): 07 xx | 14 xx | 90 03 — 3/10 Cu übergehend in Sc, 1/10 Ci, Sicht 4200 Km.

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte																					
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	08 02	00 024	518 92	02 002	001 90	03 990	004 89	05 961	502 82	10 906	560 42	20 797	583 30	25 747	609 27	30 750	645 25	40 612	721 20	50 533	805 20	60 453	864 xx	74 389	934 xx
			33 348	507 xx	94 xxx	848 xx	96 267	907 xx																		
Kujbyshev (Radio-Sonde)	58	08 03	01 006	520 84	02 994	524 xx	06 962	556 xx	08 921	602 xx	10 906	599 xx	12 876	594 xx	15 847	600 xx	20 794	624 xx	30 657	670 xx	40 605	744 xx	50 541	543 xx	82 323	527 xx
Wladiwostok (Flugzeug)	-	07 11	00 017	057 55	02 042	030 60	05 950	512 86	10 697	553 49	15 841	595 63	20 783	637 63	25 737	670 40	30 698	707 37							786 86	895 xx
Taschkent (Radio-Sonde)	478	08 04	05 955	490 64	05 953	431 xx	09 908	468 xx	40 797	407 xx	45 845	442 xx	20 756	402 xx	30 704	020 xx	40 620	572 xx	50 546	649 xx	60 478	705 xx	70 417	778 xx	80 386	857 xx

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Paris (Le Bourget)	46	08 05	013 420 83	007 425 82	986 405 84	795 004 67	753 510 75	632 603 63	576 651 61					
Lyon	496	08 03	999 413 80	929 383 84	841 021 88	821 019 82	725 544 73	658 521 75	616 617 75	555 664 60				
Jatras	25	08 07	018 414 83	994 441 81	903 031 81	780 030 66	697 519 60	670 517 68	621 568 57	557 616 52	554 615 66	469 714 69	414 783 71	330 863 71
Chateauroux	164	07 11	002 457 68	877 061 74	844 069 61	824 061 57	784 045 50	708 003 42	637 553 43	573 595 64			305 949 71	296 970 71
Trappes (Radio-Sonde)	170	07 11	998 145 79	986 143 xx	968 421 xx	842 036 xx	757 082 xx	719 000 xx	605 595 xx	574 575 xx	407 753 xx	393 782 xx	349 845 xx	286 973 xx
			251 017 xx	252 082 xx	xxx xxx xx	131 953 xx							492 727 61	446 772 47
Nancy		07 08	994 090 95	963 080 96	947 090 87	924 081 86	857 042 95	796 009 89	725 540 91	705 554 55	664 570 63	613 615 81	565 657 78	520 635 77
Marokko	460	07 11	967 245 35	944 258 32	921 285 29	899 241 26	796 175 24	702 097 21	674 081 21	540 521 42				
Mildenhall	6	07 13	010 425 88	873 081 42	700 541 9x	651 591 xx	604 611 xx	522 686 4x	485 733 xx					
Mildenhall	6	08 08	009 411 87	950 983 81	900 061 81	860 028 92	800 009 83	760 536 xx	700 566 83	600 630 xx	500 742 xx	400 856 xx		
Aldergrove	73													
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71	07 07	006 422 94	978 417 94	950 400 xx	900 072 70	850 039 85	800 006 91	750 522 90	700 556 xx				
Berichtigung [illegible]	72	05 14	001 455 xx	904 072 xx	889 022 xx	779 511 xx	722 539 xx	669 561 xx	618 589 xx	571 628 xx	525 672 xx			
Budapest	446													
Mailand	142	08 05	005 417 81	978 096 81	960 xxx 73	856 047 85	816 033 75	740 587 85	678 581 88	664 582 74	540 604 70			
Soesterberg	13													
Helder		08 09	011 088 96	960 084 94	974 090 93	788 512 xx	692 574 xx	686 578 94						
Kjeller	112	08 09	005 082 94	000 081 93	930 015 93	910 027 90	875 626 99	660 620 88						

AA - Auslösenergie · a - Luftdruck · Tendenz · P, PP - Luftdruck (mb) · E3 - Aufstiegsart · E4 - Auswertung · G1G2 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · TdTd - Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · TvTv - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · Tv2Tv2 - mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w1 - Wetter · YY - Datum · θθ - Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	xx	46001	30x79	99956	0x103	67	09982	26343	99756	81802	02559	6x	77109	26579	47754	0x401	97779
Schneekoppe	2)	1610	428	41	09613	24415	92050	00301	03	05690	26445	92650	40602	92004	03	05690	20524	90400	00603	00519
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	49309	22349	03704	0x903	5x	03838	18928	02103	xxxxx	xxxxx	xx	67009	22569	02101	0x405	09009
Fichtelberg	1)	1215	419	27	05614	28386	00806	81801	07	05673	24114	00005	82801	97079	xx	67009	24569	96802	0x301	03029
Brocken	1)	1148	418	9x	13658	24328	00307	6x300	06	05584	14324	98906	83806	080xx	xx	67009	22669	95003	0x300	03026
Wasserkuppe	1)	926	423	5x	51748	22368	01108	9x402	07	05790	18325	98708	70803	97061	xx	46009	22569	97604	0x201	09041
Inselsberg	1)	917	445	27	05743	16325	01509	70902	87	02754	16385	00007	84803	02114	xx	67109	18569	96804	0x402	04034
Kahler Asten	1)	842	417	24	01744	22344	00611	60900	67	61745	18348	98308	8x704	97124	xx	46109	20469	96304	0x402	07044
Feldberg/Ts.	1)	801	424	94	05552	22394	01511	70801	6x	64528	22368	99508	0x601	02121	xx	44209	24549	98005	0x303	05041
Sonnblick	3)	3106	503												52	04903	30217	98958	05300	04599
Obir	2)	2044	506	xx	77019	08379	96051	9x103							08	01990	20213	94752	94810	02529
Schöckel	1)	1446	511	87	87649	32285	01302	80300							57	02753	28285	99703	70803	01019
Jungfraujoch	4)	3464	286	xx	46x09	28344	66753	92202	04	02990	32524	66959	64602	xxxxx	xx	46309	32849	65162	8x300	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	26479	52193	02210	04	02990	24645	51354	96602	03529	xx	77109	24479	49754	0x401	17559
Kékestető	1)	998	549	6x	03758	20328	02501	0x301	50	02747	20127	02802	9x302	97031	xx	46109	20229	01602	0x102	00411
Dobogókő	1)	700	540												7x	46009	16149	01604	0x300	00021
Mus Aflah	2)	2420	726	50	01606	00016	93253	70304							xx	46109	00049	93256	9x401	00580
Predeal	1)	1054	593																	
Fanaråken	2)	2098	024	7x	40108	12348	90651	9x401	74	49105	13445	8955x	91603	97019	xx	46109	13449	87956	9x601	00579
Gausta	2)	1828	0x4	xx	44109	24349	91452	9x300	xx	48009	16349	90155	0x801	00xxx	xx	46099	08449	88354	0x905	00569
Svandalsflona	1)	1065	026	30	10545	12415	99601	80000	4x	02846	12416	98650	80805	08xx9						
Pic du Midi	3)	2859	247												00	03990	24228	0x754	37301	00569
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	01911	30301	98653	86201	13	02901	63727	98604	53300	00049	xx	46119	63949	96350	0x805	00509
Mont Aigoual	2)	1554	249	10	03834	28628	38706	81307	04	02890	61714	38706	53803	00076	50	02904	61915	34551	03300	00516
Puy de Dôme	1)	1467	246						xx	640x9	45629	35005	9x705	03092	xx	570x9	24959	53181	9x302	04502
Eiffelturm	0)	338	209	07	03x90	18588	xxx92	7xxxx							5x	03xx8	x2618	xxx10	9xxxx	xx10x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	50	02785	00025	05308	69803	50	01783	00003	05305	62604	00109	60	02645	00025	05702	00303	00029
Sylstation	1)	1045	095						02	03948	16118	97351	x0300	00049	00	07990	00001	95551	x1100	00659
Sétif	1)	1020	633	80	02854	28324	07812	60906	20	01953	23213	07911	x530x	00140						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsbg.	Warnemünde
yyG_1G_1	08 06	08 06
25 km	320	155
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		
14 "		
13 "		
12 "		
11 "	10·7 3538	
10 "	34x3	2813

Ort	Livorno	Cassy	Archangelsk	Königsbg.	Warnemünde	Celle
6 km (vorige Gruppe)			041	320	155	
yyG_1G_1	07 19	07 15	07 11	08 06	08 06	08 06
9 km	390	297	0629	↑ 0603	↑ 3155	134
8 "			0622	0768	3118	
7 "			0625	1508	3138	
6 "	3417	3220	0722	1303	2928	2019

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Kuibyschew	Sloutsk	Jakutsk	Mildenhall
yyG_2G_2	08 02	08 02	08 02	08 08	08 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-
300 "	-45	-55	-56	7 -44	-
400 "	-30	-47	-43	7 -30	-35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-
300 "	903	858	868	913	-
400 "	714	676	683	719	696

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Triest	Felixstowe	Maidlimat	Neapel	Turin	Capo Bellavista	Brindisi	Straubing	Abbeville	Catterick
yyG_1G_1	07 19	07 14	07 15	07 14	07 19	08 08	08 09	08 08	08 14	08 14
C u. Höhe	Ac	Cs	Ci	As	As	Ci	Sc	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	04 19	28 09	28 43	03 05	49 44	36 03	35 24	32 14	29 12	24 18
Ort	Antibes	Toulon	Renfrew	Neapel	Ancona	Terranova	Tarvis	Abbeville	Marseille	Holyhead
yyG_1G_1	07 19	07 17	07 14	07 14	05 06	08 08	08 08	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Ci	Ci	As	Cs	Ac	As	As	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	30 08	34 09	02 46	02 22	01 48	28 31	30 07	27 24	32 14	24 16
Ort	Heider	Lyon	Pescara	Castiglion del Lago	Andenes	Capo Bellavista	Perpignan	Le Havre	Le Bourget	Trient
yyG_1G_1	07 19	07 17	07 14	07 14	08 08	08 08	08 08	08 14	08 14	08 15
C u. Höhe	As	Ci	As	As	Ac	As	Ci	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	21 42	27 09	03 18	03 18	28 06	33 05	36 [illegible]	29 12	29 18	11 14
Ort	Manston	Marseille	Foggia	Mailand	Rhodos	Pescara	Pescara	Abbeville	Toulon	Zara
yyG_1G_1	07 14	07 17	07 14	07 19	08 08	08 08	08 11	08 14	08 14	08 14
C u. Höhe	Cs	Ci	As	Ac	Ac	As	As	Ac	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	24 18	34 12	25 07	27 18	28 12	33 35	31 21	27 24	34 18	25 12

Synoptische Relative

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Tarnopol	Malta	Wladiwostok		Duxford	Hamburg	Norderney	Norderney	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	05 14	07 08	07 08			07 17	07 16	07 17				07 18		
mb	Nachtrag	Korrekt												
500	(-20)	-	-			(7-21)	-	(4-18)				-		
600	-10	-	-			6-13	-	6-7				4-14		
700	-5	-6	3-20			5-6	5-6	6-5				7-9		
800	+0	9+1	6-12			5+1	9-1	9-0				6-1		
900	+7	9+7	6-5			6+8	8+5	9+6				6+6		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	544	((547))	-			547.2	-	546.0				-		
600	408	(413)	-			413.6	(412.2)	412.2				411.9		
700	291	296	274			296.6	295.2	295.3				295.5		
800	187	193	173			192.8	191.8	191.2				193.4		
900	93	99	84			98.9	98.7	98.7				100.1		
1000	8	13	2			12.6	13.5	12.1				14.3		
500-1000	536	((534))	-			534.6	-	533.9				-		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

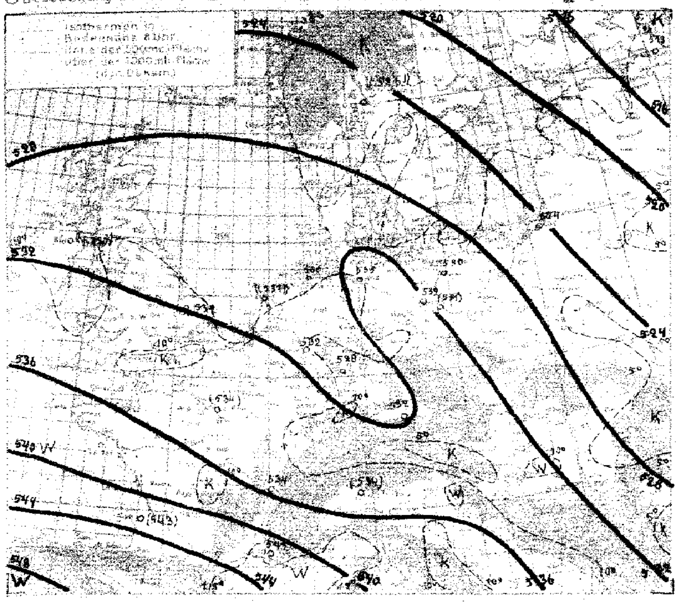
Ort	Danzig	Kiel	Warnemünde	Königsbg.	Warnemünde	Stettin	Bremen	Königsbg.	Stettin	Ponza-Spalte	Demmin	Nürnberg	Erfurt
yyG_1G_1	08 07	08 07	08 06	08 06	08 11	08 09	25 13	08 14	08 14		08 13	08 13	08 12
5 km	155	305	↑ 2723	↑ 2003	755	660	110	320	660		170	495	201
4 "			2213	2103									
3 "			1908	1628		2618							
2 "		1.1 1538	1718	1628	1.2 2633	1.3 3108		1.7 1655	2113		1.6 1718		1.5 2838
1 "	0.4 1793	1638	1498	1643	1533	1718	0.4 2638	1655	1818	533	1628	2728	2858

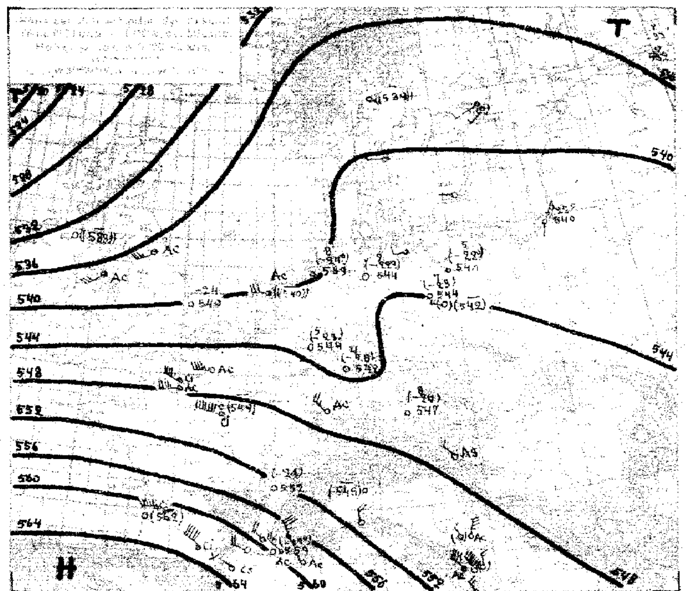
Ort	Toulon	Larzac	Celle	Neapel	Ancona	Neapel	Paola	San Remo	Genua	Montecassino	Ravenna	Zara	Tarent	Ponza	Ancona	Triest	Pescara	Genua	San Remo	Brindisi	Zara
yyG_1G_1	08 07	08 06	08 06	08 02	08 02	08 05	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 14	08 11	08 11	08 11	08 11	08 14	08 14
5 km		354	↑ 2945	480	040	940	510	595	237	448	561	775	685	3214	040	710	525	237	595	106	775
4 "			2967							3437				3216	3204	✓		3538	3217		
3 "			2935	0113			0131	0141	3432	3133	3123	3232	3529	3224	2208	3405	3517	3534	3438		3213
2 "	3461	3129	2927	0313	2618	3614	3320	0313	3514	2309	1.5 2603	3622	3516	3416	2210	2307	3319	3416	3408	3532	0109
1 "	3248	2829	2705	0510	2409	3115	3014	0513	1514	2103	3034	0604	3306	3409	2908	2510	3209	1211	0406	-	0907

Ort	Posen	Wilna	Lemberg	Brest Litowsk	Galatz	Stockholm	Karlskrona	Stockholm	Göteborg	Budapest	Budapest	Helsingfors	Riga	Constantine	Smolensk
yyG_1G_1	08 08	08 08	08 08	08 08	08 15	25 07	08 08	08 14	08 08	08 06	08 13	08 08	08 08	08 07	08 08
5 km	540	766	365	110	236	665	218	2419	2712	115	115	275	572	162	625
4 "					2716	2113	2714	2514	2916						1209
3 "			0243		2806	3109	1511	0900	1716					0173	1237
2 "	2013	1623	1327	1593	1800	2011	1525	2927	1628	1928	2313	2129	1725	0159	1318
1 "	2119	1614	1723	1532	2016	1914	1928	1812	1521	1928	14 1618	2118	1823	0009	1607

1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr; ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* **den** *1. April* **1937.**





Abgesandt 16 h.

Witterungsübersicht.

Entsprechend der gestern erwähnten divergenten Höhenströmung hat sich das von Westeuropa herangerückte Druckfallgebiet zunächst noch verstärkt, u. das südlich von Island zum zyklonalen Aktionszentrum gewordene Tief konnte einen ausgeprägten Ausläufer nach Deutschland hin entsenden, mit dem sich hier schnell eine südwestliche Luftströmung durchsetzt. Auch die heutige Höhenkarte zeigt noch ein deutliches Höhendivergenzgebiet über Mitteleuropa, das sich jetzt in der Druckänderung aber nur noch wenig ausprägt, da es mit einer ausgesprochenen Bodenkonvergenz zusammenfällt, mit deren Durchzug westlich der Elbe Niederschlagsmengen von durchschnittlich 1-5 mm ausgelöst wurden.

Auffallend gering sind die Temperaturunterschiede an dieser Front: Wie der Aufstieg von Frankfurt andeutet, ist nach Westdeutschland eine Staffel etwas kälterer Luft gelangt, die über Frankreich aber bereits wieder durch einen neuen Warmluftvorstoss abgelöst wird, der sich besonders deutlich in der dortigen Rechtsdrehung u. Zunahme der Höhenwinde ausprägt. Wie der gestrige Aufstieg von Marokko zeigt, ist dort eine ganz ausserordentliche Erwärmung der freien Atmosphäre erfolgt, deren Mitteltemperatur sich mit einer relativen Topographie von 567 Dekametern bereits den sommerlichen Höchstwerten von etwa 575 Dekametern nähert; gegenüber Malta erreichte die Temperaturdifferenz zwischen 900 u. 800 mb 17°! Da sich zugleich östlich der Azoren ein neues Teiltief entwickelt hat u. langsam nordostwärts wandert, ist bei südwestlicher bis südlicher Luftzufuhr in Mitteleuropa in den nächsten Tagen noch mit Zunahme der Warmluft-Advektion zu rechnen.

Das Labrador-Tief vermag gegen das jetzt über Nordgrönland verharrende Polarhoch kaum mehr nordwärts an Raum zu gewinnen. Ein ganz ausserordentlich steiles Druckgefälle hat sich über dem Raume um Franz Josephsland ausgebildet, womit auf der Rückseite des auf 970 mb vertieften Minimums wieder ein umfangreicher Ausbruch arktischer Kaltluft erfolgt, dessen Einflussbereich sich nach Westen hin bis nach Spitzbergen erstreckt u. dort die Temperatur wieder auf -18° heruntergedrückt hat.

Bemerkenswert ist der staubbegleitete Heissluft-transport im Französischen Sudan, wo auf der Südseite des tunesischen Hochs erhebliche Druck- u. Temperaturgegensätze bestehen u. von wo aus eine durchgehende Frontalzone bis nach Libyen u. Aegypten zu bestehen scheint.

Weber.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Helder	Soesterberg	[illegible]	Aldergrove	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon	Istres	Mailand	Kjeller	Slutzk	Taschk.	[illegible]	Budapest	Malta	Marokko
wGG	08 08	08 08	08 08	08 08		08 08	08 08	08 06		08 15	08 09	08 08		08 08	08 08	08 08		08 08	08 08		08 08	08 08	08 06	08 02	08 02	08 02			
mb	**Feuchte** (in 10%; kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-22)	(6-24)	(5-23)	4-25		(8-24)	7-23	–		6-27	(5-23)	–		-24	–	–		(-21)	–		6-17	–	–	2-33	-19	-35			
600	9-13	8-15	6-13	6-16		7-15	8-14	8-15		5-19	5-14	–		-13	–	5-13		-13	(8-8)		5-8	(-14)	–	2-24	-9	-25			
700	9-5	9-7	8-5	8-9		6-6	9-6	9-9		5-7	5-7	94-49		8-5	-7	6-5		-6	8-0		6-2	8-6	99-12	2-14	+2	-17			
800	9+1	8-1	9-0	7-2		8-1	9+1	9+0		8-4	6-2	94-94		8+1	-1	5+1		8+1	8+6		6-4	7+2	28-32	3-8	+10	-12			
900	9+6	7+5	9+5	7+5		9+6	9+8	7+8		7+4	5+5	93+5.5		8+6	+5	8+7		8+6	8+10		6+9	8+8	20-24	3-6	+17	-10			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	543.9	538.7	544.1	541.6		546.9	543.5	(541.9)		530.2	541.4	((540))		540	((533))	((519))		552	(562)		552	(518)	((539))	532	554	528			
600	409.8	405.3	416.7	409.7		414.1	410.5	409.5		409.4	408.6	(407)		407	(400)	415		418	424		423	415	(407)	404	419	400			
700	292.8	298.0	294.0	294.3		297.8	294.2	293.9		294.7	292.5	291		291	283	299		301	307		304	299	292	292	300	289			
800	187.8	187.0	190.4	191.6		194.3	190.5	190.4		192.5	189.5	188		187	180	194		198	201		199	195	190	191	193	190			
900	93.8	93.9	97.1	98.6		100.8	96.6	96.7		100.3	96.6	94		94	87	101		104	105		104	100	98	102	95	100			
1000	8.5	8.9	11.9	13.7		15.4	11.2	11.4		16.1	11.8	9		8	1	15		19	19		17	15	14	20	8	20			
500-1000	535.2	529.8	532.2	527.9		531.5	532.3	(530.5)		524.4	529.4	((531))		532	((532))	(531)		534	(543)		542	(534)	((525))	513	546	508			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Mirow	Münster	Lindenberg	Dresden	Berlin	Demmin	Greifswald	Bremen	Braunschweig	Köln	Essen	Schkeuditz	Gotha	Staaken	Köln	Brandenburg	Köln	Darmstadt	Würzburg	Bergen	Frankfurt	München	Greifswald	Schkeuditz
wGG	08 02	08 07	08 07	08 07	08 07	08 07	08 08	08 06	08 07	08 07	08 11	08 10	08 07	08 06	08 17	08 11	08 10	08 10	08 14	08 13	08 14	08 14	08 13	08 13	08 13
5 km	065	445	470	4529 18	185	065	170	255	[illegible]	100	315	202	605	245	640	315	463	315	156	772	[illegible]	225	[illegible]	255	[illegible]
4				2818																					
3				2613											2 2223									24 1918	
2		12 1623		2308	2648	14 2013	14 2013	44 1103					18 2133		2115		16 2718				12 2538	16 2838	2855	1913	18 2935
1	14 1828	1528	25 2623	1613	2623	1123	1328	1113	13 2538	14 2633	04 2623	05 2635	2523	2732	1818	04 2623	1518	05 [illegible]26	07 2606	03 2638	2543	2836	2738	1618	2838

Ort	Oehringen	Saarbrück	München	F'hafen	Stuttgart	Oehringen	Würzburg	Nürnberg	Nürnberg	München	Schkeuditz	Neapel	[illegible]	Stockholm	Budapest	Warschau	Prag	Jassy	Przemysl	Brest-Litowsk	Wilna	Posen	Malta	Gibraltar	San Remo
wGG	08 07	08 06	08 08	08 07	08 07	08 08	08 08	08 07	08 10	08 11	07 19	07 10	07 11 (047)	07 14	07 17	07 14	07 14	07 15 (287)	07 19	07 19	07 15	07 19	07 19	07 17	07 19
5 km		585	465	235	671		772	495	495	465	605	480	08 07	665	715	271	345	3213		716	746	[illegible]	[illegible]	231	[illegible]
4													0845					3312							
3					2813								1714	2823				1707	3120						3414
2			19 2843	2655	2648						2723	3308	1518	2716	14 1833	1817	2717	1910	2812	1532	2310	2511	0749		2623
1	2728	06 2728	2648	2738	2833	2728	2728	2843	08 2828	11 1623	2013	3514	1518	3205	1623	1820	1906	1804	1419	1530	1318	2004	0241	1 26	2317

Ort	Berlin	Stuttgart	List	Mirow	F'hafen	Königsberg	Danzig	Köln	Norderney	Münster	Lyon	Marseille	Mt. Ventoux	Pau	Clermont	Turin	San Remo	Mailand	Livorno	Orbetello	Parma	Ravenna	Castiglione del Lago	Ancona	Bengasi
wGG	07 16	07 17	07 15	07 14 (445)	07 14	07 14	07 14 (155)	07 17	07 13	07 14	07 15	07 15	07 17 (466)	07 17	07 18	07 14	07 19	07 19	07 19 (310)	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19	07 19
5 km	065	671	385	62 3033	225	320	12 2843	315	490	470	405	420	60 32101	511	146	720	575	910	2553	500	3540	[illegible]	123	040	3264
4	28 2928			3225		35 1713	3143					3528	3253					3117	3422		3335				3340
3	2926	2718	21 1423	2308	36 2818	2518	1523					–	–			2717	3414	2832	3114	0222	3413	3320	3444	0124	3524
2	2725	2423	2125	2013	2723	1613	25 1548			12 2412	2632	3220	3418	2807	2630	2809	2623	2711	3441	3420	3218	3415	0213	0120	3109
1	2818	2528	2015	2105	2523	1524	1423	08 2215	27 1918	2323	1814	3225	–	2943	2618	2304	[illegible]	3205	2948	0124	3017	2907	0509	0311	2516

*Ein T in der 1. Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	53 765	21257	.....				02 790	0x 214	19613
Lissabon	01 711	31202	293 19				01 632	02201	21813
Praya (Kapverden)	30 ...	02300	140 29						
S. Vincent (Kapverden)	01 741	04201	155 24	01 771	04401	134 24		-	
Pargo	00 890	14200	204 xx				02 763	xx123	170 35
Pt. Delgada (Azoren)	62 634	12268	133 16	63 308	28318	10015	62 548	024 68	07713
Horta (Azoren)	62 653	04218	130 12	62 753	0268	09013	02 863	322 54	109 12
Mailand	01 872	201 03	170 22	01 890	00014	16318	02 774	00025	182 13
Genua	05 763	12x 03	185 17	05 765	00025	18616	05 663	00014	171 13
Florenz				02 765	00025	184 17	03 765	00058	194 11
Rom	03 664	24223	186 16	02 665	24215	197 15	05 558	042 18	195 10
Terranova P	01 843	08313	182 13	02 844	00025	189 16	03 864	18228	187 13
Messina				22 645	00068	187 14	02 755	244 26	201 14
Tarent	22 848	14368	17x 15	01 765	16323	182 14	00 790	00000	192 12
Malta				01 851	32303	183 15	01 641	302 01	198 14
Belgrad	01 871	12213	202 15	03763	10418	206 10	01 783	12203	270 08
Üsküb	02 865	08215	203 13	02 862	12114	187 10	03 768	00018	21407
Split	02 863	20215	.....	02 865	042 56	185 12	00 790	043 00	189 12
Bukarest	02 777	041 17	243 10	01 682	03113	247 06			
Sofia				02 762	102 15	208 07	72 644	401 18	234 02
Archangelsk	02 690	26147	23303	02 790	00027	222 01	01 690	182 04	225 52
Franz Josephs-land	74 069	61879	822 73	76 069	61879	915 75	74 169	61879	023 78
Leningrad	05 790	221 14	266 08	05 790	241 14	254 04	05 790	000 05	257 50
Ust Zylma	8. 876	249 06	237 58	01 872	00003	225 50	46 308	221 48	210 56
Moskau	01 757	100 01	248 07	05 590	321 00	252 06	00 690	32100	267 00
Astrachan	03 776	04428	167 07	03 668	04228	190 05	02 790	06325	231 01
Kiew				01 661	32201	258 07			
Odessa	00 x98	14300	40 101	01 x62	183 03	244 08	08 x52	00028	250 04
Swerdlowsk				05690	242 77	177 52	01 787	24317	20256
Marokko	15 790	283 00	177 23	05 790	30500	158 xx	00890	321 00	21816
Algier	01 853	143 43	251 19	02 890	00016	246 17	03 890	00027	24616
Tunis	02 974	283 14	229 17	01 851	00011	231 15			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			203 02	04 x 00
St. George's	G			082 00	95 x 63
St. John's	R			20360	05x 04
Clarke City	Y			249 02	00x 02
Chatam	C			242 02	046 04
Sable Island	S			255 01	02x 14
Halifax	H			284 00	056 04
Eastport	M			284 02	096 04
Boston	B			242 00	141 09
Nantucket	N			044 00	144 06
Atlantic City	A			243 01	186 10
New York	Y			28303	17x 11
Bermuda	Z			164 02	20x 48
Quebec	Q			20402	10602
Chibougamau	M			20302	06x 62
Moosonee	U				
Doucet	D			24202	08x 01
Ottawa	T			243 01	12 x 04
Parry Sound	P			243 01	142 04
Buffalo	B			203 03	191 02
Cleveland	C			041 03	18 x 07
Cincinnati	O			042 03	15 x 12
Washington	W			322 01	18413
Norfolk	N			123 02	156 10
Wytheville	V			122 03	166 12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			043 00	195 11
Wilmington	Q			422 00	196 13
Charleston	S			423 00	17x 14
Atlanta	A			162 00	14 x 17
Jacksonville	J			08300	16x18
Tampa	T			20301	16623
Miami	M			16302	17x26
Key West	K			08201	16x26
Pensacola	P			12301	15x 17
New Orleans	N			12302	12x20
Galveston	G			14402	08x 19
Vicksburg	V			163 03	08x 25
Little Rock	L			163 03	06x 20
Nashville	T			122 01	12x16
St. Louis	S			08303	11x12
Kansas City	K			04460	09x 08
Chicago	C			20303	17x 09
Charles City	I			24202	16x08
Green Bay	G			16203	16206
Duluth	D			04201	206 01
White River	R			24300	17x 02
Sioux Lookout	L			043 01	236 03
Winnipeg	W			32300	26x 04
Bismarck	B			323 01	276 07
Huron	H			323 01	236 07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32402	21x 06
Dodge City	K			325 60	154 04
Dallas	T			24503	02 x 23
Corpus Christi	C			16302	066 21
El Paso	P			283 01	12x 19
Santa Fe	S			28203	15x 09
Flagstaff	F			12201	15x 12
Denver	D			28203	17x 31
Salt Lake City	U			282 01	25x 09
Lander	L			162 03	266 03
Rapid City	R			323 02	306 01
Miles City	M			242 03	28x 07
Helena	H			203 01	25x 08
Tatoosh	T			085 03	17612
Roseburg	O			04203	14x 21
Boise	B			16200	26x 12
Tonopah	N			08302	19611
San Francisco	S			322 01	16x 20
San Diego	C			283 03	14x 22
Honolulu	H			04301	18x 23
Midway	M				
Ketchikan	K			12360	08x 06
Juneau	J			12360	06x 07
Cordova	C			322 02	39x 06
Fairbanks	F			242 01	07x 05

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			32501	09x 54
Barrow	B			16300	06x 68
Atka	A			24200	86x 04
St. Paul	P			08470	06x 60
Aklavik	Y			12201	10x 56
Coppermine	M			04202	22167
Ft. Simpson	S			00001	13x 10
Ft. Smith	F			16200	19x 09
Fairview	W			20201	19x 10
Kamloops	K			12201	21x 18
Edmonton	D			142 00	22 x 12
Medicine Hat	H			142 01	23 x 12
Prince Albert	P			162 00	23x 09
God's Lake	G			24200	27 x 52
Churchill	C			28202	27658
Chesterfield Inlet	I			08200	285 62
Nottingham Island	N			082 00	24x 61
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04470	14x 62
Cartwright	W			00002	06x 00
Coco Solo	S			04201	10x 30

Schiffsmeldungen.

v. 7. 4. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake ×	40458	10507	20502	15613	3 6005	59595	54800
Schlesien ×	40354	50607	40002	14919	3 xxx4	84514	10105
" "	40399	50011	91618	31119	3 41819	51119	51918
" "	40330	50415	12903	14619	3 92x8	84513	24505
Schwaben ×	40572	35019	25932	12915	3 0515	73613	54309
Monte Sarmiento ×	40065	26813	00402	18829	3 5965	59944	
Nordenham ×	40294	45915	29401	19915	3 5604	78872	
Wangoni ×	40247	14213	08300	24818	3 0000	45500	
Emden ×	40590	00115	10131	27849	3 0042	20080	55100
Pennland ×	40491	56543	24602	99715	3 3616	34625	66315
Cordillera ×	40476	49213	58502	15817	3 1014	04704	56315
Europa ×	40439	41613	23902	12012	3 8705	44024	51324
Orinoco ×	40369	27513	08564	13510	3 0xx8	55608	55800
Westerland ×	40414	54813	16807	20706	3 5004	83444	46809
Iberia ×	40283	76915	20402	15824	3 5510	64944	25xxx
Bremerhaven ×	40461	18513	21601	12813	3 1014	49513	15518
Joh. Walkenbuhr ×	40471	11013	28505	08712	3		
Brake ×	40460	12049	20509	15618	3 6xx5	35525	94800
Deutschland ×	40419	45049	30614	18708	3 5xx8	94828	11606
Hamburg ×	40458	49113	30601	15707	3 5xx8	25838	24530
Meteor ×	40414	80513	05509	16891	3 0000	32400	45501
" "	40494	20519	04400	14621	3 0000	41100	14905
Masuren ×	41560	36210	08302	22704	3		
Emden ×	40382	00419	18201	26818	3 0084	20040	54004
Europa ×	40496	16019	28502	10508	3 9704	89725	51810
Hamburg ×	40448	45119	28603	26807	3 8xx8	75828	29510
Deutschland ×	40425	45519	30114	17710	3 5xx8	84528	17804
Orinoco ×	40505	29149	04101	08713	3 6xx8	75528	55304
Jan Wellem ×	45413	54919	28400	10715	3 0000	40000	84800
Brake ×	40445	15249	18509	19914	3 6009	55527	44520
Cap Norte ×	40557	33019	08300	24819	3 0000	35600	
Pennland ×	40188	23619	22402	05712	3 3615	44613	65504
Iberia ×	40292	75819	10504	15924	3 6425	25524	
Schwaben ×	40365	36019	28501	12916	3 1914	55604	54500
Cordillera ×	40562	44019	30502	10818	3 3005	04515	56505
Monte Sarmiento ×	40045	27519	05707	14824	3 3005	69919	
					3		
Fischdampfer	53697	60219	18251	18807	3		
"	53609	49519	30057	16827	3		
" "	43636	13679	10109	11809	3		

v. 8. 4. 37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake ×	50435	19101	20449	22515	3 5xx8	35938	44505
Claus Rickmers ×	50903	06901	08200	22817	3 0600	55600	
Iberia ×	50296	73701	20201	17825	3 0703	25320	25xxx
Schwaben ×	50956	37501	30201	17914	3 2002	74403	54109
Orinoco ×	50260	30501	34202	10715	3 3xx6	94646	66509
Monte Sarmiento	50032	27901	12202	17838	3 5004	79944	
Harpon ×	50935	62001	08451	xx724	3 6005	24125	15809
Europa ×	50426	48504	16502	21x06	3 8706	79925	6x109
Westerland ×	50425	50501	16303	20709	3 4xx8	24124	26808
Pennland ×	50484	30801	28301	06710	3 3xx3	74618	65906
Deutschland ×	50435	40201	29502	16710	3 7007	75828	17300
Cordillera ×	50254	45501	30303	13819	3 2404	71801	56306
Jan Wellem ×	55403	54901	28000	11045	3 0000	60000	84500
Emden ×	50580	00401	14504	25915	3 x001	94804	74014
Joh. Waltenbuhr	50425	44401	28405	18709	3		
Meteor ×	50135	21404	04500	16679	3 0000	42100	64508
" "	54195	24107	22405	15549	3 0010	49110	64509
Masuren ×	55548	42804	14400	17884	3		
Iberia ×	50322	30907	32202	14816	3 7485	61824	
Cap Norte ×	50576	16607	08200	18816	3 0900	67600	
Deutschland ×	50444	38509	29507	14811	3 3003	73812	17604
Pennland ×	50480	35007	30501	07709	3 4103	74713	65501
Iberia ×	50298	71907	20225	18825	3 7004	21374	
Monte Sarmiento ×	50021	28507	12201	14827	3 0021	79910	
Cordillera ×	50247	46207	30584	28819	3 0405	71840	56407
Europa ×	50417	51807	48671	11916	3 6908	29918	6x628
Orinoco ×	50556	31807	28400	12813	3 0000	72700	65505
Emden ×	50584	00507	20504	25814	3 0049	50000	05404
Brake ×	50429	15007	20401	16713	3 4403	55562	54000
Wangoni ×	50966	15807	00040	15016	3 xxx9	72439	
Felix Neumann ×	55525	04207	20204	15509	3		
Jan Wellem ×	58988	54907	26700	11713	3 0000	50000	84500
					3		
Fischdampfer	55628	24407	14302	15009	3		
" " "	50647	23401	06810	94804	3		
" " "	53636	05801	04851	14408	3		
					3		
	55402	54907	18700	11615	3 0060	60000	84405
	50567	11807	08300	21819	3 0000	65600	
	50425	50501	14302	20409	3 4x18	24124	26803

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 99 — Freitag, den 9. April 19..
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels							
III Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung
F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck Tendenz
pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K Dünung	D_K Richtung der Dünung						

Deutschland

Binnenland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	III	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		62	62026	20568	13711	9+203		62	61496	22168	13912	8+405	04181	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	32	34836	24458	13430	9+402		51	05548	00066	13419	9+201	43181	
Bremen	442	53	02449	22469	13114	8+403		82	02759	12267	13712	8+302	04151	
Wilhelmshaven	430	++	05598	22408	13012	8+303		91	05538	12268	13114	8+503	++++1	
Nordhorn	402	11	25747	20427	13813	8+343		36	25645	24886	13312	86983	01141	
Hannover	421	17	05659	24367	14314	7+101		57	05754	24187	15111	9+305	02151	
Essen	437	3+	40037	24437	14913	8+202		8+	81755	24188	16812	8+302	03141	
Köln	436	96	25754	20815	15715	6+301		9+	02867	24427	16413	9+301	92160	
Aachen	407	21	62847	57560	15711	6+302		57	02815	24446	17012	6+293	01140	
Frankfurt/Main	412							86	61491	20185	16815	95201	02151	
Stuttgart/Böbl.	443	16	02956	57696	18612	60001		86	32574	24425	19114	70903	99151	
Saarbrücken	441	90	81646	24566	18914	70302		53	25755	24216	18114	16301	03161	
Friedrichshafen	444	86	32855	29225	20014-	62682		16	02812	28214	19614	50500	00150	
München	414	32	82655	24568	18812	8+202		91	81965	24656	20109	9+601	08151	
Nürnberg	426	81	02844	29327	19613	6+801		60	23638	24798	18609	0+207	02151	
Hof	451	81	02845	96326	16111	70302		72	02646	24427	17408	0+702	04111	
Erfurt	446	81	02364	24525	15514	07200		57	02655	24388	16811	8+205	01161	
Dresden	410	62	62635	24368	15510	8+302		81	41654	14168	15510	9+301	29121	
Schkeuditz	449	83	02448	26456	14916	6+001		84	02744	24127	15612	7+200	03151	
Magdeburg	408	81	02356	23567	14212	71301		56	05658	00898	14711	8+300	04191	
Berlin	440	62	62585	24268	14512	8+202		50	05565	24166	14411	41301	02121	
Grünberg/Schl.	420	61	01956	14267	14613	75302		61	61297	20267	14610	9+301	97191	
Breslau	411	11	02455	22526	14016	51301		52	03657	18128	15310	8+301	99140	
Gleiwitz	454	61	61658	22498	16811	6+802		61	61664	22068	17009	8+301	99120	
Königsberg	422	14	01969	14423	13614	90802		50	02855	14295	14709	66403	00140	
Danzig	405	51	02795	15528	17710	3+300		51	05795	12298	11408	9+300	00110	
Stettin	404	51	05563	10347	15916	5+305		52	05655	20228	15914	84702	00150	
Mirow	450	51	62438	11268	13110	9+300		53	21659	14269	13410	9+300	02111	
Kiel	460	51	05598	24568	24510	9+301		61	05532	25538	13811	5+305	01111	
Flensburg (Flghf.)	400	51	05558	20848	11510	9+501		51	28418	20128	11409	3+308	01101	

Binnenland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	III	2 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								51	05356	20469	14409	0+206	09081	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							51	05528	24568	14409	9+409	00091	
Bremen	442							53	05655	22317	14610	9+302	97071	
Wilhelmshaven	430							51	08425	22525	11609	0+135	97081	
Nordhorn	402							55	09614	96225	14709	90509	95031	
Hannover	421							55	05548	22268	15112	9+301	04094	
Essen	437							05	03690	13326	16209	8+201	98080	
Köln	436							58	05774	17827	15810	5+501	00++0	
Aachen	407							55	02865	00076	17820	8+401	00081	
Frankfurt/Main	412							86	84557	20126	18309	04403	03071	
Stuttgart/Böbl.	443							50	05875	00026	23305	9+406	99060	
Saarbrücken	441							51	02647	14125	19442	9+202	00070	
Friedrichshafen	444							03	01891	24414	20205	92503	00040	
München	414							54	55604	20414	20038	91103	07071	
Nürnberg	426							61	05598	60068	19409	0+408	03071	
Hof	451													
Erfurt	446							97	++709	20529	15940	5+208	97081	
Dresden	410							57	09600	26227	17143	8+505	01081	
Schkeuditz	449							84	02604	23565	17210	9+209	94091	
Magdeburg	408							55	05604	12129	16089	9+303	40087	
Berlin	440							55	05656	24208	15710	0+404	91081	
Grünberg/Schl.	420							61	09658	29368	16009	95501	01081	
Breslau	411							72	21574	24256	15909	94432	02071	
Gleiwitz	454							61	55544	23158	16808	0+400	99061	
Königsberg	422							55	02864	15424	15408	70530	00040	
Danzig	405							61	59025	14558	16666	0+600	97050	
Stettin	404							++	46207	22559	15089	07504	03081	
Mirow	450							++	44207	22149	14489	9+405	94071	
Kiel	460							5+	86428	22351	13589	0+305	05080	
Flensburg (Flghf.)	400							51	08425	20191	12705	0+502	04001	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	III	14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E / T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5+	02655	20245	++409	++305	See I	6+	21658	20528	++409	++301	14925	See II
Borkum	○401	47	05527	23525	11919	9+103		57	05655	20528	13109	0+102	03260	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	5+	05598	22229	12610	9+204	See I	57	05613	24525	13409	++283	001+0	
Außenjade	+433	++	48409	20349	++407	++310	See I	05	03690	26228	++409	+++01	00250	
Cuxhaven	○463	5+	05578	22228	13540	++303		5+	05578	94125	11410	++390		
Elbe 1	+434	03	02962	20128	++407	++315	See 0	02	02547	24297	++409	+0300	09900	See 0
Helgoland	○465	++	46209	22549	15507	++410	See I	5+	05567	22347	14009	9+302	00250	
Amrumbank	+462	51	41566	20125	++405	++305	See 0	1+	03466	40926	++++	++302	00500	See 0
List	○461	61	69518	20158	11708	0+305		++	41109	22249	14207	0+301	001++	
Bülk	○116													
Marienleuchte	○119	51	57548	12549	13105	9+302		5+	51238	14448	13107	0+200	02020	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	5+	++548	11258	12706	++300		++	57409	13159	13405	++804	01200	
Warnemünde	○406	51	02558	12568	13110	9+501		5+	67428	20068	12510	0+300	02044	
Arkona	○464	04	05590	08302	15006	00301		++	570+9	08279	13903	0+209	99101	
Adlergrund	+452	++	481++	1625+	15005	++501	See I	50	05643	08349	14004	+9607	92 W T03	See II
Swinemünde	○455	55	02647	12117	13914	6+801		5+	05548	04128	15305	06501	00150	
Kolberg	○x76	70	05965	08225	60405	++29+		03	05690	06228	14005	9+502	00160	
Rügenwalde	○429	20	05604	12418	15916	60200		00	00790	10340	16540	70602	00170	
Leba	○								016++	124++				
Brüsterort	○								036++	161++				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	III	2 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E / T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	40	02659	20215	++407	40801	See I	5?	02768	20316	++407	++301	01515	See II
Borkum	○401	++	02649	18914	13008	9+202		74	02454	18215	13508	95502	00510	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	5+	02995	20515	13408	0+001		04	05680	22510	14026	++801	94900	See I
Außenjade	+433	++	036++	18325	++407	++300	See I	04	05540	92510	++406	++804	94500	See I
Cuxhaven	○463	++	055++	22128	14709	++805		++	0840+	52024	15575	++308	++081	
Elbe 1	+434				++4			05	05564	20214	++428	++0+3	93925	See I
Helgoland	○465	++	44249	15549	12609	0+801		03	45509	22544	15606	04903	05231	
Amrumbank	+462	++	516+3	22287	++406			71	02670	50226	++406	++302	93515	See I
List	○461	++	696+8	12528	12407	0+505		53	81655	10287	15906	0+407	01+41	
Bülk	○116													
Marienleuchte	○119							5+	51458	22428	13509	0+309	04041	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							++	46009	20249	13806	++300	91500	
Warnemünde	○406							5+	51538	16558	15309	++209	91151	
Arkona	○464							++	46149	22149	25106	0+302	03141	
Adlergrund	+452							++	451++	2413+	19004	++303	01 W T09	See 0
Swinemünde	○455							++	46109	12449	14408	35805	04411	
Kolberg	○x76							++	43049	24559	12206	9+401	03101	
Rügenwalde	○429							6+	63458	42256	14708	9+404	05041	
Leba	○								022++	443++				
Brüsterort	○								026++	163++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+432	05	20228	++409	See I	05	20128	++407	See I	02	20225	++407	See I	02	20226	++109	See II
Borkum	○401	05	22523	12309		03	20228	13209		02	18544	13008		01	08124	15609	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	05	26449	12810	See I					02	20515	13008		44	20544	14109	See I
Außenjade	+433	05	26128	++407	See 0	05	20328	++407	See I	02	18325	++407	See I	05	28563	++407	See I
Cuxhaven	○463	03	24328	13647		05	24118	15349		03	20728	13908		05	22225	14911	
Elbe 1	+434	03	22128	++406	See 0			++4				++4		01	20123	++407	See I
Helgoland	○465	05	22548	15107	See I/II	04	22249	14507		44	23349	15609		05	22344	15007	See [illegible]
Amrumbank	+462			++4				++4		03	22427	++406		02	12426	++406	See I
List	○461	42	20344	11908		05	20248	12407		22	21268	11407		02	22286	15209	See I
Bülk	○116																
Marienleuchte	○119	57	12248	12106										48	52458	14010	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	57	14438	13406													
Warnemünde	○406	62	15268	12740						05	18128	12808					
Arkona	○464	46	08249	14408										46	20949	14006	
Adlergrund	+452	48	0835+	14004	See III	02	20348	13004	See I	44	2025+	12004	See I	44	2413+	12004	See 0
Swinemünde	○455	05	41128	13810													
Kolberg	○x76	02	06566	12407										54	93239	15509	
Rügenwalde	○429																
Leba	○		026++	144++										05	164++		
Brüsterort	○		029++	[illegible]										02	164++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

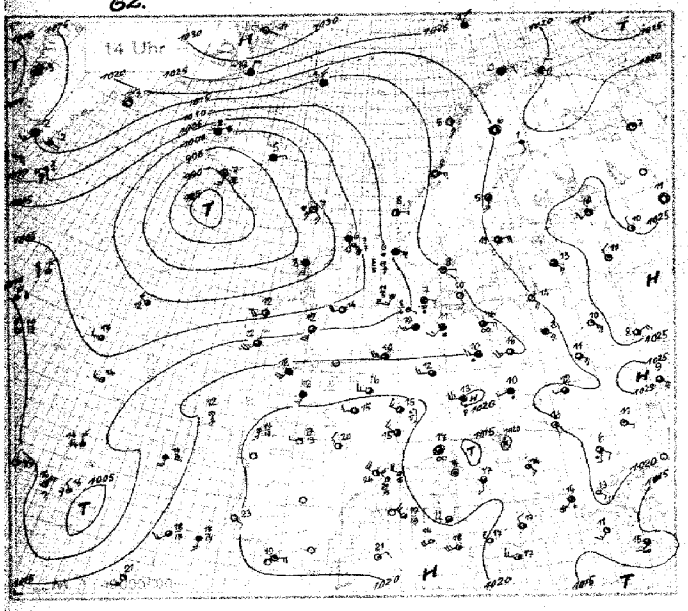
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen

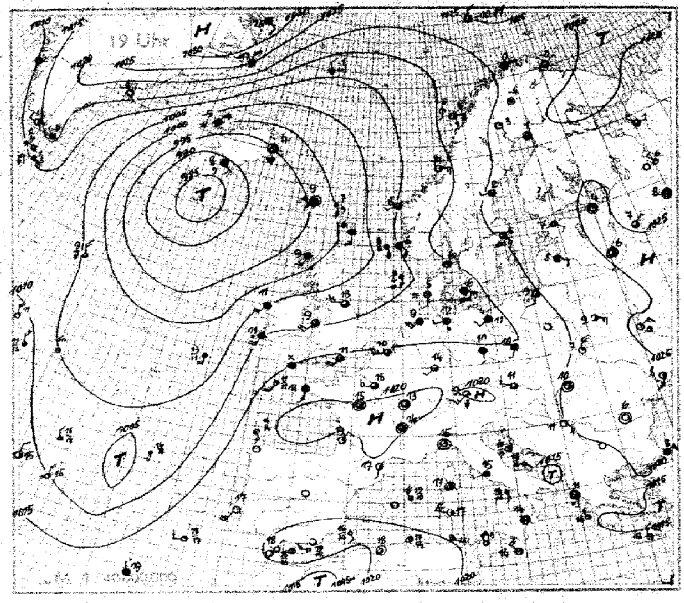
Berichtigungen

Jahrgang 62.

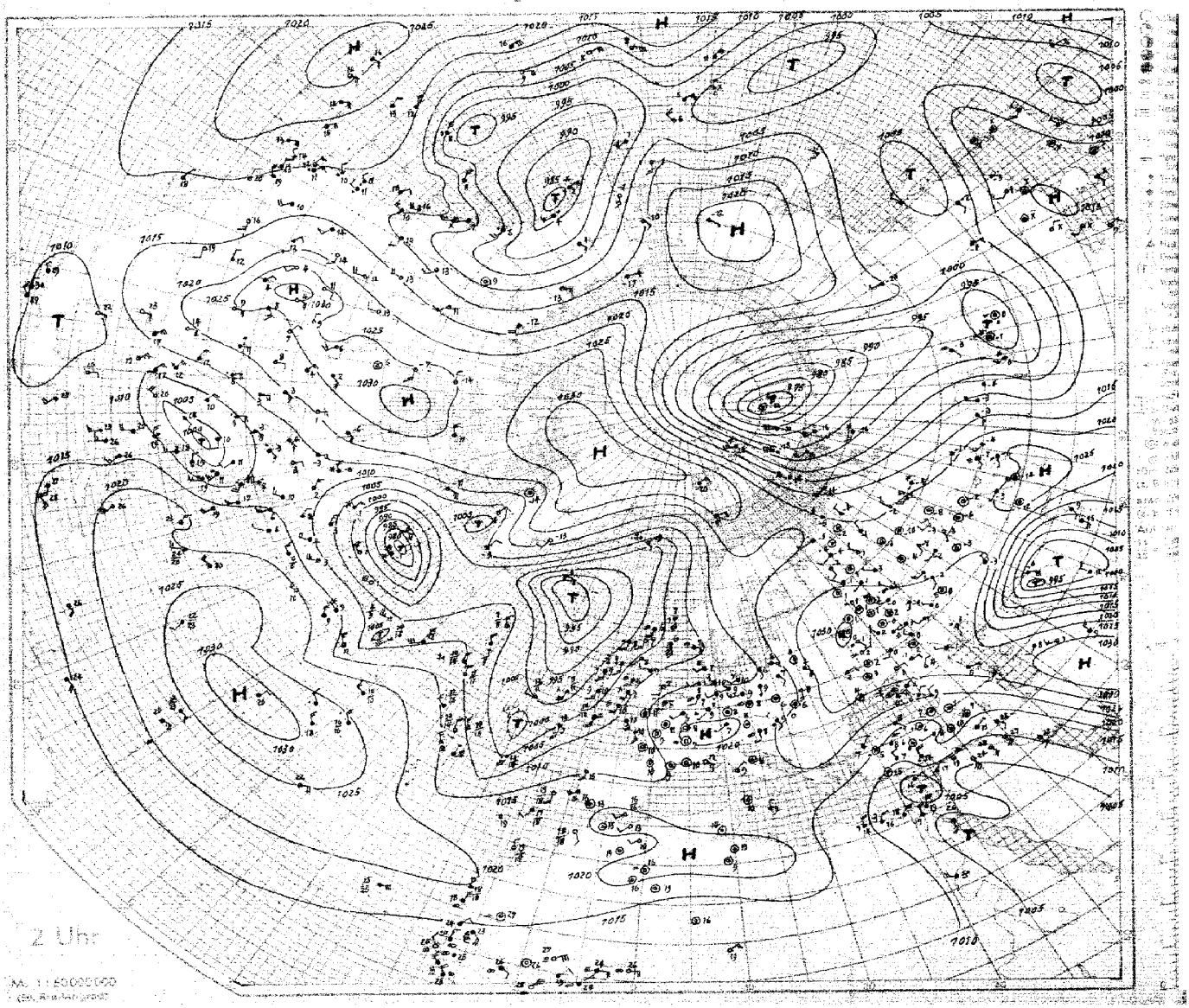
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern



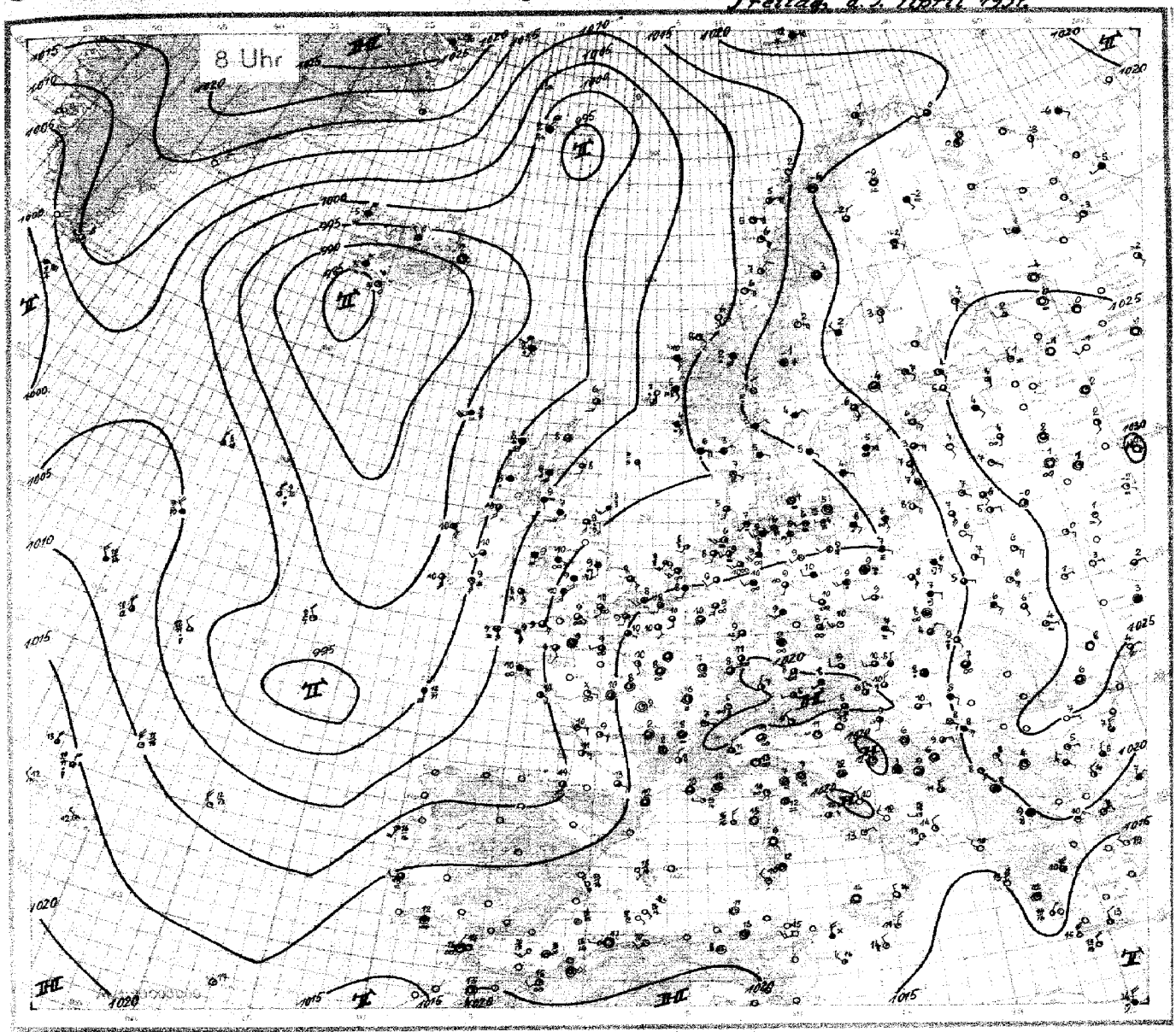


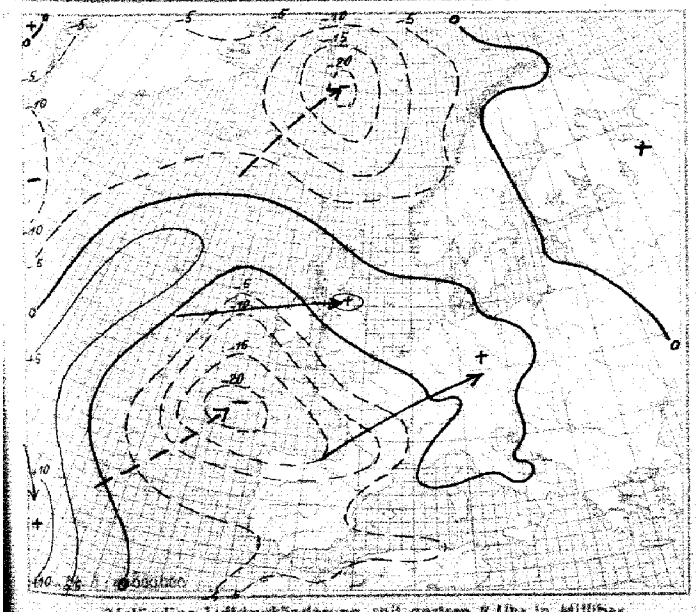
Wetterlage von heute nacht



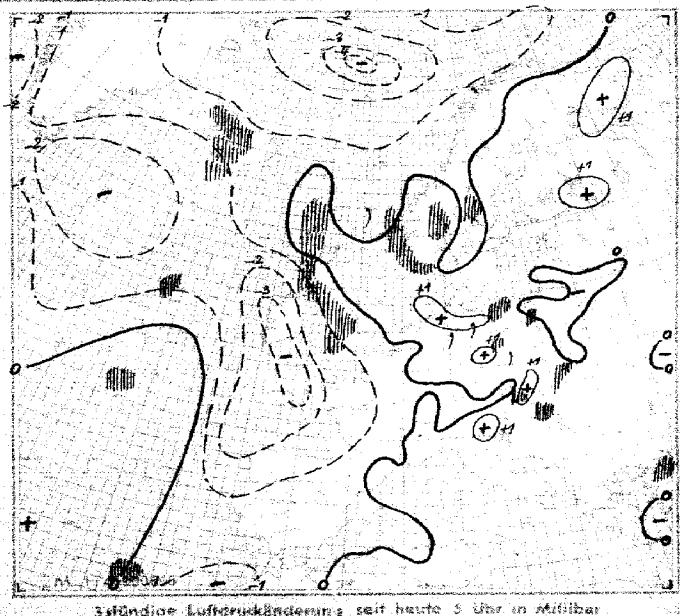
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 9. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 9. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3	00	01990	07104	17452	44804		00	01990	28104	15250	44805	00x99	
Myggbukta o000	00	01990	07102	34077	75101		00	03990	18228	33275	67901	00x99	
Jan Mayen o001	62	03963	97358	14251	6x708		62	10969	97238	10151	6x714	97559	
Spitzbergen o002	10	01962	05222	18567	50105		10	01963	32503	28667	50300	00398	
Bäreninsel o003	80	02955	02426	25160	x4205		54	02465	02426	25960	x5102	97298	
Vardö o004	5x	03098	04278	22200	9x304		50	02497	04127	22350	40101	02039	
Ingöy o005	5x	03958	08228	24900	7x302		52	03955	07228	21800	7x301	00396	
Andenes o009	57	02955	14117	19004	85300		00	01990	14124	18402	86903	00294	
Röst o011	00	01990	14303	17805	81300		80	01990	08404	16804	94804	00291	
Nordöyan o014	00	00990	08300	15608	70902		50	01951	08301	14206	80602	00190	
Krakenes o021	00	01990	07104	12308	63704		07	02990	22016	10508	60701	00291	
Utsira o028	32	61863	10568	10506	0x300		51	05865	12468	10006	0x300	01281	
Lista o030	6x	61758	09668	11607	8x802		6x	64648	09668	10706	9x701	02271	
Ferder o036	05	01890	32413	16404	90804		03	02890	05125	15604	86602	00184	
Dombaas 045	80	02865	16525	15104	70804		8x	05868	16528	13303	7x801	00056	
Haparanda 050	40	03958	34228	21001	80401		03	01990	00015	21201	90301	00029	
Jönköping 053	03	02887	32227	17104	80300								
Wisby o054	70	01974	16104	19113	83300								
Riksgränsen 055	04	01990	00022	19851	80403		00	01990	00014	20753	x2300	97039	
Stensele 056	54	02955	00015	18007	40802		5x	03958	12128	18604	xxxxx	00079	
Härnösand o057	07	02850	16516	20705	70403		07	04857	24127	20802	70300	00079	
Stockholm 059	03	02790	08326	20311	50901		55	05763	12326	20105	82400	00114	
Kalmar o060	23	02752	12215	12207	80402		5x	03748	06318	17904	9x702	00171	
Gällivare 061	70	01954	00014	20006	50302		55	01953	12113	21503	80301	00079	
Valentia o101	81	25844	12486	10712	80002		61	06638	17468	09311	9x703	95361	
Blacksod-Point o104	40	01733	23414	04212	84310		92	03632	20418	05311	8x302	95374	
Malin-Head o105							90	02757	22357	04211	90409	01170	
Lerwick o110	51	54318	14648	03506	00300		5x	45318	16548	02806	0x702	01xx1	
Stornoway o111	51	22548	16568	98108	00302		5x	05548	18428	99509	00204	01347	
Tiree o113	52	03623	18468	00209	0x308		52	03637	20528	01409	0x307	92361	
Aberdeen o116	x	81444	18347	02212	80202		44	25674	16284	02812	70203	01161	
Tynemouth o124	40	02645	32485	05814	60304		90	02645	24315	06213	60302	92161	
Holyhead o126	58	02763	18585	08212	80204		59	02764	20458	09409	06203	92371	
Yarmouth o137	83	25855	19386	11814	90403		57	02655	19285	12714	60301	91261	
Croydon 151	96	02855	21517	14114	50204		57	02653	20387	14313	78201	97451	
Scilly o158	57	05645	20418	15412	9x201		5x	05648	xxxxx	14811	9x702	80361	
Guernsey o168	52	03755	22428	18113	8x103		51	03764	26118	17512	8x702	00372	
Reykjavik 170	51	02865	06416	91807	60804		52	61855	08368	90706	8x601	02081	
Bolungarvik o172	6x	72648	04078	02352	9x802		6x	72538	02778	01255	9x802	97456	
Akureyri o174	56	03938	00028	47303	97808		6x	72638	00078	95301	0x805	05024	
Seydisfjord o176	5x	03898	06428	97105	8x804		5x	57639	00059	95304	9x805	02074	
Westmann-Insel o178	xx	57109	16359	91007	0x406		6x	51518	12488	90103	0x805	01351	
Kopenhagen o181	10	01752	14203	14410	44801		02	05638	10328	14406	4x300	00360	
Skagen o182	05	01890	08102	14808	60300		07	02890	08204	13206	71603	00280	
Hanstholm o183	5x	03764	08328	12014	8x300		6x	67348	14148	11509	91601	02231	
Blaavandshuk o184	6x	67318	10268	10407	9x300		3x	46009	16249	11005	9x301	10200	
Hammershus o185	5x	46309	06349	15607	9x300		5x	08428	08648	14804	9x803	00240	
Scoresbysund 190	51	03842	32448	28869	40xxx		5x	03848	32448	27367	43xxx	xxxxx	
Thorshavn o191	5x	46300	12339	99407	9x804		5x	46309	00039	98407	9x300	02231	
Julianehaab 196	5x	03828	18328	14852	9x300		04	01890	24214	12701	60818	xxxxx	
Godthaab 197	53	02851	00004	11253	x0300								
Godhavn 198	00	00910	00000	21601	x0705								
Angmagsalik 199	00	00990	00000	18657	60904		00	00990	12000	16258	60704	xxxxx	
Rochefort 201	70	02746	24286	22915	73901		70	01732	00012	20515	60805	xxxxx	
Biarritz 202	20	02763	02215	21216	82308		00	00790	04100	18215	70805	00171	
Calais 208	53	05524	22547	15911	90404		04	01647	22427	16109	96300	00121	
Lyon 210	84	02865	28327	22515	61703		24	02853	00025	21114	62701	00160	
Brest 211	5x	03648	18328	18312	0x802		5x	01628	16358	17811	0x804	97181	
Paris-Le Bourget 215	14	02755	24387	19116	62000		53	02764	24327	18515	66702	97170	
Perpignan 216	24	02863	61514	19424	33713		84	02862	16124	19017	53400	00240	
Tours 222	24	02745	24227	21315	70701		14	02754	00026	19415	70704	97161	
Ajaccio 226	10	01964	20226	16717	20806		10	01961	00003	10915	92382	00190	
Le Havre 230	80	02754	24325	19412	83201		85	02754	24216	18612	70702	00130	
Marseille 231	03	02940	28416	20119	51704		04	02990	28226	18618	61701	00210	
Zürich 281	57	07863	26313	19914	40501		54	01863	26013	21013	51202	00170	
Lugano 284	20	01762	16202	17018	51703		04	01790	20101	16415	60603	00190	
Helder o291	47	02653	20517	12709	90103		03	01684	20324	13508	90203	97260	
Vlissingen o292	50	01677	24517	14910	80401		50	02777	24517	15510	80105	00371	
De Bilt 293	67	03626	21428	15215	7x308		70	05526	22356	14711	80302	01140	
Nord-Hinder +298	53	03658	20428	14150	11300		5x	03758	18528	14409	xx106	00345	
Terschellingerbank 299	52	05644	20228	12011	1x302		67	05645	20327	14409	x0303	00285	
Memel o461	02	00790	13400	20413	40803								
Riga 470	10	02755	12315	23413	40803		40	03852	12218	23408	56700	00131	
Dorpat 476	10	02863	12215	25012	31800		04	02790	40215	24408	66800	00134	
Filsand 477	01	01990	12212	21609	60300		90	02867	14217	21907	60300	00100	
Helsinki 481	03	03768	12218	24605	05x01		17	02764	14225	24404	60301	00079	
Sortavala 482	80	00790	16300	24807	60804		00	00790	14300	24401	70302	00079	
Kuopio 484	00	01990	20103	23510	32300		04	01990	20014	22404	40303	00106	
Sodankylä 485	03	01883	22213	19406	60300		00	01890	00002	20601	71402	00079	
Wien 501	62	63655	22168	18510	8x803		52	02854	26126	17011	70003	05112	
Klagenfurt 502							57	02884	x1215	17112	67304	00151	
Innsbruck 507	20	02865	00014	14915	40807		56	02886	08226	18112	50404	91160	
Prag 520	67	64546	24188	16011	8x401		67	25646	18137	16410	80402	07132	
Budapest 541	91	03945	15228	20013	4x803		52	51754	26203	19411	7x601	97141	
Debrecen 545	14	02853	24116	21412	50902		04	05690	20014	20210	76603	97140	
Fünfkirchen 547							53	02863	12014	18913	60602	00160	
Warschau 552	6x	61648	12368	19108	9x601								
Krakau 556	52	02703	04126	17313	50[illegible]								
Lemberg 558	37	02xxx	11846	20711	56803		x7	01650	02621	23307	60401	00110	
Pinsk 562	20	01843	10503	23410	30705		97	01791	11304	23209	41405	00110	

Feuerschiffe + Küstenorte o III	Heute 2 Uhr C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3							15	02943	14404	10555	54810	00x99	
Myggbukta o000							02	03990	12128	19196	71809	00x99	
Jan Mayen o001							5x	36868	02938	98502	6x410	00589	
Spitzbergen o002							70	01963	07303	28470	60603	00298	
Bäreninsel o003							5x	71638	07578	24062	xx802	97x64	
Vardö o004							50	01967	22227	20000	90803	00299	
Ingöy o005							59	02971	14204	17501	70706	00296	
Andenes o009							00	00990	16400	14902	80804	00294	
Röst o011							00	01990	08503	13605	84804	00291	
Nordöyan o014							00	00990	10400	14406	70702	00280	
Krakenes o021							57	03983	14328	09010	6x602	00191	
Utsira o028							52	61864	14368	09604	9x300	02281	
Lista o030							6x	61858	10468	11206	9x303	02181	
Ferder o036							52	03776	06228	15203	9x403	97171	
Dombaas 045							8x	61648	16468	14202	8x300	97016	
Haparanda 050							xx	46219	12249	22952	0x103	00559	
Jönköping 053							02	03788	11228	15005	8x300	00511	
Wisby o054							56	03928	08528	19005	28300	00190	
Riksgränsen 055							00	01990	00013	20356	82601	00599	
Stensele 056							50	01957	00027	18903	80300	00539	
Härnösand o057							07	03768	28128	21102	80308	00089	
Stockholm 059							13	02674	12326	19406	72401	00024	
Kalmar o060							5x	03648	10128	16204	9x300	00061	
Gällivare 061							53	01963	02215	21252	00801	00599	
Valentia o101							50	02847	15567	07010	90813	02381	
Blacksod-Point o104							93	03848	12468	96610	9x819	04381	
Malin-Head o105							62	02735	16327	00410	00710	97171	
Lerwick o110							88	02635	18347	03106	90501	00xx1	
Stornoway o111							52	61545	18568	00508	8x101	94351	
Tiree o113							62	64648	xxxxx	01108	9x807	02361	
Aberdeen o116							57	02851	18215	05108	89103	00161	
Tynemouth o124							50	25657	16387	08009	80601	97061	
Holyhead o126							62	22744	16468	06209	9x709	02371	
Yarmouth o137							07	05886	15316	12608	00704	00251	
Croydon 151							53	05745	16227	12610	96603	00091	
Scilly o158							xx	44309	14549	04609	0x415	97331	
Guernsey o168							81	02754	14215	12409	00706	00271	
Reykjavik 170				893xx			62	61855	32368	87303	71805	92xxx	
Bolungarvik o172				091xx			6x	72538	32878	99155	9x803	94xxx	
Akureyri o174				941xx			5x	60619	28199	93001	00801	01xxx	
Seydisfjord o176				932xx			00	01990	00014	91302	03805	94xxx	
Westmann-Insel o178				888xx			xx	57209	12459	85607	0x607	00xxx	
Kopenhagen o181							5x	48009	00069	15804	5x300	01001	
Skagen o182							5x	51638	10458	13005	8x802	93161	
Hanstholm o183							5x	46239	12149	11907	9x300	15121	
Blaavandshuk o184							50	02657	18127	11605	90301	00160	
Hammershus o185							6x	67009	00049	13005	90300	05001	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191				97xxx			60	61618	18258	96308	90302	02261	
Julianehaab 196	04	01890	32214	10353	70600								
Godthaab 197	00	00890	32100	07854	x0812								
Godhavn 198	03	01890	00003	19264	x0804								
Angmagsalik 199	00	00490	16100	14463	50904								
Rochefort 201													
Biarritz 202							00	01790	16404	09914	74805	00111	
Calais 208							44	02653	18226	14309	96603	00081	
Lyon 210							05	08490	00026	18608	86901	00040	
Brest 211							07	05790	10528	07710	9x814	00091	
Paris-Le Bourget 215							04	05590	14124	15910	82704	00080	
Perpignan 216							80	02740	00015	16912	73500	00090	
Tours 222							05	02690	00016	14510	81605	00070	
Ajaccio 226							00	00990	00040	17513	90001	00080	
Le Havre 230							55	05563	22116	14609	0x707	00090	
Marseille 231							04	02790	00016	18610	96402	00060	
Zürich 281							00	02690	10014	19606	96401	00051	
Lugano 284							03	01790	02015	19910	70401	00100	
Helder o291							05	05690	20216	13709	80300	00161	
Vlissingen o292							03	02690	18217	14808	90603	00161	
De Bilt 293							50	02657	18887	15008	90601	00070	
Nord-Hinder +298							5x	04648	20348	14408	xx803	00435	
Terschellingerbank 299							55	02653	20215	13209	30300	00275	
Memel o461							02	01790	14305	19507	60300	00170	
Riga 470							00	00690	14210	24007	50104	00011	
Dorpat 476							53	03865	12218	25904	8x302	00014	
Filsand 477							01	02790	12215	21806	7x300	00000	
Helsinki 481							03	02764	14224	24804	60303	00409	
Sortavala 482							03	02780	24214	26802	70307	00569	
Kuopio 484							04	01990	16013	24807	50300	00026	
Sodankylä 485							5x	08458	14128	22452	00300	00649	
Wien 501							50	02866	24366	18610	70801	05401	
Klagenfurt 502							10	47x95	20115	20405	00307	09041	
Innsbruck 507							00	01990	24103	20905	08500	97051	
Prag 520							64	01690	22312	17910	70403	00082	
Budapest 541							62	62545	00068	19208	0x401	07082	
Debrecen 545							5x	05763	00015	21007	03302	00070	
Fünfkirchen 547							53	02864	08117	19710	70401	x1070	
Warschau 552							52	22656	12368	18506	8x301	07051	
Krakau 556							57	05555	00048	18302	9x402	9x050	
Lemberg 558							5x	03758	12328	20706	8x801	00070	
Pinsk 562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 99 — Freitag, den 9. April 19[illegible]

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	ßßGG	Markante Punkte															TsTsTgTg	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	09 08	00 100	04 083	05 090	41 050	49 000	24 534	27 556	37 636	38 625	52 711					06 61	07 11	81 02	Sicht 2km, 4/10 Fstr. ∞ bis 400m, v. 450–500m 8/10 [illegible] Sc, darüber stärker ∞, übergehend in 8/10 dünnen [illegible] v. 850–1300m im S-Halbr. [illegible] im N-Halbr. mächtige Quellungen u. Ac-cast bis 3000m, im No. NW etwa 60 km entfernt Cunimb bis etwa über 4500m, v. 2800–4700m besonders nach [illegible]
E3E4 = 73			93 013	98 968	89 953	98 878	76 809	66 767	92 728	97 640	51 626	38 526								
w1Va2 = 455			70 27	91 29	57 30	60 30	86 26	26 26	32 28	20 27	42 27	05 32								
Norderney	4	09 08	00 078	01 078	02 096	04 093	18 508	21 528	22 526	26 559	27 557	34 611	35 609	36 611	43 660	50 699	09 51	40 44	98 05	Bis 300m mäßig geschichtet, [illegible] 2000–2100, 2700–2800, 3300–3800 m insgesamt 7/10 Sc, daraus im NE leichte Quellungen, Gipfel 8/10 Cu-mit [illegible] NE-Horiz. frei, am SW-Horiz. As-Streifen [illegible] Cu-mit, 5/10 Sc.
E3E4 = 73			95 014	93 003	82 990	79 970	87 813	87 784	74 778	74 735	69 724	75 659	83 651	33 643	85 590	53 527				
w1Va2 = 750			41 22	60 23	61 26	58 27	39 26	35 25	30 25	25 25	24 26	19 27	08 29	08 27	05 32	05 31				
Köln	48	09 08	00 102	03 096	06 068	41 055	49 506	30 544	31 544	36 598	44 627	47 641	51 670				06 59	06 03	47 41	0–400 m ∞ nach oben zunehmend, Obergr. nach E ansteigend, darin allgemein 8/10 Sc-Felder, [illegible] Dachnebel [illegible] bis etwa 1000m, [illegible] ∞, 5/10 As, Ac 4100–4500m, im NW bis 3500m herabgehend, E-Horiz. frei, [illegible] [illegible] im Aufsteigen.
E3E4 = 73			92 011	87 984	89 939	88 890	82 864	46 704	53 696	73 649	98 588	97 561	98 533							
w1Va2 = 750			71 27	68 28	66 29	55 29	37 27	47 28	20 30	20 31	28 38	20 39	49 40							
Frankfurt	95	09 08	00 085	06 085	12 530	26 555	30 547	37 600	46 614	47 669	44 665	51 679					06 60	08 08	95 08	Sicht 40km, [illegible] bis 400m, Stau am Bergen [illegible] bis 500m übergehend in 8/10 Sc, in 1800m geschichtet, [illegible] vereinzelt höhere Quellungen bis 3000m, Gipfel 8/10 As [illegible] im Rücken, [illegible] leichte [illegible]
E3E4 = 73			95 005	86 944	83 777	57 739	44 703	38 640	33 615	38 560	36 552	38 536								
w1Va2 = 740			66 25	62 29	52 26	20 25	46 29	09 29	08 31	07 32	07 34	07 36								
Friedrichshafen	400																			
E3E4 =																				
w1Va2 =																				
München	506	09 08	00 088	08 078	46 030	48 014	21 508	26 558	29 577	35 599	37 619	43 64[illegible]	48 677	51 698			07 61	42 07	94 02	Über Stadtrauch im SW Alpensicht, im E Halbr. starke Dunsttrübung v. Boden bis etwa 2400m, [illegible] 5/10 Sc [illegible] bis 4000m, E-Alpen überdeckt, im W stark aufgelockert, [illegible]
E3E4 = 73			86 158	78 926	85 845	79 817	83 790	91 730	84 707	74 661	75 642	28 594	40 550	32 532						
w1Va2 = 560			62 28	56 28	48 29	41 29	38 29	31 28	28 29	21 30	48 30	08 30	07 31	05 33						
Berlin	50	09 08	00 100	02 105	03 090	08 078	47 026	21 572	24 582	28 586	36 619	37 609	42 668	52 715			06 61	06 10	01 03	6/10 dünner Sc 500–500m im N u. E, darüber mäßiger [illegible] ∞ bis 2800m, 7/10 As 2800–3200m mit [illegible] Quellungen in 4000m, leichter ∞ bis Gipfel, Gipfel im NE [illegible] in SW [illegible] sonst wolkenlos.
E3E4 = 73			93 010	93 995	93 980	97 927	92 839	78 782	71 747	71 717	85 651	85 641	83 676	62 516						
w1Va2 = 765			71 27	75 30	68 28	69 32	50 30	25 28	29 28	24 27	24 30	22 31	42 32	08 34						
Lindenberg	122	09 07	00 058	08 067	12 045	17 005	20 521	24 542	33 612								05 xx	03 02	xx 00	10/10 St, 8/10 dünner Frst v. 300–400m, schwacher Nebel, Sicht 3km.
E3E4 = 44			98 001	96 930	90 880	70 825	85 795	66 750	95 606											
w1Va2 = 255			64 25	58 27	54 29	33 25	36 26	22 25	33 28											
Breslau	120																			
E3E4 =																				
w1Va2 =																				
Königsberg	29	09 08	00 072	05 046	06 058	45 003	46 002	30 600	31 602	44 696	46 693	51 734					03 64	45 28	95 05	Bis 500m ∞ [illegible] v. 500–1000m ∞ [illegible] v. 1000–3000m, [illegible] 1900m im W-Halbr. [illegible] Sc u. Sc-cuml., zw. 2000 u. 2500m Sinusschicht, v. 2500–3000m [illegible] Sc u. Cu besonders im E, in 4200m [illegible] sonst wolkenlos. Höhenwind oberhalb 2000m schwach aus S.
E3E4 = 73			70 015	70 966	73 948	80 843	75 838	36 706	80 698	75 577	62 564	60 528								
w1Va2 = 770			44 47	38 47	47 22	37 23	35 25	22 23	20 24	41 27	03 25	07 24								
Stettin		09 08	00 090	02 076	06 070	46 009	26 545	37 604	39 615	43 649	49 684	53 705					05 60	00 00	51 13	Bis 50m Bodensicht, bis 1500m [illegible] Hochnebel, von 2500–2800m [illegible] im E-Halbr. [illegible]
E3E4 = 73			98 015	98 983	98 949	98 829	77 737	75 639	68 625	76 592	55 548	53 520								
w1Va2 = 44x			70 26	66 25	68 29	48 28	29 25	21 31	46 31	46 32	09 32	08 35								
E3E4 =																				
w1Va2 =																				
E3E4 =																				
w1Va2 =																				
E3E4 =																				
w1Va2 =																				
Hamburg	41	08 17	00 126	04 400	12 055	14 035	20 000	26 640	28 524	35 590	45 660	49 676					07 60	09 09	95 03	Regen, Sicht 4km, bis 250m 8/10 Frsc u. Sc, von 400–2400m 8/10 [illegible] u. Cu-Bewölkung, darin ab 2100m starke Vereisung, im W Wolkendecke höher reichend u. übergehend in 8/10 hohen Ac-tr., bei 2600m im W Cast-Formen, weit im E hoher Cunb [illegible]
E3E4 = 73			87 011	97 960	98 876	87 850	96 795	98 728	59 722	46 660	38 580	65 557								
w1Va2 = 550			68 29	70 23	92 32	50 29	48 21	39 31	22 28	19 28	07 30	41 34								
Norderney	4	08 17	00 097	01 401	13 019	49 000	29 543	31 568	46 586	50 703							06 61	06 07	03 04	Sicht 5km. Bis 700m im E stärker ∞, im W mäßig, Obergr. nach NW absinkend, 500–700m im W 4/10 Sc-cast, [illegible] bis 4100m aufsteigend, 700–1400m 6/10 Sc-op, oberste [illegible] dessen bis 3000m [illegible] 4/10 Cu [illegible] vereinzelt im SE bis etwa 3500m quellend, vereinzelt ab 2300m As im SE 2700–2[illegible]
E3E4 = 73			91 013	82 000	98 558	63 803	98 705	43 690	53 555	42 533										
w1Va2 = 755			66 25	53 25	51 27	30 26	27 26	44 27	09 30	06 31										
Lindenberg	122	08 18	00 100	09 045	15 005	17 501	26 546	28 548									05 01	03 01	XX 07	10/10 Nbst u. Frst 200 m, leichter Regen, Sicht 2km. — 8/10 Strop, gute Oberfl., E-Horiz. frei, [illegible] im E-Halbr. ∞, [illegible] u. N-E aufgelockert, [illegible] am SW-Horiz. Spuren C, sonst wolkenlos, kräftiges Abgleiten.
E3E4 = 44			98 000	90 901	98 837	98 820	98 734	93 713												
w1Va2 = 555			75 29	62 26	46 27	45 28	36 30	34 32												
E3E4 =																				
w1Va2 =																				
E3E4 =																				
w1Va2 =																				
E3E4 =																				
w1Va2 =																				

Ort	Höhe	ßßGG												
Stoutzk	40													
Archangelsk (Radiosonde)	6	09 03	00 010 517 95	02 995 546 xx	05 958 587 xx	10 897 573 xx	45 840 607 xx	20 776 626 xx	28 736 664 xx	40 688 687 xx	40 601 786 xx	50 521 841 xx	60 443 907 xx	64 421 932 xx
Wladiwostok (Flugzeug)	–	09 10	00 015 023 58	02 991 040 61	05 955 521 34	08 906 538 57	15 840 588 82	25 737 675 79	29 703 701 87	30 683 682 44	35 646 710 46			

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	ßßGG												
Trappes	470	09 08	995 058 65	973 080 xx	962 090 xx	908 083 xx	885 060 xx	826 088 xx	780 000 xx	707 515 xx	684 516 xx	611 543 xx	556 504 xx	539 505 xx
Cazaux	20	09 10	005 164 xx	984 164 xx	901 159 xx	915 170 xx	850 136 xx	754 089 xx	678 056 xx	579 518 xx				443 090 xx
Lyon	196	09 07	995 069 34	971 065 34	948 073 50	936 097 59	880 045 79	853 035 78	837 043 67	757 501 33	663 533 77	558 539 52	Temperaturen [illegible]	
Istres	25	09 07	015 400 44	993 115 42	983 109 87	422 115 81	900 103 78	837 081 74	817 081 57	797 065 67	703 507 72	658 517 71	651 533 59	618 507 62
			541 617 56	547 627 56	513 646 67	436 647 68	473 656 55	447 675 68	411 729 61	378 777 92	357 803 42	336 817 32		
Cazaux	20	08 10	021 148 85	985 097 82	834 093 81	803 057 81	691 507 81	624 557 83						
Trappes	470	28 15	999 442 92	891 076 xx	866 050 xx	777 000 xx	684 534 xx	568 582 xx	560 634 xx	542 650 xx	476 708 xx			
Marokko	460													
Mildenhall	6	08 14	011 144 71	850 022 88	750 536 xx	700 529 xx	600 536 43	400 844 xx						
Mildenhall	6													
Aldergrove	73	08 14	995 118 98	950 403 96	800 006 94	750 517 xx	650 594 xx	500 656 xx						
Aldergrove	73	05 09	993 097 93	950 089 93	950 078 98	900 059 96	800 506 98	700 537 xx	600 583 xx					
Malta-Halfar	71	09 07	009 149 45	981 412 00	950 100 90	900 087 68	850 061 57	800 017 83	750 517 83	700 539 [illegible]				
Budapest	146													
Mailand	112	09 58	66 006 410 84	77 824 037 40	25 749 529 63	37 729 553 66	44 672 570 50	35 665 579 50	35 659 576 48	39 632 584 56				
Soesterberg	13	08 12	012 123 89	000 116 89	896 053 xx	866 034 82	850 083 78	790 507 xx	694 559 xx	515 718 xx				
Kjeller	112													

AA = Auslöseenergie · a4 = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E3 = Aufstiegsart · E4 = Auswertung · G,G1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · θθ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w1 = Wetter · YY = Datum · KK = Kondensationshöhe (dyn Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · Tv1Tv2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · Tv3Tv4 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	3)	2962	416	xx	77009	26479	98956	0x104	xx	48009	26419	98457	0x201	07559	64	02901	20444	98457	32103	01589
Schneekoppe	2)	1610	420	xx	57009	20669	90050	0x662	xx	57009	28659	90200	0x300	95019	xx	85009	28689	90560	0x201	95509
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	60	09705	24545	01603	90202	60	49305	24546	03002	91401	02049	04	02990	20124	01903	82601	01009
Fichtelberg	1)	1215	419	5x	44108	24568	47903	0x303	xx	48009	24489	98403	0x301	05959	xx	46009	24369	99502	0x304	93029
Brocken	1)	1148	418	94	44716	22547	96805	90305	xx	46009	23589	97304	0x203	04059	xx	46009	20659	98003	0x402	01026
Wasserkuppe	1)	926	423	6x	09408	20548	99005	0x303	xx	46009	22369	99405	0x105	05061	xx	46009	22449	99904	0x401	00041
Inselsberg	1)	917	445	xx	67009	18489	98905	0x302	52	28638	18498	99105	9x301	09074	xx	46009	18449	99104	0x300	94044
Kahler Asten	1)	842	437	xx	67109	22469	97506	0x201	60	02635	22565	97905	00301	10074	xx	46209	20429	98104	0x101	97034
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6x	65308	26565	99008	0x001	60	01823	28514	99302	00403	01081	xx	48109	26349	99706	0x401	01051
Sonnblick	3)	3104	503	xx	711x9	28329	99556	93300												
Obir	2)	2044	506												03	01990	22204	95651	90503	00529
Schöckel	1)	1446	511	87	08435	31127	99821	70300							07	02890	30326	99602	90300	01019
Jungfraujoch	4)	3454	286						04	01990	32524	06260	94801	5315x	04	01490	32424	65761	84300	xxxyx
Säntis	4)	2500	285	xx	44208	24679	50954	20102	xx	46109	26549	51354	8x401	04539	04	02990	24244	49953	86602	00569
Kékestetö	1)	998	549	6x	02715	20317	01705	70300	57	05744	20318	01104	7x801	00060	xx	68009	20379	00300	0x301	04006
Dobogokö	1)	700	540						6x	51748	16258	01606	0x300	92071	xx	57009	20169	00805	0x300	09041
Mus Allah	2)	2420	726	cx	09690	20048	93254	2x901							00	00990	20110	93260	50300	93639
Predeal	1)	1054	593	45	01753	16503	90507	60766	00	05590	16310	90600	40001	00101	05	02790	16319	90602	41301	00553
Fanaråken	2)	2098	024	xx	46009	14449	87853	9x201	xx	46009	13449	87255	9x402	00539	8x	53308	14748	85654	9x503	94569
Gausta	2)	1828	025	xx	46009	16449	88653	9x300	xx	46009	18449	88353	0x300	00xx4	xx	77009	18479	88103	0x705	06559
Svandalsflona	1)	1065	026						02	72578	12478	95201	8x704	91xx9	02	85570	14478	94000	8x901	01519
Pic du Midi	3)	2859	247	00	02770	00014	22718	46808												
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	03501	63961	94902	83200	00	01911	63802	96602	82103	00039						
Mont Aigoual	2)	1554	249												00	01990	28746	38706	31700	00041
Puy de Dôme	1)	1467	245	52	08414	24640	24994	92102	74	04724	00015	34805	09401	95072	00	01991	16401	34802	31403	00520
Eiffelturm	0)	336	209	50	02xx6	26326	xxx41	7xxxx	50	02xx7	22327	xxx13	7xxxx	1x13x	00	01xx0	14424	xxx11	91xxx	xx11x
Izaña	2)	2363	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	10	02764	00014	03704	70805	10	02763	00014	03506	62301	00109	00	01790	00002	02203	62703	00511
Sylstation	1)	1045	095						20	01933	16313	94450	x1601	00039	20	01932	16412	92551	x0300	xxxx x
Sétif	4)	1020	633	00	02190	28217	99417	37606							00	00890	00000	17016	40300	00090

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "											
Ort											
yyG_1G_1											
9 km											
8 "											
7 "											
6 "					DZ⁴)						
Ort	Frhafen	Frhafen	Norderney	Bergen	Amman	Abukir	Parma	Tromsö			
yyG_1G_1	28 14	09 08	09 08	09 09	09 08	09 08	09 14	09 12			
9 km	235	235	490	339	2261		516	713			
8 "		34ns			-						
7 "		3575		0729	2260	2445					
6 "	523158	3375	5909 55	0925	2264	2327	3361	2736			

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Archangelsk	Istres	Trappes		
yyG_bG_b	08 14	09 02	09 08	09 08		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-		
Höhe	-	-	-	-		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-		
200 "	-	-	-	-		
300 "	-		(-36)	-		
400 "	-34	-45	6-25	(-23)		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-		
200 "	-	-	-	-		
300 "	-	-	923	-		
400 "	699	672	723	718		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calais	Cherbourg	Turin	Le Havre	Pau	Helder	Avord	Strassburg	Vlissingen	Verona	Le Bourget	Oostende	La Courtine	Cazaux
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 19	08 18	08 17	08 14	09 08	09 08	09 08	09 09	09 11	09 11	09 11	09 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	St
$D_1D_1F_2F_2$	27 14	25 18	04 14	29 18	32 12	27 16	27 06	27 09	24 12	34 53	27 16	23 12	27 12	36 09
Ort	Abbeville	Helder	Triest	Maastricht	Strassburg	Catterick	Le Havre	Lugano	Helder	Verona	Le Havre	Angoulême	Orléans	Chateauroux
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 19	08 18	08 17	08 14	09 08	09 08	09 08	09 09	09 11	09 11	09 14	09 14
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 18	30 10	36 13	35 13	27 19	24 16	27 12	36 10	27 10	27 09	27 10	29 12	27 15	24 05
Ort	Tours	Le Puy	Tarvis	Rennes	Marseille	Holyhead	Brest	Brest	Limoges	Tarvis	Vlissingen	Tours	Angoulême	Lugano
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 21	08 17	08 17	08 19	09 08	09 08	09 08	09 09	09 11	09 11	09 14	09 14
C u. Höhe	Ac	Ci	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	29 10	35 16	36 15	27 19	32 12	29 16	18 14	36 16	24 10	26 03	26 12	30 11	29 14	24 06
Ort	Orléans	Romorantin	Marseille	Toulouse	Cranwell	Marseille	Abbeville	Parma	Trient	Manston	Reims	Romorantin	Cherbourg	Lyon
yyG_1G_1	08 19	08 19	08 19	08 17	08 17	09 08	09 08	09 08	09 09	09 09	09 11	09 11	09 14	09 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	As	As	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	29 12	32 09	34 14	31 14	26 20	32 11	24 06	33 26	33 18	24 16	25 10	30 02	18 30	19 15

Synoptische Relative

yy = Datum, G_bG_b = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Trappes	Stockerberg	Aldergrove	Mildenhall	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	08 14	08 14	08 14	08 14		08 17	08 17					08 18		
mb														
500	-18	(-23)	-16	-23		(6-20)	(4-22)					-		
600	-9	-13.2	-11	4-14		3-14	5-15					-		
700	-3	-5.4	-5	9-5		5-6	9-9					(9-5)		
800	+1	80+0.0	+1	9-1		9+1	6+0					9-1		
900	-8	87+5.5	+7	8+6		9+7	9+5					9+5		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	554	545	544	543		544.1	549.4					-		
600	419	412	405	409		410.2	407.9					-		
700	303	295	288	293		293.7	291.5					293.4		
800	196	191	183	189		189.9	188.6					189.9		
900	102	98	90	96		96.1	95.4					96.9		
1000	16	13	04	10		10.3	10.3					11.9		
500-1000	539	533	537	533		533.8	539.1					-		

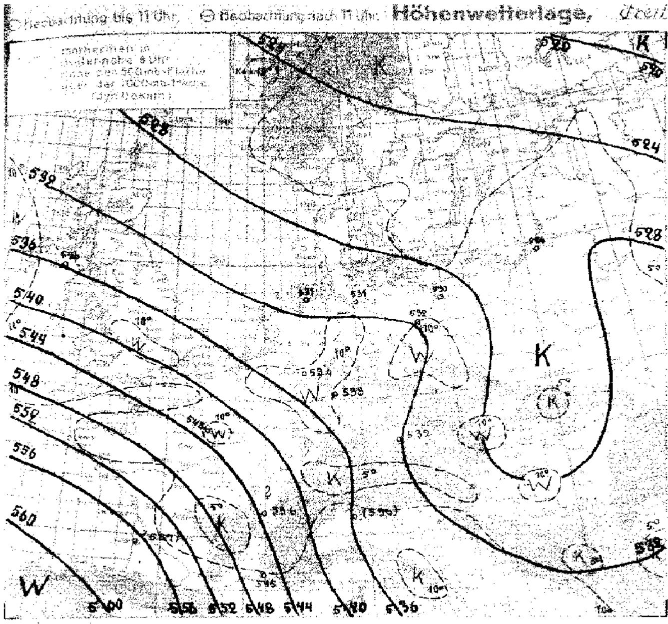
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

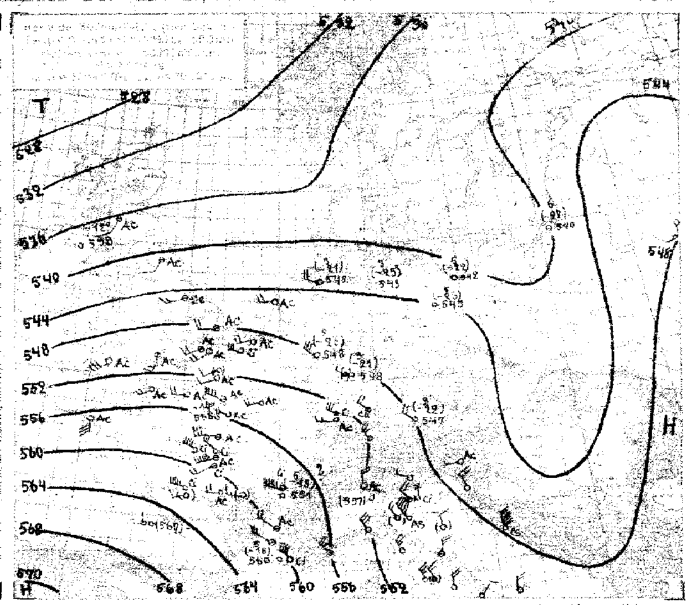
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	List	Bremen	Königsberg	Danzig	Helgoland	Norderney	W'haven	Hamburg	List	Helgoland															
yyG_1G_1	09 07	09 07	09 03	09 06	09 08	09 08	09 13	09 14	09 13	09 13															
⁴)5 km	395	110	320	155	210	123	765	260	395	270															
4 "					3.3 2813	0548	3.2 2638			3.1 1523															
3 "		2.8 2725			2462	3623	3213			2513															
2 "		2928	4.7 1938		2528	2633	2218		3618	4525															
1 "	2518	2128	1633	2.2 1723	2738	2633	2318	4.3 2608	2618	2525		500	390				270	710	705		580				
Ort	Abbeville	Manston	Ancona	Rom	Cagliari	Venedig	Syrakus	Genua	Bayonne	Parma	Piombino	Orbetello	Livorno	Messina	Brindisi	Tarvis	Foggia	Triest	Trient	Verona	Rom	Avord	Tours	Antibes	Ajaccio
yyG_1G_1	09 08	09 07	09 08	09	09 08	09 09	09 08	09 05	09 06	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 07	09 07	09 07	09 06	09 06
⁴)5 km	001	416	040	3645	120	735	630	34	526	511		3450	3456	430	106	628	3632	3344	2812	740	3646	050	700	043	010
4 "	2529			0127	3622			237	3623	3351	0308	3434	3333	0110			0111	3443	2713	3249	0127			3158	
3 "	-		0801	0323	3670	1704	3504	3042	0110	3410	0109	3620	3415	0123	0513	3013	3416	3006	1402	3221	0353	2760		2407	2619
2 "	2539	2524	1204	3307	0116	1208	0222	0304	1206	3306	0315	4.6 3515	0406	0214	0517	2410	0717	2108	0407	1708	3307	1.5 2725	2529	1422	3304
1 "	1825	1.5 2529	1103	3304	0206	2613	0544	3607	1106	2640	0614	-	0510	0514	0623	3301	0709	3408	1312	-	3304	2427	1.5 2019	0707	2106
Ort	Helsingfors	Sofia	Schaulen	Schlüsselburg	Lucé	Helder	Lyon	Clermont	Beauvais	Chartres	Metz	Ferrol	Prag	Toulon	Parma	Bizerta	Kaschau	Galatz	Tromsö	Abukir	Amman	Ismailia	Grenburg	Kurgan	Minsk
yyG_1G_1	09 08	09 05	09 08	09 13	09 13	09 15	09 10	09 10	09 13	09 13	09 13	09 13	09 14	09 12	516 09 14	09 02	09 14	09 15	413 09 12	09 08	024 09 08	09 08	301 09 09	531 09 09	440 09 05
⁴)5 km		0740						146	060	135	432	515	545		↑ 3342		291	2336	↑ 2437	↑ 2211	↑ 2107	294	1422	↑ 1044	0229
4 "	275	435	310	110	395	269	405	3330				1137			2546				2227	1566	2155		4522	1207	0329
3 "	2037	0147					2017	2536			1814	2534		0846	2920			1342	2209	1015	2153	2077	1518	1311	1425
2 "	2147	3413	3549	1.7 1922	1521	2679	2522	4.5 2035	4633	2851	1914	2032	2331	4.5 1018	2818	2102	1831	1048	2345	0604	1826	1953	0207	4318	1611
1 "	2025	3830	4407	4535	4347	2531	4021	1912	1724	1628	1541	1847	2418	1036	-	2912	1942	1030	2144	0217	4044	4737	0604	4004	0211

⁴) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag den 2. April 1937





Angeschlossen 164

Zwischen dem osteuropäischen Hoch und den atlantischen Tiefdruckgebieten strömen unverändert Warmluftmassen gen Norden. Bis vor einigen Tagen gelangten sie auf der Nordseite des Rußland-Hochs zum sibirischen Eismeer, hier einen kräftigen Temperaturanstieg verursachend. Nun ist aber auf der Rückseite des kräftig entwickelten Tiefdruckwirbels, der das Gebiet um Kap Tscheljuskin erreicht hat und der nun den Höhepunkt seiner Entwicklung überschritten hat, erneut arktische Kaltluft in breitem Strome vorgestoßen, so daß auch auf Spitzbergen die Temperatur wieder auf -20° abgesunken ist. Da sich gleichzeitig die das Grönland-Hoch mit dem Rußland-Hoch verbindende Hochdruckbrücke verstärkt hat, wird nun die Warmluft gegen Westen abgelenkt, so daß sich im isländischen Raum eine Frontalzone mit starkem Temperaturgradienten ausbilden konnte. So werden heute morgen in Nordisland (Bolungarvik) -5°, in Südisland (Westmann-Insel) +7° beobachtet. Die Frontalzone wirkt sich in der Höhenströmung allerdings nicht so stark aus, da sich Bodendruckgefälle und Temperaturgefälle gegenseitig kompensieren. Trotzdem konnte sich aber an ihr das vom Seebereich südlich Island herangezogene Druckfallgebiet innerhalb der vergangenen 24 Stunden noch wesentlich verstärken, so daß sich heute um Jan Mayen ein Teiltief entwickelte, in dessen Strömungsbereich der Wind ztw. Orkanstärke erreichte.

Das Tief, dem das Druckfallgebiet entstammte, blieb, wie häufig zu beobachten, vor der isländischen Küste liegen. Sein heute bis Westpreußen reichender Ausläufer schwenkt in Auffüllung langsam nordostwärts. Auf seiner Rückseite stieß etwas kühlere Luft ostwärts vor. In ihr kam es vielfach zu Regenschauern, in der westlichen Ostsee sogar vereinzelt zu Schneeregenschauern und noch heute morgen zu leichten Gewittern. Die Schauertätigkeit, die bei der der Jahreszeit entsprechend stärkeren Einstrahlung sich tagsüber verstärkt, wird aber bald wieder nachlassen, da sich der Einfluß des jetzt über den Alpen angelangten Hochdruckgebietes, das ostnordostwärts vordringt, bemerkbar machen wird. — Im Seeraum zwischen den Azoren und der Biskaya hat sich das Teiltief gegen gestern verstärkt und ist nordostwärts gewandert. Es wird nun ostwärts vordringen. Es folgt der Höhenströmung, die über Westeuropa divergent ist und die ein ausgedehntes Druckfallgebiet entstehen lassen wird. Auf der Vorderseite des Tiefs wird die süd- bis südöstliche Luftströmung einen Vorstoß mediterraner Warmluft nach Deutschland begünstigen, so daß für morgen mit weiterem Temperaturanstieg zu rechnen ist. Im nordwestdeutschen Küstengebiet wird die Entstehung von Nachtgewittern begünstigt werden. — Erwähnt sei noch der heutige Flugzeug-Aufstieg von Marokko, der in etwa 4000 m Höhe eine Temperatur von 29° festgestellt hat. Auf der Westflanke des nordafrikanischen Hochs entströmt hier Heißluft der Sahara.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Soesterberg	[illegible]	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Istres	Mailand		Sloutzk	Archangelsk	Wladiwostok	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	09 08	09 08	09 08	09 08		09 08	09 05	09 07		09 06	09 08			09 08			09 08	09 08	09 08		09 06	09 08			09 02	09 02		09 05	09 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3 -23)	(3 -21)	(9 -20)	(5 -21)		(6 -22)	5 -23	-		(6 -27)	(5 -22)			-19			-14	(5 -18)	-		5 -15	-			-36	-		-	(-10)
600	5 -14	3 -15	9 -12	3 -13		3 -14	7 -14	-		7 -18	7 -14			-12			-6	5 -11	-0		4 -5	(3 -18)			-28	(-24)		-	1 +1
700	9 -8	7 -7	5 -4	4 -5		8 -8	7 -8	9 -8		8 -10	7 -7			-5			-2	7 -5	+8		7 -1	5 -6			-18	8 -19		9 -4	2 +16
800	7 -0	8 -1	8 -1	8 -1		8 +0	8 +0	8 -1		7 -2	9 -1			6 +2			+4	6 +2	+13		6 +7	6 +1			-12	5 -12		8 +2	2 +19
900	9 +6	8 +5	8 +6	8 +5		7 +7	9 +6	9 +5		7 +3	9 +5			8 +9			+7	7 +5	+17		7 +11	6 +7			-7	4 -4		6 +9	2 +28
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542.5	541.8	547.5	547.7		544.9	544.7	-		540.3	542.3			538			555	551	(547)		560	(551)			524	-		((530))	578
600	409.4	408.8	412.8	413.4		413.5	411.4	-		408.6	408.9			403			417	415	426		422	416			398	393		(416)	437
700	293.7	292.8	295.8	296.4		297.4	294.9	293.7		293.7	292.5			286			299	298	304		303	298			287	280		306	314
800	190.4	189.7	192.8	193.4		194.5	191.4	190.9		191.6	189.2			182			193	194	195		197	194			188	182		196	204
900	96.8	96.5	98.8	99.8		100.3	98.3	97.8		99.0	96.1			88			98	100	97		101	100			99	92		101	103
1000	11.5	11.2	13.6	14.6		14.9	13.1	12.9		14.7	11.9			8			13	15	18		15	15			18	10		14	13
500-1000	531.0	530.6	533.9	533.1		532.0	531.6	-		525.6	530.4			536			543	556	(557)		545	(536)			506	-		((530))	567

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Erfurt	Bergen	Lindenberg	Köln	Berlin	Gotha	Essen	Dresden	Münster	Schkeuditz	Köln	Köln	Erfurt	Dortmund	Kottbus	Mirow									
yyG_1G_1	09 07	09 08	09 07	09 08	09 07	09 05	09 07	09 07	09 07	09 07	09 11	09 14	09 13	09 13	09 13	09 13									
5 km[x]	201	omit	370	30 45	065	245	202	135	470	605	315	315	201	180	335	445									
4 "				29 13							3.8 28 23	24 23		3.8 27 28											
3 "			2.5 29 33	28 23	27 23	√	2.2 28 33				28 23	24 28		28 29											
2 "	1.5 28 38		28 38	27 33	28 23	2.1 29 28	27 33	1.3 30 23		1.1 27 38	27 38	25 33	1.5 26 33	24 23											
1 "	28 28	0.5 26 43	30 38	22 13	28 23	26 33	27 28	27 18	0.4 24 23	26 28	25 18	23 18	27 28	22 18	0.8 27 18	0.9 27 18							735		
Ort	Frankfurt	München	Stuttgart	Fr'hafen	Würzburg	Frankfurt	[illegible]	Stuttgart													Livorno	Trient	Syrakus	Terranova	
yyG_1G_1	09 07	09 08	09 07	09 08	09 08	09 13	09 10	09 14													08 19	08 19	08 09	08 19	
5 km[x]	225	4.7 32 43	671	↑ 35 55	772	225		5.2 31 43													350	02 06	—	—	
4 "		29 23		31 33		32 18		31 28														35 14			
3 "		28 64	27 13	27 28	2.6 28 28	28 18	27 18	27 18													15 10	36 09	02 26	33 48	
2 "	27 28	27 33	25 23	23 13	25 23	28 18	28 18	27 18													16 08	07 05	33 39	33 46	
1 "	26 23	28 15	26 08	21 03	27 13	25 13	24 13	20 08													02 07	24 01	18 03	32 10	
Ort	Dresden	Münster	Stuttgart	Königsberg	Fr'hafen	Bergen	Stuttgart	Rudolstadt	Saarbrücken	Dortmund	Köln	Köln	Essen	Malta	Nimes	Avignon	Angoulême	Pau	Auxerre	Zabern	Tours	Paola		Zara	Genua
yyG_1G_1	08 15	08 14	08 14	08 14	08 14	09 14	08 17	08 16	08 16	08 17	08 17	08 19	08 18	08 16	08 12	08 15	08 18	08 18	08 18	08 18	08 18	08 19		08 19	08 19
5 km[x]	135	470	671	320	↑ 30 38	omit	671	584	585	180	315	315	202	415	485	559	6.4 28 72	571	—	592	700	570		775	6.7 35 102
4 "					31 48										31 94	35 68	5.0 30 72				21 43				5.0 34 150
3 "					28 28										32 68	34 64	28 40	27 36	28 32	27 32	28 36	33 18		32 06	34 35
2 "	1.5 28 46	1.7 27 38	1.3 27 18	1.4 16 55	26 33	1.2 25 38	1.5 26 33	1.7 29 33	1.4 27 28		1.6 27 38	1.5 27 13		34 26	33 49	33 56	27 29	24 36	29 30	26 36	27 50	35 15		07 08	02 25
1 "	28 42	27 43	27 23	16 55	20 13	25 43	26 28	29 13	28 33	28 48	28 43	27 43	1.5 26 48	33 31	34 27	35 38	00 04	09 13	27 22	28 32	24 25	34 22		31 06	36 12

[x] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 650	241 60	195 21	01 850	241 22	138 24	02773	44415	118 14
Lissabon	00 790	122 90	183 23	05 490	20680	17517	02434	24115	16313
Praya (K. Verd. I.)				00950	32560	130 38	39 300	11992	328 12
S. Vincent (K. Verd. I.)				32780	04704	142 26			
Pargo	61 423	18323	179 23	03768	30225	165 19	01773	14413	16317
Pt. Delgada (Azoren)	57 744	034 54	070 16	02844	32354	09615	02853	27462	165 12
Horta (Azoren)	02 864	301 14	117 16	02 804	302 14	124 15	01553	28243	14712
Mailand	02 864	02124	174 18	02 863	80025	151 17	65 654	00025	169 11
Genua	05 535	00025	178 17	61 860	00002	17315	05790	06000	183 13
Florenz	03 755	06058	179 18	02744	06054	174 16	46 609	06049	194 07
Rom	02 763	46225	18717	03765	23128	186 15	04599	06246	187 12
Terranova P.	03 852	574 28	167 22	01 830	60013	167 17	04 890	00000	168 09

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 844	303 35	188 17	02 755	000 xx	189 14			
Tarent	02 965	10225	025 17	06 800	05200	174 15	01690	20003	187 13
Malta	02 852	263 15	191 63	01 853	293 13	186 14	01 853	31203	178 14
Belgrad	01 672	141 03	193 16	08 300	124 10	193 11	03858	12319	203 08
Üsküb	02 854	10116	190 14	02 890	00016	175 12	03762	00028	189 08
Split	01 862	20302	183 18	01 863	32153	178 13	05690	02102	181 12
Bukarest	01 753	12103	231 11	00 690	00080	234 06	00798	08100	244 07
Sofia	22775	12268	216 06				45 771	00011	213 04
Archangelsk	01 690	00001	217 07	02 790	281 17	219 01	01 690	20113	227 63
Franz Josephs-land	39 249	63678	092 74				433 xx	25648	074 78
Leningrad	01 762	22209	255 10	05 796	00003	25104	43 649	32143	265 01
Ust Zylma	03 790	28247	215 02	02 762	303 16	221 01	74 755	210 59	04 833
Moskau	02 768	28214	259 10	01773	24113	25706	02667	00027	274 01
Astrachan	03 774	28328	247 07				00 790	28100	279 51
Kiew	02 746	06347	257 08	01 791	00313	25506	00 490	08100	267 03
Odessa	02 464	12945	253 09	01 462	18312	244 08	47 480	06125	247 04
Swerdlowsk	02 784	322 24	198 02	01 790	34263	216 50	00690	201 00	237 57
Marokko									
Algier	01 890	061 13	230 21	02 890	00014	211 18	00790	20200	251 10
Tunis	02 853	575 15	205 20	02800	555 14	193 15	00 890	22300	179 15

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Belle Isle	B	24473	33161		
St. George's	G	24501	32x30		
St. John's	R	24620	01x01		
Clarke City	Y	28370	05x01		
Chatem	C	28402	08503		
Sable Island	S	28501	13x03		
Halifax	H	20400	10604		
Eastport	M	28201	11608		
Boston	B	20303	13x13		
Nantucket	N	16103	15406		
Atlantic City	A	12460	12208		
New York	Y	14460	12x09		
Bermuda	Z	20402	27x15		
Quebec	Q	28302	12612		
Chibougamau	M	24370	18x56		
Moosonee	U	04402	20156		
Doucet	D	32302	16x53		
Ottawa	T	32202	15..03		
Parry Sound	P	04301	18214		
Buffalo	B	04320	11x03		
Cleveland	C	04660	18x08		
Cincinnati	O	32460	07x06		
Washington	W	12203	08411		
Norfolk	N	12300	18211		
Wytheville	V	08203	04x10		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Cape Hatteras	H			16360	08119
Wilmington	Q			24400	08019
Charleston	S			16360	08x18
Atlanta	A			08203	05x14
Jacksonville	J			24360	10x17
Tampa	T			16403	12623
Miami	M			12303	11x26
Key West	K			16302	12x26
Pensacola	P			20401	07x20
New Orleans	N			28302	10x17
Galveston	G			28500	17x17
Vicksburg	V			28360	12x12
Little Rock	L			28303	15x12
Nashville	T			28403	09x10
St. Louis	S			32460	15x08
Kansas City	K			32303	21x07
Chicago	C			32402	16x03
Charles City	I			32201	21608
Green Bay	G			04300	19603
Duluth	D			28301	21604
Withe River	R			32300	21x01
Sioux Lookout	L			04202	26602
Winnipeg	W			12301	25x06
Bismarck	B			24200	25609
Huron	H			28201	25607

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
North Platte	N			04302	24x08
Dodge City	K			32300	24609
Dallas	T			32400	19x14
Corpus Christi	C			32300	17614
El Paso	P			08200	16x19
Santa Fe	S			24201	17612
Flagstaff	F			08301	13x16
Denver	D			28203	26x04
Salt Lake City	U			28202	17x13
Lander	L			12200	25x04
Rapid City	R			32400	29604
Miles City	M			32201	25x11
Helena	H			08300	17x14
Tatoosh	T			16360	12510
Roseburg	O			16260	13x11
Boise	B			12303	16x16
Tonopah	N			12403	12610
San Francisco	S			28360	15x11
San Diego	C			24201	14x20
Honolulu	H			08302	19x24
Midway	M				
Ketchikan	K			12402	06x07
Juneau	J			08360	01x06
Cordova	C			08360	18x04
Fairbanks	F			28302	24x04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Nome	N			28200	08x60
Barrow	B			24200	10x07
Atka	A			12301	00x06
St. Paul	P			32302	07x51
Aklavik	Y			28300	07x63
Coppermine	M			08402	14162
Ft. Simpson	S			00001	04x09
Ft. Smith	F			32301	12x11
Fairview	W			12202	18x13
Kamloops	K			08201	13x19
Edmonton	D			16401	12x13
Medicine Hat	H			16400	19x12
Prince Albert	P			16200	23x13
God's lake	G			40000	26x06
Churchill	C			08301	25657
Chesterfield Inlet	I			24200	26564
Nottingham Island	N			24301	29x61
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04501	27x61
Cartwright	W			04402	82600
Coco Solo	S			32202	19x53

v. 8.4.37

Schiffsmeldungen.

v. 9.4.37

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Ts K DK W Nh	ds Vs a pp
Westfalen x	55062	59113	02410	19927	3 9448	68895	15973
Monte Sarmiento	50010	48812	14702	19830	3 9095	39912	
New York x	50433	71813	16405	20907	3 0505	92800	25505
Deutschland x	57150	35913	30502	19812	3 4974	65813	17603
Brake	50492	16912	10401	19619	3 0064	25500	54305
Iberia x	50301	300.3	20402	18824	3 3014	91317	95xxx
Orinoco	50330	39913	26409	17819	3 7404	71614	65506
Europa	50417	58513	30595	99601	3 50508	77540	64544
Jan Molkenbuhr	50474	47519	10705	15719	3		
Ubena x	55328	99119	39902	18519	3 8x18	35728	
Westerland x	50480	46419	49405	10909	3 5448	39928	
Schwaben x	50348	39413	36509	12916	3 7503	72701	59104
Pennland	50475	55019	30592	11850	3 34x5	94714	65308
Gen. Osorio	50369	16413	40565	17777	3 0078	42628	54xxx
Wangoni	50157	40113	02203	21923	3 0108	22600	
Nordenham x	50972	35012	04202	26819	3 5xx7	72819	
Hameln	50580	41949	28509	20919	3 5068	84826	72604
Schlesien	50918	47119	28202	14926	3 4xx7	66827	14511
" "	50406	95819	50209	18815	3 1604	72913	14307
Meteor	50195	22913	55402	18720	3 4004	64914	64304
" "	50194	23919	71501	19812	3 0469	42910	64403
Gen. Osorio x	50359	19819	23201	18713	3 9098	32689	
Iberia x	50303	68519	20502	21824	3 7755	41924	
Pennland	50471	59219	26402	12811	3 2068	64714	65501
Deutschland	50460	29619	30402	21811	3 1180	73843	15500
Europa	50476	57219	34402	18609	3 4005	91625	64412
New York	50402	29519	20105	19510	3 7309	72300	27305
Brake	50476	11519	16505	07579	3 5049	44918	58287
Schwaben x	50344	44419	30902	25917	3 4306	63729	58300
Jan Wellem	55378	54919	32400	12712	3 0000	20000	84105
Ubena	55394	23419	51509	19917	3 5646	44816	
Emden x	50260	08819	24302	21819	3 0095	40020	08409
Cordillera	50290	49649	04802	24815	3 3005	51815	56501
Wangoni	50242	18649	21705	18910	3 0108	23610	
Felix Heumann	55930	08319	20805	12602	3		
Orinoco	50549	99412	xxxxx	08819	3 4015	61313	66919
Fischdampfer	57685	11519	16509	15905	3		
" "	53645	31813	15507	09909	3		
" "	55584	11515	11401	48807	3		
	50494	15719	10469	07837	3 5448	34524	67825

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Ts K DK W Nh	ds Vs a pp
D.L. Harper x	60264	59101	14202	14829	3 1404	64113	14304
Orinoco x	60349	37501	27503	25916	3 5448	44918	65505
Tanganjika x	60248	17900	39260	16879	3 0000	41700	19xxx
Cordillera	60210	51001	06409	54749	3 2004	64914	56502
Iberia	60310	67801	18303	20724	3 9xx8	11926	15xxx
Wangoni	60490	19101	50605	29418	3 xx08	42290	
Hameln	60586	33001	20503	22810	3 33x8	91725	14389
Brake	60407	18701	16503	06614	3 6xx8	44958	54404
Jan Wellem	65503	54801	32501	19720	3 4002	60002	84305
Pennland	60466	39204	20650	08610	3 6xx8	74628	65941
Europa	60448	63101	24503	18906	3 0948	91520	64605
Westerland x	60557	42401	17656	09574	3 xxx9	60049	24808
Ubena x	65540	25904	02505	12814	3 5xx8	65728	
Gen. Osorio x	60349	13901	20203	15717	3 30148	6xxtx	59xxx
Deutschland	60465	30401	40404	40811	3 33904	58113	19405
Schwaben	60534	42501	28302	29925	3 2404	69715	54808
New York x	60408	50701	18103	10606	3 4948	79924	27715
Emden	60500	02901	20900	92910	3 0400	60000	24101
Meteor	60399	24701	04601	41825	3 4005	44115	64415
" "	60194	25501	04602	20919	3 x005	54125	00809
Emden	60565	00707	20501	16916	3 4512	60002	64518
Pennland	60460	41207	26609	07707	3 4004	89614	65809
Wangoni	60217	15605	32505	16618	3 0000	32200	
Iberia	60526	64007	20360	29826	3 3000	21500	
Cap Norte	60408	10007	18918	11410	3 5604	42624	
Königsberg x	65550	15027	12540	15405	3		
Ubena	65546	24509	52503	19815	3 1015	65462	
					3		
Fischdampfer	65600	03502	16574	07607	3		
" "	60697	23601	08522	84705	3		
" "	63618	05901	16052	07709	3		
					3		
	60535	08501	12500	16018	3 0009	44900	46501
	60495	49001	36988	19412	3 xxx9	44599	64815
	60493	38901	40301	17519	3 5010	84704	12940
	60489	19401	24202	00865	3 4005	35626	23125
	60595	09101	18509	11809	3 6xx9	55568	66506
	60542	23801	36989	06597	3 4944	72874	16902
	60409	13701	16583	08654	3 5xx8	44058	65301
	60477	23801	57601	12910	3 1405	49165	55607

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 100 — Sonnabend, den 10. April 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	Symbol
Ziffernkennziffer	III
Untere Wolken	C_L
Mittlere Wolken	C_M
Wetter	ww
Sicht	V
Wolkenhöhe	h
Bedeckungsgrad (untere Wolken)	N_h
Windrichtung	DD
Windstärke	F
Wetterverlauf	W
Bedeckungsgrad (alle Wolken)	N
Luftdruck (mb)	PPP
Temperatur (°C)	TT
Relative Feuchte	U
Obere Wolken	C_H
Luftdruck Tendenz	a
Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)	pp
Niederschlagsmenge (mm)	RR
Höchsttemperatur	T_xT_x
Tiefsttemperatur	T_nT_n
Seegang	S
Sicht nach See	V_s
Erdbodenzustand	E
Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	T_d
Dünung	K
Richtung der Dünung	D_K

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		20	02695	20515	14613	11809		40	02665	24115	13814	54605	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	51	02643	24354	14414	10900		57	05656	32127	12413	49602	99150	
Bremen	442	50	05655	20915	14614	10902		57	02753	00015	13214	66605	00160	
Wilhelmshaven	430	20	05645	22525	14415	63904		58	05519	20127	14349	64802	××150	
Nordhorn	402	84	02657	18327	15914	7×804		09	02990	20224	11044	71815	00160	
Hannover	421	85	02744	22325	15315	67606		78	02662	12127	13518	70602	00160	
Essen	437	54	05696	13528	14914	74506		73	02762	11425	11414	71709	00170	
Köln	436	17	02153	14158	11725	64907		07	05890	10296	11315	64709	00160	
Aachen	407	51	03864	10408	14915	57809		57	03866	10213	11014	74709	00170	
Frankfurt/Main	412	44	02863	16328	15346	66309		58	02855	01929	12714	64606	00171	
Stuttgart/Böbl.	443	20	02964	20234	15515	58708		07	02980	08526	12715	66806	00270	
Saarbrücken	441	85	02766	05227	15017	56109								
Friedrichshafen	444	14	02861	20290	16115	46709		04	02690	20125	12516	66814	00170	
München	414	24	02864	18110	16015	62711		04	05890	10127	13719	71906	00160	
Nürnberg	426	72	02755	00025	16211	74805		07	05990	10125	14515	64609	00150	
Hof	451	84	02846	20996	15841	94805		51	02849	05026	14910	71608	00341	
Erfurt	446	29	02864	24926	15315	54906		57	02863	00026	14844	54808	00010	
Dresden	410	27	95644	26117	15312	94705		57	05864	16186	14441	95109	95150	
Schkeuditz	449	83	01965	24385	15544	64904		44	02704	06120	14515	14604	96151	
Magdeburg	408	63	05654	25526	15815	94703		44	05664	06145	14912	84506	00150	
Berlin	440	27	02754	22225	15415	60905		07	02690	24135	15514	94108	99150	
Grünberg/Schl.	420	87	02355	22266	15114	64605		53	02764	22157	15116	61300	04151	
Breslau	411	12	02563	24526	15542	84301		44	12064	24446	15011	64800	91150	
Gleiwitz	454	63	26643	24186	16211	84802		58	02454	41290	14517	94200	04151	
Königsberg	422	75	01555	12566	18412	57103		58	05965	15928	18909	64700	97150	
Danzig	405	54	02651	14127	16512	84902		64	02646	14548	15910	94501	93121	
Stettin	404	23	02845	24115	14914	60801		87	02755	25166	14810	90905	05151	
Mirow	450	54	05636	23267	14414	91500		57	05794	00017	14379	82304	04140	
Kiel	460	50	05636	24525	12615	84701		44	05675	24914	13312	86000	00130	
Flensburg (Hght.)	400	59	05648	20222	12612	84802		05	05590	22705	12516	86811	00130	

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								05	05590	10904	05009	86907	00070	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							09	05790	12905	06183	92859	00090	
Bremen	442							09	05690	10546	07510	62907	00070	
Wilhelmshaven	430							09	05590	10405	05809	85908	00080	
Nordhorn	402							09	02690	08177	09089	94815	00080	
Hannover	421							50	05590	10590	06909	96905	00051	
Essen	437							99	03875	15528	00916	64907	00410	
Köln	436							07	43586	15528	00818	76811	00110	
Aachen	407							54	02245	14827	99915	64910	00100	
Frankfurt/Main	412							07	02880	04226	04907	67507	00251	
Stuttgart/Böbl.	443							47	07930	07026	05508	74692	00350	
Saarbrücken	441							54	05093	08024	05918	91508	00090	
Friedrichshafen	444							07	05090	04929	06709	64905	00010	
München	414							84	07594	00009	07505	79605	00090	
Nürnberg	426							07	02790	08196	08010	66807	00080	
Hof	451							01	05990	12104	09705	01896	00050	
Erfurt	446							07	05698	19949	09145	78507	40050	
Dresden	410							01	05690	10509	14009	59905	00060	
Schkeuditz	449							00	05590	11515	09490	74905	00061	
Magdeburg	408							00	05590	10549	08708	79806	90050	
Berlin	440							03	03490	05200	10405	90504	00060	
Grünberg/Schl.	420							00	04790	10215	10509	95905	00074	
Breslau	411							59	05602	15246	11110	91907	94000	
Gleiwitz	454							55	02666	23126	12909	51909	97064	
Königsberg	422							00	05890	10534	17207	07902	00083	
Danzig	405							54	05945	16268	15505	91809	19261	
Stettin	404							××	95149	10849	13509	94802	95051	
Mirow	450							00	95990	06840	10405	94912	00050	
Kiel	460							05	05690	13105	04101	91909	91054	
Flensburg (Hght.)	400							05	05590	05105	07509	90745	95040	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff †	432	52	05664	15222	××210	××301	5≡	5×	05665	00028	×××08	××505	00315	5≡
Borkum °	401	09	05590	28215	14141	87102		44	02643	15195	14514	91812	00160	
Norderney F.-Sch. †														
Norderney °	435	00	05590	12226	14472	18300		07	05430	26215	13413	74607	00010	
Außenjade †	433	5×	05657	18127	××216	××301	°	05	02930	10125	××418	94186	00817	5≡
Cuxhaven °	463	5×	05598	22598	15510	××300		50	05549	27215	12715	×1509	××050	
Elbe 1 †	434	04	05790	18126	××308	×0730	5≡	06	05400	10116	××405	×2500	92280	5≡
Helgoland °	465	05	05590	20346	15507	95302	5≡	05	05530	20215	15209	99823	30155	
Amrumbank †	462	70	01675	20914	××207	×0301	5≡	7×	05536	15436	××407	××501	10300	5≡
List °	461	01	05590	18915	15411	87102		57	02694	02215	12409	85601	09140	
Bülk °	116	50	04596	23535	13513	50801		40	08355	22514	15113	95501	00030	
Marienleuchte °	119	5×	02448	06218	14009	84308		52	06544	10546	15606	00500	00040	
Kiel F.-Sch. †														
Fehmarnbelt †	409	××	42109	00049	15709	××401		74	45565	16249	12706	×3300	00207	
Warnemünde °	406	34	05633	28157	14010	84901								
Arkona °	464	××	46149	22149	14604	04303		××	46149	22149	14409	04300	00110	
Adlergrund †	452	××	144××	000××	14005	××409	5≡	××	461××	00044	14005	××605	00410 TO4	5≡
Swinemünde °	455	8×	02756	18116	15512	84905		45	04143	15140	15510	96500	05160	
Kolberg °	76	03	44930	00045	××410	94301		74	05678	03198	××499	94531	00200	
Rügenwalde °	429	5×	05568	24548	15407	94000		04	49290	00043	16507	90802	00030	
Leba °									054××	141××				
Brüsterort °									096××	162××				

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff †	432	50	02605	10995	08041	×6313		××	05764	19912	×××07	××510	00356	5≡
Borkum °	401	××	01564	10313	03709	04813		09	01598	05816	02709	10811	00050	
Norderney F.-Sch. †														
Norderney °	435							09	05690	12317	04609	04908	00040	
Außenjade †	433	××	30×64	10295	×××07	××815	5≡	09	05690	12914	×××07	××196	00209	5≡
Cuxhaven °	463	30	05094	08200	11907	×0815		05	05990	04915	04909	×9510	00350	
Elbe 1 †	434							00	04290	12605	×××08	×1510	02415	5≡
Helgoland °	465	××	055×5	14935	10607	94813		05	05590	04915	06607	49610	01550	
Amrumbank †	462	××	05041	12501	××210			80	01×00	×0509	×××07	×3500	00300	5≡
List °	461	00	40110	15249	09105	94813		01	05690	10943	95007	04600	09140	
Bülk °	116													
Marienleuchte °	119	60	05044	12214	×××××	07536		××	48109	12499	09924	0×806	00910	
Kiel F.-Sch. †														
Fehmarnbelt †	409							××	48709	35049	09504	××407	00109	
Warnemünde °	406							××	46303	10549	09707	04906	07700	
Arkona °	464	54	05244	20244	10907	00501		××	46049	10449	12904	04603	00109	
Adlergrund †	452	××	430××	06154	14004	××931	5≡	××	461××	00154	12005	10641	37041	5≡
Swinemünde °	455	××	45090	02044	××407			××	46244	02040	11906	01500	04152	
Kolberg °	76							××	45709	10509	10408	94602	04191	
Rügenwalde °	429							7×	03568	10319	13108	94601	00151	
Leba °									02×××	125××				
Brüsterort °									04×××	124××				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	III	Gestern 17 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff †	432	03	14126	××406	5≡	03	14256	××407	5≡	02	10925	××408		02	14925	××409	5≡
Borkum °	401	03	20528	13944		02	28415	10314		01	10515	09909		02	28516	09144	
Norderney F.-Sch. †																	
Norderney °	435	05	20428	13149	5≡									05	12519	02014	
Außenjade †	433	05	00019	××408	5≡	03	10214	××407	5≡					02	12494	××408	5≡
Cuxhaven °	463	02	24228	15145		02	04270	14602		05	08200	11909		01	12514	02011	
Elbe 1 †	434	04	10114	××410	5≡									02	12519	××409	5≡
Helgoland °	465	05	20525	14109	5≡	01	44515	13008		05	14425	10609		03	14425	04809	
Amrumbank †	462	01	46114	××437	5≡	01	××419	××405	5≡					05	49125	××407	5≡
List °	461	02	20929	12609		05	16210	11507		42	12239	09106		05	10695	05910	5≡
Bülk °	116	01	25544	12844													
Marienleuchte °	119	01	10245	13608										46	12449	09005	
Kiel F.-Sch. †																	
Fehmarnbelt †	409	45	42145	12709													
Warnemünde °	406	05	12126	45211										05	14409	18512	
Arkona °	464	46	12149	14110										47	49549	14104	
Adlergrund †	452	46	1619×	14005	5≡	46	0519×	14004	5≡	46	1013×	12004	5≡	44	1024×	11005	5≡
Swinemünde °	455	45	00020	14044													
Kolberg °	76	41	45249	12849										03	01999	08411	
Rügenwalde °	429																
Leba °		04	143××											03	124××		
Brüsterort °		05	165××											04	124××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

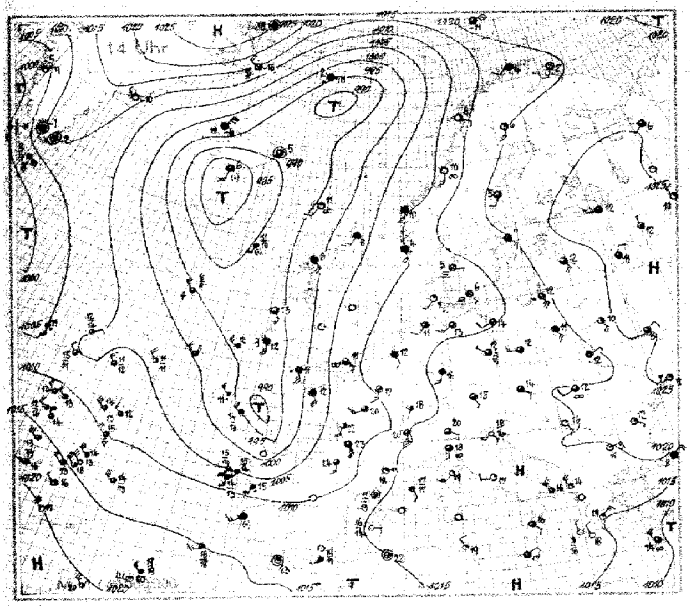
Datum	Zeit	Ort	IIIJ	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR	Bemerkungen

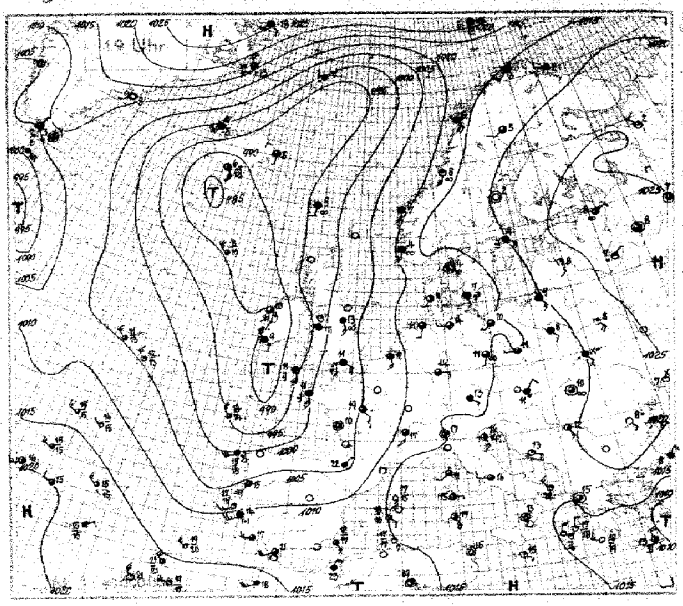
Berichtigungen

Jahrgang 62

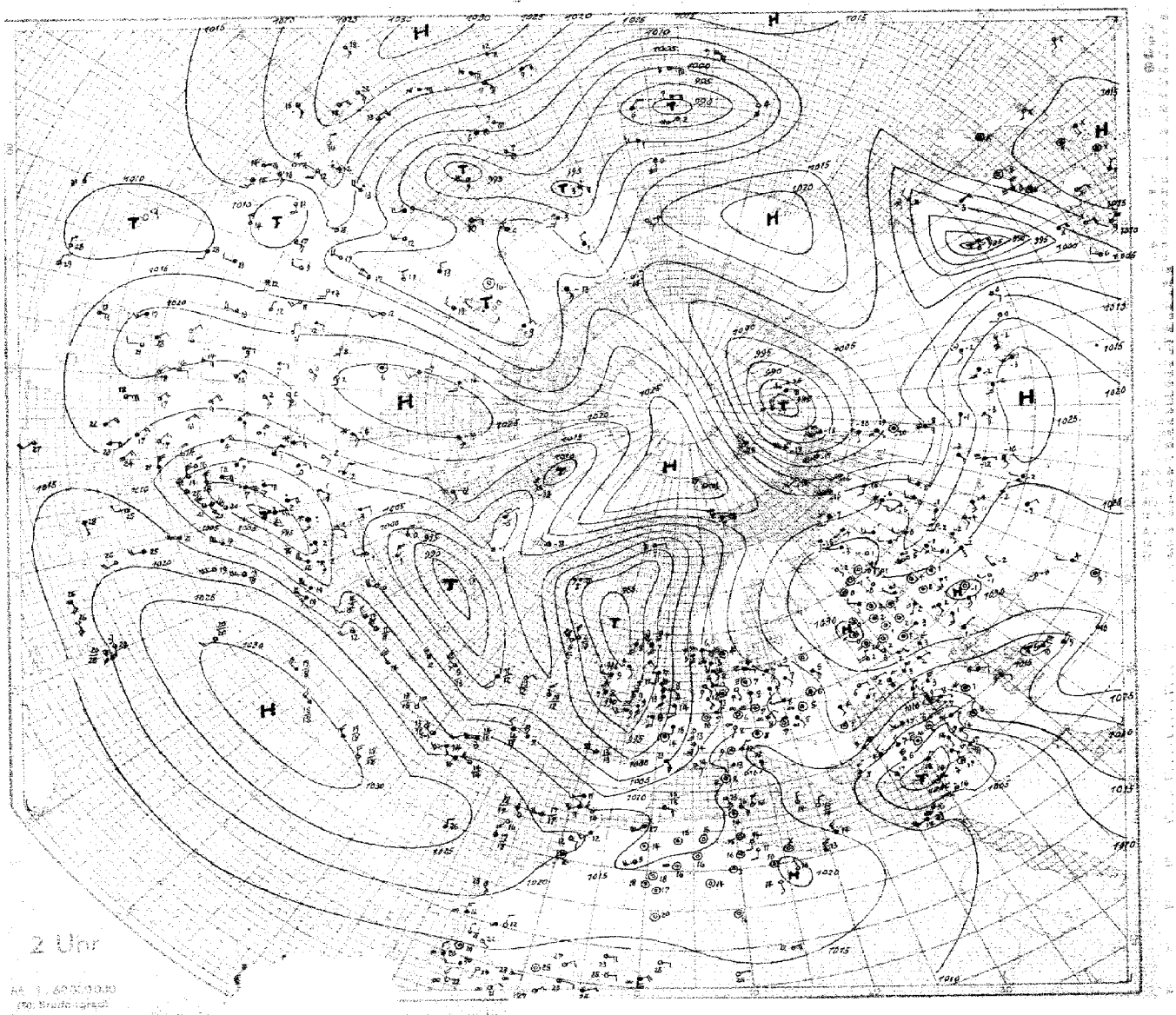
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





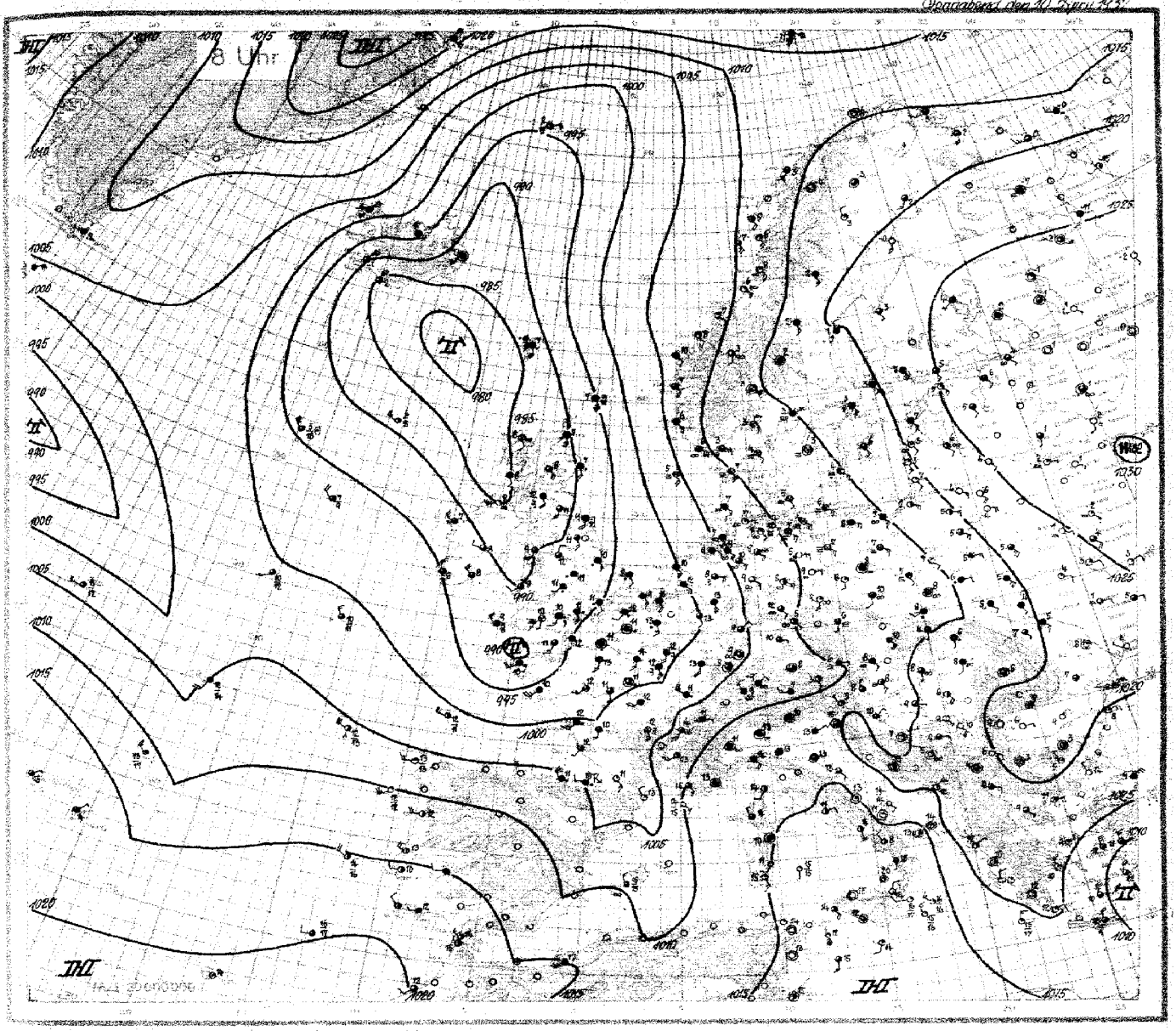
Wetterlage von heute nacht:

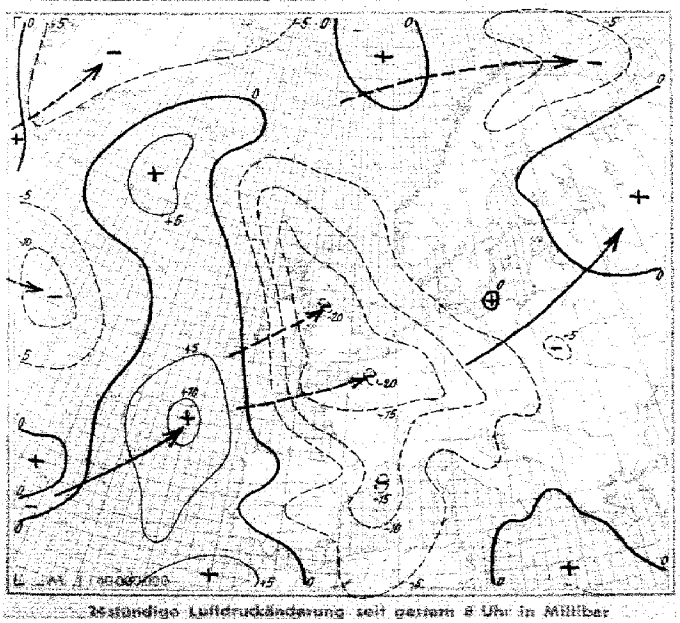


SEEWARTE

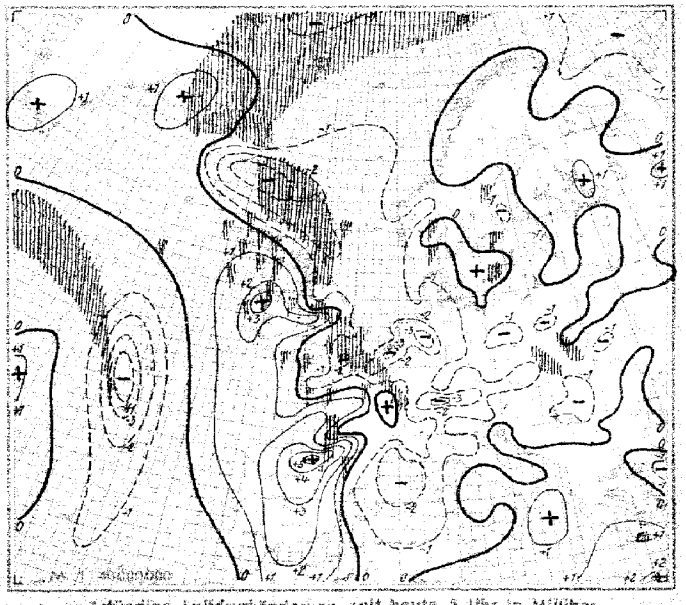
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend den 10. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 10. April 1937

Ausland

Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr CG CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CG CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	01	02 990	000 14	10052	45 801		52	03 944	00025	083 01	56 807	00 x99	
Myggbukta ○000	02	03 990	00028	28368	6x 504		x2	72 5x8	102 78	26868	7x 804	92 x49	
Jan Mayen ○001	5x	61 858	07768	97502	7x 803		51	61 859	05468	97001	9x 800	92589	
Spitzbergen ○002	70	01 562	056 02	28569	60 702		70	01 962	055 02	28269	70 500	00 398	
Bäreninsel ○003	57	02 853	066 27	22661	xx 702		8x	83 638	07788	21262	xx 805	97 x64	
Vardö ○004	54	01 973	183 13	18502	90 705		5x	03978	261 28	16902	9x 705	00059	
Ingöy ○005	01	03 988	202 28	16004	7x 300		05	02 930	192 25	14803	68 802	00496	
Andenes ○009	00	01 990	152 04	04005	66 902		00	01 990	1x4 x2	13204	65 802	00 194	
Rösl ○011	00	04 990	093 00	13506	70 803		04	02 970	124 14	11506	89 703	00 280	
Nordöyan ○014	00	05 998	162 00	11210	70 300		74	05952	163 03	11108	80 301	00 290	
Kråkenes ○021	97	03 873	163 88	09910	6x 201		52	03 265	165 88	09107	xx 201	97281	
Utsira ○028	37	61 853	144 28	10004	0x 300		5x	05 858	164 28	10104	0x 300	96381	
Lista ○030	6x	61 848	09568	11806	9x 202		6x	62 748	09568	11106	9x 802	96171	
Ferder ○036							52	51 772	01328	14503	9x 502	00 170	
Dombaas 045	8x	61 648	164 68	142 03	8x 301		8x	61858	164 68	14702	9x 201	91 046	
Haparanda 050	00	00 990	161 00	22003	70902		00	00 990	162 00	215 00	80 601	00 039	
Jönköping 053	5x	05 758	08128	14608	8x 300		6x	62 648	322 68	14306	9x 401	91101	
Wisby ○054	08	01 975	144 15	17709	60 x01		50	03 978	123 28	17607	90300	00190	
Riksgränsen 055	00	01 990	122 12	17652	61 803		00	01 990	000 14	16453	71 803	00 509	
Stensele 056	20	01 964	122 14	17007	90903		54	02 855	121 27	17105	7x 300	00079	
Härnösand ○057	07	02 830	182 25	21105	70 300		00	00 890	000 10	20202	80 801	00079	
Stockholm 059	07	02 880	10327	19707	6x 201		62	22755	104 68	19104	8x 503	97104	
Kalmar ○060	5x	67 209	103 49	15504	0x 803		5x	48 109	103 49	14905	0x 603	02 111	
Gällivare 061	20	01 952	16372	19306	00 802		3x	02 937	202 77	18105	5x 803	97 079	
Valentia ○101	5x	22 738	15568	92012	9x 813		5x	53 618	29558	89809	00 703	01 361	
Blacksod-Point ○104	51	02 755	43327	19712	3x 602		60	59628	16358	904 10	90 805	01 361	
Malin-Head ○105	8x	08 747	12427	181 11	7x 801		91	22 745	14567	905 11	90720	02 170	
Lerwick ○110	87	02 834	183 58	030 08	90 903								
Stornoway ○111	52	62 744	124 68	98208	9x 707								
Tiree ○113	02	63 818	136 68	96608	5x 711								
Aberdeen ○116	5x	03 058	142 28	02910	7x 802		57	05 545	062 17	015 08	8x 707	97261	
Tynemouth ○124													
Holyhead ○126							62	61 853	41568	94613	7x 817	91281	
Yarmouth ○137													
Croydon 151	19	02 753	164 16	083 16	6x 711		57	01 673	133 14	033 14	7x 810	00611	
Scilly ○158	5x	61 048	145 88	784 11	9x 716		5x	22 638	156 68	924 11	0x 717	03 461	
Guernsey ○168	23	02 754	143 16	061 14	70 814								
Reykjavik 170	62	51 756	01458	27065	8x 401		6x	51 642	023 58	88804	8x 804	94 061	
Bolungervik ○172	6x	72 438	02778	98156	8x 802		6x	72438	32878	97935	8x 601	97446	
Akureyri ○174	60	83 628	32328	94001	9x x03		60	83 738	322 88	94751	00 302	91164	
Seydisfjord ○175	5x	02 655	00715	94505	9x 300		54	02 846	161 27	91505	91801	92 184	
Westmann-Insel ○178	5x	10 727	164 87	xxx 06	0x 305		6x	25734	12584	87306	8x 906	01377	
Kopenhagen ○181	5x	44 209	121 49	13406	5x 802		5x	67 228	141 48	134 07	5x 300	97121	
Skagen ○182	5x	46 209	08149	13105	9x 500		5x	46 109	00049	131 04	9x 300	00010	
Hanstholm ○183	5x	67 129	68149	12406	9x 301		5x	46 129	08149	11905	9x 800	02 111	
Blaavandshuk ○184	10	01 863	18103	12307	8x 000		50	02 754	181 14	11606	90300	00 170	
Hammershus ○185	50	48 009	20249	13404	90 301		50	46 009	132 49	142 06	90301	00 161	
Scoresbysund 190	5x	77209	264 69	179 66	9x xxx		5x	77 209	304 69	167 63	9x xxx	xx xxx	
Thorshavn ○191	6x	72 74x	59978	07715	7x 300		50	05 618	162 28	95609	90803	92 261	
Julianehaab 196	01	01 890	00605	05551	70300		07	02 890	321 15	044 03	60 807	xx xxx	
Godthaab 197	00	00 990	04300	03955	0x 811								
Godhavn 198	xx	71 4x9	00027	14661	xx 804								
Angmagsalik 199	56	02 975	57627	13900	51305		00	00 990	201 00	11258	50 300	xx xxx	
Rochefort 201	6x	02 866	241 16	07122	6x 000		57	02 753	000 26	03510	70708	00111	
Biarritz 202	7x	02 754	163 26	66624	40 314								
Calais 208	23	02 754	18225	10716	7x 809		87	02 754	14x 25	053 14	7x 811	00170	
Lyon 210	92	10 766	57688	13020	51 301		04	02 890	163 05	102 17	53906	00220	
Brest 211	67	03 744	146 28	02212	0x 813		6x	22 733	146 68	973 11	0x 811	01 132	
Paris-Le Bourget 215	03	02 790	163 27	113 17	5x 815								
Perpignan 216	10	01 843	063 23	143 18	71 709								
Tours 222	09	02 790	223 26	03320	33 819		05	02 790	101 26	042 19	56 716	00210	
Ajaccio 226	10	01 961	202 14	16620	61 8x7		10	01 961	00001	169 16	70300	00200	
Le Havre 230	08	02 870	124 25	89015	67 818								
Marseille 231	25	63 862	163 18	17717	7x 704		04	01 890	122 13	15315	80 706	00190	
Zürich 281	04	02 890	200 12	15018	33 713		04	02 890	061 14	134 16	33 707	00200	
Lugano 284	05	01 790	161 14	17118	50 903		6x	02 790	161 15	150 14	60 606	00200	
Helder ○291	5x	61 618	18428	13207	0x 405		00	01 690	143 14	100 13	86 709	97160	
Vlissingen ○292	5x	03 668	122 28	12311	8x 511		07	02 790	141 14	112 14	51805	xx 15x	
De Bilt 293	7x	03 748	162 28	13714	7x 307		48	02 763	123 14	103 13	70809	00 14x	
Nord-Hinder ✝298	02	02 680	123 27	113 11	0x x13		02	02 680	123 27	083 10	x8 809	00 223	
Terschellingerbank ✝299	5x	03 638	18328	13109	xx 805		55	02 743	142 16	106 10	x5 804	00215	
Memel ○467	10	02 771	126 15	23012	46806								
Riga 470	10	02 755	124 15	23312	34 302		00	01 790	142 12	21308	54300	00 131	
Dorpat 476	13	01 862	142 14	256 13	70 800		03	01 790	122 13	256 07	70 800	00 144	
Filsand 477	01	01 790	12303	21810	50 300		5x	03 768	123 28	210 06	6x 300	00 110	
Helsinki 481	05	02 690	16216	28208	50 901		04	02 690	122 15	249 05	67 800	00 089	
Sortavala 482	70	02 765	203 14	27205	60 705		70	02 667	122 17	272 01	80 300	00 089	
Kuopio 484	50	02 955	141 15	244 10	40 300		50	03 858	200 28	248 05	50 200	00 106	
Sodankylä 485	00	00 390	16240	21105	70 802		60	01 831	163 01	20003	60 601	00 079	
Wien 501	8x	11 758	102 88	17614	6x 807		07	01 890	063 24	141 13	50 200	00 190	
Klagenfurt 502	01	01 783	081 13	15016	60 817		07	01 890	063 14	041 13	54 300	00 190	
Innsbruck 507	03	02 990	081 05	126 18	xx x8x		01	02 990	081 26	11715	40 601	04 210	
Prag 520	70	21 765	13155	15615	40 807		50	01 663	000 14	148 12	68 604	97 160	
Budapest 541	32	05644	04227	19810	5x 902		52	05 655	061 17	186 11	8x 801	97 131	
Debrecen 545	13	05 764	222 16	20012	5x 702		03	05 780	000 15	195 16	6x 802	00 130	
Fünfkirchen 547							50	01 983	042 63	172 11	80300	92 171	
Warschau 552	52	03 748	12325	17811	7x 603		52	03 745	122 28	189 08	8x 601	00 120	
Krakau 556	52	02 776	22168	17610	57 703		8x	13 738	242 68	170 09	0x 801	03 111	
Lemberg 558	81	03 734	06113	18617	77 804		5x	61 658	122 68	18x xx	02 131	xx xxx	
Pinsk 562	20	02 851	05404	23010	73 845		47	01 742	465 08	22508	45203	00 110	

Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○ 333	Heute 2 Uhr CG CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CG CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							52	03 944	241 28	88552	77 304	00 x99	
Myggbukta ○000							xx	74 2x8	327 78	22065	8x 804	01 x29	
Jan Mayen ○001							xx	67 209	064 69	964 02	9x 801	03529	
Spitzbergen ○002							10	03 961	085 28	26069	67 705	00 398	
Bäreninsel ○003							xx	83 309	08788	19861	xx 802	94 x34	
Vardö ○004							53	02 974	222 25	151 03	91 301	00299	
Ingöy ○005							05	01 990	000 13	14304	71 300	00 296	
Andenes ○009							51	02 974	193 05	12503	75 300	00 194	
Rösl ○011							04	02 874	124 14	113 05	80 300	00 280	
Nordöyan ○014							50	05 852	104 02	106 06	80 201	00 290	
Kråkenes ○021							52	03 983	122 28	06610	5x 902	00291	
Utsira ○028							50	03 968	11528	061 06	0x 707	00290	
Lista ○030							6x	05 858	096 28	082 06	8x 703	94 291	
Ferder ○036							xx	545x9	023 59	13003	9x 300	94 151	
Dombaas 045							30	05 864	162 84	11703	80 805	97016	
Haparanda 050							00	00 990	163 00	213 50	80300	00529	
Jönköping 053							xx	44 439	00049	135 03	9x 300	91 021	
Wisby ○054							50	02 965	122 65	164 06	70300	02 190	
Riksgränsen 055							00	00 990	000 00	162 64	80401	00619	
Stensele 056							5x	03 858	143 18	173 02	8x 301	00529	
Härnösand ○057							50	55 638	322 68	191 01	80 801	91 099	
Stockholm 059							5x	67 209	103 49	146 04	0x 402	03 121	
Kalmar ○060							01	02 830	000 25	16853	8x 300	00 579	
Gällivare 061							10	01 952	322 13	168 03	08 300	00519	
Valentia ○101							5x	02 347	293 67	953 08	8x 310	02 381	
Blacksod-Point ○104							90	02 846	28586	921 07	70 316	01 481	
Malin-Head ○105							00	45 290	22360	854 08	00 406	06 121	
Lerwick ○110							50	25 518	147 18	941 07	90 908	973x1	
Stornoway ○111							xx	47 209	142 69	857 07	0x 904	15 121	
Tiree ○113							6x	62 438	1x3 68	930 11	0x 704	01 511	
Aberdeen ○116							xx	61 428	144 68	903 07	0x 607	04341	
Tynemouth ○124							62	25 634	164 88	91009	00 705	02 261	
Holyhead ○126							52	02 725	184 17	896 09	9x 214	95 371	
Yarmouth ○137							6x	61 648	142 68	968 08	9x 607	91 261	
Croydon 151							62	62 6x6	152 68	944 11	0x 706	05 881	
Scilly ○158							2x	25 736	29486	924 09	0x 201	94 2x1	
Guernsey ○168							50	02 855	173 65	946 11	90 604	02 381	
Reykjavik 170							47	02 744	027 15	901 51	60 401	97 904	
Bolungervik ○172							6x	72 328	027 78	02156	9x 303	94 011	
Akureyri ○174							60	70 528	23678	95353	90 602	96 962	
Seydisfjord ○175							6x	70 748	00068	88801	0x 903	12 903	
Westmann-Insel ○178							5x	02 847	327 17	84302	8x 905	92 884	
Kopenhagen ○181							5x	46 009	141 49	11905	5x 300	97101	
Skagen ○182							5x	46 109	12149	11104	9x 803	02 111	
Hanstholm ○183							5x	45 319	124 49	092 07	9x 802	93 211	
Blaavandshuk ○184							50	02428	102 48	06407	90808	00240	
Hammershus ○185							50	46 009	103 49	126 06	90 300	00201	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							60	64 508	146 58	862 07	90 811	15651	
Julianehaab 196	0x	01 x90	261 15	05851	7x 308								
Godthaab 197	00	00 790	321 01	03055	xx 300								
Godhavn 198	46	02 774	244 25	11965	xx 300								
Angmagsalik 199	40	01 963	242 03	11863	50 401								
Rochefort 201													
Biarritz 202							6x	64 638	28668	063 11	8x 323	06 112	
Calais 208							6x	66 528	182 68	95712	0x 707	05 x32	
Lyon 210													
Brest 211							5x	51 628	225 58	91010	0x 606	95 102	
Paris-Le Bourget 215							67	03 646	163 68	969 14	8x 709	02 131	
Perpignan 216							50	01 822	302 22	033 13	80 707	00 100	
Tours 222													
Ajaccio 226							08	02 990	30125	171 14	73 908	00090	
Le Havre 230							62	62 875	000 68	967 11	0x 705	20112	
Marseille 231							54	02 763	123 25	103 15	6x 504	00 110	
Zürich 281							67	22 644	16368	99012	8x 706	92 111	
Lugano 284							5x	03 968	321 28	132 12	8x 605	00 100	
Helder ○291							07	03 690	124 18	99110	8x 712	00160	
Vlissingen ○292							5x	03 668	124 18	96810	8x 807	00 151	
De Bilt 293							37	03 665	104 18	989 12	7x 812	00110	
Nord-Hinder ✝298							5x	03 768	123 28	96709	xx 707	00333	
Terschellingerbank ✝299							57	03 645	124 28	999 09	xx 807	00222	
Memel ○467													
Riga 470							00	05 690	122 14	222 06	64300	00 011	
Dorpat 476							03	02 690	142 15	24905	6x 301	00 029	
Filsand 477							01	03 790	123 28	206 07	6x 801	00 010	
Helsinki 481							03	02 690	142 15	249 05	6x 301	00 029	
Sortavala 482							50	03 768	000 28	280 02	70 307	00 519	
Kuopio 484							07	02 990	200 15	256 04	60 300	00 026	
Sodankylä 485							80	02 757	183 27	184 02	80 300	00 529	
Wien 501							5x	04 448	122 68	122 08	9x 608	02 081	
Klagenfurt 502							00	01 993	281 03	115 05	01 802	00 050	
Innsbruck 507							03	02 89	243 18	092 07	7x 810	00 050	
Prag 520													
Budapest 541							35	05 754	160 27	162 08	8x 602	00 070	
Debrecen 545							52	05 765	162 18	178 08	8x 605	00 040	
Fünfkirchen 547							5x	02 868	081 17	140 09	8x 601	00 080	
Warschau 552							5x	03 748	122 28	165 07	9x 609	00 070	
Krakau 556							6x	62 738	222 68	139 08	9x 802	11 072	
Lemberg 558							5x	61 646	122 68	169 05	8x 801	02 421	
Pinsk 562							27	02 843	455 15	211 05	76 300	00 040	

Seite 5

Nr. 400 HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 10. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU ppp, 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte														TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen:
Hamburg	11	1000	00 088	02 083	03 400	09 079	16 095	17 035	25 517	26 523	33 546	37 545	42 609	51 660	52 668		08 97	45 39	17 10	Sicht 4 km. Bis 1140 m ∞°. Bei 900 m im SE u. E einzelne [illegible]. Bei 4500 m im W u. SW 4/10 Ac-Bänke. 5/10 Ci und Cs.
E_3E_4 = 73			86 004	86 935	60 970	52 900	62 829	53 824	60 747	63 714	97 676	54 679	54 600	50 530	49 523					
w_1Va_2 = 261			63 23	59 24	47 24	38 26	36 28	31 28	27 29	28 33	23 34	22 34	15 36	10 39	10 40					
Norderney	4	1008	00 089	02 089	03 129	13 049	16 068	26 521	27 523	34 559	40 619	42 600	46 622	51 666			08 57	45 34	05 05	Bis 1600 m geschichteter ∞°, besonders dicht nach N. Darüber ∞°. Von 3600 m bis weit >Gipfel 9/10 As-Cs, nach SW sich verdichtend. Ab 6800 m As [illegible].
E_3E_4 = 73			39 005	46 995	50 970	50 559	60 741	57 728	34 917	34 660	42 607	80 597	88 567	88 529						
w_1Va_2 = 742			62 24	01 25	41 27	31 26	32 27	25 30	15 29	13 32	11 31	24 38	17 40	23 40						
Köln 73	48	1008	00 124	03 446	07 125	40 141	10 056	26 002	27 003	39 601	39 583	41 570	43 570	48 614	51 626		42 55	50 33	41 40	[illegible] Verdichtung bei 2200 m 9/10 As [illegible] ab etwa 3000 m bis >Gipfel. Sonst 7/10 As.
E_3E_4 = 771			38 095	74 969	66 919	53 891	47 801	38 730	38 721	47 621	52 619	67 604	73 590	93 552	88 532					
w_1Va_2 =			68 30	66 30	64 36	60 38	63 33	20 32	17 32	43 31	17 36	24 41	27 44	27 46	25 47					
Frankfurt	95	1008	00 097	09 118	25 500	27 082	34 563	36 554	38 577	29 579	45 625	47 621	52 666				10 56	19 30	98 07	Sicht 25 km. ∞°, [illegible] 2600 m [illegible] ab etwa 3000 m Ac u. As, im NW u. SW Fallstreifen, Untergrenze nach E ansteigend bis >Gipfel reichend. [illegible] Eisregen, Untersonne. Gipfel 5800 m.
E_3E_4 = 73			90 991	59 960	80 737	55 723	52 657	55 648	48 625	48 618	72 577	72 568	90 502							
w_1Va_2 = 381			66 21	56 35	39 36	30 35	21 35	21 36	16 36	10 36	10 39	19 40	17 42							
Friedrichshafen	400																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
München	506	1008	00 083	08 117	15 100	19 063	24 016	28 509	32 523	34 538	36 537	40 581	44 619	45 612	49 629	51 656	10 55	24 40	02 04	Über dem Stadtrand Alpen sichtbar. ∞° vom Boden bis 3600 m, im SW ∞° und Trübung bis etwa 4000 m. Im E-Horizont Alp Nebel. >Gipfel 5/10 As u. Ac Eisnadel-Fall bis etwa 4000 m hinabreichend, Untergrenze von E nach W ansteigend.
E_3E_4 = 73			74 047	50 917	52 864	48 800	54 755	51 720	36 685	35 664	36 660	47 674	40 582	40 576	82 551	90 529				
w_1Va_2 = 35x			53 24	47 21	41 33	54 32	32 34	25 33	13 34	15 34	16 35	16 36	13 36	16 38	21 42	19 42				
Berlin	50	1008	00 050	03 117	11 071	22 523	27 521	38 586	47 639	55 666							01 57	13 21	99 46	∞° bis 1900 m, einige Wolkenfelder in etwa 1900 m, am westl. Horizont As-Streifen, am E-Horizont Ci-Streifen, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 93			96 005	38 970	71 835	58 760	57 724	53 633	46 564	45 516										
w_1Va_2 = 743			69 26	69 32	61 32	28 30	26 32	16 34	11 37	09 40										
Lindenberg	122	1006	00 460	04 098	09 060	16 016	22 572	28 575	33 584	37 612	40 625	45 660					07 xx	13 22	01 04	7/10 Ci auflösend. ∞° Sicht 6 km, abnehmend auf 4 km.
E_3E_4 = 63			97 997	87 964	81 901	65 825	65 768	80 716	65 666	60 635	45 605	60 570								
w_1Va_2 = 460			57 21	63 29	54 29	33 26	27 26	24 27	20 30	15 30	11 31	12 33								
Breslau	120																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Königsberg	29	1008	00 058	07 040	12 008	13 606	18 528	19 524	24 538	36 626	46 638	54 761					02 65	19 40	25 06	Bis 1400 ∞°. [illegible] 1800 m ∞°, 2300 – 3500 m ∞°, 4200 bis >Gipfel ∞°. In 1600 m im E u. W Sc-Felder. >Gipfel 9/10 Cs, halo. N-W fast frei.
E_3E_4 = 73			70 014	78 938	80 877	60 862	80 809	52 800	41 758	45 646	60 612	48 502								
w_1Va_2 = 770			40 15	42 19	37 21	37 22	31 22	21 21	15 23	10 25	13 29	06 29								
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Hamburg	11	0917	06 146	06 100	15 050	19 025	26 53x	37 576	36 593	43 630	50 667						06 59	08 95	84 02	Bis 1900 m ∞°, über dem Gesichtskreis [illegible]. [illegible] – 4000 m [illegible] NE-Horizont [illegible]. Einzelne Ac-Bänke bis 2300 m [illegible]. Bei 2000 m im SW [illegible] Ac [illegible] bis 3200 m 7/10 Ac [illegible]. Bei 3200 m [illegible] 3/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = 73			74 812	69 942	83 868	54 810	61 743	73 690	26 650	25 595	24 541									
w_1Va_2 = 362			75 33	55 29	52 30	30 37	24 27	24 28	05 28	06 31	05 35									
Norderney	4	0916	00 179	01 117	11 009	15 006	19 502	19 000	26 546	33 580	40 625	41 619	44 638	50 651			00 59	10 15	01 07	Bis 4460 ∞° mit Schichtung [illegible] 5/10 Sc [illegible] Cs [illegible] bis [illegible] 1/10 Ci [illegible] sehr dicht und [illegible]. Aufgelockert.
E_3E_4 = 73			65 014	45 681	95 880	95 840	64 807	54 800	70 733	46 663	90 614	46 650	90 553	80 567						
w_1Va_2 = 761			71 20	64 23	45 26	45 26	50 25	26 25	26 27	14 29	21 32	23 34	20 35	14 36						
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG																								
Stoutzk (Radio-Sonde)	40	1007	10 425	917 79	62 404	966 70	03 993	060 67	05 076	050 94	10 969	504 61	15 859	559 94	20 820	598 69	25 740	656 75	30 762	686 55	40 614	729 66	50 586	905 64	60 468	862 [illegible]
			70 403	920 59	80 348	968 51	90 298	067 51	01 254	114 51	06 221	125 51	10 217	119 51	20 184	094 xx	25 137	065 xx								
Moskau (Radio-Sonde)	167	1004	02 007	514 89	05 050	025 xx	10 885	010 xx	15 821	532 xx	20 771	575 xx	25 723	620 xx	36 679	650 xx	35 638	679 xx	40 607	695 xx	50 526	765 xx	60 455	926 xx	70 395	096 xx
			80 341	964 xx	90 304	021 xx	95 280	050 xx																		
Minsk (Radio-Sonde)	240	1000	12 997	513 68	05 964	515 xx	10 903	009 xx	15 848	547 xx	20 795	600 xx	25 745	640 xx	30 698	659 38	40 611	724 30	50 513	792 16	60 468	902 10	70 400	986 10	80 345	05 210
			40 294	086 10	00 252	085 12	40 214	060 xx	17 182	040 xx	Temperaturwerte erscheinen zu tief.															
Taschkent (Radio-Sonde)	479	1004	05 979	042 82	05 976	044 xx	10 919	503 xx	15 861	540 xx	20 809	569 xx	25 760	616 xx	30 713	635 xx	40 625	678 xx	50 546	735 xx	60 476	792 xx	70 412	860 xx	80 365	014 xx
			73 342	945 xx																						
													↑690	016 64	631	002 78	663	506 73	645	509 77	627	512 77	610	526 78
Nancy	236	1018	975	132 62	961	137 57	965	117 67	882	111 55	860	116 43	838	108 42	817	099 46	747	079 49	777	074 50	757	058 57	737	046 59	718	032 61
																									↑542	920 66
Istres	25	1007	906	123 90	936	102 82	828	057 78	749	020 85	730	024 85	694	009 85	609	577 37	532	042 94	518	647 30	472	698 73	471	740 82	402	995 76
																	↑677	543 69	651	562 69	616	564 76	584	605 61	552	647 54
Chateauroux	454	1010	961	152 71	967	130 51	934	125 71	911	107 72	887	094 75	866	073 75	844	061 75	823	044 76	803	032 77	783	019 77	763	009 75	746	317 54
																	↑606	044 25	650	019 25	625	533 38	603	541 34	564	576 53
Chateauroux	454	0916	990	250 46	966	248 46	943	190 46	920	174 41	897	145 46	875	140 41	852	134 44	832	134 40	812	114 37	792	112 53	772	094 34	735	093 [illegible]
Marokko	460	0911	966	230 31	942	209 27	919	189 24	897	179 26	864	136 24	734	180 26	760	099 25	649	033 26	[illegible]	224 80	599	012 16	585	019 16	[illegible]	[illegible]
Miklenhall	6	0914	989	160 xx	960	067 93	850	045 93	805	025 89	700	526 xx	660	694 xx	768	771 xx	490	959 xx								
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	0914	989	100 98	952	100 93	850	056 92	750	511 99															↑500	585 xx
Aldergrove	73	0949	986	094 96	958	083 93	950	039 93	913	097 89	900	083 87	850	561 91	800	022 64	750	525 xx	700	556 xx	646	594 xx	600	623 xx	550	640 xx
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg	13	0913	013	129 95	000	120 80	960	073 95	917	079 82	897	059 xx	791	011 xx	773	544 66	696	542 93	635	[illegible]						
Soesterberg	13	1009	999	115 94	955	117 67	944	123 58	924	116 50	852	120 48	824	409 xx	731	052 xx	638	510 xx	632	473 35	614	541 43	577	651 95		
Kjeller	112																									

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	17	02 903	164 27	981 54	82 802	07	07 676	185 16	970 55	8x 903	00 54 9	07	02 967	264 17	917 55	7x 806	00 56 9
Schneekoppe 2)	1610	428	05	05 690	244 45	917 01	00 300	04	01 790	284 43	909 01	80 604	94 01 9	03	01 890	205 43	871 00	00 603	91 50 9
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02 844	202 25	993 07	52 703	07	02 890	183 26	968 06	66 707	00 10 9	05	02 890	204 27	900 07	45 805	00 04 9
Fichtelberg 1)	1215	419	77	05 615	243 16	989 05	9x 803	07	05 673	241 24	986 04	96 804	00 08 9	00	04 790	124 14	922 05	96 805	00 02 9
Brocken 1)	1148	418	96	41 716	224 47	280 04	0x 901	05	05 790	183 27	967 05	87 804	97 07 6	04	05 790	157 05	903 04	96 807	00 02 4
Wasserkuppe 1)	926	423	20	02 944	224 25	991 01	66 904	18	03 968	000 28	976 08	7x 705	00 10 1	07	02 990	144 26	909 07	78 603	00 05 4
Inselsberg 1)	917	445	87	02 855	183 27	993 03	78 300	80	02 852	183 27	775 08	78 803	00 14 0	07	03 778	126 28	904 06	8x 710	00 05 1
Kahler Asten 1)	842	417	24	02 854	183 26	981 10	66 902	04	02 890	222 25	060 07	72 907	00 10 4	07	02 290	125 26	884 06	9x 608	00 95 4
Feldberg/Ts. 1)	801	424	22	03 644	183 28	991 09	7x 705	03	02 776	163 26	968 09	7x 702	00 11 0	04	02 875	104 05	897 07	8x 602	00 51 x
Sonnblick 3)	3106	503	20	04 903	223 24	993 56	04 300							44	04 902	262 14	951 57	72 603	00 58 9
Obir 2)	2044	505	34	01 873	202 14	955 01	00 001							57	01 963	243 03	905 51	90 920	97 51 9
Schöckel 1)	1446	511	87	02 844	322 24	003 05	70 300							07	01 890	201 13	932 03	90 806	03 03 9
Jungfraujoch 4)	3454	235	04	02 990	233 25	659 57	73 401	04	02 990	284 25	650 56	44 802	–	07	03 990	165 28	607 55	6x 808	–
Säntis 4)	2500	285	06	02 990	245 16	497 53	56 601	04	02 990	224 16	985 53	53 903	00 52 9	04	03 990	284 18	439 51	46 712	00 52 9
Kékestető 1)	998	549						xx	46 109	161 49	001 02	0x 802	02 03 1	5x	03 748	202 48	975 02	8x 606	91 02 1
Dobogokő 1)	700	540						02	03 758	121 48	008 05	0x 300	92 07 1						
Mus Allah 2)	2420	726	xx	44 109	121 49	219 54	5x 300							00	00 990	000 00	949 00	50 601	00 00 0
Predeal 1)	1054	593						40	02 444	142 16	906 00	60 801	97 08 1	47	01 653	164 24	904 01	50 903	00 52 2
Fanaråken 2)	2058	024	xx	77 069	144 47	866 53	9x 300	xx	77 009	145 79	865 56	9x 901	95 51 9	6x	46 009	134 79	844 56	9x 406	95 57 9
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77 009	204 47	882 51	0x 300	xx	46 009	163 49	871 53	0x 601	03 xx 9	xx	44 009	104 89	855 53	0x 904	95 55 9
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	02 847	124 17	945 01	80 000	5x	02 966	103 06	944 01	8x 000	00 xx 9	8x	49 457	085 17	923 01	8x 706	00 51 9
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01 913	124 03	965 05	73 800							5x	49 208	479 49	373 00	0x 705	00 50 8
Mont Aigoual 2)	1564	249	54	02 614	497 25	384 06	3x 803	14	01 712	499 03	386 06	83 806	00 07 1	xx	46 009	459 49	xxx xx	0x 602	03 5x 2
Puy de Dôme 1)	1467	2[illegible]	05	05 890	162 04	334 14	44 307	16	05 851	515 14	318 11	51 706	00 16 1	26	02 885	539 66	339 05	81 701	02 04 2
Eiffelturm 9)	338	200	08	03 x98	125 28	xxx 14	7x xxx	04	02 x90	126 25	xxx 26	64 xxx	xx 16 4	62	03 xx5	162 18	xxx 12	9x xxx	xx 11 x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	01 798	000 03	006 14	43 906	00	01 790	122 03	997 08	63 300	00 11 8						
Sylstation 1)	1045	095						07	02 745	164 15	931 00	x0 200	00 01 9	20	01 755	084 73	915 51	30 601	91 54 9
Sétif 1)	1030	653	00	02 990	162 14	031 21	79 907	00	02 890	000 25	025 21	15 601	00 22 0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden
yyG_1G_1	10 13
25 km	14[illegible]
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	[illegible] 30 55

Ort												
yyG_1G_1												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												
Ort	Nordkap											
yyG_1G_1	10 [illegible]											
9 km	490											
8 "	2223											
7 "	2735											
6 "	1523										185	335
Ort	Stuttgart	Nürnberg	Köln	Wien	Erfurt	Prag	Sleutsk	Charkow	Nürnberg	Sofia	Dresden	List
yyG_1G_1	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 07	10 [illegible]	10 08	10 08	10 58	10 13	10 13	10 13	10 [illegible]
9 km	471	445	315	305	201	545	622	130	495	630	↑ 3265	
8 "				7.8 3123	5.5 3248		1032				3365	2225
7 "		3165		3323	3248	3354	1045	4.7 29 58			3243	4925
6 "	5 3555	3235	5.4 29 58	31[illegible]	[illegible]	3257	3911	3425	2923	3468	3282	17[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Akkermann	Sitres	Taschkent	Minsk	Sleutzk	Moskau
yyG_0G_0	10 14	10 08	10 02	10 02	10 02	10 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–59°	–63°	–
Höhe	–	–	–	9000 m	10600 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–55	5 –61	–
300 "	–	6 –44	(–51)	–58	5 –55	–51
400 "	–29	4 –30	–38	1 –49	5 –42	–39
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	1112	1127	–
300 "	–	905	883	861	880	853
400 "	709	711	693	681	694	695

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	[illegible]	Hamburg	[illegible]
yyG_1G_1	10 [illegible]	10 [illegible]	10 19	10 [illegible]	10 07	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]
C u. Höhe	[illegible]	Ac	Ac	As	Ci 7000 m	Ac	Ac 1000 m	As
$D_1D_1F_2F_2$	27 07	[illegible]	26 43	[illegible]	28 [illegible]	29 58	[illegible]	[illegible]
Ort	Wilhelmshaven	Nemper	Kolmar	Tours	Cape Gris Nez	Bordeaux	Brives	Terrenova
yyG_1G_1	09 19	09 49	09 46	09 07	10 [illegible]	10 49	10 14	10 14
C u. Höhe	Ac	As	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	18 11	07 [illegible]	25 [illegible]	[illegible]	36 09	18 [illegible]	25 16	10 [illegible]
Ort	Senf	Conneé aux Serres	Bordeaux	Arges-Mont	Helder	Hamburg	Calais	Terranova
yyG_1G_1	09 49	09 49	09 19	09 07	10 06	10 08	10 14	10 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci 8000 m	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 10	31 17	21 20	25 [illegible]	20 07	30 07	15 16	30 [illegible]
Ort	Le Puy	Tours	Montélimar	Cherbourg	Reims	Straßburg	Compiègne	Perpignan
yyG_1G_1	09 19	09 19	09 49	09 49	10 08	10 07	10 44	10 44
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac 1000 m	[illegible]	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 20	23 51	27 10	23 [illegible]	33 [illegible]	27 04	10 14	27 [illegible]

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Uelzen	Wesserburg	Hategowe	Kitzensleit	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_0G_0	09 [illegible]	09 [illegible]	09 [illegible]	09 14		09 17	09 16							
mb														
500	(5 –19)	(8 –18)	–	–17		(2 –20)	(5 –21)							
600	4 –4	97 –11.5	–	–11		2 –13	9 –13							
700	2 –5	96 –5.5	(9 –4)	–3		2 –7	4 –6							
800	5 +1	63 +0.5	9 +2	8 +3		5 +1	5 +0							
900	4 +6	53 +7.5	9 +8	9 +7		8 +7	4 +4							
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	556	547	–	549		546.1	544.2							
600	412	412	–	413		411.6	410.1							
700	286	285	284	292		294.7	292.3							
800	188	181	179	188		191.0	182.8							
900	91	97	85	94		97.0	96.7							
1000	2	11	–1	8		10.9	11.4							
500–1000	554	536	–	541		535.2	532.8							

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

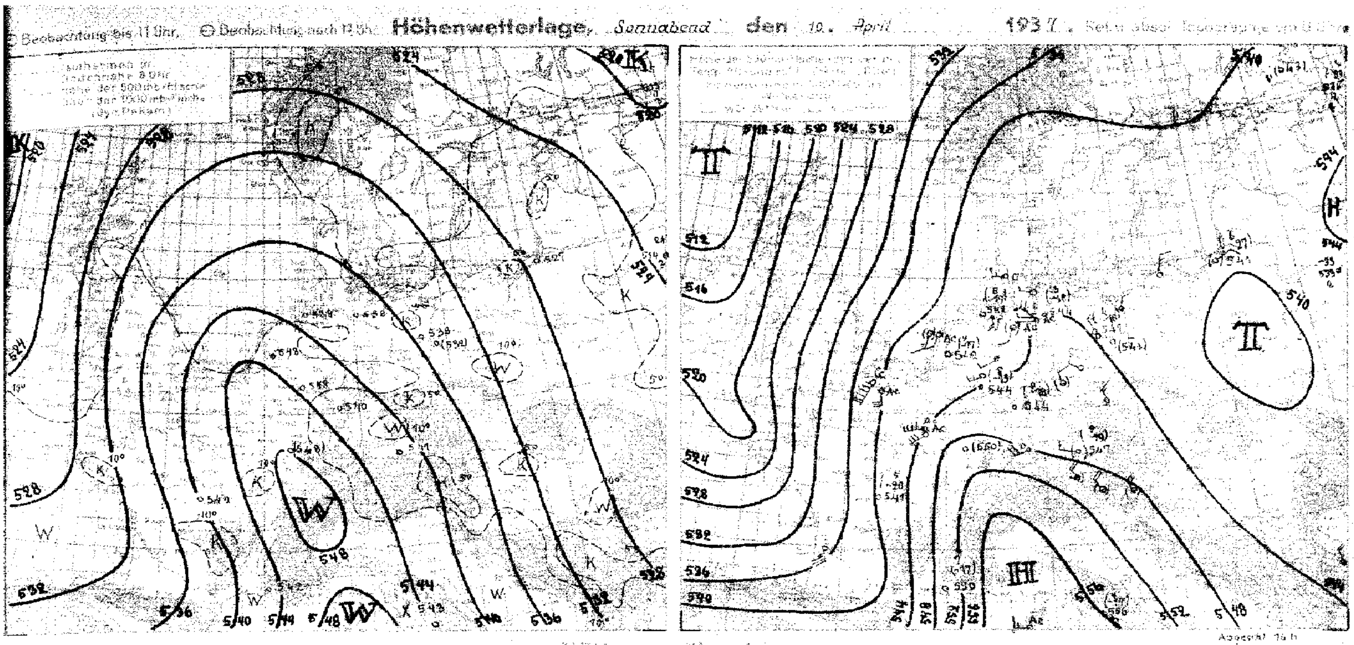
Ort	Hannover	Berlin	List	Swinemünde	W'haven	Kiel	Berlin	Königsberg	Warnemünde	Bremen	Hamburg	Norderney	W'haven	Stettin	Danzig	Bremen	Hamburg	Berlin	List	Norderney	Königsberg
yyG_1G_1	10 01	10 04	10 07	10 07	10 13	10 [illegible]	10 07	10 06	10 07	10 07	10 07	10 22	10 13	10 14	10 14	10 [illegible]	10 11	10 13	10 14	10 14	10 14
1) 5 km	[illegible]	065	[illegible]	[illegible]	765	↑ 23[illegible]	065	320	155	4.7 2223	260	490	765	5.3 0218	155	4.5 1823	260	065	↑ 1823	↑ [illegible]	320
4 "				4365	1913	23[illegible]		0323	3.5 15[illegible]	4.5 1923			1738	18[illegible]		1923			4735	16[illegible]	
3 "	2.6 1813		2.4 47[illegible]	4723	4628	47[illegible]	19[illegible]	1853	4723	4718	2.4 14[illegible]		1738	4613		19[illegible]		2.6 1528	4736	46[illegible]	
2 "	19[illegible]	1.2 4618	4549	4323	4736	47[illegible]	15[illegible]	4223	4523	4543	4523	4578	4748	4913		47[illegible]	1.3 4836	4425	45[illegible]	4833	1.1 44[illegible]
1 "	1508	1719	45[illegible]	4423	1.5 1518	1518	[illegible]	1356	4423	4566	4443	4438	4548	4533	1.8 4535	1655	4838	4366	4536	4656	1305

Ort	Gorizia	Pola	Lecce	Sardinien	Strassburg	Pau	Marseille	Toranto	Messina	Malta	Rom	Syrakus	San Remo	Toscana	Amsterdam	Cazaux	Dijon	Brindisi	Chartres	Ancona	Lecce
yyG_1G_1	10 04	10 01	10 02	10 03	10 07	10 07	10 09	10 08	10 07	10 08	10 05	10 08	10 08	10 08	10 08	10 06	10 41	10 10	10 13	10 14	10 14
1) 5 km	066	532	321	412	670	511	420	695	420	415	580	690	595	525	025	131	174	146	135	040	379
4 "									3446												
3 "									3352	3323	3023	0140		3144	1842		0357				
2 "	1947	2823	3553		2420	2047	4552	3512	3267	3115	2509	3525	2416	2614	1913	1938	0333	2367	2357	2422	3636
1 "	2150	2705	3535	2144	0560	2852	4546	3311	3003	3012	2017	0125	2815	2602	1445	1788	0140	3443	2322	2215	3451

Ort	Wilna	Wien	Bukarest	[illegible]	Sofia	[illegible]	[illegible]	Prag	Belgrad	Stockholm	Kaunas	Sofia	Jassy	Galatz		Charkow	Kosnin	Minsk	Sleutzk	Kamiek	Rowsak	Saba	Garian	Palmyra	Huslimié
yyG_1G_1	10 09	10 [illegible]	10 09	10 08	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 08	10 08	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 15	10 15		10 [illegible]	10 02	10 28	10 [illegible]	10 08	10 06	10 [illegible]	10 08	10 05	10 06
1) 5 km	716		116		630	115	[illegible]	↑ 33[illegible]	263	665	291	↑ 3445	287	236		↑ 3430	290	440	↑ 07[illegible]	564	557			517	464
4 "						3.4 47[illegible]		3265	1938			3432				3452		0645	0711						
3 "						25[illegible]	35[illegible]	2828	1445			3447	4747	3.1 0540		0325	19 18	3436	0731			2746	3428	2355	
2 "	3946	4733	15[illegible]	05[illegible]	31[illegible]	35[illegible]	45[illegible]	3140	38[illegible]	1.5 1572	4456	4706	1.5 4620	1.5 0835		0325	[illegible]	0740	05[illegible]	2258	2046	2532	3412	2205	2365
1 "	41[illegible]	4952	4644	0226	0925	2.5 [illegible]	4872	4514	45[illegible]	4545	45[illegible]	2845	[illegible]	0.5 4946		05[illegible]	45[illegible]	0536	08[illegible]	0332	2414	2107	3415	2025	2055

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Beobachtung bis 11 Uhr. Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Sonnabend, den 10. April 1937.**



Witterungsübersicht.

Über Nord- und Osteuropa waren die Druckänderungen seit gestern gering. Über Rußland behauptet sich das umfangreiche Hoch, in dessen Luftmasse die Temperaturen erst zögernd ansteigen. Die dortige Kontinentalluft ist in der Höhe noch ziemlich kalt – wenn auch die Werte über Minsk und Sluzk zu niedrig erscheinen –, und ihr Abfluß nach Süden belebte das ostmediterrane Tief, in dessen Umgebung über Kleinasien, Syrien und Ägypten heute früh verbreitet Regenfälle und Gewitter niedergehen.
Die arktische Kaltluft von der Rückseite des sibirischen Eismeertiefs – bei Franz-Josephsland erfolgt der Abfluß aus dem Polarbecken immer noch mit Windstärke 7 und -25° – beherrscht die Meeresgebiete nördlich Europa von der Kara-See bis zur Dänemarkstraße. Auf der Rückseite des von Süden her verstärkten Tiefs westlich der Faröer stößt sie jetzt auch gegen die Britischen Inseln vor.
Auf der anderen Seite ist die kontinentale Tropikluft, die sich auch heute noch mit sehr hohen Temperaturen über Marokko zeigt, über Frankreich nach Deutschland vorgestoßen. Die Wärmewelle, die gestern über Südfrankreich Temperaturmaxima von 24°-27° brachte, läßt die Temperaturen im Reiche heute bis nahe an 20° steigen.
Der starke Temperaturrückgang, der sich über Châteauroux in Mittelfrankreich seit gestern nachmittag kundtut und im Durchschnitt etwa 7° beträgt, läßt erkennen, daß die am Boden nur undeutliche, regenbegleitete Front, welche heute früh von Südostengland nach den Westalpen reicht, bereits die Haupt-Kaltfront der nun vorstoßenden atlantischen Polarluft darstellt. Eine am Boden schärfer ausgeprägte sekundäre Kaltfront, hinter der stärkerer Druckanstieg einsetzt, folgt ihr auf der Linie Irische See – Westfrankreich. Sie wird morgen nach Deutschland hereinschwenken.

gez. Rodewald.

(Berichtigung:
In der gestrigen Zirkumpolarkarte ist die Eintragung von Kisyl-Orda und das turkestanische Tief als Ganzes zu streichen!)

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.			Saalerig	•	Reims	Paris	Nancy	Lyon	Bourges	Avignon	Ob-es	Uft	Taschkent	Sloutzk	Minsk	Moskau	Budapest	Rom	Marokko
yyGG	10 08	10 08	10 08	10 08		10 08	10 08	10 06		10 08			10 08				10 08		10 08		10 08	10 06	10 02	10 02	10 02	10 02		10 08	10 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-18)	(8-19)	(8-15)	(6-18)		(9-19)	(4-18)	-		(6-27)			(9-17)				-		(5-20)		7-17	-	-27	6-33³	?-33³	-28		(4-17)	-
600	5-10	8-11	6-7	4-9		4-10	4-11	4-13	•	6-25			64-7.5				(7-4)		6-10		8-8	6-10	-20	6-24²	3-23²	-19		4-8	3+6
700	5-3	5-3	3-2	5-2		4-2	5-4	7-8		4-8			22-0.9				6+2		6-3		8+1	[illegible]	-14	9-19³	3-16²	-13		4+0	4+13
800	5+2	5+2	4+5	5+4		4+6	5+3	6+0		5-2			32+6.5				4+9		7+5		7+4	6-5	-8	6-10²	3-10²	-5		6+5	6+19
900	5+8	5+5	5+14	5+12		5+11	7+6	9+7		8+2			48+11.6				5+12		7+10		8+9	4+4	-1	6-1³	4+0³	+1		7+10	7+20
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544.1	541.8	544.0	544.0		546.6	546.8	(541.2)		540.5			542				(552)		541		550	(543)	539	534³	533²	541		556	(587)
600	408.7	406.1	406.9	406.7		410.9	410.5	408.5		408.7			405				412		406		414	412	409	405²	404²	411		419	453
700	290.5	288.4	288.8	290.3		292.2	292.8	291.5		293.1			287				291		288		295	297	295	294¹	291¹	298		300	317
800	184.1	183.7	183.3	185.1		186.8	188.5	188.5		190.2			181				185		184		190	196	195	195²	192¹	196		194	206
900	91.9	89.6	87.4	89.8		94.2	94.5	97.8		97.8			55				38		59		95	104	104	105²	102²	104		97	107
1000	6.4	3.7	0.7	3.7		5.3	8.9	9.6		13.8			-1				2		2		8	21	21	21	19	21		-13	16
500-1000	537.7	538.1	543.3	540.3		541.3	537.9	(531.7)		526.7			543				(548)		546		542	(522)	518	513²	514²	520		545	(571)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Essen	Gotha	Breslau	Bergen	Köln	Münster	Schkeuditz	Essen	Erfurt	Köln	Neubrandenburg	Münster	Dortmund	Dresden	Köln	Kottbus	Erfurt	Schkeuditz	Freiberg		Salzburg	Klagenfurt	Innsbruck	Linz
yyGG	10 01	10 02	10 06	10 07	10 08	10 08	10 07	10 06	10 06	10 07	10 11	10 08	10 11	10 13	10 15	10 13	10 13	10 12	10 13	10 11		10 10	10 10	10 09	10 07
*) 5 km	315	202	245	104	omit	315	470	605	24_{13}	↑ 31_{23}	315	463	4.7 21_{35}	180	↑ 30_{23}	315	335	201	605	205		590	4.8 32_{55}	4.3 30_{43}	4.9 30_{53}
4	3.9 15_{22}			3.2 23_{25}		3.4 20_{25}	-	3.7 27_{18}	4.5 22_{23}	-			20_{25}		35_{23}			3.4 34_{18}		20_{13}		3.2 30_{28}	30_{33}	3.9 29_{38}	3.9 30_{55}
3	24_{23}	2.4 16_{23}	26_{18}	21_{08}		19_{65}	15_{13}	23_{03}	20_{28}	27_{18}			19_{48}	48_{55}	28_{23}			21_{23}	26_{08}	14_{18}		3.1 30_{28}	24_{28}	2.7 28_{22}	3.1 30_{28}
2	17_{28}	17_{33}	19_{18}	23_{12}	14_{33}	15_{28}	18_{43}	2.5 31_{13}	18_{33}	20_{18}	1.5 17_{43}	1.3 19_{18}	20_{50}	2.5 17_{48}	19_{23}	1.5 15_{28}		20_{23}	16_{23}	14_{28}		26_{28}	25_{48}	2.1 25_{13}	2.5 28_{13}
1	16_{38}	17_{33}	15_{28}	24_{28}	14_{33}	47_{38}	16_{38}	15_{23}	18_{38}	15_{23}	16_{38}	13_{48}	18_{45}	19_{43}	16_{33}	19_{38}	1.6 15_{03}	16_{53}	41_{13}	15_{13}		1.1 22_{13}	1.6 25_{18}	1.4 23_{08}	1.5 25_{03}

Ort	Frankfurt	München	Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	München	Würzburg	Nürnberg	Meiningen	Nürnberg	Frankfurt	München	Würzburg									Orléans	Avignon	Marseille	Toulon
yyGG	10 01	10 03	10 02	10 22	10 671	10 06	10 07	10 06	10 05	10 432	10 13	10 14	10 12									09 18	09 19	09 18	09 16
*) 5 km	225	465	495	671	28_{13}	465	772	495		↑ 25_{38}	225	465	772									502	027	[illegible]	
4			26_{08}	2.4 26_{13}	25_{43}	28_{18}	24_{28}		3.8 26_{48}	-		3.5 28_{38}													
3			29_{23}	26_{13}	23_{32}	27_{23}	34_{13}	2.7 27_{18}	27_{33}	26_{18}	2.5 20_{18}	3.1 29_{43}												24_{15}	
2	17_{33}	19_{23}	24_{08}	27_{38}	26_{38}	27_{13}	31_{23}	16_{23}	27_{18}	32_{18}	21_{38}	29_{13}	1.6 18_{23}									23_{47}	20_{32}	1.5 41_{58}	17_{06}
1	17_{33}	21_{13}	15_{28}	21_{18}	20_{23}	22_{08}	23_{38}	45_{53}	18_{23}	17_{13}	20_{33}	16_{13}	19_{18}									17_{43}	2.6 47_{45}	-	1.3 23_{06}

Ort	Münster	Dortmund	Frankfurt	Berlin	F'hafen	W'haven	Helgoland	Stuttgart	Swinemünde	Nürnberg	Würzburg	Paris (Bg.)	Clermont	Dijon	Ambérieu	Foggia	Taranto	Florenz	Syrakus	Rom	Trapani	Eger	Innsbruck	Köln	Wien
yyGG	09 14	09 13	09 13	09 16	09 15	09 13	09 13	09 17	09 16	09 18	09 18	09 18	09 18	09 18	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 11	02 16	09 17	09 14	09 19	09 23
*) 5 km	470	180	225	065	235	765	270	↑ 36_{65}	4.8 26_{18}	↑ 30_{33}	772	515	106	174	025	220	695	215	690	580		190	370	↑ 28_{48}	760
4	27_{33}	3.6 27_{28}	32_{18}	3.4 27_{18}		3.2 26_{38}	3.3 25_{23}	31_{13}	26_{23}	28_{23}	28_{58}			25_{17}								29_{33}	09_{18}	26_{23}	3.5 26_{45}
3	26_{18}	28_{18}	28_{18}	27_{28}	26_{23}	28_{23}	25_{23}	26_{38}	35_{18}	-	28_{29}	21_{72}	23_{19}	24_{36}	24_{52}		03_{22}			32_{30}	25_{18}	28_{22}	11_{29}	26_{18}	25_{13}
2	25_{13}	24_{23}	29_{38}	27_{28}	23_{33}	22_{18}	25_{23}	4.5 26_{25}	22_{13}	21_{13}	19_{13}	30_{57}	21_{34}	21_{40}	14_{17}	33_{07}	35_{22}	27_{06}	01_{25}	15_{06}	18_{07}	28_{19}	14_{46}	23_{13}	19_{23}
1	22_{23}	27_{18}	35_{13}	27_{23}	30_{13}	23_{13}	25_{23}	45_{08}	15_{13}	15_{22}	16_{18}	16_{45}	22_{36}	20_{31}	19_{26}	46_{26}	35_{45}	23_{12}	03_{22}	08_{05}	44_{44}	25_{14}	48_{36}	41_{23}	30_{45}

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 10. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVVNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVVNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVVNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				32766	18666	061 15	02 766	24414	423 17
Lissabon *	40648	22328	[illegible]	40668	22528	416 14	01633	24214	473 10
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Fargo	01863	24613	46720	01800	30612	47521	01 872	[illegible]	497 14
Pt. Delgada (Azoren)	02 854	28114	188 16	02764	26215	201 15	02 664	03865	475 14
Horta (Azoren)	02 854	24216	496 15	02854	22314	47616	02763	04167	475 13
Mailand	02 764	19226	47120	05709	09025	447 17	08 478	00048	491 13
Genua	05 663	36125	47818				03 638	12428	430 14
Florenz				03864	00028	36218			
Rom	01662	24223	48617	02 664	24315	48316	05 563	86244	363 17
Terranova P.				01 862	33114	46915	03654	08028	436 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVVNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVVNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVVNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 754	40124	482 16				00 690	02200	472 14
Tarent				00 590	24100	47116	02 590	00020	46313
Malta	01 852	05225	476 17	01852	09102	480 15	01852	18202	481 14
Belgrad	01 872	42223	493 16	01763	42314	483 12	02895	48449	464 10
Usküb	02 842	00026	478 14	02875	08835	471 12	02 873	40245	485 08
Split	01773	20342	475 19	01772	41993	473 13	01790	00014	451 13
Bukarest	02774	40114	224 12	00790	12100	226 08	00790	04100	221 09
Sofia	01 963	06313	485 11				01 872	01002	107 03
Archangelsk	02 790	26216	242 06	01690	30201	245 02	02 667	18347	24161
Franz Josephsland	45 209	48649	085 78	43 249	57649	081 78	74 149	63761	07375
Leningrad	02 652	24125	269 12	05 764	06115	265 08	05787	11127	27304
Ust Zylma	03 857	32478	235 51	03890	34128	242 53	03790	24128	237 57
Moskau	02 756	24016	270 09	02 654	24124	270 07	02790	00017	284 00
Astrachan				02 490	14125	25867	03790	063 08	234 03
Kiew	02765	04145	25288				01 663	032 02	240 03
Odessa	01 662	40302	250 07	01 662	14 202	238 07	01 490	264 00	227 04
Swerdlowsk	01762	46201	[illegible]				03 620	24203	224 51
Marokko									
Algier	02 890	00026	449 12						
Tunis	01 852	31302	47849	00 890	00080	475 15	00 890	00000	465 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			285 05	01601
St. George's	G			22203	86451
St. John's	R			20400	05200
Clarke City	V			32603	08603
Chatam	C			24901	85502
Sable Island	S			45060	04102
Halifax	H			08360	04202
Eastport	M			08376	02602
Boston	B			32460	06862
Nantucket	N			32560	95164
Atlantic City	A			32460	02107
New York	Y			32503	01102
Bermuda	Z			16601	17819
Quebec	Q			04303	16601
Chibougamau	M			28366	42452
Moosonee	U			04370	49151
Doucet	D			03044	43452
Ottawa	T			32303	18x60
Parry Sound	P			32370	42351
Buffalo	B			28403	40401
Cleveland	C			28501	45401
Cincinnati	O			28302	45407
Washington	W			28308	04507
Norfolk	N			32403	83411
Wytheville	V			28303	08604

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			24500	00618
Wilmington	Q			24402	05616
Charleston	S			24401	09x14
Atlanta	A			28301	43x40
Jacksonville	J			28300	43x47
Tampa	T			28301	45617
Miami	M			28301	44x24
Key West	K			32401	45x23
Pensacola	P			28401	47x17
New Orleans	N			28201	49x48
Galveston	G			28201	23x18
Vicksburg	V			32201	25x14
Little Rock	L			32301	20x12
Nashville	T			28401	47x09
St. Louis	S			28301	48x10
Kansas City	K			31201	21x09
Chicago	C			04301	18x02
Charles City	I			31201	20x07
Green Bay	G			04300	49602
Duluth	D			04300	22600
Withe River	R			31200	11x51
Sioux Lockout	L			07200	25602
Winnipeg	W			08300	23x08
Bismarck	B			32201	47612
Huron	H			24201	49621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			24200	47x12
Dodge City	K			46302	48643
Dallas	T			28201	21x16
Corpus Christi	C			42302	24617
El Paso	P			03201	40x23
Santa Fe	S			46203	43613
Flagstaff	F			20301	40x14
Denver	D			08202	43x12
Salt Lake City	U			32301	40x47
Lander	L			16201	44609
Rapid City	R			42300	49611
Miles City	M			08400	43x14
Helena	H			46401	06x47
Tatoosh	T			42460	06609
Roseburg	O			46460	41x13
Boise	B			16201	46x13
Tonopah	N			28402	09613
San Francisco	S			24460	21x12
San Diego	C			24303	47x14
Honolulu	H			04300	18x23
Midway	M				
Ketchikan	K			28202	04x10
Juneau	J			16301	06x08
Cordova	C			04360	03x03
Fairbanks	F			16203	04x01

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28200	43x59
Barrow	B			20300	40x64
Atka	A			04703	32x02
St. Paul	P			32401	06x00
Aklavik	Y			32303	40x03
Coppermine	M			28203	042 59
Ft. Simpson	S			00000	02x16
Ft. Smith	F			46303	03x13
Fairview	W			28203	04x13
Kamloops	K			42301	06x11
Edmonton	D			28200	02x17
Medicine Hat	H			46400	06x17
Prince Albert	P			42200	45x12
God's Lake	G			00000	25x06
Churchill	C			42301	23557
Chesterfield Inlet	I			08303	25566
Nottingham Island	N			04303	25x63
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			05201	77x62
Cartwright	W			27403	06300
Coco Solo	S			32303	42x28

Schiffsmeldungen.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Ta K DK W Nh	ds vs a pp
Schlesien	60411	25101	28331	15641	3 0001	92831	44903
"	60418	25107	30509	39711	3 [illegible]	32832	44911
Brake	50501	19909	28501	05419	3 [illegible]	54919	55300
Monte Sarmiento	60911	50527	14501	13357	3 0002	54910	
Orinoco	60338	39967	56502	29915	3 6075	60049	05300
Deutschland	60492	29675	28407	05810	3 3304	18114	45607
Hamburg	60490	50609	22500	10607	3 0000	64600	60905
New York	60406	15243	19911	05601	3 [illegible]	79474	27830
Gen. Osorio	60539	15807	04592	13713	3 [illegible]	50042	
Tanganjika	60307	14409	27502	13319	3 6604	41910	
Caribia	60448	75907	03501	16720	3 0708	49294	
Orinoco	53930	40843	98503	43617	3 [illegible]	40028	65390
Deutschland	60478	25513	30502	06511	3 3303	64994	49300
Tanganjika	60518	14415	24409	16850	3 0404	34600	[illegible]
Ubena	65551	22345	04902	19616	3 4083	59119	
Hameln	60394	46619	64415	18619	3 [illegible]	60044	74803
Cap Norte	60422	40213	13641	03515	3 9007	34517	
Emden	60421	40813	13905	20515	3 [illegible]	54929	55803
Schwaben	60324	45015	44901	10919	3 0404	42000	54504
Brake	60545	00419	25602	41314	3 5505	54714	54309
Westerwald	60460	38119	56608	10840	3 6004	89014	
New York	60403	07813	16509	42616	3 0748	70020	25855
Emden	50597	08213	40499	13710	3 4515	20016	16343
Wangoni	60409	17813	02409	19950	3 0408	29100	
Osorno	60359	16013	26502	18819	3 1078	41619	[illegible]
Samland	60354	48915	48701	19810	3 1009	34641	60949
Joh. Wilkenbach	60414	53219	24401	17710	3		
Cordillera	60587	59915	05501	29919	3 4095	49209	46500
Schlesien	60424	28715	24933	40718	3 4409	79775	44604
Caribia	60655	99813	06502	20848	3 [illegible]	54126	
Iberia	60995	64013	18301	19021	3 4005	84813	[illegible]
Meteor	60288	25549	09609	22729	3 [illegible]	55130	54505
"	60780	255 17	32509	22799	3 4448	49198	44802
New-York	60403	54419	16409	10915	3 2448	70048	27908
Tanganjika	60508	15619	24501	16817	3 2003	58919	
Schwaben	60348	46547	22901	85721	3 0484	50000	84500
Iberia	60545	08019	18406	19821	3 0195	34920	
Jan Wellem	60296	59819	20905	22510	3 0905	30019	
Emden	60595	000 9	12509	19825	3 0906	30026	10250
Brake	60488	25749	30049	19899	3 3982	54913	

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Ta K DK W Nh	ds vs a pp
Deutschland	60484	21919	30504	04812	3 0503	61500	19607
Ubena	65558	24319	06301	40815	3 1005	55223	
Pennland	60459	45219	92502	11909	3 0107	22610	66502
Wangoni	60491	12519	32506	14996	3 0105	59130	
Orinoco	60550	42919	23501	22719	3 1001	40001	65611
Cap Norte	60534	10119	20521	00615	3 6208	44649	
Coimbra	60108	56719	03501	19726	3 1524	41222	
Wangoni	70180	18009	30400	18899	3 0000	49200	
Hameln	70404	34501	28400	19813	3 8000	70010	14602
O.L. Harper	70293	55501	14502	42820	3 0406	61500	14504
Cordillera	70165	55701	08409	20885	3 4024	05214	56800
Orinoco	70525	44501	22501	79818	3 1001	66001	65704
Vegesack	70548	48904	24409	28819	3 [illegible]	38625	15602
Schlesien	60429	21949	26402	40814	3 1006	69919	19905
"	70436	20701	28201	14812	3 [illegible]	64700	14902
Pennland	70442	42401	24602	19741	3 5417	54697	65607
Ubena	70562	20001	02201	17815	3 7005	52443	
Iberia	70554	62501	19502	19949	3 1115	51093	15518
Sesostris	70350	58601	28903	40819	3 5008	44328	14500
Brake	70510	25101	26509	24419	3 5005	44915	54511
Cap Norte	70445	09405	25085	07819	3 5003	04678	
Westerwald	70471	35601	24551	01709	3 9009	20028	
Deutschland	70490	18801	50501	09810	3 5404	61813	44508
Gen. Osorio	70347	17401	34304	15907	3 1001	61611	[illegible]
Joh. Wilkenbach	70415	56101	22905	[illegible]	3		
Tanganjika	70541	15901	24401	12517	3 0402	51600	[illegible]
New York	70905	55801	20559	12618	3 2448	89558	44503
Emden	79591	21101	10504	42718	3 0408	41210	14601
Caribia	70419	55701	10491	22689	3 1009	59910	
Bayern	79639	29601	06623	47703	3		
Pommern	75590	84601	14552	02709	3		
Ubena	79590	17009	50507	17815	3 1443	64702	
Cap Norte	70959	03809	24809	91812	3 5004	74695	
Caribia	70193	54907	28401	20025	3 1448	79102	
Tanganjika	70569	12307	24202	12916	3 0205	61620	
Emden	70539	11801	26401	12814	3 4644	74649	48509
Iberia	70363	10207	18509	19819	3 4208	44320	
Gen. Osorio	70535	12209	18101	22815	3 1004	61604	
Deutschland	79492	15507	10502	02810	3 5605	61915	24485
Emden	75592	22447	30508	18815	3 4609	40093	14605

Jahrgang: 62 Nr: 101
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Sonntag, den 11 April 1937
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																									
	III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland – Binnenland Orte

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		16	02962	10584	04749	66815		09	02690	10415	04016	66603	00189	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	19	02961	10419	03948	69811		05	02790	10416	04615	66402	00980	
Bremen	442	09	02890	12915	04018	64812		59	03969	10918	99517	6+804	00190	
Wilhelmshaven	430	09	03990	12615	08617	63912		05	08197	12916	99117	8+608	4+190	
Nordhorn	402	09	03990	16428	08619	6+807		05	03590	16969	98015	97601	01191	
Hannover	421	09	04896	10416	08619	44811		59	05665	14428	00918	6+609	00930	
Essen	437	99	61969	16568	99110	6+702		62	58942	16468	99519	9+900	01161	
Köln	436	59	61645	16468	99916	6+603		19	05693	19264	99915	85611	03171	
Aachen	407	59	61955	16563	08914	7+701		79	05654	16365	98915	5+902	09151	
Frankfurt/Main	412	02	61690	22968	03916	6+701		60	01959	16169	01914	79501	92951	
Stuttgart/Böbl.	443	59	22964	16268	04513	5+904		50	01991	19562	00915	68765	99170	
Saarbrücken	441	52	22699	14368	03518	8+601		25	02942	16814	00917	56549	04120	
Friedrichshafen	444	5+	61698	06128	08817	7+706		49	04904	04914	00915	60911	99180	
München	414	19	02961	22237	03219	8+509		09	02790	06226	05914	62907	99191	
Nürnberg	426	49	02690	14825	03519	58909		52	03764	19168	02815	5+905	00950	
Hof	451	27	02259	12525	04516	59808		52	45644	19285	03941	8+601	00960	
Erfurt	446	09	02880	11520	03419	49815		52	03265	10928	01915	57803	09910	
Dresden	410	29	02962	13544	06914	06809		09	02790	14925	05919	99009	00950	
Schkeuditz	449	40	02862	08945	05018	56705		49	02675	14926	03414	62902	00990	
Magdeburg	408	19	02852	11546	09618	09913		52	05763	10916	04917	56709	01800	
Berlin	440	20	02859	12314	06918	46910		49	02869	19545	04016	42602	00190	
Grünberg/Schl.	420	30	02865	14515	08416	4+809		06	02870	10525	05713	36605	00980	
Breslau	411	90	02955	14326	08917	4+801		09	04970	14814	07912	98400	06150	
Gleiwitz	454	92	61645	29168	10910	5+804		9+	22674	10968	09908	8+809	04925	
Königsberg	422	11	01962	12524	19715	59784		40	02869	12925	15309	61604		
Danzig	405	9+	02957	14927	13911	6+604		5+	09756	10927	12610	7+603	00990	
Stettin	404	18	04799	12414	09215	60609		00	06790	06414	09912	75607	00160	
Mirow	450	20	02765	10415	04016	16809		09	02890	10117	04915	56705	00170	
Kiel	460	15	04692	10514	09115	60911		09	09789	08915	03010	87709	00160	
Flensburg (Flugh.)	400	05	05690	10414	05914	98805		00	05770	10515	09610	96804	00190	

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								69	21944	19268	02110	0+409	01094	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5+	05948	12268	01510	9+302	45199	
Bremen	442							59	09659	22968	01910	9+308	09104	
Wilhelmshaven	430													
Nordhorn	402							97	02993	20959	09610	9+610	03294	
Hannover	421							69	02149	24968	03117	9+508	03103	
Essen	437							57	09945	20967	05909	7+806	04091	
Köln	436							57	02864	20965	05910	73509	02104	
Aachen	407							57	02853	18486	04409	7+305	04071	
Frankfurt/Main	412							83	03859	20935	09910	80309	98091	
Stuttgart/Böbl.	443							80	02965	16515	09808	80505	04071	
Saarbrücken	441							54	09245	+++++	18410	7+214	02890	
Friedrichshafen	444							5+	02865	20250	41609	8+500	00983	
München	414							04	02990	22466	40709	71207	97071	
Nürnberg	426							62	05945	22268	08509	9+509	03071	
Hof	451							6+	61625	22468	+++++	06509	0+071	
Erfurt	446							92	02845	22568	05910	8+806	93091	
Dresden	410							5+	04848	18968	04710	9+107	01091	
Schkeuditz	449							32	05669	25968	04412	9+209	96191	
Magdeburg	408							69	02995	16968	05810	0+302	96101	
Berlin	440							5+	02998	09916	04306	04509	91050	
Grünberg/Schl.	420							6+	05948	19948	05906	04404	30061	
Breslau	411							++	08499	01949	06906	9+407	00651	
Gleiwitz	454							59	09923	01945	05906	04104		
Königsberg	422							57	02855	40925	14906	8+202	00980	
Danzig	405							55	02945	10427	12007	8+600	00040	
Stettin	404							55	04649	45467	06109	8+000	95020	
Mirow	450							57	05646	10428	05703	9+408	00080	
Kiel	460							5+	09928	13568	01710	9+500	01091	
Flensburg (Flugh.)	400							5+	06218	05168	04608	9+402	04087	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +432	59	03964	10528	+++415	+0809		63	02656	12368	++409	++305	99212	See
Borkum ○401	47	02634	10515	98614	58913		62	05638	12328	95715	8+805	49164	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○435	09	02790	12516	99517	02712	See	52	22674	12268	98216	7+805	97240	
Außenjade +433	05	01680	12419	+++410	+9813		++	05668	12393	+++411	++805	06000	See
Cuxhaven ○463	35	02676	10426	03919	+1815		63	05690	10928	99013	++805	++062	
Elbe 1 +434	00	02694	10524	+++410	+9809		05	05690	10915	++411	+9807	00110	See
Helgoland ○465	09	05690	08625	03910	89815	See	00	06670	12526	00911	99605	00969	
Amrumbank +462	9+	01694	10544	+++409	++812		5+	02667	10527	++409	++802	00100	See
List ○461	61	05790	10622	03911	96705		07	02790	47925	01212	92604	00540	
Bülk ○116							51	09539	09615	05506	94934	00450	
Marienleuchte ○119	37	41690	08646	07306	90809		57	05554	08625	04465	04609	00440	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt +409	84	43346	08546	07806	+5806		79	05745	09625	04006	+1865	00230	
Warnemünde ○406	10	02734	12419	06917	84909		07	02990	08915	04745	94709	00120	
Arkona ○464	++	46649	12249	09604	3+805		3+	03454	10514	07404	0+805	00991	
Adlergrund +452	++	44444	1084+	10006	++307	See	50	02644	10314	09005	+0663	00W.303	See
Swinemünde ○455	10	01790	10815	09114	91809		00	04790	07202	07712	98801	00170	
Kolberg ○476	5+	09763	10425	+++41	7+806		00	00790	08530	09090	80803	00400	
Rügenwalde ○429	5+	09668	12918	19810	8+603		10	01062	12912	10909	30803	00170	
Leba ○								016++	12409				
Brüsterort ○								018++	143++				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +432	6+	03658	26228	++408	++307	See	63	22655	18568	+++407	++306	05519	See
Borkum ○401	++	036+9	12283	99709	9+402		97	69795	18428	04709	9+209	++417	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○435							62	61728	2+368	0+109	9+419	04271	See II
Außenjade +433	++	-4418	12209	++407	++308		34	44900	16547	+++407	++306	06300	
Cuxhaven ○463	++	649+9	12268	01911	++309		++	46248	14258	03911	++302	+++27	
Elbe 1 +434							++	19249	12149	+++408	++307	04509	See
Helgoland ○465	++	58559	14549	00049	9+907		++	46409	14549	07930	0+405	04631	
Amrumbank +462	++	69448	12568	++407			+5	46449	14249	++406	++507	35500	See
List ○461	++	05698	10628	03911	8+703		6+	64998	12463	01109	0+404	05441	
Bülk ○116							5+	64948	11528	08306	0+307	41241	
Marienleuchte ○119							5+	43948	10548	03505	9+300	00550	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt +409							++	48009	09549	03405	++300	04300	
Warnemünde ○406							52	05596	45427	03809	8+561	00200	
Arkona ○464							++	48149	12549	06909	0+302	00241	
Adlergrund +452	00	00790	08400	07009	+0601	See	5+	03698	08418	07005	++401	00W.304	See III
Swinemünde ○455							5+	03598	12828	08609	9+300	00060	
Kolberg ○476							50	02945	12415	+++08	80500	06261	
Rügenwalde ○429							5+	02768	12918	10007	8+302	00170	
Leba ○								026++	124++				
Brüsterort ○								008++	124++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +432	61	14428	+++410	See	48	12269	+++108	See	09	16498	+++405	See	05	18228	+++408	See
Borkum ○401	05	44642	98515		52	12269	97510		05	16928	98410		63	18097	04609	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	02	14519	98717	See									05	18563	02809	
Außenjade +433	02	14495	+++411	See	04	14962	+++407	See	90	14248	++409		63	22563	++407	See
Cuxhaven ○463	02	10426	08515		52	10568	01912		05	12228	01610		05	24558	03709	
Elbe 1 +434	02	40315	+++411	See									59	24145	+++407	See
Helgoland ○465	05	08625	00511	See	62	03468	10210		40	14569	00509		46	22549	03507	
Amrumbank +462	02	10526	+++410	See					07	14469	++406		49	02898	++417	See
List ○461	05	41419	01912		05	43928	00609		66	10563	00608		63	10468	05008	See
Bülk ○116	06	09605	04009										67	19449	01905	
Marienleuchte ○119	06	08626	06705										49	10548	04609	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	05	08625	05109													
Warnemünde ○406	48	09845	06810										05	14522	04610	
Arkona ○464	44	10849	03503										44	10349	04404	
Adlergrund +452	05	03348	09004	See	00	10500	09005	See	05	08428	09004	See	03	08428	08808	See
Swinemünde ○455	04	10809	07815										05	12426	06910	
Kolberg ○476	05	10932	01011										05	32728	06909	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	04	194++														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

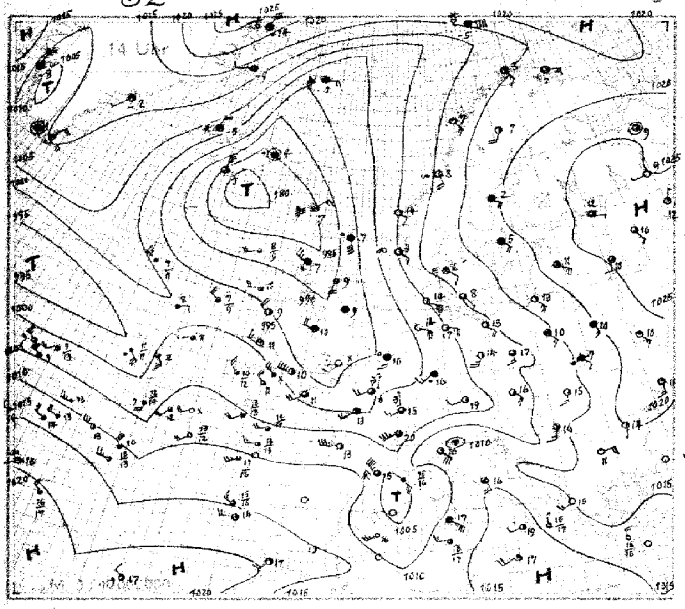
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR 333	Bemerkungen

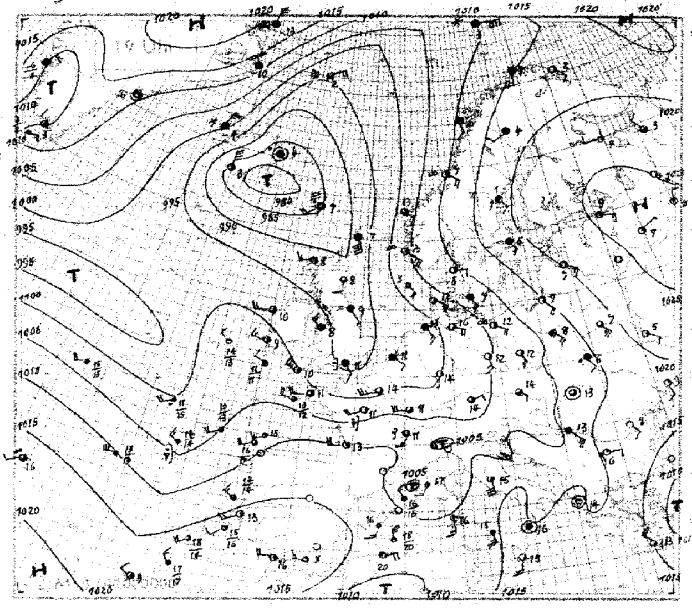
Berichtigungen

Jahrgang 62

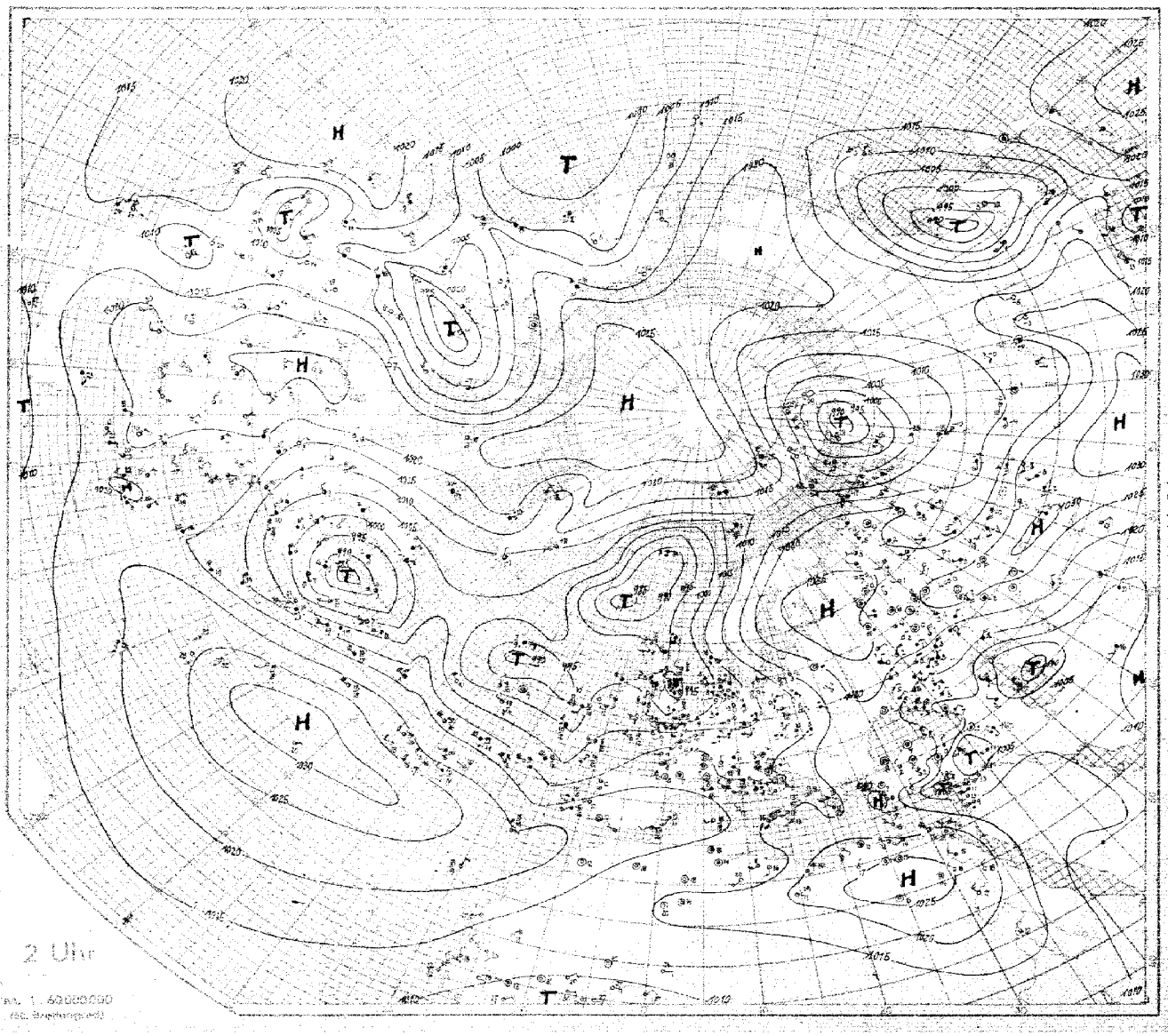
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





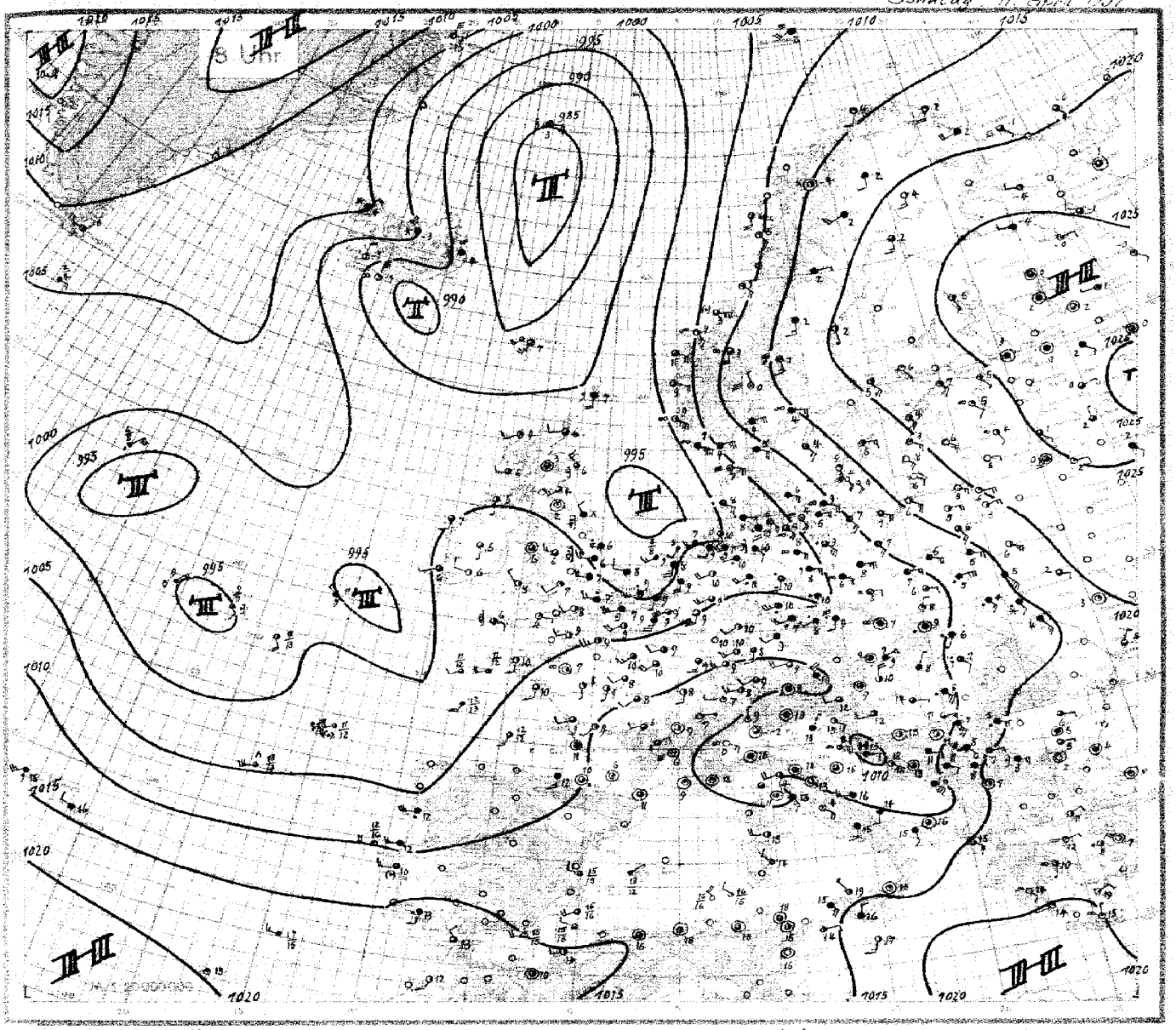
Wetterlage von heute nacht:

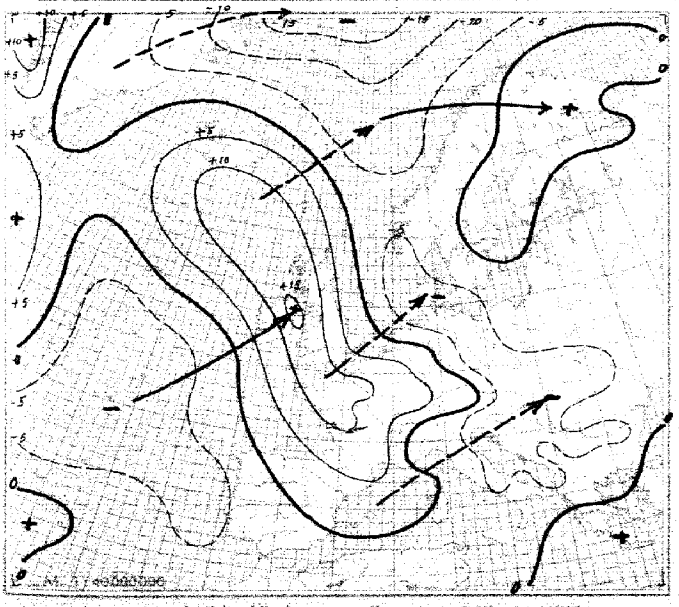


SEEWARTE

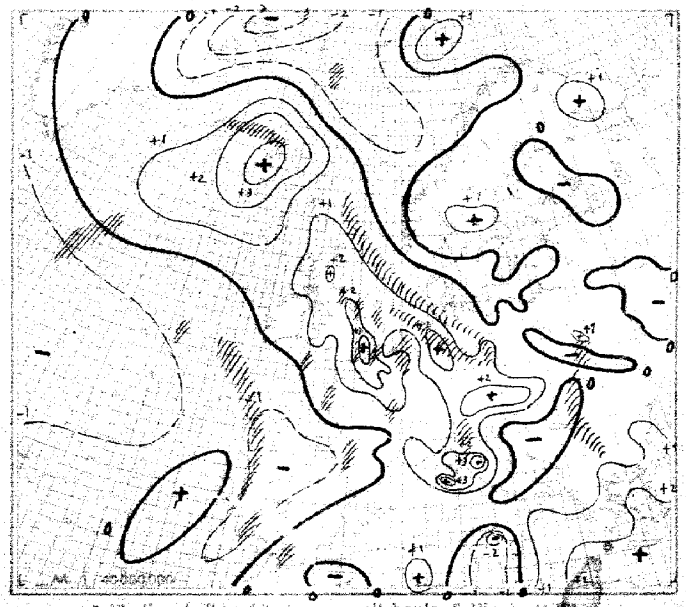
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 11. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsstation 8 Uhr.

Seite 4

Sonntag, den 11. April 1937

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	Nr.	Gestern 14 Uhr: C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o 0x3	52	03 935	041 28	102 50	87 305		51	02 923	000 25	100 00	78 902	00x99	
Myggbukta	o 000	xx	83 2x8	316 88	208 64	8x 805		9x	10 3x8	316 38	169 63	8x 811	01x39	
Jan Mayen	o 001	xx	57 109	073 59	972 01	90 202		xx	57 109	063 59	965 02	9x 704	01519	
Spitzbergen	o 002	00	03 990	085 28	249 67	57 706		00	03 990	076 28	225 67	6x 707	00398	
Bäreninsel	o 003	xx	83 309	088 88	160 55	xx 815		3x	76 109	088 88	106 53	xx 818	04 x14	
Vardö	o 004	5x	02 977	083 27	xxx 02	9x 304		50	02 954	102 14	172 02	90 200	00 069	
Ingöy	o 005	04	01 990	122 03	150 03	70 301		02	01 980	153 13	244 03	71 701	00 296	
Andenes	o 009	54	02 974	143 05	131 03	65 101		04	02 990	163 24	125 04	65 803	00 194	
Röst	o 011	00	01 890	123 03	116 07	74 200		00	02 990	132 14	108 06	86 703	00 180	
Nordöyan	o 014	50	05 952	124 03	092 08	76 804		51	05 852	104 03	080 07	78 601	00 180	
Krakenes	o 021	00	01 990	121 01	059 14	43 70x		55	02 983	093 26	040 13	4x 604	00291	
Utsira	o 028	04	05 990	125 25	045 09	84 803		55	05 862	115 14	030 03	93 300	00380	
Lista	o 030	50	05 757	096 27	066 07	80 703		5x	05 748	096 28	050 06	9x 703	00280	
Færder	o 036	xx	03 768	014 28	126 03	9x 802								
Dombaas	045	30	05 764	163 15	109 04	77 802		80	05 867	165 27	101 03	80 804	00 046	
Haparanda	050	00	01 990	183 02	215 83	73 300		5x	03 993	202 18	213 02	9x 300	00 039	
Jönköping	053	00	00 890	300 00	094 xx	30 805		5x	05 648	123 28	126 06	9x 301	00 071	
Wisby	o 054	00	01 980	125 13	175 10	44 300		05	01 980	082 24	172 07	50 802	00 190	
Riksgränsen	055	00	05 890	000 00	162 52	60 801		00	01 990	000 13	158 54	82 803	00519	
Stensele	056	5x	03 958	081 28	173 04	8x 300		5x	03 958	083 28	171 08	8x 300	00 049	
Härnösand	o 057	50	08 438	124 68	183 02	90 802		59	46 238	122 58	181 01	90 801	02 039	
Stockholm	059	02	03 770	124 68	176 05	8x 203		62	03 543	123 28	176 05	90 402	02 xxx	
Kalmar	o 060	5x	02 646	144 26	146 05	9x 602		5x	03 748	102 08	xxx xx	8x 703	00 171	
Gällivare	061	18	01 954	184 04	172 07	00 101		5x	03 958	202 28	177 04	6x 300	00 099	
Valentia	o 101	13	01 952	263 82	977 11	50 307		83	01 954	263 14	002 09	60 103	97291	
Blacksod-Point	o 104	23	02 843	284 05	963 09	60 311		24	01 854	243 15	979 xx	xx xxx	00290	
Malin-Head	o 105	80	02 747	263 27	984 09	80 318		26	01 853	263 14	960 07	00 313	92 182	
Lerwick	o 110	82	63 625	148 68	921 07	9x 603		62	02 625	148 67	929 07	90 204	03 xx1	
Stornoway	o 111	52	62 756	285 68	875 07	0x 210		57	02 864	243 65	924 08	61 209	01 281	
Tiree	o 113	67	02 843	284 67	914 09	7x 119		xx	08 7x9	283 x9	947 07	62 203	022x1	
Aberdeen	o 116	53	02 634	154 65	914 09	8x 205		57	02 543	162 17	928 08	9x 207	92241	
Tynemouth	o 124	60	03 638	173 23	918 09	90 403		62	08 435	141 68	922 09	80 400	93 141	
Holyhead	o 126	5x	02 958	263 18	939 10	8x 310		72	02 843	283 58	955 08	8x 205	97281	
Yarmouth	o 137	6x	xx xxx	084 48	944 08	0x 704		5x	05 548	113 28	949 09	9x 301	05251	
Croydon	151	97	22 636	203 67	943 13	9x 202		86	01 753	164 84	938 13	75 600	02 151	
Scilly	o 158	84	xx xxx	258 45	974 10	8x 312		84	02 844	265 85	999 10	83 306	01281	
Guernsey	o 168	5x	03 638	202 88	944 11	9x 200		81	02 854	265 66	982 09	90 313	03381	
Reykjavik	170	47	02 843	028 14	893 52	89 804		57	02 745	023 16	896 51	20 502	00 510	
Bolungarvik	o 172	6x	72 548	024 78	027 55	9x 002		6x	72 538	025 78	027 54	9x 301	95 458	
Akureyri	o 174	60	72 308	306 78	849 54	00 804		50	03 638	286 88	939 53	90 605	01364	
Seydisfjord	o 176	xx	07 xxx	000 68	831 52	04 805		6x	62 658	000 68	826 04	0x 805	10 074	
Westmann-Insel	o 178	5x	02 847	327 87	826 03	7x 706		54	02 644	328 16	831 03	602 01	00 260	
Kopenhagen	o 181	40	02 656	121 46	104 08	40 602		4x	03 648	123 48	090 07	6x 803	00 260	
Skagen	o 182	xx	48 309	122 49	104 06	9x 802		54	02 764	082 25	091 05	90 802	00 270	
Hanstholm	o 183	80	05 784	125 44	072 12	80 804		81	01 784	105 04	016 09	20 802	00 370	
Blaavandshuk	o 184	55	02 752	105 14	030 14	50 810		55	01 852	105 14	011 12	62 803	00 380	
Hammershus	o 185	x0	46 009	104 49	095 05	90 810		50	08 438	084 48	098 05	90 300	00 340	
Scoresbysund	190	5x	35 528	242 8x	144 59	8x xxx		5x	03 638	284 28	136 60	7x xxx	–	
Thorshavn	o 191	60	57 309	143 49	839 07	90 805		60	67 409	204 59	854 07	90 308	0534 1	
Julianehaab	196	07	02 890	000 26	152 01	7x 310		04	01 990	282 13	094 03	50 300	–	
Godthaab	197	51	03 855	655 08	060 58	xx 310								
Godhavn	198	00	04 690	266 02	132 68	x0 207								
Angmagsalik	199	00	01 990	201 03	106 52	56 601		00	01 990	000 01	103 56	51 602	–	
Rochefort	201	80	22 746	374 66	063 13	70 315		80	02 754	374 24	071 12	80 101	02 142	
Biarritz	202	90	01 724	266 24	106 14	60 304		97	03 744	223 28	117 13	8x 301	06 152	
Calais	208	93	22 734	224 65	958 12	94 305		84	02 745	225 86	965 10	84 403	03 152	
Lyon	210	84	02 864	537 86	018 20	3x 711		62	22 765	183 67	009 11	7x 218	02 201	
Brest	211	97	02 844	224 66	982 11	83 314		90	02 844	244 15	013 11	83 308	02 112	
Paris-Le Bourget	215	20	25 755	223 87	986 16	73 702		70	02 754	555 87	998 14	63 206	01171	
Perpignan	216	84	15 265	619 26	061 15	5x 219								
Tours	222	92	62 745	535 68	011 13	7x 205		20	25 755	554 85	037 11	74 206	02 132	
Ajaccio	226	50	01 990	081 03	081 15	23 716		50	02 755	222 15	082 17	83 207	00 250	
Le Havre	230	80	02 954	184 65	919 13	73 200		86	02 855	558 16	991 10	73 207	51141	
Marseille	231	8x	02 867	456 17	066 17	7x 702		53	02 864	262 85	097 11	90 201	07201	
Zürich	281	07	03 790	160 68	046 13	6x 713		03	02 890	062 14	030 14	50 609	01 170	
Lugano	284	5x	45 xxx	301 28	115 11	9x 701		07	54 590	321 58	082 11	9x 808	06 122	
Helder	o 291	02	61 790	144 28	963 15	7x 606		62	22 634	184 68	959 10	0x 401	04 161	
Vlissingen	o 292	82	64 438	143 28	957 10	6x 403		5x	03 676	121 18	966 11	9x 602	04 061	
De Bilt	293	07	22 644	144 68	981 14	8x 404		57	22 637	202 69	971 12	00 402	03 151	
Nord-Hinder	+ 298	5x	64 558	203 68	957 10	xx 403		24	02 862	183 64	962 11	x4 403	99 225	
Terschellingerbank	+ 299	63	03 548	124 28	963 11	xx 408		6x	64 528	143 68	954 10	xx 804	99 214	
Memel	o 467	4x	02 775	085 15	198 09	5x 806								
Riga	470	10	02 755	105 15	215 11	3x 807		70	02 755	103 15	207 07	5x 802	00 11x	
Dorpat	476	23	02 864	143 16	250 11	40 801		03	01 753	104 13	238 05	50 802	00121	
Filsand	477	02	03 790	122 28	196 09	6x 802		02	03 790	122 28	194 06	6x 500	00 150	
Helsinki	481	00	01 790	123 13	244 08	57 902		x4	05 690	122 17	237 05	77 902	00 089	
Sortavala	482	04	01 890	121 12	275 07	50 802		50	02 764	000 14	271 00	80 801	00 089	
Kuopio	484	70	02 755	161 15	246 08	40 805		06	02 990	162 24	246 05	40 300	00 106	
Sodankylä	485	60	01 851	335 11	180 08	50 301		00	00 890	183 00	195 04	70 401	00 089	
Wien	501	70	01 764	123 14	066 16	61 811		52	02 884	102 25	042 14	70 803	00 180	
Klagenfurt	502	70	02 995	283 25	070 16	60 813		02	03 890	203 28	057 13	5x 700	00 170	
Innsbruck	507	03	03 890	494 28	043 17	3x 807		53	02 884	000 27	031 16	63 300	00 210	
Prag	520	82	02 767	082 27	069 12	9x 807		07	08 490	000 17	062 11	7x 903	00 130	
Budapest	541	09	02 890	162 16	115 15	41 811		62	81 755	141 18	089 14	6x 706	97 170	
Debrecen	545	14	02 863	163 15	141 15	4x 813		53	05 763	000 26	119 13	4x 606	00 160	
Fünfkirchen	547							6x	61 258	202 18	001 15	6x 606	97 191	
Warschau	552	32	03 746	123 23	130 10	7x 602		52	03 746	123 28	126 08	8x 301	00 110	
Krakau	[illegible]	97	13 746	063 68	109 12	75 809		62	52 538	000 98	104 08	0x 904	13 132	
Lemberg	[illegible]	5x	62 648	122 68	170 07	9x 807		5x	62 648	122 68	145 06	9x 802	10 071	
Pinsk	[illegible]	27	02 739	163 28	126 10	4x 305		8x	02 634	455 26	135 07	7x 000	97 100	

Ausland	Nr.	Heute 2 Uhr: C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o 0x3							01	12 990	242 05	067 56	78 811	00x99	
Myggbukta	o 000							00	00 990	316 00	071 63	80 819	00x99	
Jan Mayen	o 001							xx	59 309	073 69	870 03	9x 808	12539	
Spitzbergen	o 002							7x	03 968	076 28	164 62	8x 710	00498	
Bäreninsel	o 003							xx	46 309	194 79	076 02	xx 401	04x34	
Vardö	o 004							20	01 962	174 02	059 02	90 200	00 299	
Ingöy	o 005							01	01 990	172 02	131 04	70 300	00 296	
Andenes	o 009							00	02 990	134 15	094 16	87 801	00 290	
Röst	o 011							0x	02 9x4	184 14	094 xx	8x 601	00 x90	
Nordöyan	o 014							51	02 852	124 05	075 09	87 101	00 180	
Krakenes	o 021							54	03 983	104 28	032 11	5x 801	00 290	
Utsira	o 028							04	05 990	107 25	008 09	80 705	00 390	
Lista	o 030							5x	05 748	097 58	023 07	8x 702	97 270	
Færder	o 036							52	03 765	064 28	113 04	9x 301	00 170	
Dombaas	045							80	05 857	163 27	111 03	80 304	00 xxx	
Haparanda	050							07	03 990	163 28	220 02	80 300	00 009	
Jönköping	053							5x	02 856	123 26	126 04	8x 300	00 021	
Wisby	o 054							83	01 974	083 14	175 06	70 403	00 190	
Riksgränsen	055							6x	02 807	000 27	154 54	9x 300	00 609	
Stensele	056							5x	03 858	081 28	170 02	80 302	01 099	
Härnösand	o 057							10	01 944	141 54	202 02	80 302	01 099	
Stockholm	059							04	11 890	000 02	155 12	80 102	00 110	
Kalmar	o 060							05	01 760	125 13	137 05	80 101	00 271	
Gällivare	061							5x	03 948	203 18	167 02	8x 200	00 019	
Valentia	o 101							5x	02 967	221 17	011 07	8x 400	94291	
Blacksod-Point	o 104							53	02 854	172 16	004 06	70 302	00 280	
Malin-Head	o 105							80	01 853	161 14	998 05	01 306	97 180	
Lerwick	o 110							50	54 318	164 48	974 06	00 404	09xx1	
Stornoway	o 111							52	01 963	222 13	990 04	80 105	00191	
Tiree	o 113							53	02 854	232 15	990 06	8x 206	00 280	
Aberdeen	o 116							67	22 843	273 67	978 06	7x 308	91 191	
Tynemouth	o 124							02	25 748	282 62	xxx xx	80 310	97 171	
Holyhead	o 126							5x	03 548	262 28	979 08	9x 306	00251	
Yarmouth	o 137							5x	03 866	000 18	007 06	9x 305	00 081	
Croydon	151							62	62 743	243 68	021 07	9x 314	04 871	
Scilly	o 158							84	25 843	092 84	026 06	83 300	97181	
Guernsey	o 168													
Reykjavik	170				937			10	01 942	324 12	984 51	x0 210	00	
Bolungarvik	o 172				035			6x	71 649	044 78	056 54	8x 304	93	
Akureyri	o 174				003			50	70 648	225 88	003 53	003 11	92	
Seydisfjord	o 176				269			6x	72 548	304 78	930 54	0x 315	03	
Westmann-Insel	o 178				008			50	05 651	328 01	920 01	70 212	00	
Kopenhagen	o 181							4x	03 748	103 18	074 06	5x 303	00 270	
Skagen	o 182							5x	03 758	104 28	076 05	9x 802	00470	
Hanstholm	o 183							5x	08 459	105 19	039 07	9x 301	00 440	
Blaavandshuk	o 184							60	64 558	103 63	008 08	90 403	0235 1	
Hammershus	o 185							50	05 538	104 28	095 09	90 300	00 350	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	o 191							60	02 735	185 15	923 07	90 304	01371	
Julianehaab	196	05	01 990	281 12	094 51	60 300								
Godthaab	197	5x	03 868	324 28	190 60	xx 300								
Godhavn	198	57	03 558	283 28	159 68	xx 300								
Angmagsalik	199	00	00 990	241 00	099 61	50 300								
Rochefort	201							89	02 754	222 16	093 09	00 601	00 071	
Biarritz	202							07	03 790	163 28	086 12	6x 808	00 091	
Calais	208							62	22 735	245 68	017 07	0x 316	02 072	
Lyon	210							54	01 762	000 04	119 09	81 001	94 020	
Brest	211							80	02 844	162 85	035 10	02 300	01 081	
Paris-Le Bourget	215							70	02 755	203 85	070 10	70 306	97 092	
Perpignan	216							24	02 852	000 26	114 11	72 602	00 090	
Tours	222							80	02 634	181 84	085 09	00 302	94 082	
Ajaccio	226													
Le Havre	230							89	02 854	205 15	063 09	80 310	96 081	
Marseille	231							04	01 790	000 03	131 09	91 307	00041	
Zürich	281							67	02 943	223 15	119 08	7x 204	06 071	
Lugano	284							04	21 790	321 61	090 09	90 402	16 072	
Helder	o 291							5x	51 648	165 18	995 08	9x 305	92 xx1	
Vlissingen	o 292							5x	03 742	131 18	989 09	8x 401	92381	
De Bilt	293							6x	03 738	494 28	010 09	8x 303	02 091	
Nord-Hinder	+ 298							5x	62 658	205 28	981 09	5x 405	99 445	
Terschellingerbank	+ 299							5x	03 758	184 18	994 08	xx 303	00 324	
Memel	o 467							00	00 790	083 00	194 05	80 304	000x1	
Riga	470							00	00 890	103 00	210 06	70 300	00 021	
Dorpat	476							04	05 690	122 01	244 05	80 301	00 513	
Filsand	477							01	01 790	123 14	195 04	70 300	00 010	
Helsinki	481													
Sortavala	482													
Kuopio	484							00	00 990	140 14	254 06	57 300	00 016	
Sodankylä	485							04	01 880	163 24	205 04	76 301	00 009	
Wien	501							52	63 755	000 28	075 09	0x 313	97 081	
Klagenfurt	502							08	02 995	000 25	070 11	60 603	00 070	
Innsbruck	507							5x	62 758	000 68	092 08	8x 114	01 071	
Prag	520							67	67 345	162 68	056 09	0x 204	05 082	
Budapest	541							51	03 754	021 28	082 08	9x 301	02 071	
Debrecen	545							32	58 645	122 68	110 07	0x 901	0907 1	
Fünfkirchen	547							53	02 864	081 16	072 14	6x 301	97 100	
Warschau	552							52	03 746	105 28	116 06	8x 301	00 060	
Krakau	[illegible]							66	02 690	022 08	078 08	85 901	97 041	
Lemberg	[illegible]							54	64 643	123 68	125 04	9x 407	[illegible]	
Pinsk	[illegible]							00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 101 HÖHENAUFSTIEGE Sonntag, den 11. April 1937

Ort	Höhe m	UU	GG	Markante Punkte	Bemerkungen:
Hamburg	11	41	08		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 550					
Norderney	4	41	08		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 576					
Köln	48	41	08		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 385					
Frankfurt	95	41	08		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 358					
Friedrichshafen	400				
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
München	506	41	08		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 395					
Berlin	50	41	08		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 751					
Lindenberg	122	41	06		
E_2E_4 = 44					
w_1Va_2 = 250					
Breslau	120				
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
Königsberg	29	41	08		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 270					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
Hamburg	11	10	17		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 372					
Lindenberg	122	10	17		
E_2E_4 = 68					
w_1Va_2 = 470					
Norderney	4	10	17		
E_2E_4 = 73					
w_1Va_2 = 17470					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
E_2E_4 =					
w_1Va_2 =					
Stavanger	40				
Oksøy (Leuchtturm)	23	10	18		
Tiflis "	404	10	13		
Moskau "	167	11	03		
Smolensk "	241	11	01		
Ballenshow "	-	11	02		
Tashkent "	-	11	02		
Narssarssuak	460	10	11		
Trappes	170	10	17		
Mildenhall	6	10	08		
Mildenhall	6				
Aldergrove	73				
Aldergrove	73				
Malta-Halfar	71				
Budapest	146				
Mailand	112				
Rom		10	08		
Seestierberg	13				
Kjeller	112				
Uccl	101	10	08		

Schlüssel: 1. Reihe: Hh TT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Schlüssel: (HH) PPP TTUU

AA - Ausstrahlungsenergie · q_2 - Luftdruck · Tendenz · P PP - Luftdruck (mb) · E_4 - Aufstiegsart · G_1G_1 M E Z · HH - Höhe in Hektometern
gg - Absoluter Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · VV - Sicht · ww - Wetter · yy - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht
Temp. u. Feuchtedefekte (% C°) · T_xT_d mittl. virtuelle Temperatur 500 - 300 mb · T_xT_d mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 C°) · T_xT_d - Differenz zwischen Gipfel-

Luftdruck umgerechnet: ⁰) auf NN, ¹) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — ²) auf 2000 m, ³) auf 3000 m, ⁴) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze ³)	2962	416	52	74708	23228	73052	93802	54	01901	44614	97951	81807	00519	X X	77109	26319	40658	0X401	47689
Schneekoppe ²)	1610	428	XX	49009	18419	85600	0X805	X5	45709	16445	84000	07604	00019	X X	47009	18429	82902	0X103	92006
Feldberg/Schw. ¹)	1493	427	6X	61718	20568	89904	XX705	6X	69817	20227	09306	7X707	04079	X X	46009	30549	93051	0X305	44579
Fichtelberg ¹)	1215	419	XX	48009	18549	90603	0X804	XX	46009	12349	89203	0X801	00089	X X	57009	24569	89603	0X302	45089
Brocken ¹)	1148	418	17	02851	16617	88009	66604	07	03778	14528	86405	61804	00094	X X	67409	21669	86004	0X402	02043
Wasserkuppe ¹)	926	423	05	02876	12627	83912	59704	5X	22648	15468	87408	9X803	93141	X X	49009	20769	88704	0X406	07041
Inselsberg ¹)	917	445	07	02990	16327	89211	68804	52	22744	18368	87591	81805	47134	X Y	67109	15569	88304	01405	11096
Kahler Asten ¹)	842	417	52	93854	46618	86411	6X705	XX	57109	16569	86257	0X805	–	X X	67409	18669	87304	0X410	09044
Feldberg/Ts. ¹)	801	424	02	61868	20428	87909	81906	44	01722	16464	86605	92708	94121	X X	44209	14569	89809	0X306	05041
Sonnblick ³)	3106	503	44	-04902	24425	94135	02805												
Obir ²)	2064	506	6X	02704	26626	88701	9X907												
Schöckel ¹)	1446	511	60	02644	14124	92006	90803												
Jungfraujoch ⁴)	3454	256	XX	77909	46779	59457	997XX	XX	77009	46879	57553	0X705	XXXXX	00	01990	24601	57963	54809	–
Säntis ⁴)	2500	285	04	03990	40688	42820	89908	04	01990	42514	46800	73305	00009	X Y	46009	24779	41866	07203	07579
Kékestető ¹)	998	549						5X	03738	42528	93706	6X909	97860	X X	46009	12289	91201	0X502	08874
Dobogokő ¹)	700	540						5X	02758	14828	93909	6X803	00121	X Y	46009	12349	90703	0X300	00021
Mus Allah ²)	2420	726	50	01914	90004	91964	80102							0X	03990	42538	90653	9X304	00539
Predeal ¹)	1064	593	04	02829	22635	53695	513XX	04	01590	49713	20202	30804	00091	07	03490	46628	899XX	30901	00293
Fanaråken ²)	2098	024	84	49109	18446	84052	10300	XX	46009	18549	83655	0X802	00519	XX	46009	18549	83356	0X901	–
Gausta ²)	1828	0X4	XX	46009	18589	84955	0X801	XX	44009	22349	84552	0X801	01XX9	XX	45009	08589	83864	0X901	91559
Svandalsflona ¹)	1065	026	6X	49448	40518	91501	8X704	5X	44547	42317	91001	7X501	00509	5X	49347	42047	89600	5X908	00519
Pic du Midi ³)	2859	247						47	02983	24875	94058	0X102	12529						
Mont Ventoux ²)	1900	248	58	02916	Sturm 10 42937	65802	93503	XX	77609	63887	86151	0X203	43887	44	04921	63772	90253	03205	91568
Mont Aigoual ²)	1554	249	XX	77009	61929	84200	0X580	XX	46009	Sturm 10 61949	38900	0X300	08009	04	02490	28404	38900	78303	00513
Puy de Dôme ¹)	1467	240	XX	64753	23528	08007	84107	XX	46009	Sturm 10 58369	85310	0X113	08862	44	02934	53825	34651	01200	97513
Eiffelturm ⁰)	338	209	22	02065	30685	XXX12	36XXX	62	03XX4	32728	XXX11	7XXXX	XX13X	20	02XX5	22515	XXX07	90XXX	XX07X
Izaña ²)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1403	272	67	92654	42565	92607	70601	60	04933	42466	91009	70805	03087	80	01753	00013	95902	70303	03904
Sylstation ¹)	1045	095						5X	04208	46428	90009	XX807	00029	5X	03508	46328	90800	XX307	00549
Sétif ¹)	1020	633																	

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest
yyG_1G_1	10 14
25 km	
24 km	115
23–11 km	
10 km	08 25

Ort	List	Tromsø	Swerdlowsk
yyG_1G_1	10 14	10 08	11 08
9 km	385	713	675
8 km	2228		
7 km	1923		1938
6 km	1948	2553	1040

Ort	Norderney	Stuttgart
yyG_1G_1	10 14	10 08
9 km	490	671
8 km	1923	
7 km	2229	2255
6 km	1928	2285

Ort	Budapest	Kastrup
yyG_1G_1	10 14	11 08
9 km	115	275
8 km		0929
7 km	3295	0418
6 km	3205	0418

Radio-Sonden

Ort	Smolensk	Moskau	Tschita	Trappes	Dikson	Tiflis	Mild.
yyG_0G_0	11 02	11 02	11 02	10 14	10 19	10 14	09 1?
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	–	–	-56	-48	-55	–
Höhe	–	–	–	9800 m	8400 m	11500	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	–	-49	–	–
200 mb	–	–	–	-53	-44	-52	–
300 mb	-53	-41	-48	-54	-49	-39	–
400 mb	-37	-32	-37	-36	-45	-27	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	(1598)	1551	–	–
200 mb	–	–	–	1136	1096	1190	–
300 mb	878	895	869	881	882	909	
400 mb	689	700	694	692	642	717	

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) **Wolkenmessungen** F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tejinldane	Venedig	Tarent	Hohes	The Downs
yyG_1G_1	10 19	10 14	11 09	11 11	11 11
C u. Höhe	Ci	As	As	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	28 06	29 20	27 40	30 10	31 29
Ort	Tarvis	Padua	Triest	Renfrew	Swinemünde
yyG_1G_1	10 19	10 15	11 08	11 11	11 11
C u. Höhe	As	Cs		Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	30 26	33 28	27 27	36 12	25 15
Ort	Triest	Vatican	Tonkasa	[illegible]	Cape Bellavista
yyG_1G_1	10 19	11 09	11 08	11 11	11 08
C u. Höhe	As	Cs	As	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	34 25	25 ??	26 40	34 06	29 47
Ort	Ravenna	Messina	Castrup	The Downs	
yyG_1G_1	10 19	11 03	11 03	11 11	
C u. Höhe	As	Cs	Ac	Cs	
$D_1D_1F_2F_2$	30 31	27 ??	28 09	29 07	

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind. **Synoptische Relative**

Ort	Tiflis	Dikson	Mildenhall	Mitterhall	Trappes	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	10 14	10 19	10 08	09 14	10 14	10 40	10 14					10 14		
mb				Korr.										
500	-15	-40	–	-18	-22	(5-17)	(4-15)					–		
600	-4	-35	–	-11	-18	5-7	4-10					–		
700	-6	-29	-2	-3	-4	4-5	9-4					–		
800	-2	-29	+2	8+2	+2	3+5	9+3					8-0		
900	-1	-23	+3	9+9	+9	5+10	6+10					6+10		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	549	495	((536))	546	536	544.2	539.6					–		
600	410	372	(399)	410	402	408.6	403.5					–		
700	290	264	281	292	284	288.8	285.7					–		
800	186	156	176	188	179	188.4	184.1					(186.3)		
900	94	73	82	94	85	88.5	96.2					92.1		
1000	11	-4	-4	8	-1	-11.6	-1.0					3.3		
500-1000	538	499	((540))	538	537	532.6	540.6					–		

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

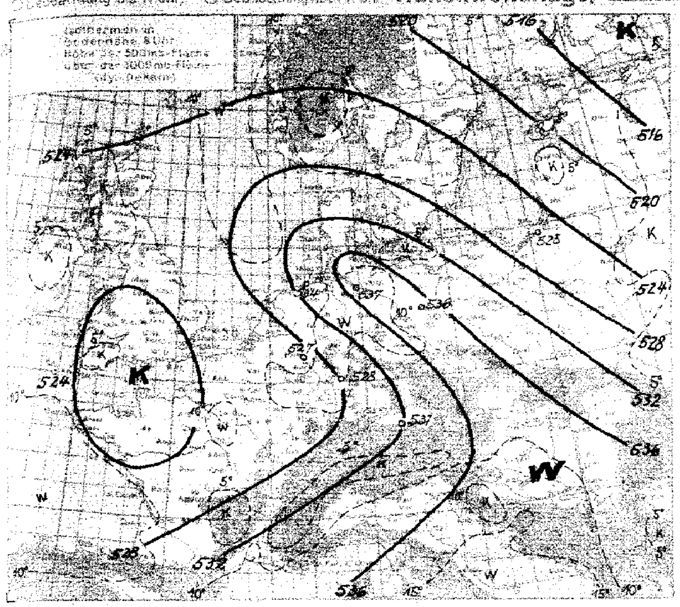
Ort	Königsberg
yyG_1G_1	11 07
⁰) 5 km	320
4 km	
3 km	
2 km	1358
1 km	1395

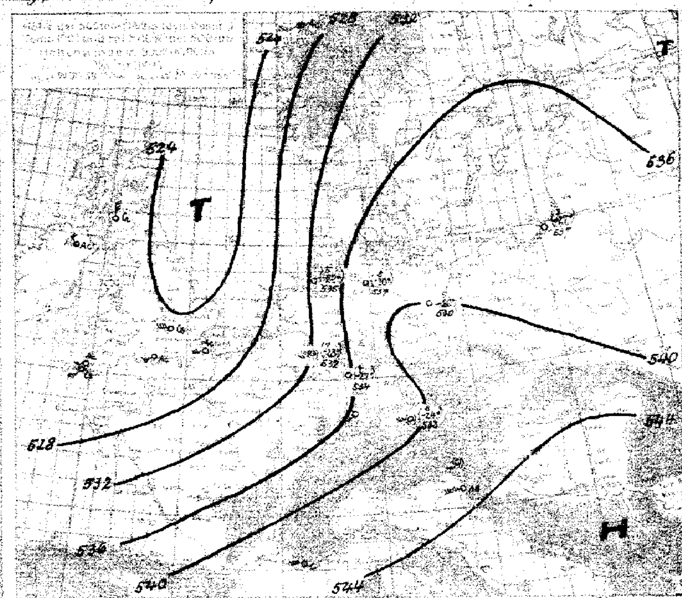
Ort	Le Havre	Toulouse	Clermont	Ambies	Nîmes	Ajaccio	Treviso	Pescara	Tarent	Triest	Livorno	Ravenna	Cagliari	San Remo	Upper Heyford	San Remo	Genua	Brindisi	Ancona	Rom
yyG_1G_1	11 07	11 09	11 09	11 07	11 09	11 09	11 10	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 08	11 09	11 08	11 05	11 45	11 44	11 11
⁰) 5 km	361	671	136	043	445	010	705	525	635	710	390	561	120	595	726	595	231	106	040	580
4 km																				
3 km					2929	2640								2891		2527	2927	2935	2721	
2 km	2592	2440	2840	7329	2927	2829	2907	2532	2747	2415	2444	2859	2852	3040	2942	3040	2819	1880	2219	2535
1 km	2431	2530	2440	1324	2925	3216	2544	3411	2801	2215	2523	2498	3132	2811	2954	2841	3102	1828	2727	2708

Ort	Budapest	Kastrup	Swerdlowsk	Gerbs	Syrakus	Syrakus	Bizerta
yyG_1G_1	11 09	11 08	11 08	11 11	11 11	11 08	11 11
⁰) 5 km	115	0438	1649	379	680	630	080
4 km	3029	0515	1517				
3 km	2723	0934	1649			2747	2345
2 km	2833	1034	1649	3566	2743	2815	1945
1 km	2516	–	1261	3259	2519	2825	1544

⁰) Ein [illegible] Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonntag,* den *11.* *April* 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Das mehrere Tage über dem Seegebiet südlich Island gelegene Tief hat sich nun langsam nordostwärts in Bewegung gesetzt. Auf seiner Ostflanke strömt hinter einer ausgeprägten Front, bei deren Durchgang der Wind auf der Bäreninsel von Ost 8 auf Südwest 3 umsprang, dem Europäischen Eismeer Warmluft zu, sodaß es über dem kalten Wasser verbreitet zu Nebelbildung kommt. Der zweite Ausläufer des Islandtiefs ist bis zur Nordsee gelangt. Das in ihm enthaltene, jetzt über der Doggerbank liegende Teiltief wird nun, sich weiter auffüllend, nordnordostwärts wandern. Die beiden, seinem Strömungssystem angehörenden Kaltfronten (vergl. den gestrigen Bericht) lassen sich auch heute noch deutlich an zwei, durch eine schmale niederschlagsfreie Zone getrennte Regengebiete erkennen. Das erste Regengebiet, heute früh von der östlichen Nordsee bis Sachsen verlaufend, ist durch keine Diskontinuität im Druck- und Windfeld gekennzeichnet. Der Aufstieg von Hamburg, dessen Start noch während des Regens stattfand, zeigt gegen den gestrigen Nachmittagsaufstieg Abkühlung, deutet also auf einen Luftmassenwechsel hin. Die zweite Regenfront dagegen ist mit einem ausgeprägten Windsprung verbunden, der etwas nach 10 Uhr Hamburg passierte. Der Wind drehte innerhalb weniger Minuten von Südost auf Westsüdwest und frischte gleichzeitig von 3msk auf 15msk auf.

Auf der Rückseite dieser Front kommt es vielfach zu Schauern, die erst morgen nachlassen werden, wenn sich der von Südfrankreich bis Nordirland vorgestreckte Hochdruckkeil, der ostwärts schwenkt, bemerkbar machen wird.

Über dem Nordatlantischen Ozean ist die Wirbeltätigkeit relativ gering. Erst bei Neufundland liegt ein kräftiger Tiefdruckwirbel, der sich noch etwas vertiefen wird.

gez. Dr Pogade.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Soesterbg.	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Smolensk	Moskau	Tsilitka	Baltamaak	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	11 08	11 08	11 08	11 08		11 08	11 08	11 06		11 08							11 09	11 09	11 09	11 09			
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(8-20)	(?-22)	(9-28)	(4-29)		(8-24)	9-20	–		(2-29)							-29	-25	-26	7-28			
600	6-12	9-14	7-18	4-16		7-14	9-11	–		3-16							-20	-17	-18	8-17			
700	8-3	8-6	6-9	5-9		7-8	8-4	–		3-9							-13	-11	-12	9-15			
800	9+3	9-0	8-2	9-2		8-2	6+2	5+1		6-4							-10	-5	-5	8-7			
900	9+8	9+6	8+4	8+4		7+5	9+8	9+6		9+1							-4	-1	-4	7+1			
mb	**Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern** (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	538.5	534.8	532.2	539.5		538.2	539.6	–		536.5							535	543	539	541			
600	403.8	400.5	400.9	402.1		404.9	405.1	–		405.1							405	411	407	408			
700	261.1	283.6	286.1	286.5		288.0	287.4	–		289.5							292	294	293	294			
800	181.4	179.6	183.3	183.5		186.5	183.1	(182.9)		187.4							192	195	192	194			
900	86.9	85.9	90.6	90.7		92.4	88.8	89.2		95.3							102	109	101	103			
1000	1.2	2.9	5.4	05.5		07.0	3.8	4.2		11.9							19	19	19	20			
500/1000	537.3	533.9	526.8	528.0		531.2	535.8	–		524.6							516	524	520	521			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Schkeuditz	Köln	Köln	Köln	Tromsö	Budapest
yyG₁G₁	11 11	11 06	11 08	11 11	11 19		
*5 km	202	605	315	315	315		
4			28 2938				
3			2256				
2		1.2 2748	2446				
1	2548	2755	2455	2365	0.8 2529	713	115

Ort	München	Fürth	Erfurt	Stuttgart	Tromsö	Budapest	Genua	Saseno	Ravenna	Tarvis	Triest	Tarent	Brindisi	Castel[illegible]	Chateauroux
yyG₁G₁	11 06	11 09	11 10	11 08	10 06	10 14	10 14	10 14	10 19	10 14	10 19	10 19	10 19	10 19	10 18
*5 km	465	236	201	↑ 2065	↑ 2690	15.7 3049	237	599	561	688	705	685	106	122	140
4	2655			2365	2795	4.2 2935		3029							
3	2713			2458	3019	2428	30	–							
2	2735	5.4 2848	4.3 2738	2643	29+5	4.4 2528	–	2234	2719	2556	2514	2419	2508	2515	2564
1	2765	2833	2723	2685	2541	1.6 1128	1533	0.5 2399	1521	3624	2006	2240	2011	1634	2569

Ort	Köln	Berlin	Stat.	Norderney	Stuttgart	Hannover	Saarbrücken	Dresden	München	Köln	München	Danzig	Fürth	Stuttgart	Stettin	Schkeuditz	Köln	Berlin	Nîmes	Antibes	Nancy	Pau	Toulouse	Rennes	Angoulême
yyG₁G₁	10 14	10 16	10 15	10 14	10 14	10 16	10 16	10 16	10 16	10 17	10 16	10 18	10 18	10 17	10 18	10 19	10 19	10 20	10 15	10 18	10 15	10 18	10 18	10 15	10 18
*5 km	315	065	↑ 1829	↑ 1925	671	4.7 2188	585	185	4.5 2913	315	4.8 2939	155	236	671	660	605	315	065	485	043	475	511	517	576	035
4			1935	1613		1633		3.5 2718	2849		2843					2229									
3		1588	1938	1625	2623	2138		2613	2929		2323		2.8 2538			2208	2.8 2138		2734	2419	2150			2866	
2	1.5 1828	1643	1543	1833	2525	1446	2.2 2123	2.1 2603	2113		2112	1.2 1421	2538	1.7 2566	1.2 1123	9225	2123	1.2 1465	3034	2825	2129	2525	2661	2761	2661
1	1933	1298	1525	1065	2966	1593	2223	1448	2918	0.8 2033	2918	1423	2425	2228	1423	1533	2328	1448	3036	1511	1904	2337	2616	2518	2168

*Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 11. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02864	22425	43814	02853	22554	42814	94058	24768	06912
Lissabon	02744	24325	48114	02744	22325	47718	05544	24326	42210
Praya (K. Verd.)	04606	32815	13925						
S. Vincent (K. Verd.)	05783	92503	46923	05783	04853	42923			
Pargo	50866	28226	21017	02953	28225	48912	01973	2XX13	18815
Pt. Delgada (Azoren)	02745	26215	19417	05754	24315	46817	03528	26278	14716
Horta (Azoren)	05963	22221	48915	05754	22067	44416	50758	22528	43815
Mailand	03776	30228	40816	03758	00228	06915	05457	06027	07752
Genua	02736	42627	41116				30758	00028	05715
Florenz				03764	00928	40017			
Rom	03655	47428	14816	02644	49625	42715	01953	22413	15814
Terranova P.	03854	42628	09218	01890	00012	06148	02844	57424	41815

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01844	86204	45719	03690	00028	45716	09590	00008	44915
Tarent							03790	14228	42915
Malta	01853	20415	47717	01861	46318	47415	02890	47815	46817
Belgrad	01890	12502	15068	03878	45528	40918	03728	42568	45087
Üsküb	02883	49204	40114	01891	00003	43910	03658	08128	46108
Split	02762	20315	43718	02790	42428	42615	01772	42724	40118
Bukarest	02784	46114	49514	00790	42210	49008			
Sofia	01981	06201	46411	01790	05203	46306	22702	08368	47003
Archangelsk	00690	00000	24109	02765	20215	23509	02040	20274	24157
Franz Josephs-land	34344	03977	09376	30528	28638	44775	36742	32405	49075
Leningrad	05765	40125	20512	05764	08124	26109	08028	00018	25303
Ust Zylma	02764	26478	69406	03768	18328	18902	72578	32538	23066
Moskau	32788	04227	23610	02756	02127	23708	43366	00017	24404
Astrachan				04052	08368	48905	64038	89458	42204
Kiew	01762	42303	22110	01962	40214	24207	00090	42200	20403
Odessa	01862	44302	21311	01861	44201	48309	02X90	02216	48464
Swerdlowsk	01753	24113	24410	02755	20205	23706	08680	20210	22701
Marokko				01862	22303	45725	06890	00000	20212
Algier				01890	00413	44520	02890	00026	44216
Tunis	00890	14300	44226	03870	00028	43821	02890	00016	44615

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			04502	39151
St. George's	G			08403	91302
St. John's	R			08340	92151
Clarke City	Y			32403	01407
Chatam	C			28301	48301
Sable Island	S			23530	92403
Halifax	H			28502	45501
Eastport	M			28302	01603
Boston	B			24303	00606
Nantucket	N			24303	09415
Atlantic City	A			24101	45504
New York	Y			28302	42103
Bermuda	Z			24503	15X19
Quebec	Q			24402	05803
Chibougamau	M			28501	40653
Moosonee	U			04201	40354
Doucet	D			24202	42101
Ottawa	T			32303	09403
Parry Sound	P			28201	15203
Buffalo	B			24303	46130
Cleveland	C			24303	20401
Cincinnati	O			28301	21X26
Washington	W			28301	47506
Norfolk	N			32302	47610
Wytheville	V			28302	19604

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			28500	47611
Wilmington	Q			28200	48512
Charleston	S			24300	49X16
Atlanta	A			28201	21X19
Jacksonville	J			28201	20X16
Tampa	T			28300	21X16
Miami	M			32402	49X20
Key West	K			32303	49X21
Pensacola	P			20300	22X14
New Orleans	N			09201	22X16
Galveston	G			46300	21X17
Vicksburg	V			24200	23X18
Little Rock	L			04303	23X12
Nashville	T			24302	23X17
St. Louis	S			28402	23X10
Kansas City	K			48201	24X12
Chicago	C			04302	25X02
Charles City	I			32200	25608
Green Bay	G			04200	23603
Duluth	D			24200	25606
Withe River	R			32300	23101
Sioux Lockout	L			20201	25606
Winnipeg	W			46400	22109
Bismarck	B			42401	49611
Huron	H			58300	32641

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			42301	49X14
Dodge City	K			42401	48617
Dallas	T			49400	47X21
Corpus Christi	C			42401	21020
El Paso	P			24200	40X26
Santa Fe	S			46201	42646
Flagstaff	F			20401	40X14
Denver	D			46302	43X17
Salt Lake City	U			28303	40X17
Lander	L			42201	42614
Rapid City	R			42301	47616
Miles City	M			42301	42X19
Helena	H			46303	40X12
Tatoosh	T			20503	47608
Roseburg	O			24402	20X12
Boise	B			28203	45X14
Tonopah	N			24502	07616
San Francisco	S			24401	21X15
San Diego	C			24300	40X16
Honolulu	H			04302	30X24
Midway	M				
Ketchikan	K			42202	08607
Juneau	J			46203	05X08
Cordova	C			04400	03X02
Fairbanks	F			46201	04X02

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			28200	42161
Barrow	B			42200	45X92
Atka	A			32300	40X04
St. Paul	P			32501	08X00
Aklavik	Y			04420	48X06
Coppermine	M			00002	03262
Ft. Simpson	S			32401	05X06
Ft. Smith	F			32402	00X11
Fairview	W			20200	06X09
Kamloops	K			42201	42X12
Edmonton	D			20202	00X14
Medicine Hat	H			20403	40X16
Prince Albert	P			46350	07X18
God's lake	G			24400	48X07
Churchill	C			20500	07604
Chesterfield Inlet	I			40302	06357
Nottingham Island	N			08402	33X57
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04301	49X64
Cartwright	W			32403	03X09
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

v. 10., 9. u. 8. April 1937

Schiffsname		Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 GL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
New York	x	70405	54207	20505	44612	3 8XX8	77528	27600
Pommland	x	70483	48207	48451	38537	3 5XX7	24627	55611
Wangoni	x	70480	47707	32400	43820	3 0006	82202	
Orinoco	x	70324	46807	28201	28515	3 2202	83602	65609
Pr. Sarmiento	x	78071	33207	42325	43527	3 3404	74374	
Felix Heumann	x	73546	42507	42204	41208	3		
Heidelberg	x	73589	21707	42401	24804	3		
Gumbinnen	x	73646	46207	44208	48706	3		
Fischdampfer	x	73685	41007	44502	09807	3		
"	x	73570	05107	44446	03005	3		
"	x	53584	41519	44401	41906	3		
"	x	63362	41119	42200	15937	3		
"	x	63510	24119	46554	19007	3		
Brake	x	70274	24307	26463	48714	3 5XX8	64728	54307
"	x	70369	25213	28302	21716	3 2XX5	64725	54307
Caribia	x	70204	53013	03581	22722	3 3XX7	62275	
Gen. Osorio	x	70292	48813	04301	24821	3 4078	31401	
Westerland	x	70480	29013	20301	02869	3 2404	85718	
Deutschland	x	70496	42813	28302	02510	3 3606	71714	27300
New York	x	70406	51813	26503	12719	3 0XX8	85528	27307
Iberia	x	70371	58913	49602	43719	3 0296	45420	45XXX
Orinoco	x	70321	47313	22102	28819	3 3004	40004	65300
Schwaben	x	70300	50013	46203	28821	3 03X8	58020	55350
Vegesack	x	70304	46513	24302	26820	3 2XX5	32615	
Wangoni	x	70153	47713	32403	15224	3 0078	22200	
Pommland	x	70425	50713	48445	08210	3 5XX6	14536	6X706
Joh. Molkenbuhr	x	70414	57313	20814	94020	3		
Tanganjika	x	70363	42212	24201	43821	3 0403	44610	44XXX
Gonzenheim	x	70398	42613	22402	47806	3 4304	25614	53302
Eider	x	70376	42213	26302	42815	3 5306	41614	66309
Schlesien	x	70441	49807	24203	03712	3 1XX6	61716	44805
Gonzenheim	x	70403	41907	24401	45813	3 3331	53612	53307
Tanganjika	x	70374	41719	22302	14818	3 0035	27010	
Pommland	x	70426	51819	48606	05410	3 5XX8	44538	6X341
Iberia	x	70280	57419	47850	97620	3 5208	47424	–
Deutschland	x	70397	09319	26201	02811	3 8002	61402	27300
Gumbinnen	x	78596	14146	40800	45710	3		
Nordland	x	73574	23819	42205	21707	3		
Ubena	x	73388	45119	04108	45717	3 4518	31124	
Felix Heumann	x	73567	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		

v. 10. u. 11. April 1937

Schiffsname		Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Fischdampfer	x	73548	45519	06303	41005	3		
"	x	73565	05719	42402	99608	3		
"	x	73672	40019	44200	07905	3		
Brake	x	70365	20519	22402	48816	3 4725	32713	58300
Fischdampfer	x	73644	07319	44202	06808	3		
Heidelberg	x	73575	49419	42301	48834	3		
Cap Norte	x	70478	06119	36401	06813	3 40605	34603	
New York	x	70410	48919	20603	42719	3 5XX8	75328	27305
Wangoni	x	70441	47619	32400	09723	3 0000	23800	
Orinoco	x	70318	46519	40501	26920	3 4001	20001	65607
Schwaben	x	70292	51619	49401	25124	3 4002	80001	55512
Caribia	x	70215	52219	40402	21724	3 2715	62214	
[illegible]	x	70226	57619	08401	28824	3 4604	51225	
Columbus	x	70298	96019	26401	47719	3 1403	65603	47118
Brake	x	40362	27601	44553	27716	3 6XX8	22748	54313
Iberia	x	40383	56501	49821	08819	3 6208	36486	45XXX
New York	x	40408	46201	22503	43716	3 6XX8	65528	27300
Wadai	x	40470	09501	26400	06841	3 0000	65600	
Vegesack	x	40382	43001	24402	22818	3 8XX4	42614	46603
Pommland	x	40423	52901	48614	99610	3 3XX6	44536	65403
Dl. Harper	x	40321	51701	46302	XX719	3 7003	30003	44301
Sesostris	x	40367	34301	22401	24618	3 3003	44413	44967
Tanganjika	x	40385	41301	22354	46614	3 6XX8	64628	44XXX
Wangoni	x	40138	47701	32300	43832	3 0000	52800	–
Gen. Osorio	x	40286	20101	02401	23918	3 4001	61701	
Westerland	x	40486	24301	00001	98819	3 4013	81413	
Fischdampfer	x	73636	93901	04801	93901	3		
"	x	43548	45707	42300	XX707	3		
"	x	43555	05401	44652	48708	3		
Joh. Molkenbuhr	x	40414	58901	24905	94711	3		
Caribia	x	40224	51401	06502	23743	3 2804	52113	
Ubena	x	43399	44901	44302	42746	3 5005	32315	
Orinoco	x	40513	51607	48402	23819	3 2X05	40016	06516
Ubena	x	43409	42507	20302	43716	3 4305	42424	–
Tanganjika	x	40377	40707	24401	07812	3 2203	34613	–
New York	x	40418	44607	22503	09619	3 6XX8	85528	27811
Iberia	x	40391	54607	29782	07719	3 5007	46579	–
Cap Arcona	x	40356	45007	24302	46817	3 9645	24615	57205
Columbus	x	40201	99907	02201	40721	3 6003	70024	65300
Pommland	x	[illegible]	55507	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 62 Nr.: 102 — Montag, den 12. April 1937

Seite 1

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

Erläuterung des Schlüssels																									
JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		62	62 747	204 68	055 10	9x 309	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	67	62 634	204 68	040 10	9x 206	
Bremen	442	5x	03 845	204 68	048 12	7x 305	
Wilhelmshaven	430	51	03 746	183 58	044 12	7x 305	
Nordhorn	402	8x	03 848	204 28	038 11	8x 305	
Hannover	421	82	02 844	244 67	061 14	6x 306	
Essen	437	87	02 885	204 27	058 12	6x 204	
Köln	436	36	25 954	576 84	067 12	71 203	
Aachen	407	66	25 855	224 35	069 12	8x 207	
Frankfurt/Main	412	8x	82 756	535 86	090 11	70 203	
Stuttgart/Böbl.	443						
Saarbrücken	441	84	02 954	203 15	097 14	5x 202	
Friedrichshafen	444	20	01 963	263 13	105 14	51 802	
München	414	89	02 955	264 26	106 12	5x 902	
Nürnberg	426	83	02 865	224 25	095 13	50 300	
Hof	451	82	02 845	224 26	080 11	71 305	
Erfurt	446	84	02 855	575 26	077 14	6x 305	
Dresden	410	97	22 744	244 67	070 11	88 205	
Schkeuditz	449	85	03 857	253 68	075 13	7x 206	
Magdeburg	408	56	02 856	223 67	050 12	7x 307	
Berlin	440	6x	52 438	171 68	062 09	0x 305	
Grünberg/Schl.	420	6x	62 648	103 68	060 10	5x 201	
Breslau	411	52	05 555	163 28	064 13	7x 301	
Gleiwitz	454	51	03 656	223 28	052 14	7x 809	
Königsberg	422	5x	02 846	126 26	149 11	5x 701	
Danzig	405	5x	03 855	455 28	126 09	7x 304	
Stettin	404	5x	03 748	435 28	070 11	7x 301	
Mirow	450	5x	58 636	103 68	052 10	8x 305	
Kiel	460	6x	64 628	203 68	040 09	0x 207	
Flensburg (Flghf.)	490	5x	64 418	102 68	027 09	9x 303	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte	47	02 854	202 65	064 12	76 205	04 12 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	56	02 753	201 25	055 11	89 401	02 12 0	
Bremen	53	02 854	203 15	060 11	70 305	92 13 0	
Wilhelmshaven	9x	05 648	894 28	053 09	7x 303	xx 11 0	
Nordhorn	80	01 842	245 13	059 09	71 310	00 12 0	
Hannover	86	01 863	223 23	069 12	61 404	09 16 1	
Essen	26	02 762	242 84	092 11	60 206	91 13 1	
Köln	36	01 863	261 14	070 12	61 402	01 15 0	
Aachen	63	85 436	000 28	074 10	61 303	02 14 1	
Frankfurt/Main	34	01 862	203 83	083 10	80 401	02 15 0	
Stuttgart/Böbl.	80	02 963	000 14	087 12	62 800	97 16 0	
Saarbrücken	24	01 961	131 13	096 12	51 300	97 14 0	
Friedrichshafen	20	01 962	000 02	093 13	50 602	xx xxx	
München	40	01 962	241 13	099 12	51 601	00 14 1	
Nürnberg	44	02 864	261 14	097 12	60 401	00 15 0	
Hof	43	01 853	221 14	090 08	70 301	97 13 0	
Erfurt	26	01 962	242 13	084 12	60 406	97 16 0	
Dresden	23	01 853	000 14	080 12	70 304	05 13 1	
Schkeuditz	84	02 864	246 25	080 12	60 404	97 15 1	
Magdeburg	83	81 755	223 85	066 10	8x 406	07 15 1	
Berlin	52	02 752	281 24	074 10	81 303	03 11 1	
Grünberg/Schl.	6x	62 748	243 68	067 09	9x 202	09 10 1	
Breslau	6x	64 533	263 68	075 11	9x 302	03 12 1	
Gleiwitz	62	03 544	222 68	078 09	9x 305	01 14 1	
Königsberg	10	01 842	103 12	154 08	60 402	00 11 0	
Danzig	57	01 863	103 14	132 08	78 403	00 10 0	
Stettin	6x	62 538	102 68	079 09	9x 303	04 12 1	
Mirow	57	62 735	031 68	067 09	7x 303	xx xxx	
Kiel	5x	61 678	211 68	056 09	0x 303	14 10 1	
Flensburg (Flghf.)	5x	62 628	161 68	046 09	9x 309	13 10 1	

Heute 2 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
(Binnenland: keine Eintragungen)						

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte	40	05 590	122 00	095 06	80 402	00 04 0	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	08 490	000 00	091 06	90 302	00 02 0	
Bremen	03	05 590	121 03	082 06	90 801	00 02 0	
Wilhelmshaven	04	05 674	142 14	074 06	90 301	00 04 1	
Nordhorn	50	05 565	121 15	070 06	00 300	00 03 0	
Hannover	03	05 690	112 03	097 06	90 201	91 02 1	
Essen	74	01 863	172 84	075 09	60 400	97 06 0	
Köln	03	01 690	122 13	079 09	70 302	93 05 1	
Aachen	75	02 853	000 14	074 09	7x 401	01 07 1	
Frankfurt/Main	05	05 690	000 14	088 05	01 603	00 01 0	
Stuttgart/Böbl.	00	05 690	000 12	101 01	08 802	00 52 0	
Saarbrücken	00	01 690	000 13	090 06	92 803	00 02 0	
Friedrichshafen	03	05 790	042 14	096 05	85 803	00 03 0	
München	04	05 590	000 03	102 07	75 601	00 01 1	
Nürnberg	00	01 790	101 02	102 07	81 803	00 02 0	
Hof	07	04 890	081 03	108 06	xx xxx	xx xx x	
Erfurt	48	01 881	000 03	101 07	70 801	00 02 0	
Dresden	10	05 651	000 02	101 08	81 300	97 05 0	
Schkeuditz	40	05 571	161 01	101 08	80 001	00 04 0	
Magdeburg	13	05 562	000 14	096 06	00 301	92 03 1	
Berlin	6x	08 436	283 16	098 08	9x 101	00 03 0	
Grünberg/Schl.	03	02 890	202 15	092 09	81 403	97 06 1	
Breslau	50	02 764	181 14	093 09	8x 303	93 07 0	
Gleiwitz	13	02 664	241 67	101 10	9x 302	04 06 1	
Königsberg	07	01 893	104 14	171 05	76 302	00 00 0	
Danzig	70	02 853	084 15	146 06	78 301	00 03 0	
Stettin	6x	05 638	062 68	101 06	0x 304	09 06 1	
Mirow	00	05 790	281 12	092 08	94 303	93 05 1	
Kiel	05	05 672	182 13	090 06	81 203	34 09 0	
Flensburg (Flghf.)	5x	03 648	182 68	062 06	9x 303	02 05 1	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	5x	03 658	183 28	030 08	xx 307	See 2
Borkum	○ 401	62	03 725	205 28	029 10	9x 306	
Norderney F.-Sch.	+						
Norderney	○ 435	82	03 756	203 68	034 10	9x 205	See 2
Außenjade	+ 433	5x	61 658	161 68	030 07	xx 304	See 0
Cuxhaven	○ 463	6x	64 648	202 68	059 10	xx 312	
Elbe 1	+ 434	03	22 568	201 68	066 07	xx 307	See 0
Helgoland	○ 465	5x	05 528	223 68	048 08	9x 307	
Amrumbank	+ 462	6x	64 668	201 68	040 06	xx 306	See 0
List	○ 461	6x	57 208	242 68	033 08	0x 306	
Bülk	○ 116	xx	67 309	123 29	039 07	0x 305	
Marienleuchte	○ 119	5x	62 443	104 48	050 05	0x 305	
Kiel F.-Sch.	+						
Fehmarnbelt	+ 409	5x	57 548	094 58	047 06	xx 303	
Warnemünde	○ 406	5x	52 628	115 68	050 11	8x 302	
Arkona	○ 464						
Adlergrund	+ 452	5x	03 658	084 28	080 05	xx 300	See 3
Swinemünde	○ 455	52	03 755	124 28	073 11	7x 302	
Kolberg	○ 476	5x	03 748	125 28	xxx 10	7x 300	
Rügenwalde	○ 429	10	02 765	124 15	097 12	60 301	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	5x	03 658	204 28	030 07	xx 303	97 33 4	See 3
Borkum	5x	14 628	186 28	037 08	9x 204	01 36 0	
Norderney F.-Sch.							
Norderney	8x	03 748	206 58	051 08	9x 208	92 2x 0	
Außenjade	5x	02 766	204 26	050 08	xx 303	02 20 0	See 2
Cuxhaven	5x	03 768	182 28	074 11	xx 308	xx 17 0	
Elbe 1	09	13 668	201 28	092 08	xx 313	03 30 0	See 2
Helgoland	5x	03 668	183 28	055 08	8x 304	02 26 1	
Amrumbank	5x	03 668	141 28	050 05	xx 302	01 40 0	See 0
List	6x	62 638	222 68	038 02	0x 203	xx xx x	See 1
Bülk							
Marienleuchte	5x	62 448	202 48	060 08	0x 303	06 14 1	
Kiel F.-Sch.							
Fehmarnbelt	5x	57 118	181 68	060 06	xx 304	05 30 0	
Warnemünde	5x	64 638	191 68	064 09	0x 306	04 16 1	
Arkona	5x	05 548	084 28	071 14	8x 301	00 25 0	
Adlergrund	5x	03 658	084 28	080 05	xx 403	00 W.T. 4	See 3
Swinemünde	5x	64 655	103 28	077 09	9x 302	92 26 1	
Kolberg	5x	03 758	104 28	xxx xx	7x 303	00 27 1	
Rügenwalde	5x	03 768	124 18	106 09	7x 303	00 27 0	
Leba							
Brüsterort							

Heute 2 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	xx	03 859	225 29	060 07	xx 308	See 4
Borkum	xx	02 609	187 24	066 07	90 405	
Norderney F.-Sch.						
Norderney						
Außenjade	xx	03 8xx	665 28	080 06	xx 311	See 3
Cuxhaven	xx	03 7x8	181 28	090 06	xx 306	
Elbe 1						
Helgoland	xx	03 7x9	203 29	077 06	9x 303	
Amrumbank	xx	54 5x8	623 68	070 05	xx xxx	
List	xx	03 6x8	183 58	063 06	9x 107	
Bülk – Brüsterort						

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	1x	02 754	183 24	060 07	xx 300	00 33 5	See 3
Borkum	01	01 764	162 14	066 07	98 300	00 17 0	
Norderney F.-Sch.							
Norderney	50	05 674	142 14	074 06	90 303	00 16 0	
Außenjade	70	01 672	163 02	040 05	x0 302	00 41 6	See 2
Cuxhaven	8x	02 674	162 16	099 06	x2 305	xx 16 0	
Elbe 1	04	01 772	182 02	112 06	x0 313	02 41 5	See 1
Helgoland	00	00 790	182 00	088 06	80 305	00 27 0	
Amrumbank	40	01 771	162 01	080 05	x0 305	01 42 5	See 2
List	5x	02 748	204 58	077 07	8x 305	92 1x 1	
Bülk							
Marienleuchte	07	[illegible]	202 14	093 07	80 [illegible]	02 17 1	
Kiel F.-Sch.							
Fehmarnbelt	04	02 784	192 04	090 05	x1 308	01 30 0	
Warnemünde	00	01 790	000 01	093 08	73 004	04 07 1	
Arkona	xx	67 1x9	102 69	097 05	0x 303	09 21 1	
Adlergrund							
Swinemünde	5x	61 648	081 68	099 06	0x 443	11 15 1	
Kolberg	3x	62 758	123 28	xxx 05	9x 306	03 17 1	
Rügenwalde	5x	13 768	123 18	122 06	8x 306	00 17 0	
Leba		02 xxx	125 xx				
Brüsterort		01 8xx	084 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff + 432	52	183 28	030 08	See 2	64	204 68	050 06	See 3	01	183 24	060 06	See 5	03	201 28	080 07	See 5
Borkum ○ 401	14	85 728	029 08		03	186 88	055 07		01	184 14	066 06		01	162 04	078 10	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	03	136 58	038 10	See 2-3					01	183 14	069 07		05	161 13	077 10	See 0-1
Außenjade + 433	03	184 28	045 09	See 2	03	204 28	070 06	See 3	02	184 14	080 06	See 2	01	142 xx	090 07	See 1
Cuxhaven ○ 463	03	182 28	057 11		03	184 28	080 07		03	082 24	090 06		01	122 13	113 12	
Elbe 1 + 434	03	181 28	066 07	See 0									02	161 14	112 07	See 1
Helgoland ○ 465	03	182 28	047 08		03	203 28	070 08		03	203 28	077 05		05	143 25	095 07	
Amrumbank + 462	03	12 128	040 06	See 0					03	183 28	070 05		01	141 22	090 06	See 1
List ○ 461	62	222 68	038 08	See 1	02	183 16	052 07		51	205 28	066 07		02	162 26	088 09	See 1
Bülk ○ 116	07	201 28	048 09										02	141 24	091 08	
Marienleuchte ○ 119	62	122 48	059 06										02	143 14	099 07	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	67	112 48	052 06													
Warnemünde ○ 406	62	145 58	053 10						01	201 03	084 05					
Arkona ○ 464													57	122 59	077 04	
Adlergrund + 452	03	083 28	080 05	See 1									52	103 48	110 04	
Swinemünde ○ 455	03	103 28	073 10										61	101 68	107 07	
Kolberg ○ 476	03	125 23	067 10										21	103 28	093 06	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○													02	126 xx	xx x xx	
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											02	[illegible]	[illegible]	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

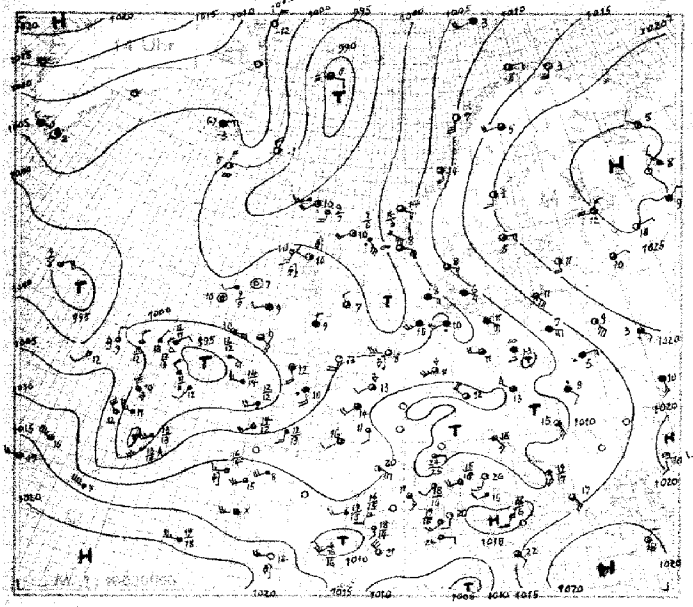
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen

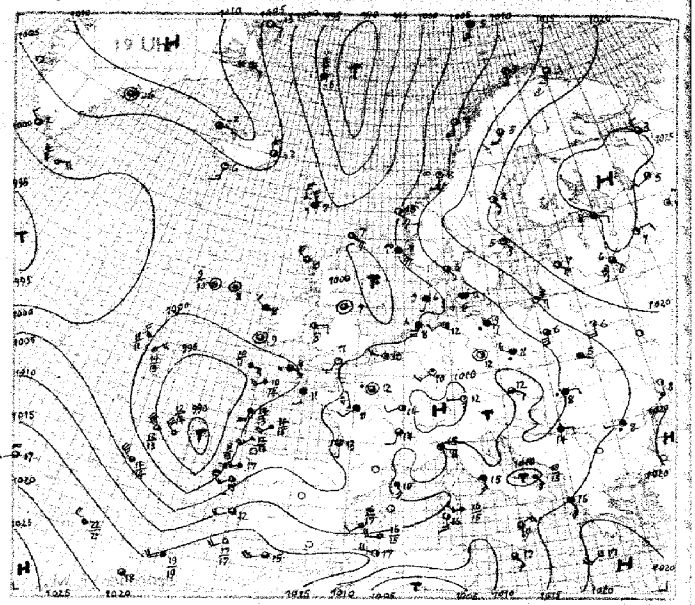
Berichtigungen

Jahrgang 62

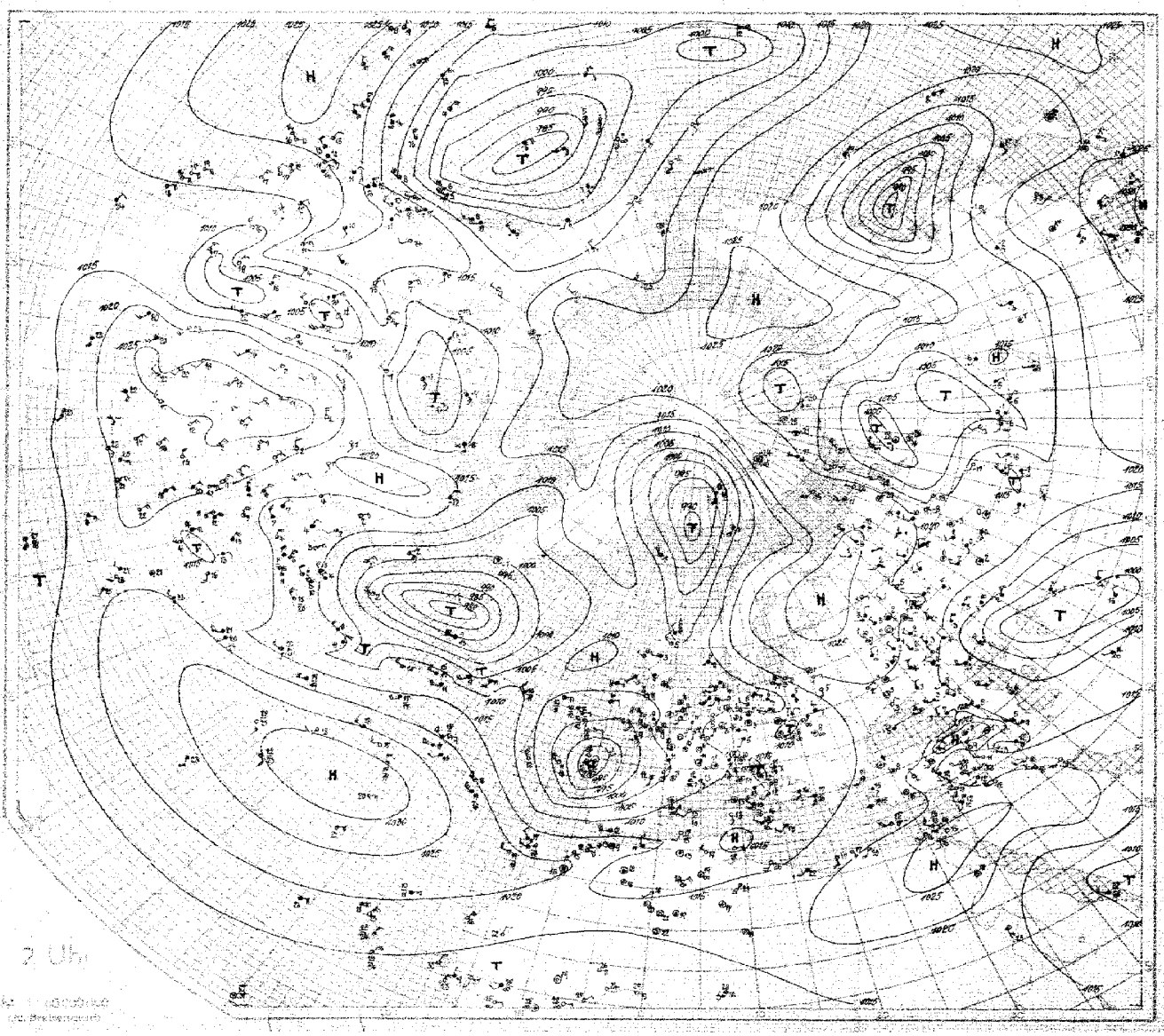
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



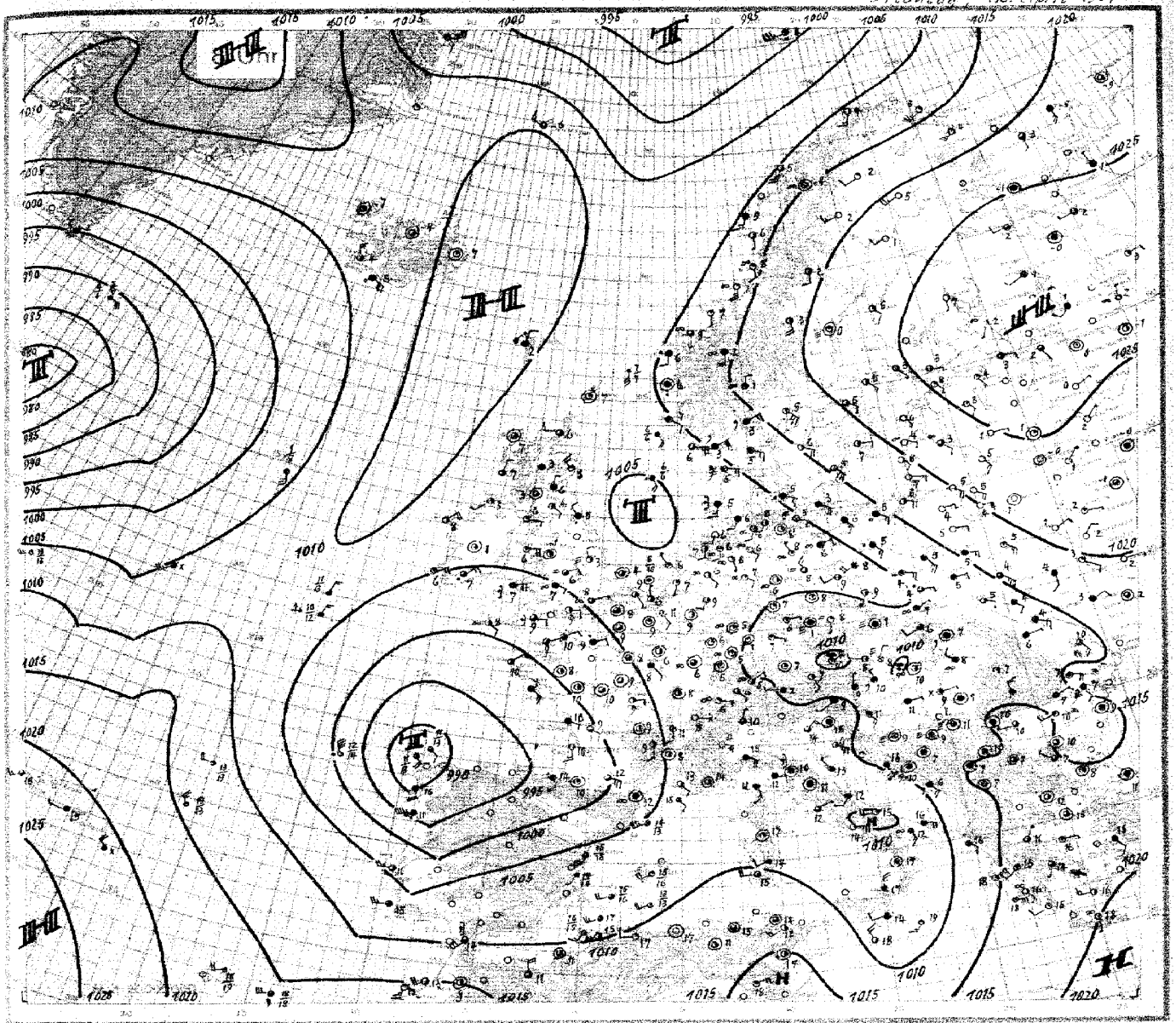


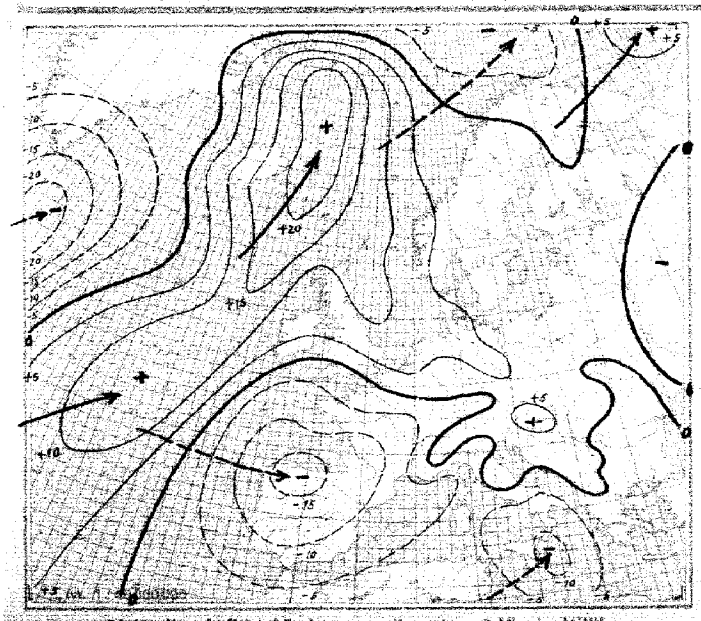
Wetterlage von heute nacht:



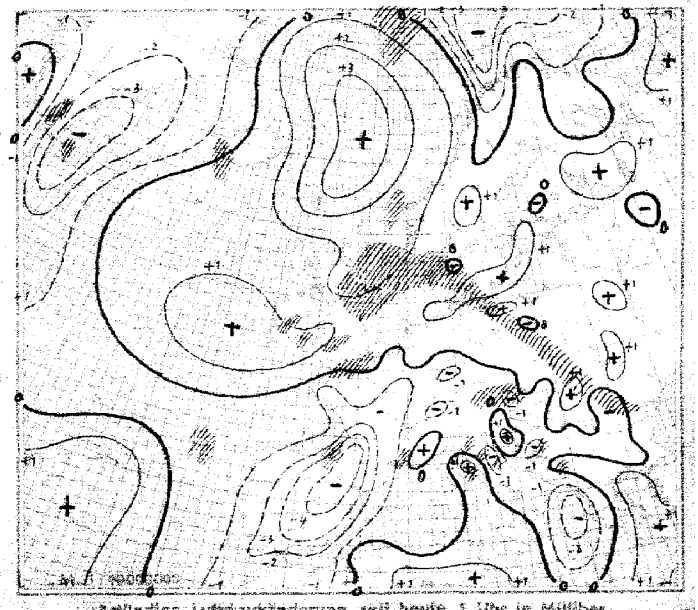
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 12. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 12. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte o	JJJ	Gestern 14 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Tergilsbu	o 0x3	67	02990	00014	06053	40301								
Myggbukta	o 090	50	00991	32406	04262	70808		80	00390	40506	63465	70406	00199	
Jan Mayen	o 001	xx	18109	08259	89102	9x219		51	03946	59928	02965	8x216	03589	Schnee 16
Spitzbergen	o 002	xx	745x9	08728	09157	8x715		xx	72459	09839	02155	8x720	82x48	
Bäreninsel	o 003	07	03820	19478	08403	1x303		5x	03848	46828	07205	5x906	92x39	
Vardö	o 004	06	01990	18469	16303	99262		5x	02944	47626	46203	0x360	00069	
Ingöy	o 005	09	02990	17205	12905	66701		90	01990	46113	12263	78201	00296	
Andenes	o 009	08	01990	16402	11466	65465		81	02990	17305	18604	66807	00194	
Röst	o 011	60	02996	15575	05207	36761		55	02996	14515	26607	36701	00390	
Nordöyan	o 014	76	02953	44414	39914	41608		67	05852	15303	27808	73401	00190	
Kraakenes	o 021	5x	02992	10426	03814	4x203		75	02783	12324	05243	40405	00201	
Utsira	o 028	07	05992	40647	02708	60209		07	05850	11528	04007	9x409	97380	
Lista	o 030	6x	01748	09768	04007	9x204		6x	41748	09668	04867	9x307	95471	
Ferder	o 036	50	01872	20312	11905	86301		52	03856	05428	12145	8x401	00480	
Dombaas	o 045	5x	15863	16513	10704	70700		80	51547	16477	43162	86366	97646	
Haparanda	050	00	01990	46314	27039	72300		80	01998	16201	21305	52607	00059	
Jönköping	053	5x	02960	18857	12609	6x300		64	03958	12328	13704	71405	00101	
Wisby	o 054	60	01980	44914	07140	63300		60	01950	05304	14807	53980	00298	
Riksgränsen	055	63	05890	00015	03452	72801		80	05870	50015	13452	72801	00089	
Stensele	056	5x	02957	10227	10509	7x300		84	01990	42111	17204	60401	40069	
Härnösand	o 057	30	01943	16314	20613	71301		03	01970	12214	20802	60502	00079	
Stockholm	059	46	02871	08314	18908	72301		07	01890	40313	19205	72501	00094	
Kalmar	o 060	7x	02765	12615	14905	8x404		09	01763	30413	14305	80401	00271	
Gällivare	061	5x	02957	22427	17505	7x200		5x	02957	18427	16605	6x601	00069	
Valentia	o 101	9x	02267	12387	01802	6x201		5x	02967	92087	07409	7x701	97291	
Blacksod Point	o 104	50	03858	22228	02302	56306		51	01958	23128	03208	60304	00290	
Malin Head	o 105	45	02853	26245	01200	00305		70	01854	32114	11104	00306	00480	
Lerwick	o 110	70	01535	20415	00910	70315		83	01844	42355	00907	90409	03x41	
Stornoway	o 111	57	25964	26295	00810	40106		87	02845	28426	03010	40306	37181	
Tiree	o 113	14	01950	26203	02011	46309		04	00951	25102	04008	75307	00190	
Aberdeen	o 116	5x	02865	28345	00811	5x208		53	02665	14245	03308	61309	97271	
Tynemouth	o 124	50	02744	30816	02107	80307		50	02756	00016	03407	80305	00171	
Holyhead	o 126	77	03864	31228	01909	8x305		78	02863	09215	03647	86302	00710	
Yarmouth	o 137	66	1x648	22348	02607	8x312		50	02656	76166	04409	80305	01161	
Croydon	151	20	02865	20365	03513	6x901		20	01842	39302	03512	58400	93141	
Scilly	o 158	87	02854	43415	02241	36802		82	60744	40568	59409	9x888	94375	
Guernsey	o 168	41	01453	44114	04813	20000		54	42758	47168	04441	9x402	92291	
Reykjavik	170	07	01941	37417	03602	60312		40	01593	32011	04603	74306	00060	
Bolungarvik	o 172	6x	10808	06328	54353	9x306		5x	01967	08127	09262	80402	00198	
Akureyri	o 174	56	03846	32318	07153	80305		50	02965	04325	10354	80310	00194	
Seydisfjord	o 176	64	01754	38315	04651	70315		52	02764	30314	06352	80316	00274	
Westmannainsel	o 178	00	15798	52400	49405	60215		54	01742	16303	02406	70310	00170	
Kopenhagen	o 181	4x	03758	46328	08606	5x300		42	03655	08428	08806	4x302	00460	
Skagen	o 182	2x	02766	10326	09208	6x302		5x	02865	42126	40006	80301	00480	
Hanstholm	o 183	51	08455	12428	05508	9x303		5x	03758	12528	06606	9x303	00470	
Blaavandshuk	o 184	58	03758	10468	02208	90304		60	52528	18158	03805	90302	04451	
Hammershus	o 185	50	05538	10428	07405	90300		50	03438	10328	09004	90303	00360	
Scoresbysund	190							58	04744	09204	06860	50xxx	—	
Thorshavn	o 191	50	02835	20415	22910	70315		60	53x18	30518	01207	90305	01361	
Julianehaab	196	34	01790	28116	05000	70803		87	02790	28217	01801	60806	—	
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagsalik	199							00	02990	09806	06756	67803	—	
Rochefort	201	10	02754	20225	07516	63807		70	02791	18326	3x375	53803	00171	
Biarritz	202							67	61744	12368	06314	7x300	01181	
Calais	208	24	01745	12416	05930	9x307		20	01743	21223	06809	75401	96119	
Lyon	210							54	02865	18227	08114	56701	00780	
Brest	211	62	62735	14462	02510	61802		02	03890	16218	08311	0x665	03112	
Paris-Le Bourget	215	36	81756	90256	07713	53702		87	61764	06687	07012	8x701	05151	
Perpignan	216	54	02844	45625	08820	45742								
Tours	222							36	25748	20288	06711	8x700	05162	
Ajaccio	226	70	01953	20223	11518	61702		00	02800	00025	41015	86502	86190	
Le Havre	230	24	01853	00014	06613	61902		86	15854	00086	05412	73201	02161	
Marseille	231							03	02990	14147	10414	66405	00490	
Zürich	281	50	02944	28314	40015	60704								
Lugano	284	30	01722	12101	08318	55101								
Helder	o 291	5x	42309	18665	00708	55303		62	61633	22628	03987	90303	3x361	
Vlissingen	o 292	75	15945	24956	05503	70412		70	01742	24312	06010	80402	03171	
De Bilt	293	6x	42638	21458	03907	9x309		7x	02744	28256	05709	70402	02180	
Nord-Hinder	+ 298	02	01777	23467	04359	x0810		24	01762	20444	05109	x0405	93335	
Terschellingerbank	+ 299	5x	25528	18429	00409	6x300		5x	03638	20548	01408	3x403	00335	
Memel	o 467	20	01754	44504	45913	40501								
Riga	470	20	02754	14414	20911	30809		15	01753	40434	21107	60402	00120	
Dorpat	476	85	02964	44815	23809	40800		64	01790	06413	23906	61808	00111	
Filsand	477	01	05720	10415	19408	6x302		02	03790	12318	19806	61303	00100	
Helsinki	481	03	01890	12213	24406	55301		05	01890	48214	24204	65301	00089	
Sortavala	482	06	01890	46702	24512	35601		03	01722	06012	26203	60300	00129	
Kuopio	484	3x	02954	46244	24510	40806		53	01954	16214	26105	58300	00164	
Sodankylä	485	51	03866	20328	19706	58801		64	01851	18411	19605	64401	00079	
Wien	501	52	01975	26328	08813	7x301								
Klagenfurt	502	52	10875	20288	07514	5x302								
Innsbruck	507	52	01769	00048	09312	7x300								
Prag	520	6x	03708	32488	08213	6x305								
Budapest	541	52	57656	64368	09810	5x305		62	05633	09148	10609	9x401	03122	
Debrecen	545	5x	62648	92168	10708	4x500		5x	62768	09168	11408	01501	02081	
Fünfkirchen	547							5x	02967	04617	10913	6x308	97100	
Warschau	552	52	02790	45615	12107	9x301		62	02790	40617	13306	9x303	00090	
Krakau	556	22	41732	48409	07319	5x401		53	62744	06288	13611	5x407	93161	
Lemberg	558	6x	04438	08528	12505	81601		52	53746	10258	12205	9x400	03061	
Pinsk	562	36	12734	45785	09109	57000		57	62730	16485	14606	7x254	37100	

Feuerschiffe + Küstenorte o	JJJ	Heute 2 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Tergilsbu	o 0x3							6x	71439	92379	95751	8x804	94x99	
Myggbukta	o 090							04	01990	12201	02470	20605	00x99	
Jan Mayen	o 001							20	02964	25324	09752	70213	37499	
Spitzbergen	o 002							xx	744x9	16769	88700	9x607	11x48	
Bäreninsel	o 003							4x	44539	21768	98304	4x819	01456	
Vardö	o 004							50	01772	18573	12303	72705	00399	
Ingöy	o 005							00	02990	18304	11104	62300	00296	
Andenes	o 009							07	01990	18527	18845	66403	00294	
Röst	o 011							52	13944	13328	11805	8x307	00280	
Nordöyan	o 014							55	05951	15501	11607	89304	00180	
Kraakenes	o 021							52	62764	16268	10966	81408	02471	
Utsira	o 028							07	03990	10368	09807	3x307	97390	
Lista	o 030							54	02966	08867	09406	70403	9x390	
Ferder	o 036							52	52864	03558	14303	8x304	96151	
Dombaas	o 045							8x	15858	16423	14802	8x302	00046	
Haparanda	050							10	00990	20200	23001	90309	00549	
Jönköping	053							00	02990	10415	10106	76103	00030	
Wisby	o 054							60	01474	09214	15787	63305	00190	
Riksgränsen	055							64	05890	00016	16054	32403	00579	
Stensele	056							74	02954	16215	19902	3x302	00539	
Härnösand	o 057							01	45170	00043	22900	90303	00009	
Stockholm	059							5x	02766	10226	21305	7x303	00024	
Kalmar	o 060							xx	0277x	12614	17005	74105	00371	
Gällivare	061							00	00900	22300	18102	90300	00519	
Valentia	o 101							44	01961	06301	05686	60305	97291	
Blacksod Point	o 104							43	01964	04425	17108	80305	00390	
Malin Head	o 105							84	01752	20103	07903	09403	00178	
Lerwick	o 110							58	01843	00013	09287	80306	00x41	
Stornoway	o 111							57	02965	00015	09707	78205	00091	
Tiree	o 113							53	02863	02215	08787	9x303	00280	
Aberdeen	o 116							53	01872	27303	08538	90305	00181	
Tynemouth	o 124							xx	64638	28248	07005	00303	02461	
Holyhead	o 126							5x	01662	07402	05486	8x304	00261	
Yarmouth	o 137							54	01653	00019	06804	90402	00141	
Croydon	151							53	05664	04117	05403	7x203	00061	
Scilly	o 158							50	15524	09214	01468	00305	02251	
Guernsey	o 168							83	02865	06167	02669	08703	11282	
Reykjavik	170							5x	02864	67365	05104	8x704	01xxx	
Bolungarvik	o 172				090xx			40	01941	00012	07367	83103	00xxx	
Akureyri	o 174				100xx			80	02976	00016	07954	00802	00xxx	
Seydisfjord	o 176				115xx			00	01990	00012	12257	61302	00xxx	
Westmannainsel	o 178				089xx			6x	63629	12688	06106	9x301	02xxx	
Kopenhagen	o 181							6x	64658	40368	40305	44308	08361	
Skagen	o 182							5x	03758	40328	40205	8x300	91370	
Hanstholm	o 183							5x	57349	08359	08306	9x302	95321	
Blaavandshuk	o 184							58	22658	16368	06305	90301	03361	
Hammershus	o 185							50	03638	10428	11403	20763	00360	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	o 191				05xxx			50	03838	02278	11002	90373	91181	
Julianehaab	196	6x	01x96	08026	99551	70802								
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagsalik	199													
Rochefort	201							07	03790	14228	99010	68x11	00081	
Biarritz	202							67	60744	47418	96314	5x815	00091	
Calais	208							56	02760	00066	05308	9x400	00067	
Lyon	210							04	01690	14213	05711	71705	00070	
Brest	211							54	02863	04116	09840	06400	93082	
Paris-Le Bourget	215							57	02772	00017	06008	83501	92071	
Perpignan	216							5x	05748	00628	02312	9x709	00080	
Tours	222							04	02790	00626	01810	86707	00002	
Ajaccio	226													
Le Havre	230							52	62655	06265	04309	9x500	01081	
Marseille	231							54	02951	12214	07713	70701	00880	
Zürich	281							54	021x1	12005	08716	86702	00041	
Lugano	284							51	02747	32127	09416	80601	00080	
Helder	o 291							50	01443	23123	06606	08401	96161	
Vlissingen	o 292							05	02690	61146	06108	00300	91151	
De Bilt	293							50	01642	14102	06507	90101	97030	
Nord-Hinder	+ 298							09	02785	42146	06409	x0402	00443	
Terschellingerbank	+ 299							20	01763	20313	06408	x0302	00425	
Memel	o 467							00	00790	08200	18707	60302	06170	
Riga	470							00	05590	10200	22407	58303	00013	
Dorpat	476							64	01790	12201	25602	71301	06513	
Filsand	477							00	00790	21104	22106	70303	06600	
Helsinki	481							03	02750	10114	26003	60303	00519	
Sortavala	482							05	05590	18102	28404	60347	00559	
Kuopio	484							00	00590	44700	25507	58306	00016	
Sodankylä	485							00	00190	53500	20105	60300	00509	
Wien	501							50	02665	24115	11408	81601	01061	
Klagenfurt	502							5x	03648	20128	09109	9x300	94471	
Innsbruck	507							00	03890	24118	12002	03803	01011	
Prag	520							80	05490	40141	10603	76300	00061	
Budapest	541							05	05409	28015	20819	02702	00021	
Debrecen	545							22	05654	23168	11808	9x305	02081	
Fünfkirchen	547							5x	03968	08128	10711	86601	01100	
Warschau	552							52	03744	12528	14105	8x303	00040	
Krakau	556							6x	05691	04158	12487	8x302	03061	
Lemberg	558							53	02754	48615	12765	6x309	00031	
Pinsk	562							24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 110 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 12. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte												hhTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	12 08	00 062	02 075	05 063	09 032	14 501	16 568	21 534	21 558	25 569	31 590	41 668	49 712	04 63	11 15	18 06	Sehr starker Stadtrauch u. Bodendunst. Bis 1400 m ∞1, darauf über der Heide 4/10 Cu u. Stcu bis 1700 m. Bei 1500 m i. N dünnes Str-Feld. Im N u. E 4/10 Cs u. Cidens. Bis > Gipfel einzelne ∞-Ringe.
E_3E_4 = 73			85 002	66 984	60 944	59 900	64 860	59 829	54 782	45 776	44 705	34 690	26 600	24 542				
w_1Va_2 = 740			30 18	45 20	38 20	30 20	28 20	26 21	20 22	19 22	12 22	08 23	05 25	04 28				
Norderney	4	12 08	00 068	02 075	05 065	09 013	11 018	23 569	26 568	29 587	32 597	39 638	52 748		03 65	05 11	31 10	Mäßiger mit Höhe stark zunehm. ∞. 400 m über See höher reichend. Darin über Land einzelne Cu-Felder, nach See treibend. Darüber zunehm. ∞ bis 2400 mtr, über Land stark quellend. Horizont einzelne As-Streifen. Zenit wolkenlos.
E_3E_4 = 73			95 007	69 484	78 046	90 998	60 884	67 760	60 730	57 700	50 673	60 620	43 576					
w_1Va_2 = 610			40 17	45 20	46 21	43 21	29 19	20 20	16 23	14 24	14 26	13 28	04 29					
Köln	48	12 08	00 090	02 084	04 082	13 011	20 534	26 538	33 634	34 630	44 706	47 706	49 718		05 63	10 09	98 04	Bis 300 m ∞2, von 300 ÷ 1400 m ∞0. 4/10 St 1200 ÷ 1400 m, vor allem i. E-Halbraum. In der Ferne Stcu, Ac cast bis etwa 1600 m, teils bis 3300 m im N, vereinzelt auch im W. Im NE Acient 3500 m. Am SW-Horizont 4/10 Cis.
E_3E_4 = 73			79 002	70 990	69 958	89 860	74 700	68 786	73 664	57 600	53 560	50 544	48 538					
w_1Va_2 = 750			54 23	49 22	49 25	43 25	28 24	26 23	15 25	12 25	06 28	06 28	06 30					
Frankfurt	95	12 08	00 079	05 093	08 083	15 042	27 555	20 554	35 615	36 618	44 680	44 676	50 715		01 67	14 13	03 05	∞2 ÷ 180 m über Boden. Darüber Sicht bis 50 km. Von 800 m an leichter zunehm. ∞ bis > Gipfel. Im SW ∞2. Im N u. E geschlossene Bodennebelfelder, darüber vom N 8/10 Sc, im NE 3/10 Ac lent. in mehreren Höhenlagen. Im NW 1/10 Ac cast, geschichtet bis 2400 m reichend. > Gipfel im SW Cs-Spuren.
E_3E_4 = 73			82 995	64 948	62 916	65 842	76 725	65 706	75 652	53 644	64 579	60 577	55 535					
w_1Va_2 = 480			67 24	41 24	45 27	34 26	27 24	23 29	18 28	18 29	10 29	10 30	07 31					
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	12 08	00 042	08 087	16 069	24 532	32 588	37 624	39 624	45 635	47 648	51 692			06 60	18 19	98 05	Über Stadtrauch Alpen sichtbar. ∞0, im E ∞1 vom Boden bis etw. 3300 m. 4/10 Nebel im E u. N. Am E-Horizont 1/10 Cu in etwa 2000 ÷ 4000 m. > Gipfel 5/10 As u. Cs.
E_3E_4 = 73			92 949	57 919	54 833	54 750	64 680	72 636	60 620	42 590	47 560	56 527						
w_1Va_2 = 256			30 21	44 27	31 24	22 26	15 27	17 29	14 30	10 32	09 32	09 33						
Berlin	50	12 08	00 075	03 071	05 091	13 060	15 575	26 586	34 619	36 621	42 649	47 718	52 727		05 63	11 22	75 04	Vom Boden bis 2400 m ∞2. 1/10 Fracu u. Frs von 400 ÷ 450 m, stellenweise noch aufgerissen. Im E mächtige Ac-Bänke etw. in 2000 m, mit Quellungen bis 2500 m, darüber von 3200 ÷ etwa in Gipfelhöhe reichend 4/10 As. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			93 004	93 949	68 948	46 889	67 805	67 697	55 662	55 640	44 592	40 550	37 520					
w_1Va_2 = 745			61 23	68 24	52 27	32 24	23 22	46 25	13 26	15 28	08 28	05 28	04 31					
Lindenberg	122	12 07	00 076	06 060	08 042	10 544	21 556	23 556	26 575						04 xx	06 67	xx 09	3/10 Ac cast, Fracu, Sicht 10 km.
E_3E_4 = 44			96 995	76 938	79 915	83 833	83 770	53 755	53 723									
w_1Va_2 = 430			62 24	48 22	44 22	34 22	27 22	18 22	16 23									
Breslau	120																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Königsberg	29	12 08	00 051	07 043	04 089	20 552	22 546	30 608	33 603	34 634	48 647	50 703			02 63	05 20	22 14	Vom Boden ÷ 2300 m ∞2, von 2500 ÷ 2900 m ∞0. In 2300 m im S einzelne Cu. > Gipfel S-Horizont geschlossener As, sonst 4/10 Ac u. Cs.
E_3E_4 = 73			72 014	68 006	85 970	58 791	42 775	57 694	33 669	31 626	29 598	29 539						
w_1Va_2 = 770			39 14	36 13	37 18	16 18	15 20	09 21	09 24	07 26	06 29	06 31						
Stettin		12 08	00 066	04 040	07 034	11 023	17 516	28 533	35 606	37 620	44 670	52 711			03 62	02 01	69 20	Von 4400 ÷ 5200 m 10/10 Ns, darin leichte Vereisung. Darüber 7/10 Cs nach NE abfallend. (Sonnenring)
E_3E_4 = 73			93 010	96 964	88 929	98 887	98 845	90 788	81 663	46 640	34 578	37 527						
w_1Va_2 = 35x			56 20	61 28	41 19	50 25	42 26	34 26	21 28	41 27	06 29	05 33						
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		

TTT UU

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	UUGG																								
Sloutzk	40																									
Budapest, 54173 (340)	146	12 08	00 993	110 98	13 868	055 81	23 765	012 56	33 677	566 96	44 583	632 89														
Mailand, 20273 (260)	412	12 08	00 998	110 66	04 944	092 84	06 944	086 72	08 906	072 74	25 764	518 84	287 12	550 86	31 695	562 71	34 666	589 71	37 638	623 70						
Paris (Le Bourget)	46	12 07	999	485 89	951	405 79	884	060 79	781	515 84	657	570 59														
Istres	25	12 07	003	120 98	979	127 92	956	109 91	944	110 88	883	062 82	805	025 87	765	020 87	691	542 88	600	593 80	529	466 61	467	451 82	399	834 82
																									346	926 79
																									592	682 91
Lyon	196	12 07	982	082 71	970	100 72	958	106 67	912	083 68	834	016 76	784	014 73	706	552 64	670	534 63	617	629 70	[illegible]	[illegible]	601	634 91	589	634 91
Nancy	236	12 07	980	051 98	956	092 68	953	090 60	865	060 61	782	506 89	668	582 74	583	639 75	425	797 74								
Marokko	460																									
Mildenhall Nachtrag	6	09 08	115	101 93	976	086 00	950	076 96	900	070 72	850	039 72	800	011 93	750	519 xx	700	553 xx	650	573 xx	600	611 xx	550	661 xx	500	692 xx
Mildenhall	6																						450	728 xx	400	794 xx
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71	12 06	001	167 94	973	221 41	950	213 79	900	118 30	850	171 33	800	422 39	750	053 49										
[illegible] (Nachtrag)	72	08 14	006	136 xx	976	122 xx	907	029 xx	842	028 xx	787	511 xx	724	528 xx	671	550 xx	619	578 xx	572	629 xx	527	689 xx				
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg	33	12 08	005	065 94	904	071 77	957	082 61	889	050 xx	783	541 xx	687	600 xx	529	721 01										
Kjeller	112																									

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_r MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_r mm E
Zugspitze	3)	2962	416	44	97 105	36379	913 57	94 101	44	41 983	262 73	91 997	80 360	03 599	53	09 901	262 17	907 58	88803	00599
Schneekoppe	2)	1610	428	44	67 049	26569	842 01	94 104	44	57 409	28569	860 00	0x 403	04 026	28	01 602	24313	857 51	81 300	96519
Feldberg/Schw.	1)	1493	427						40	61 923	22315	932 02	70 402	01 049	00	02996	46127	050 04	77 602	00549
Fichtelberg	1)	1215	419	44	46 409	26669	984 63	4x 303	17	02 223	24419	915 03	90 305	04 049	04	01 982	00612	922 04	81 301	00019
Brocken	1)	1148	418	90	42 847	28647	888 04	03 309	96	41 803	205 84	899 03	034 01	01 054	04	41 883	17443	915 02	86401	00014
Wasserkuppe	1)	926	423	63	03 928	20628	913 07	74 201	46	61 953	205 13	917 56	70 202	01 081	04	01 973	16303	922 05	70 301	00031
Inselsberg	1)	917	445	84	02 937	54387	90906	84 305							04	04 990	16312	919 05	80 903	00024
Kahler Asten	1)	842	417	04	46 835	20385	895 06	93 104	34	62 943	24394	90 705	822 04	02 084	05	05 990	16425	907 04	94 800	94 024
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6.	81 507	20487	915 05	0x 386	40	61 903	20215	915 07	70 202	03 091	03	04 990	16302	915 07	70 300	00041
Sonnblick	3)	3106	503												4x	772x9	20179	923 57	3x 803	05 609
Obir	2)	2044	506												4x	770 x9	18379	878 00	9xx 01	145 09
Schöckel	1)	1446	511												4x	66 009	142 69	932 02	0x 803	07 016
Jungfraujoch	4)	3484	256	04	01 950	24415	591 67	362 02							04	02 990	46114	577 51	84 802	–
Säntis	4)	2500	235	4x	02 8x4	20944	434 54	93 203							04	03 990	26107	419 54	76 802	00 649
Kékestetö	1)	998	549	4x	44 109	00049	32 003	0x 302	4x	57 109	00059	925 03	0x 300	01 551	4x	46 109	00059	936 04	0x 301	97 021
Dobogokö	1)	700	540												06	04 665	x8 255	948 07	87 300	01 081
Mus Allah	2)	2420	726												50	02 844	28324	932 51	80 404	00 539
Predeal	1)	1054	593						50	03 448	16328	897 02	30 802	000 91	60	59 328	28368	899 03	90 302	01 512
Fanaråken	2)	2098	024	44	93 009	13549	84 054	0x 204	4x	83 009	14559	847 56	0x 404	97 539	4x	63 009	42549	856 56	0x 503	01 579
Gausta	2)	1828	0x4	4x	46 009	12649	85053	0x 300	4x	46 009	16649	848 59	0x 807	00 x19	3x	44 109	01549	854 57	0x 300	00 579
Svandalsflona	1)	1065	026	5x	45 447	02527	20300	8x 707	02	83 450	12649	510 60	5x 205	97 x49	3x	57 346	404 56	533 51	94 202	91 529
Pic du Midi	3)	2859	247						26	02 983	24374	919 56	928 803	91 029						
Mont Ventoux	2)	1900	248	49	03 902	22296	89 801	77 590	64	48 099	16449	885 01	0x 802	000 39	64	49 103	07844	858 51	63602	00518
Mont Aigoual	2)	1564	249	20	63 515	40738	341 05	53 000	46	46 009	248 39	383 03	0x xxx	00 xx x	x5	46 009	458 49	363 02	5x 807	02 002
Puy de Dôme	1)	1467	2??	27	12 546	32126	34306	64801							04	01 932	46713	347 02	91 808	00510
Eiffelturm	0)	338	205	91	87 x18	18528	3xx 10	7xxx	54	03 xx8	22588	x0x 10	7xxxx	xx 10 x	5x	03 xx8	42528	xxx 10	6xxx	xx 090
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_r MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_r mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	20	01 763	60604	24 707	45 805	5x	02 567	08127	072 18	0x 402	00 198	00	00 798	42200	926 02	50 803	00 539
Sylstation	1)	1045	095						5x	62 588	495 28	910 00	xx 201	93 019	04	45 743	498 13	919 00	x0 267	00 539
Sétif	1)	1020	633	04	07 990	462 03	96 721	4x 806	07	03 890	263 34	982 14	55 407	00 230	04	07 890	09002	996 08	80 300	94 020

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	München	Norderney	Essen
yyG_1G_1	11 15	12 05	12 11	12 11
25 km				
24 "	465	465	490	202
23 " – 15 "				
14 "	2546			
13 "	2555			2648
12 "	2466			2638
11 "	2559			2633
10 "	2558	2548	[illegible]	2645

Ort	München	Wien	Köln	Köln
yyG_1G_1	11 18	12 08	12 11	12 18
9 km	2555	236	315	315
8 "	2555			
7 "	2555	2545		
6 "	2595	2548	2648	2518

Ort	Archangelsk	Dresden	Norderney	Essen
yyG_1G_1	11 18	11 07	12 11 (490)	12 11 (202)
9 km	041	185	0955	2442
8 "	0507	2055	0858	2458
7 "	0555	2555	2955	2949
6 "	0214	2548	2647	2798

Ort	München	Wilhelmshaven	Fürth
yyG_1G_1	12 05 (465)	12 07	12 10
9 km	2455	765	236
8 "	2458		
7 "	2658		2860
6 "	2555	1155	2356

Radio-Sonden

Ort	Istres	Nancy	Hildesheim
yyG_0G_0	12 06	12 06	09 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–	–
Höhe	–	–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	–
200 "	–	–	–
300 "	(1-49)	–	–
400 "	6-33	4-33	-49

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	–
200 "	–	–	–
300 "	893	–	–
400 "	739	697	706

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Rennes	Marseille	Norderney	Malta	Ancona	Marseille	Wilhelmshaven	Augsburg	St. Brieuc	Reims
yyG_1G_1	11 19	11 19	11 15	11 15	11 14	11 05	12 08	12 11	12 11	12 14	12 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2904	2545	2412	1816	2709	2445	1509	2945	1512	1542	2006

Ort	Renfrew	Renfrew	Le Bourget	Livorno	[illegible]	Avignon	Tours	Le Bourget	[illegible]	Beauvais	Reims
yyG_1G_1	11 19	11 19	11 09	11 19	11 19	11 19	12 08	12 11	12 01	12 14	12 15
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	As	As	As	Cs	Ac	Cs	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	1549	1408	2415	2988	3219	2183	2315	1908	1509	3115	2006

Ort	[illegible]	[illegible]	Abbeville	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angoulême	Reims	Triest	Cherbourg
yyG_1G_1	11 19	11 19	11 15	11 19	11 15	11 15	12 06	12 11	12 08	12 09
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	As	As	As	Cs	Cs	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2809	2521	2548	3116	2964	2899	2550	2502	2015	2140

Ort	Marseille	Toulouse	Rom	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Vlissingen	Tours	Venedig	Antibes
yyG_1G_1	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	12 08	12 11	12 08	12 15
C u. Höhe	Ci	Ac	As	As	As	As	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2412	3042	1541	[illegible]	2932	2491	2512	0212	1425	2509

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	[illegible]	[illegible]			Paxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	15 14	09 08												
mb	Nachtrag	Nachtrag												
500	(-32)	-19												
600	-10	-14												
700	-4	-5												
800	+0	8+1												
900	+9	7+7												

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	549	546												
600	415	411												
700	295	295												
800	191	183												
900	55	95												
1000	11	40												
500-1000	538	535												

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

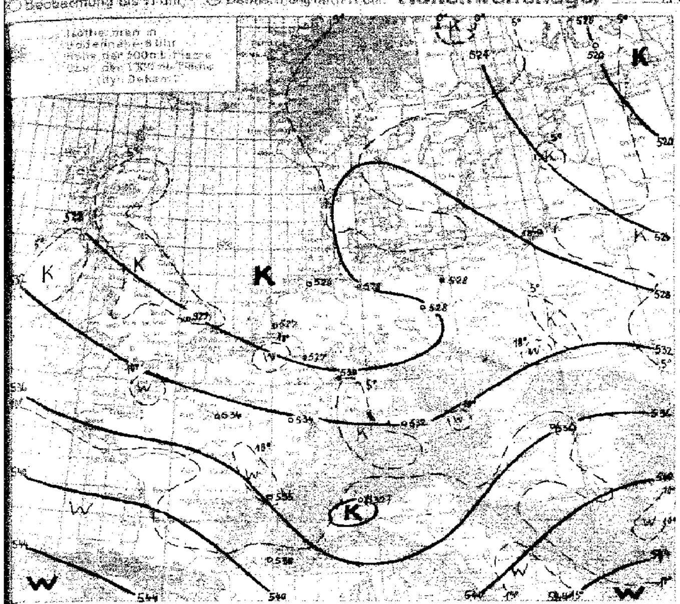
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

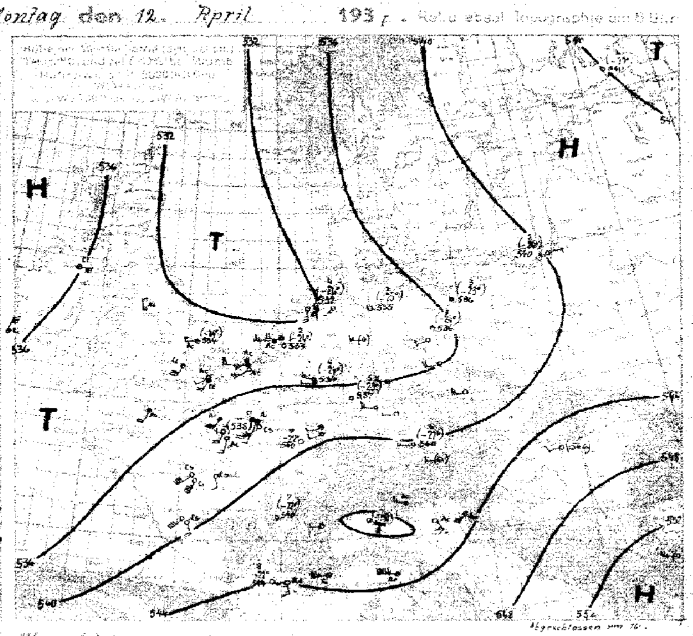
Ort	Hannover	Danzig	Königsberg	Warnemünde	Kiel	Bremen	Wilhelmshaven	Norderney	Königsberg	Norderney	Wilhelmshaven	Hamburg	List	Hannover
yyG_1G_1	12 05	12 06	12 15	12 06	12 06	12 11	12 05 (765)	12 06	12 11 (490)	12 13	12 15	12 11	12 11	12 17
5 km	265	155	320	765	305	110	[illegible]	490	[illegible]	490	765	260	385	265
4 "	2658		(11)	2143			1514		1808				(4.9) 3318	
3 "	2562	(3.5) 2463		2541	2216		2538		2513				2918	2845
2 "	1716	1359	1355	2516	(1.9) 2658	2155	2321		2049	(1.3) 2040	1595		2138	1913
1 "	1543	1855	1355	2948	2538	1948	2555	(4.7) 2223	2010	1915	1743	(0.8) 1448	(1.5) 2022	1938

Ort	Marseille	Clermont	Paris	Antibes	Mannheim	Strassburg	Ajaccio	[illegible]	Le Bourget	Dijon	Lyon	Lanslebourg	Nancy	Zabern	Avord	Angoulême	[illegible]	Cagliari	Ravenna	Venedig	Pavia	Triest	Genua	San Remo	Le Bréf
yyG_1G_1	12 05	12 05	12 05	12 07	12 00	12 09	12 10	12 11	12 12	12 10	12 10	12 (578)	12 10	12 10	12 10	12 10	12 10	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 08	12 11
5 km	420	146	515	042	450	670	010	254	360	174	405	2916	475	598	050	035	531	120	561	735	510	710	237	595	160
4 "			2040				2636					2945		2489		1596	1994								
3 "							—	2515	1536	1925	1599	1904	1991	—	1958	—	—	2965				3119	2215		2534
2 "	1615	2019	2644	0044	2048	1917	2419	(1.5) 2131	1858	1954	(1.5) 1968	0512	(3.5) 1922	1816	(1.5) 1550	1743	1949	2622	0408	1465	2244	2108	2214	2712	1918
1 "	1336	3109	1844	0066	1643	1313	1317	2543	1027	2396	1858	(1.5) 0948	1920	1027	1542	1356	1000	2950	2919	0965	2932	1914	2214	2440	3000

Ort	Sofia	Wilna	Lemberg	Prag	Budapest	Orléansville	Tunis
yyG_1G_1	12 05	12 09	12 15	12 06	12 15	12 08	12 11
5 km	620	166	365	3639	(4.5) 2037	504	415
4 "	2946			2538	2546		
3 "	2943			3022	(11) 2018		
2 "	2533	1959	1149	2541	2558	2624	2945
1 "	2444	1509	1506	2809	3403	2549	2809

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag den 12. April 193 7 . Relative absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Unverändert bedeckt ein umfangreiches Hochdruckgebiet den osteuropäischen Kontinent und die Tiefdrucktätigkeit bleibt auf den westlichen Teil Europas und das angrenzende Weltmeer beschränkt. Das Tief über der Doggerbank hat sich, ohne seine Lage noch wesentlich zu ändern, weiter aufgefüllt und sein südostwärts vorgestreckter Ausläufer hat sich nur noch wenig nach Osten verlagert, da sich der Druckfall auf seiner Vorderseite fortschreitend abschwächte. Heute lassen sich nur noch zwei unbedeutende Fallgebiete über dem Kattegat und Westpolen erkennen. Auch der nachfolgende Druckanstieg hat sich, wie besonders die 24-stündige Druckänderungskarte erkennen läßt, wesentlich abgeschwächt. Noch immer ist ein langgestrecktes präfrontales Regengebiet an die Front gekoppelt, das sich nun aber allmählich ausregnen wird. Auf der Rückseite dieser Front sind kühlere Luftmassen nach West- und Mitteldeutschland vorgedrungen und haben in der freien Atmosphäre eine interdiurne Temperaturabnahme bis zu 5° gebracht.

Gleichzeitig hat sich der vertikale Temperaturgradient vergrößert, so daß sich im Laufe des Tages im stärkeren Maße konvektive Bewölkung ausbilden wird.
Die Herrschaft dieser maritimen Kaltluftmassen wird aber nur kurze Zeit andauern, da von Südwesten her erneut Warmluft nach Mitteleuropa vorstoßen wird. Dieser Warmluftvorstoß, der nicht so stark sein wird wie der vor zwei Tagen erfolgte, wird ausgelöst durch das neue, nordwestlich der Azoren entstandene und jetzt vor der spanischen Nordwestküste angelangte Tief. Dieses wird sich ostnordostwärts verlagern.
Das Islandtief hat sich, nun schneller fortbewegend, nordwärts in das Gebiet zwischen Spitzbergen und Grönland verlagert. Die Warmluft seiner Ostseite hat Spitzbergen erreicht und hier die Temperatur, ziemlich kontinuierlich, von −20° auf +0° ansteigen lassen. Der seit gestern früh gefallene Niederschlag von 13mm, deutet auf die große Aktivität dieser Warmluft hin.
Das gestrige Neufundlandtief hat sich, seinen Kurs beibehaltend, in das Gebiet südlich Grönland verlagert. Auf seiner Südflanke driften Teilstörungen ostwärts.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Soesterberg	Mildenhall	Reims	Paris	Istres	Lyon	Nancy	Avignon	Uhl	Sloutzk	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	12 08	12 07	12 08	12 08		12 08	12 08	12 07		12 08	12 08	12 08	12 08		12 08	12 08	12 08	12 08		12 08		12 08	12 07	12 08	12 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																								
500	(2-25)	(4-26)	(4-24)	(5-25)		(5-22)	(3-24)	—		(2-24)	(2-23)	(2-24)	(-24)		—	3-24	(7-22)	7-22		(4-29)		—	—	—	—
600	2-17	6-15	5-21	6-16		5-13	4-16	—		2-14	4-15	22-16.2	-14		(3-13)	8-10	7-13	7-13		5-19		(7-19)	(3-19)	—	(5-4)
700	4-9	5-9	9-10	6-6		6-7	5-8	(5-8)		3-10	8-8	32-9.2	-7		8-5	8-4	6-6	7-6		9-10		7-3	9-5	(9+5)	9+3
800	5-2	6-4	7-2	6+1		5-0	5+2	8-3		5-4	9-2	55-3.0	-3		8-0	8+2	7+2	8+2		6-7		7+0	5+2	3+12	9+9
900	8+3	9+2	9+4	6+8		5+6	6+7	9+3		9+2	9+3	77-4.0	+4		7+7	8+9	6+8	6+8		6+8		7+5	9+7	5+15	7+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																								
500	554.6	552.8	533.6	537.2		539.5	536.3	—		540.3	536.0	533	534		(538)	544	540	540		546		(559)	(540)	(552)	(556)
600	402.4	396.3	406.6	404.4		405.6	403.9	—		407.4	403.0	400	401		404	405	406	406		412		405	411	(413)	425
700	276.9	274.6	280.8	282.9		283	282.9	287.4		291.9	287.1	285	285		287	291	289	289		296		290	294	303	307
800	184.3	182.5	184.3	188.8		185.9	186.4	184.8		189.9	185.4	189	189		183	187	185	185		196		185	189	195	199
900	91.9	90.9	91.2	92.3		92.7	93.2	92.5		94.7	91.9	90	90		90	92	91	91		104		92	96	97	102
1000	7.1	5.9	6.4	7.1		7.2	8.2	7.8		13.6	6.0	5	5		4	6	5	6		9.2		7	10	9	16
500-1000	521.0	526.3	527.2	530.1		532.3	528.1	—		526.7	528.0	527	529		(534)	538	535	534		520		(552)	(530)	(545)	(540)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Frankfurt	Essen	Dresden	Hof	Schkeuditz	Köln	Köln	Münster	Essen	Köln	Münster	Essen	Berlin	Münster
yyG₁G₁	12 09	12 07	12 09	12 09	12 10	12 07	12 09	12 11	12 11	12 15	12 15	12 14	12 11	12 15	12 11
5 km	370	225	202	↑ 95 40	277	4.6 95 38	4.4 48 28	↑ 11 08	470	202	↑ 27 08	470	↑ 27 18	065	475
4 "				26 40		24 40	29 38	27 21			28 25		4.5 26 28	3.7 27 35	
3 "			1.2 25 45	30 28	25 15	24 26	25 35	25 38	25 38	2.5 27 18	22 15		27 22	25 28	25 27
2 "	30 28	1.8 21 25	24 31	30 18	22 18	24 15	25 25	25 15	25 23	24 18	20 15	1.6 24 40	24 25	27 15	23 25
1 "	31 23	19 25	24 13	30 18	16 22	22 13	20 13	23 13	22 15	25 16	17 08	17 08	23 18	31 03	1.5 27 35

Ort	Erfurt	München	Fürth	Würzburg	Fürth	München	Saarbrücken	Souchars	Renfrew	Archangelsk	Pescara	Livorno	Ponza	San Remo	Genua	Pescara	Semos	Abbeville	Marseille	Bordeaux	Pau	Clermont
yyG₁G₁	12 09	12 06	12 08	12 05	12 10	12 15	12 10	11 13	11 13	11	11 19	11 19	11 19	11 19	11 19	11 14	11 18	11 19	11 18	11 18	11 18	11 18
5 km	201	↑ 26 35	↑ 26 35	4.8 27 28	↑ 26 31	4.4 25 18	4.5 24 13	367	565	↑ 15 44	525	390	533	595	237	525	379	001	420	092	[illegible]	[illegible]
4 "		26 23	27 16	26 48	24 45	24 28	23 13			16 25		24 51							25 95			
3 "	2.7 20 18	27 23	22 22	26 18	15 08	00 00	16 15	20 09	27 11	16 29	28 51	24 50	24 50	25 50	27 18	28 55		22 50	24 44			25 29
2 "	20 27	00 00	08 08	25 18	16 18	22 05	2.5 18 18	1.5 12 05	1.5 31 24	15 46	24 35	24 40	25 36	29 25	22 23	25 46	31 49	25 40	25 22	27 29	32 55	25 48
1 "	22 13	12 08	16 15	20 13	15 15	04 23	15 22	14 03	29 44	16 56	25 35	24 29	25 14	05 01	25 32	15 49	31 40	11 16	20 25	07 45	20 43	19 32

Ort	Norderney	Köln	Ludwigslust	List	Köln	München	Saarbrücken	Danzig	Köln	Königsberg	Stuttgart	München	Fürth	Berlin	Köln	München	Trappes	Strassburg	St. Courtine	Dijon	Montélimar	Perpignan	Avignon	Angers	Dijon
yyG₁G₁	11 09	11 08	11 07	11 09	11 11	11 11	11 13	11 13	11 14	11 14	11 15	11 18	11 18	11 16	11 17	11 13	11 19	11 19	11 15	11 13	11 13	11 18	11 15	11 17	11 15
5 km	490	4.4 22 28	397	385	315	465	535	155	315	320	671	↑ 25 66	4.2 25 45	065	315	465	703	670	350	405	450	520	039	039	405
4 "		29 13				3.8 21 25						24 48	25 43	3.6 27 28									21 22	[illegible]	
3 "		15 28				26 35			3.6 15 40		2.4 08 05	29 38	26 23	27 33			27 35		22 25		20 43	22 25	23 43	24 15	
2 "		25 25	4.5 27 08			27 43	23 23		22 28	1.9 15 75	24 25	25 40	26 45	27 56	1.5 25 35	1.4 16 40	11 26	22 18	22 35	24 22	25 36	28 34	20 ??	[illegible]	19 29
1 "	3.9 22 48	20 13	26 42	0.5 23 38	25 25	27 25	25 28	0.8 14 53	23 38	14 65	25 15	27 29	27 25	29 43	25 43	25 43	15 32	20 46	23 19	19 44	15 44	18 18	4.5 25 13	25 15	19 56

Montag, den *12. April* 19*37*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02969	10915		94965	40768	06415	64658	25968	95911
Lissabon	02649	22526		03658	22429	41542	02645	24516	05711
Praya (K. Verd.)							01603	19515	14021
S. Vincent (K. Verd.)							03714	09528	16528
Fargo				02959	44457	11418			
Pt. Delgada (Azoren)				09698	29928	16816	03698	29928	22845
Horta (Azoren)	05955	24980	16817	05955	42226	17817	51754	24109	22315
Mailand	05557	04128	23018	01890	00049	07019	05752	10928	01915
Genua							03366	08528	09415
Florenz	08865	57946	11418	02865	30015	11414	21666	00058	09710
Rom	02764	17524	15810	03764	47545	12915	05764	47548	12915
Terranova P.	02865	87494	41522	05865	08128	09717	02664	08025	01719

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02769	04350	14519	05365	07728	09017
Tarent	01890	46998	13530	03869	44928	13416	03561	44522	15914
Malta	02890	19246	15728	02990	42099	12817	01890	04514	09518
Belgrad	05666	12516	09615	64922	13568	10909	09857	00068	12411
Üsküb	62890	08219	13916	02790	04924	14012	03235	05028	15109
Split	02774	12516	11916	04190	12715	11915	03668	15628	09015
Bukarest				61665	24725	14905	42790	54926	15510
Sofia							02869	20247	14908
Archangelsk	02790	22214	25005	02727	25117	24005	05667	22427	25009
Franz-Josephs-Land	36990	65053	20124	00990	00000	22724	09632	00018	20974
Leningrad	05590	02226	24912	05666	40530	24108	02390	08127	25905
Ust Zylma	05513	12125	24554	62575	00416	23552	05578	39128	26158
Moskau	01654	02214	22940	81596	34286	22906	44930	00042	22901
Astrachan	68695	37768	10303	64258	04468	10905	61648	28518	12124
Kiew	02865	06209	19510	64798	06468	18804	18690	10902	19903
Odessa	03659	14528	18640	02490	14914	17708			
Swerdlowsk	01765	23313	19971	01785	20415	18808	05690	00923	13060
Marokko				00890	53200	16724	03590	00023	19511
Algier	02790	62646	13490	02159	26460	14119	01890	24205	12817
Tunis	02890	32925	13920	01590	02274	10815	02390	20519	12612

Amerika Ort	J	Heute 2h DDFww	PP V_ATT	Gestern 14h DDFww	PP V_ATT
Belle Isle	B				
St. George's	G	39302	08+02		
St. John's	R	32509	09+02		
Clarke City	Y	29400	13+09		
Chatam	C	16102	11+03		
Sable Island	S	23502	10+08		
Halifax	H	39502	11629		
Eastport	M	28202	19604		
Boston	B	28503	13+01		
Nantucket	N	24305	13+01		
Atlantic City	A	24909	19604		
New York	Y	26902	17+06		
Bermuda	Z	19501	16+10		
Quebec	Q	34202	15604		
Chibougamau	M				
Moosonee	U	08200	18+01		
Doucet	D	08290	20+01		
Ottawa	T	39200	17+01		
Parry Sound	P	24900	21502		
Buffalo	B	28504	22+03		
Cleveland	C	39304	25+03		
Cincinnati	O	25201	27+07		
Washington	W	28501	31506		
Norfolk	N	28301	21609		
Wytheville	V	28302	25602		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_ATT	Heute 2h DDFww	PP V_ATT
Cape Hatteras	H			32601	21610
Wilmington	Q				
Charleston	S			24500	23+19
Atlanta	A			28300	24+12
Jacksonville	J			28300	23+16
Tampa	T			22300	28617
Miami	M			32501	21+20
Key West	K			04501	20+22
Pensacola	P			20501	25+19
New Orleans	N			20202	25+27
Galveston	G			19202	23+20
Vicksburg	V			12200	25+20
Little Rock	L			12200	26+15
Nashville	T			31500	27+11
St. Louis	S			12300	27+12
Kansas City	K			13303	22+16
Chicago	C			12200	27+09
Charles City	I			12201	24614
Green Bay	G			16300	26611
Duluth	D			12200	24609
Withe River	R			24300	20+04
Sioux Lookout	L			20300	19601
Winnipeg	W			16501	12+16
Bismarck	B			12402	05216
Huron	H			12402	12416

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_ATT	Heute 2h DDFww	PP V_ATT
North Platte	N			12503	08+17
Dodge City	K			16605	10122
Dallas	T			12400	19+25
Corpus Christi	C			12503	24+20
El Paso	P			24500	09+27
Santa Fe	S			24500	11618
Flagstaff	F			20501	10+16
Denver	D			22302	06+18
Salt Lake City	U			22501	20611
Lander	L			02202	16604
Rapid City	R			20402	06617
Miles City	M			22550	09+10
Helena	H			22403	17+07
Tatoosh	T			12503	18609
Roseburg	O			16665	17+16
Boise	B			04202	22+10
Tonopah	N			02202	15612
San Francisco	S			24902	19+14
San Diego	C			24300	16+17
Honolulu	H			08502	18+26
Midway	M				
Ketchikan	K			12303	08+08
Juneau	J			16560	08+09
Cordova	C			04202	01+06
Fairbanks	F			16303	08+04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_ATT	Heute 2h DDFww	PP V_ATT
Nome	N			30000	14+58
Barrow	B			12500	15+75
Atka	A			26200	10+04
St. Paul	P			32400	11+59
Aklavik	Y			16200	19+62
Coppermine	M			00002	15557
Ft. Simpson	S			16207	11+09
Ft. Smith	F			22501	19+03
Fairview	W			04202	14+06
Kamloops	K			12201	17+14
Edmonton	D			28402	12+07
Medicine Hat	H			28201	15+13
Prince Albert	P			24401	15+14
God's Lake	G			20509	09+11
Churchill	C			04509	18111
Chesterfield Inlet	I			04502	09559
Nottingham Island	N			02470	09+58
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28502	16+62
Cartwright	W			04602	05+52
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

10. u. 11. IV. 37:

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Westfalen	15 036	324 01	123 01	13 8 28	34003	58 513	00 107
"	15 036	324 07	122 01	10 8 28	32004	55 124	00 605
"	15 036	324 13	083 02	13 8 28	37054	55 124	00 107
Schlesien	10 464	152 07	243 01	00 8 10	32003	72 713	14 906
Caribia	10 259	491 13	104 01	24 7 22	38004	51 244	
Brake	10 353	305 13	265 52	25 6 17	36xx8	32 248	54 311
New York	10 429	415 13	216 03	03 6 16	36xx8	64 628	27300
Brake	10 358	290 07	254 03	21 7 16	302x8	42 720	54300
Pennland	10 419	564 13	248 01	08 8 09	32704	97 613	65 307
Westernland	10 492	195 13	322 01	97 9 12	32403	61 703	
Gonzenheim	10 357	143 13	245 02	18 8 19	31414	32 503	44302
Wadai	10 449	083 13	204 01	04 8 14	32004	24 624	
Njassa	10 297	149 13	302 01	22 8 20	31002	44 702	
Europa	10 403	715 13	246 02	14 8 03	33005	70 015	1x804
Orinoco	10 308	538 13	183 02	22 7 20	34xx6	400 16	65804
General Osorio	10 240	214 13	025 02	23 8 23	345x7	21 115	
Joh. Molkenbuhr	10 413	602 13	268 03	06 7 08	3		
Iberia	10 464	527 13	243 02	10 8 16	30205	72 620	15 xxx
Tanganjika	10 413	101 13	243 25	xx 8 16	32234	24 [illegible]	84 xxx
Emden	13 395	026 13	182 02	14 7 16	377[illegible]	30 023	00 003
Ubena	13 415	[illegible] 13	224 01	[illegible] 7 1[illegible]	[illegible]4054	44 513	
Tanganjika	10 42[illegible]	[illegible]	1[illegible]	99 6 13	332x8	24 623	
Ubena	13 426	0[illegible] 19	000 02	11 7 15	37835	40 023	
Vegem	10 397	409 13	200 02	18 8 18	38xx5	35 515	15801
Sesostris	10 371	322 13	225 02	22 x xx	34106	22 625	14 902
Hansa	10 495	105 19	093 52	97 7 10	36378	64 448	67607
New York	10 439	390 19	226 03	09 6 16	36xx8	74 628	27307
Heidelberg	13 546	153 19	103 03	11 7 05	3		
Nordland	13 560	171 19	123 01	13 8 06	3		
Brake	10 349	317 19	284 02	25 8 18	343x7	32 724	54300
Wangoni	10 106	168 13	283 03	87 8 29	30078	12 700	
Westfalen	15 036	324 19	032 02	10 8 27	37455	65 124	00 607
Meteor	10 135	231 18	326 01	14 7 23	31004	52 114	35806
Orinoco	10 305	551 19	182 02	20 7 21	35207	40 023	65 604
Pennland	10 417	586 19	245 02	10 8 09	32005	77 615	65303
Caribia	10 264	476 19	104 01	24 7 23	31603	51 202	
			Nachträge		3		
Deutschland	70 497	093 19	262 01	02 8 11	38002	51 602	2730x
Meteor	70 163	251 01	357 14	17 8 22	35xx4	44 114	35 803
"	70 156	243 07	046 01	17 7 22	35xx3	64 113	35501

11. u. 12. IV. 37:

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Njassa	10 285	153 07	323 01	21 8 18	31002	54 702	
Wadai	10 462	073 07	184 03	03 8 12	39xx8	64 628	
Caribia	10 239	498 07	084 25	23 7 21	33363	52 113	
Felix Heumann	13 563	168 07	104 00	13 8 04	3		
Nordland	13 580	201 07	123 02	13 8 04	3		
Heidelberg	13 561	173 07	124 00	13 8 04	3		
Franz Dankworth	13 625	051 07	123 03	04 8 07	3		
General Osorio	10 228	220 19	045 01	20 8 22	37003	31 103	
Iberia	10 407	807 19	264 02	11 8 17	30114	82 620	
Europa	10 401	680 19	246 01	14 8 07	31603	41 603	2x301
Schwaben	10 265	564 19	144 02	20 9 25	32704	21 4[illegible]	55604
Wangoni	10 099	156 19	282 01	11 7 35	30092	02 700	
Wadai	10 442	089 19	205 03	01 8 12	39xx8	64 628	
Njassa	10 307	144 19	262 01	20 8 19	31002	44 702	
Schlesien	10 475	126 19	162 01	97 8 13	31403	31 503	14 307
Gumbinnen	13 540	075 23	223 03	12 [illegible]	3		
Joh. Molkenbuhr	13 574	192 [illegible]9	085 01	17 7 03	3		
Fischdampfer	13 605	045 19	125 03	05 7 07	3		
"	13 549	059 19	122 03	04 7 08	3		
			Heute:		3		
Schlesien	20 477	113 01	062 01	99 8 10	3xxx1	72 700	14305
Sesostris	20 383	300 01	225 03	23 7 17	38xx8	34 638	14902
Emden	23 397	025 01	517 01	11 7 15	34001	41 501	64 601
Meteor	20 123	229 01	025 02	15 6 23	34xx4	64 114	35312
"	20 113	225 07	024 01	13 7 23	34xx3	74 113	00803
Emden	23 401	003 07	516 02	08 8 15	30306	44 520	65711
Cap Norte	23 523	032 07	000 05	06 5 08	35xx8	79 928	
Iberia	20 424	470 07	244 03	14 8 07	302x8	52 720	
Feodosia	20 327	513 08	172 03	23 7 19	35xx8	42 428	30601
Njassa	20 329	137 07	246 51	16 7 19	36xx7	44 747	
General Osorio	20 202	233 07	044 01	19 8 12	37004	64 114	
Wadai	20 429	096 07	326 02	84 8 10	38005	89 925	
Caribia	20 289	452 07	122 01	29 7 20	31002	40 002	
Tanganjika	20 444	087 07	122 02	88 8 11	30204	79 910	
Europa	20 403	609 07	265 02	16 8 09	38xx7	94 627	2x702
Fritz Schoop	23 539	069 08	162 00	10 8 07	3		
Elsa Hugo Stinnes	23 548	157 07	103 13	09 8 04	3		
Joh. Molkenbuhr	20 440	632 01	265 02	12 8 06	3		
Fischdampfer	23 585	056 07	104 03	09 8 07	3		
"	20 636	240 01	042 01	04 9 07	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 103 — Dienstag, den 13. April 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdrucktendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung.

Deutschland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	14h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	19h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bem.
Hamburg-Seewarte		82	02 754	103 26	084 14	5x 804		57	02 664	103 15	084 11	6x 402	00 140	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8x	02 757	123 17	083 14	5x 803		50	05 674	102 24	081 09	7x 201	00 150	
Bremen	442	20	02 864	122 14	071 15	60 805		70	01 873	082 13	070 12	71 402	00 150	
Wilhelmshaven	430	20	01 774	041 84	078 13	50 803		05	02 604	083 24	075 11	7x 300	xx 130	
Nordhorn	402	20	02 854	161 14	060 17	50 803		04	01 890	000 03	051 15	50 802	00 190	
Hannover	401	86	02 864	000 85	081 16	60 904		23	01 863	104 84	066 11	80 402	01 161	
Essen	437	27	02 765	251 25	073 16	40 805		06	05 690	071 22	053 15	50 300	00 180	
Köln	436	26	01 763	041 03	056 16	40 807		48	01 863	081 13	044 16	51 800	00 180	
Aachen	407	1x	02 864	043 15	055 16	51 805		16	01 861	062 13	042 16	50 602	00 170	
Frankfurt/Main	412	5x	02 654	121 14	048 17	6x 704		04	01 990	082 02	047 16	48 600	00 180	
Stuttgart/Böbl.	443	20	02 963	082 14	044 16	45 709		04	01 861	062 12	030 15	48 801	00 161	
Saarbrücken	441	50	02 864	043 15	052 16	51 709		70	01 862	083 14	038 16	42 602	00 180	
Friedrichshafen	444	5x	05 54x	182 1x	047 14	61 811		10	01 961	063 03	015 17	35 805	00 190	
München	414	10	01 962	062 13	056 15	41 908		00	01 990	083 01	048 13	41 500	00 160	
Nürnberg	426	20	02 964	000 24	066 16	30 805		40	02 863	041 26	053 15	96 101	00 180	
Hof	451	81	02 845	122 25	073 14	5x 804		51	05 744	000 15	066 12	61 300	00 150	
Erfurt	446	5x	02 747	082 17	078 16	8x 804		47	02 954	082 15	066 15	44 604	00 170	
Dresden	410	84	02 864	081 14	084 15	40 805		74	01 853	121 14	088 13	56 303	00 160	
Schkeuditz	449	6x	02 655	082 27	074 16	7x 704		44	01 763	102 13	070 13	50 400	00 170	
Magdeburg	408	9x	93 755	081 88	082 14	5x 805		97	82 545	322 96	083 10	83 405	03 151	
Berlin	440	13	01 742	071 13	095 13	50 705		43	02 753	083 14	089 12	50 501	00 150	
Grünberg/Schl.	420	96	02 853	124 37	086 17	63 908		26	01 861	061 12	086 12	61 403	00 151	
Breslau	411	20	02 855	121 15	086 15	50 605		50	22 755	082 65	092 10	80 104	04 171	
Gleiwitz	454	21	02 664	000 25	092 13	6x 904		5x	02 657	000 27	097 07	8x 402	05 141	
Königsberg	422	81	02 935	436 25	163 12	46 702		51	02 853	103 24	164 08	68 401	00 120	
Danzig	405	51	03 865	456 28	140 15	5x 501		5x	03 968	123 28	141 07	6x 404	01 150	
Stettin	404	57	02 855	023 27	107 08	7x 303		50	02 856	023 26	104 08	80 301	00 090	
Mirow	450	20	01 854	302 14	xxx 13	60 300		46	02 892	063 25	090 10	63 304	00 140	
Kiel	460	70	02 765	083 25	091 10	70 701		xx	03 748	084 28	093 07	90 402	00 120	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	02 746	081 16	087 11	6x 801		53	61 647	081 67	087 09	8x 302	97 121	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	14h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	19h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff +	432	60	05 664	322 14	078 11	70 101	See 2	21	01 790	041 03	090 08	x0 301	00 325	See 0
Borkum ○	401	41	01 651	041 03	078 11	80 100		00	01 790	043 01	074 09	88 501	00 170	
Norderney F-Sch. +														
Norderney ○	435	20	05 664	322 14	078 11	70 101		23	01 763	081 13	078 11	80 401	001x0	
Außenjade +	433	04	01 68x	121 xx	080 09	x0 811	See 0	75	02 773	083 24	080 08	xx 300	00 215	See 1
Cuxhaven ○	463	6x	03 658	101 28	099 08	xx 805		6x	02 766	063 26	093 09	xx 802	xx 170	
Elbe 1 +	434	06	53 676	161 56	106 09	x0 807	See 0	06	01 774	081 14	xxx 10	x0 307	00 112	See 1
Helgoland ○	465	57	05 654	143 25	092 10	8x 801		23	01 752	083 03	091 09	8x 301	00 270	
Amrumbank +	462	00	05 690	101 00	090 00	x0 301	See 1	20	01 671	101 02	000 08	x9 307	003 15	See 1
List ○	461	20	02 753	082 25	090 09	89 301		23	02 753	105 25	088 09	81 402	001x0	
Bülk ○	116	40	02 634	074 25	093 06	80 301		5x	02 647	105 27	090 06	8x 300	00 260	
Marienleuchte ○	119	01	02 790	103 14	103 07	80 302		07	02 790	105 14	102 05	90 305	00 370	
Kiel F-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409							76	02 677	084 27	101 06	x3 305	00 300	
Warnemünde ○	406	5x	02 746	081 16	087 11	6x 802		17	01 751	083 03	100 10	71 401	00 170	
Arkona ○	464	5x	44 458	122 29	114 04	0x 319		04	02 690	064 15	118 03	00 503	00 260	
Adlergrund +	452	5x	03 648	082 29	120 04	xx 307	See 2	57	02 754	083 15	110 04	x0 300	97 [illegible]	See 2
Swinemünde ○	455	51	61 848	061 68	107 06	9x 801		5x	02 847	043 27	106 05	9x 301	63 281	
Kolberg ○	x76	5x	03 858	064 28	093 06	8x 300		5x	93 758	083 28	xxx 06	9x 801	01 270	
Rügenwalde ○	429	6x	61 758	12x 28	124 07	8x 300		6x	62 658	084 58	120 06	9x 300	02 261	
Leba ○									03 6xx	125 xx				
Brüsterort ○									02 7xx	082 xx				

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	2h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	8h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E	Bem.
Hamburg-Seewarte								70	05 555	063 15	086 07	80 200	00 060	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	05 518	084 28	082 06	9x 801	00 050	
Bremen	442							xx	46 309	082 49	066 06	0x 601	00 040	
Wilhelmshaven	430							xx	46 109	084 19	074 06	9x 401	00 051	
Nordhorn	402							00	01 690	081 01	046 07	91 801	00 050	
Hannover	401							xx	46 209	082 49	075 05	0x 101	93 021	
Essen	437							00	05 690	072 05	036 10	96 800	00 070	
Köln	436							01	05 690	000 26	038 09	87 300	00 511	
Aachen	407							00	03 690	000 18	033 09	77 603	00 071	
Frankfurt/Main	412							02	02 890	063 15	031 09	71 803	00 060	
Stuttgart/Böbl.	443							57	05 774	201 27	022 06	87 703	00 030	
Saarbrücken	441							07	02 790	021 16	020 11	68 000	00 080	
Friedrichshafen	444							51	05 757	023 28	012 07	8x 300	00 070	
München	414							07	05 590	081 15	032 06	9x 600	00 040	
Nürnberg	426							17	02 863	063 25	036 09	87 703	00 050	
Hof	451							01	05 690	151 03	055 08	78 803	00 010	
Erfurt	446							xx	46 009	000 49	071 05	0x 300	00 020	
Dresden	410							00	01 861	064 13	067 11	78 801	00 060	
Schkeuditz	449							08	05 590	102 02	071 07	81 801	00 050	
Magdeburg	408							53	05 583	042 13	071 07	90 500	04 051	
Berlin	440							6x	05 527	083 17	075 07	9x 201	96 061	
Grünberg/Schl.	420							xx	46 319	104 59	101 05	0x 407	92 051	
Breslau	411							5x	05 528	084 28	104 06	9x 302	97 051	
Gleiwitz	454							5x	03 636	084 68	110 09	9x 101	91 031	
Königsberg	422							04	01 890	144 14	136 06	60 303	00 010	
Danzig	405							5x	03 855	103 28	159 06	8x 403	97 050	
Stettin	404							5x	03 735	124 48	106 07	8x 301	00 070	
Mirow	450							62	62 634	063 47	092 04	9x 401	95 031	
Kiel	460							4x	02 657	084 27	097 05	9x 201	00 030	
Flensburg (Flghf.)	400							5x	03 628	084 78	093 04	9x 801	02 031	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	2h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	8h C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff +	432	00	00 890	042 00	075 06	xx 802		x1	01 790	103 02	070 07	x0 702	00 312	See 2
Borkum ○	401	xx	01 7x8	101 03	062 07	9x 703		00	01 790	083 02	063 07	98 601	00 170	
Norderney F-Sch. +														
Norderney ○	435							00	05 640	083 00	070 09	90 902	00 160	See 2
Außenjade +	433	00	00 790	083 00	080 06	x0 300	See 1	00	05 690	083 00	080 07	x0 803	003c0	See 1
Cuxhaven ○	463	00	05 690	103 00	097 07	x0 300		20	01 662	104 02	098 07	x0 802	xx 160	
Elbe 1 +	434							00	60 690	082 00	106 07	x0 807	00 312	See 1
Helgoland ○	465	xx	01 7x2	083 02	087 06	9x 806		50	05 555	084 15	087 07	90 805	00 250	
Amrumbank +	462	xx	00 7x0	082 00	110 06			74	02 687	103 27	100 06	xx 802	003 15	See 1
List ○	461	xx	61 6x8	105 68	084 06	8x 807		62	22 723	096 67	095 05	9x 201	032x1	
Bülk ○	116							5x	02 438	094 28	100 04	0x 301	00 240	
Marienleuchte ○	119							5x	42 648	083 48	106 04	0x 300	00 260	
Kiel F-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409							5x	41 537	072 28	099 04	xx 300	00 300	
Warnemünde ○	406							57	02 745	042 26	096 06	70 702	00 170	
Arkona ○	464	xx	48 009	062 49	106 03	0x 803		xx	44 2x9	121 49	101 03	0x 301	00 120	
Adlergrund +	452	xx	03 6x8	083 28	110 04	xx 601	See 2	8x	05 638	103 28	110 04	xx 300	00 [illegible]	See 2
Swinemünde ○	455							5x	62 744	122 27	107 06	9x 307	91 171	
Kolberg ○	x76							5x	03 758	124 28	xxx 07	8x 304	00 170	
Rügenwalde ○	429							50	05 666	123 56	135 77	8x 305	03 161	
Leba ○									03 7xx	115 xx				
Brüsterort ○									00 8xx	124 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff +	432	21	[illegible]	080 07	See 2	01	321 03	080 07	See 2	00	042 00	075 06	See 0	01	103 02	070 09	See 2
Borkum ○	401	01	022 01	074 11		01	122 02	078 08		01	101 03	061 07		01	084 13	061 12	
Norderney F-Sch. +																	
Norderney ○	435	05	302 13	076 11	See 1					05	103 00	074 07	See 1	05	083 18	070 09	See 1
Außenjade +	433	02	083 14	080 08	See 1	00	083 00	080 07	See 1	00	083 00	080 07	See 1	05	084 28	080 06	See 2
Cuxhaven ○	463	02	084 26	097 10		00	083 00	097 07		00	103 00	097 07		63	103 27	907 07	
Elbe 1 +	434	01	081 13	106 09	See 1									03	082 28	106 07	See 2
Helgoland ○	465	01	123 03	086 15		03	083 05	099 08		01	083 02	087 06		46	083 49	091 06	See 2
Amrumbank +	462	00	121 00	080 08	See 1					02	082 15	110 06		02	083 26	090 06	See 2
List ○	461	02	082 25	084 10	See 2	02	106 28	097 08		61	105 68	084 06		02	086 25	072 07	
Bülk ○	116	02	094 25	090 06													
Marienleuchte ○	119	02	104 14	097 06										03	084 28	099 05	
Kiel F-Sch. +																	
Fehmarnbelt +	409	01	113 04	092 08													
Warnemünde ○	406	01	023 03	090 08						03	122 28	100 05		02	102 24	092 08	
Arkona ○	464	02	083 25	114 03										05	082 28	107 08	
Adlergrund +	452	02	083 15	110 06	See 2	03	084 28	110 04	See 3	40	103 3x	110 03	See 2	03	103 28	120 04	See 2
Swinemünde ○	455													03	124 28	106 08	
Kolberg ○	x05	52	064 46	088 04										02	127 26	098 09	
Rügenwalde ○	429																
Leba ○		03	456 xx											03	125 xx		
Brüsterort ○		02	124 xx											03	125 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Distanz	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
12 5	11h	Fehmarnbelt	409		05 764	[illegible]	100 06	x2 305	00 200	

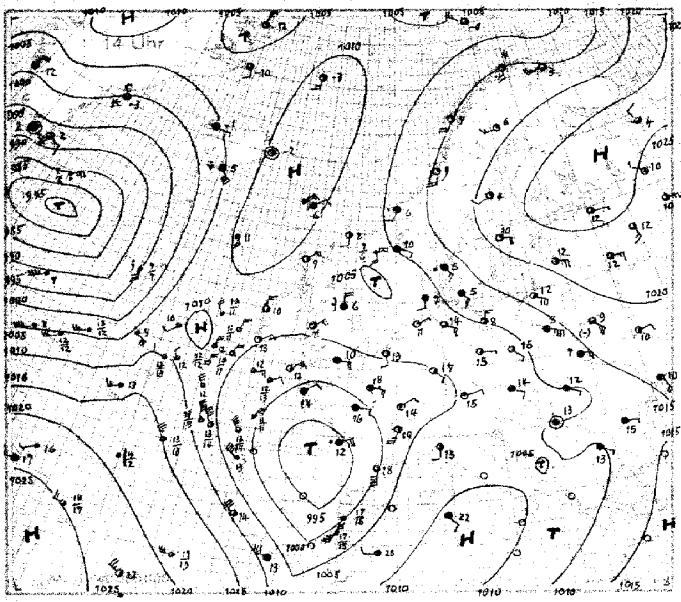
Berichtigungen

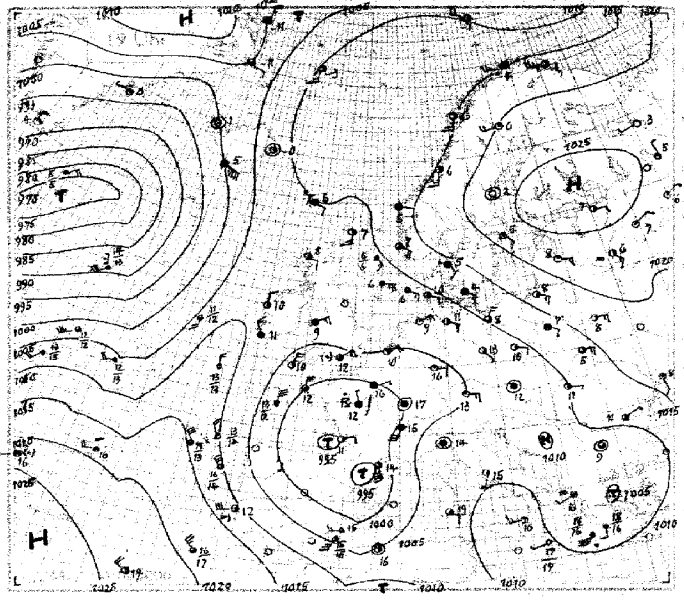
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

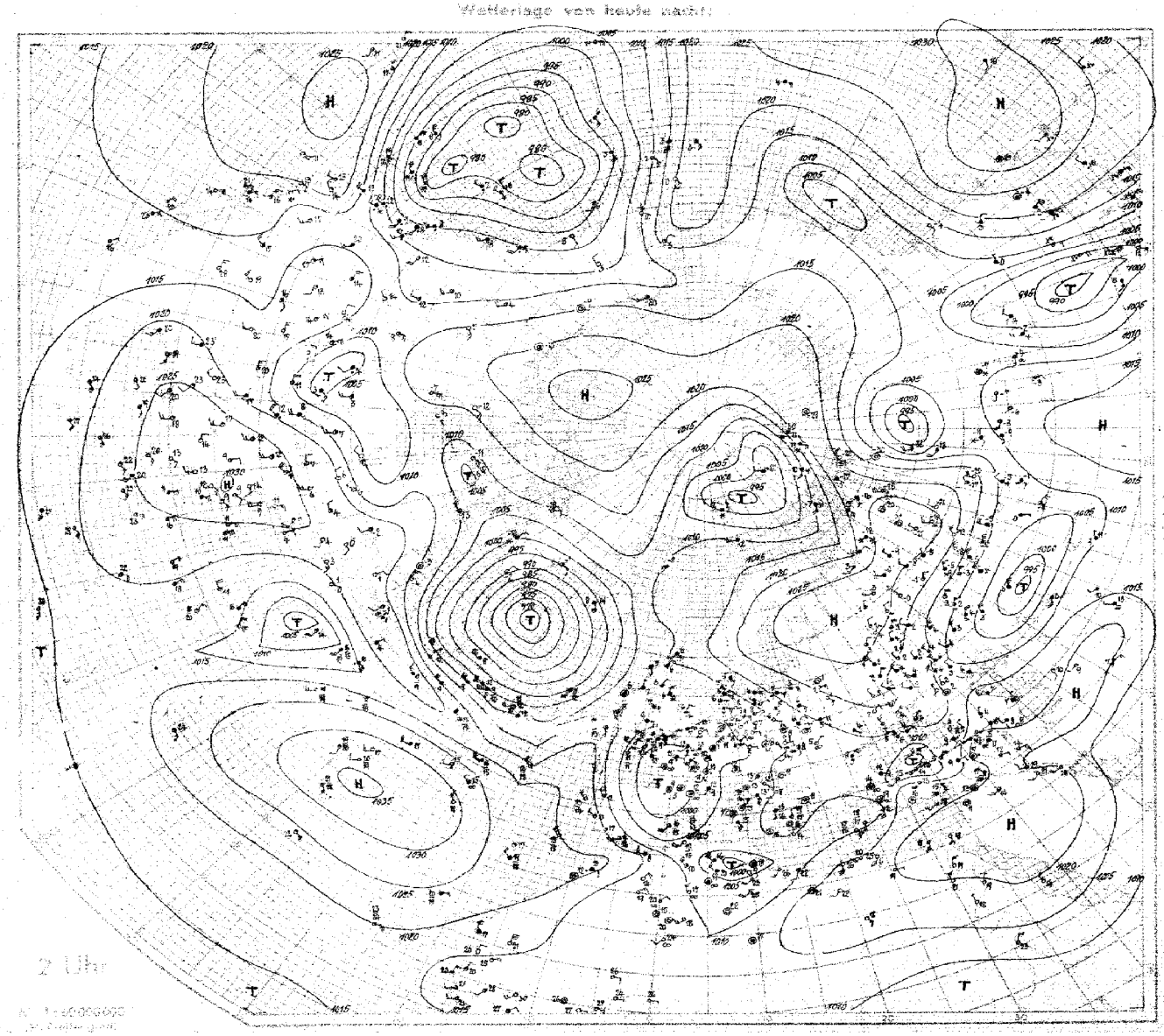
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



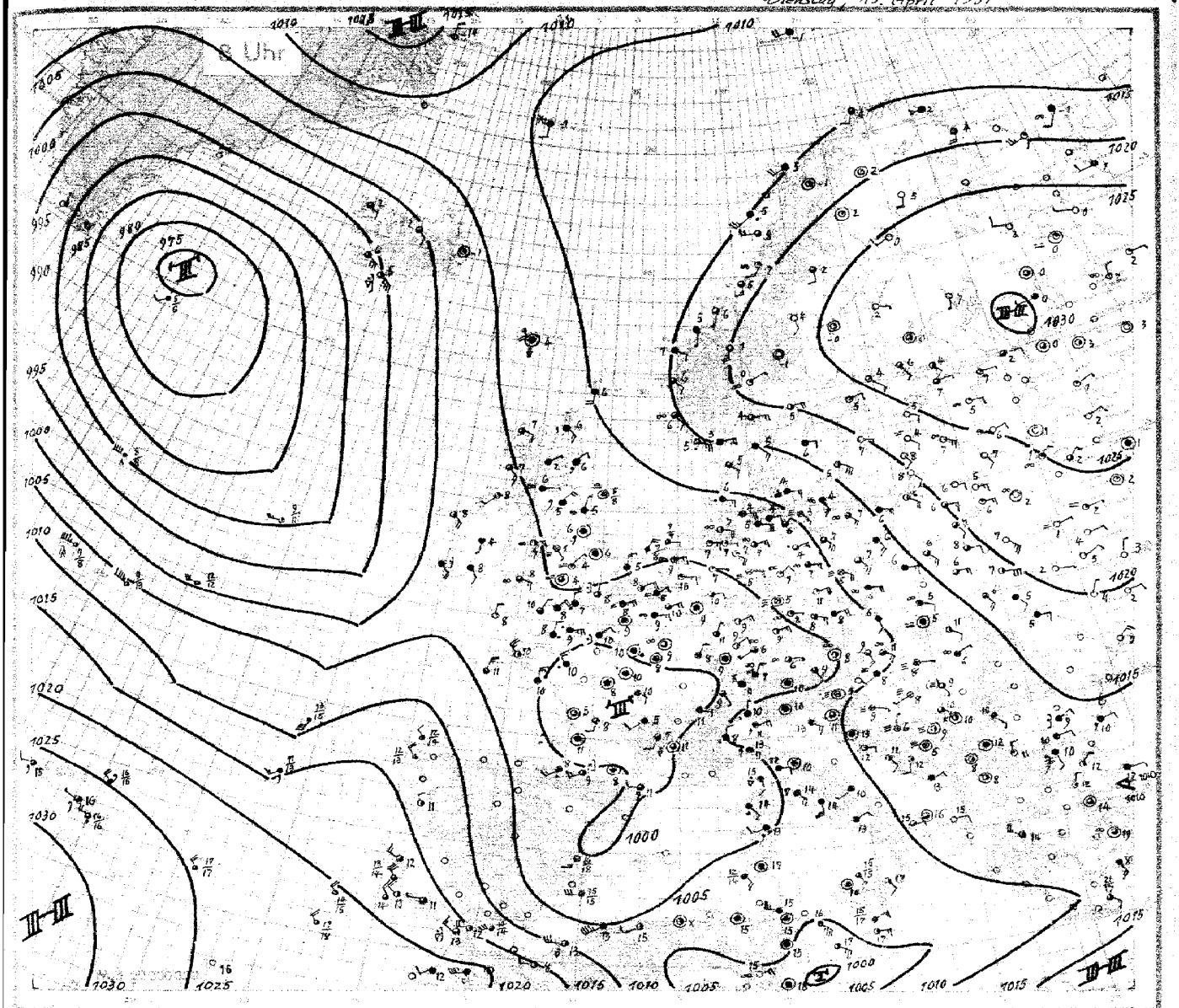


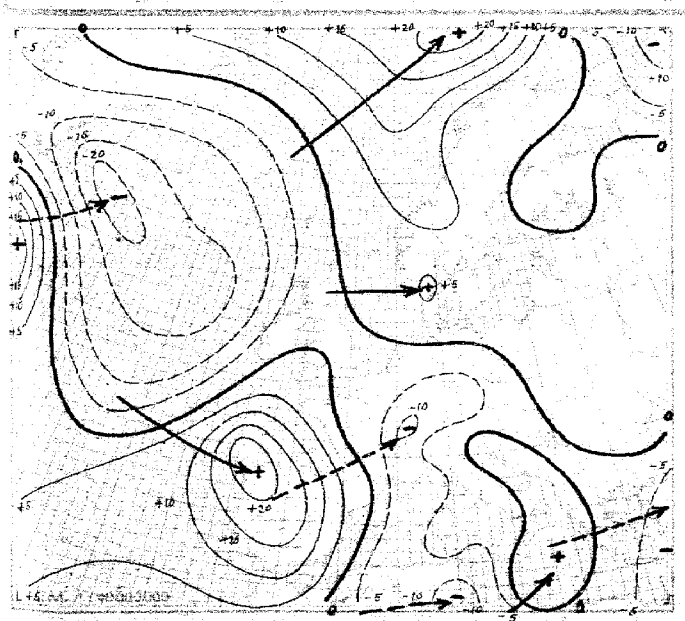
Wetterlage von heute nacht:



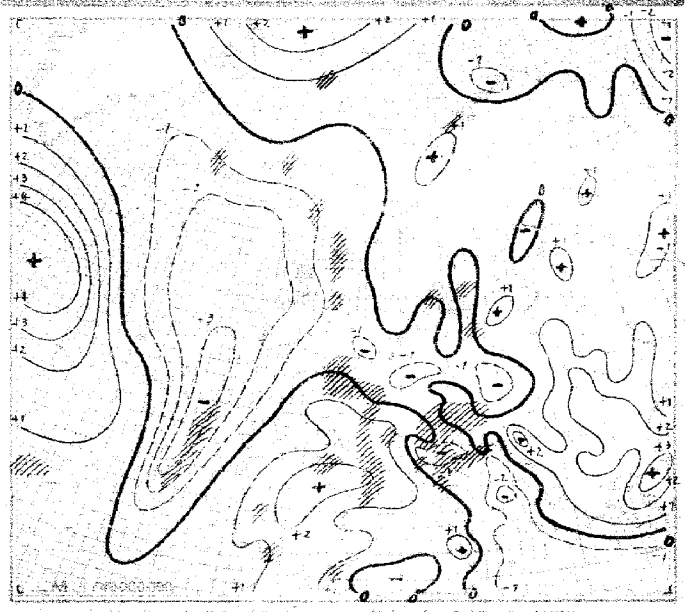
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, 13. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, 13. April 8 Uhr

Dienstag, den *13. April* 19*37*

Ausland

Feuerschiffe † / Küstenorte ○		Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTxE SVcc' TeKDKt	Bemerkungen
Torgilsbu	○0x3	x7	71639	12279	91002	7x808		62	03945	04428	91002	6x805	97x49	
Myggbukta	○000	00	01490	32503	02362	55401		07	01490	32525	03961	56306	40x49	
Jan Mayen	○001	50	01963	18313	11253	x3xx2		50	02964	16315	11153	7590L	00398	
Spitzbergen	○002	5x	10748	24728	98154	7x201		74	73846	22577	02257	60111	93x53	
Bäreninsel	○003	50	02747	25527	04550	3x317		50	01955	25425	09151	xx314	97194	
Vardö	○004	50	02974	20526	13703	92205		50	02973	22514	14903	93202	00064	
Ingöy	○005	18	05273	16314	15104	60301		52	61354	24568	13904	87204	91776	
Andenes	○009	62	62875	16328	13705	74305		52	03874	20328	14904	7x102	97284	
Röst	○011	04	02970	17465	13507	79303		04	01980	15514	13206	85602	00390	
Nordöyan	○014	55	01961	18401	13209	60303		50	02944	16314	14406	70303	00190	
Krakenes	○021	52	62766	18268	13206	8x305		52	10775	08268	13805	9x303	04171	
Utsira	○028	07	05990	10128	10518	7x404		07	05990	10427	12007	80304	00290	
Lista	○030	84	02957	06627	11006	70303		57	03958	07528	12704	8x206	00290	
Ferder	○036	57	03868	3x28x	15204	91001		50	02877	07427	15606	60402	92180	
Dombaas	045	18	05873	70314	15104	60301		84	05865	16418	17503	61303	00046	
Haparanda	050	00	00990	16200	24303	70300		00	00990	18200	23100	80300	00049	
Jönköping	053	20	03963	12548	15411	46300		00	03990	08228	16607	66107	00110	
Wisby	○054	00	10990	12204	20011	44402		03	01990	08104	19107	52902	00190	
Riksgränsen	055	03	05780	00026	16401	70302		50	01953	00023	17250	80303	00039	
Stensele	056	30	01954	10414	19407	50300		34	01952	14414	20005	60601	00079	
Härnösand	○057	04	01970	20214	23704	70201		00	00990	00010	24202	80401	00079	
Stockholm	059	10	01861	10413	22010	52301		00	05790	10312	22307	7240L	00114	
Kalmar	○060	x4	0176x	10613	17706	70101		x8	0276x	08514	17905	75401	00271	
Gällivare	061	00	01980	22313	18306	53901		04	01970	22313	20006	50301	00089	
Valentia	○101	10	02961	03315	07013	52303		5x	03467	29318	07711	5x304	00291	
Blacksod-Point	○104	43	01953	32315	02410	70300		43	01053	32614	08310	70300	00190	
Malin-Head	○105	20	01852	30102	68608	00301								
Lerwick	○110	87	01853	16214	07602	80803		87	02834	18314	09107	90405	00xx0	
Stornoway	○111	57	02869	04115	09709	60401		56	02854	10215	08708	80906	00280	
Tiree	○113	24	01961	03201	08604	70300		04	0[illegible]890	06101	08508	80300	00180	
Aberdeen	○116	73	02865	02315	09008	80201		50	02885	20315	09309	60403	00281	
Tynemouth	○124	62	22644	32462	07406	60300								
Holyhead	○126	05	05690	04414	06501	70300		08	02890	06315	0xx09	7710L	00280	
Yarmouth	○137	24	01253	02213	0x508	60000		00	00790	01200	07307	80101	00270	
Croydon	151	20	05674	05317	04613	66502		04	05690	xxxxx	05111	70203	00191	
Scilly	○158	23	01853	04344	03912	80303		24	01354	01364	04810	83204	01281	
Guernsey	○168	51	01954	06414	02612	80401		52	03765	06316	08510	90200	00271	
Reykjavik	170	52	62846	12468	03807	90704		51	02856	12767	00807	70705	91461	
Bolungarvik	○172	5x	03468	10128	03451	9x306		50	02967	00027	00801	8x807	00098	
Akureyri	○174	50	02925	12325	56006	74806		50	02977	12327	03705	80803	00294	
Seydisfjord	○176	00	01990	60015	10652	76804		00	01990	00014	08000	86805	00094	
Westmann-Insel	○178	6x	81528	12883	04405	9x705		6x	03728	10928	01005	8x715	01471	
Kopenhagen	○181	02	03690	12368	12605	5x302		4x	03658	10328	12604	4x302	01361	
Skagen	○182	5x	64608	12368	13105	9x303		5x	64658	12268	13905	9x302	04261	
Hanstholm	○183	5x	57349	10349	09507	9x303		6x	57349	xx109	11105	9x304	01231	
Blaavandshuk	○184	5x	03858	16228	08407	80302		50	02857	08272	09210	70300	00180	
Hammershus	○185	55	03632	10328	12404	80304		5x	03938	12328	11903	90801	00360	
Scoresbysund	190	50	02952	14217	05560	57xxx		54	02952	10227	05961	50xx7	xxxxx	
Thorshavn	○191	5x	03838	04228	10606	70801		50	03938	10228	10405	80801	00290	
Julianehaab	196	5x	03878	00028	94402	7x802		05	02690	32314	91201	50812	xxxxx	
Godthaab	197	30	02659	32414	03062	x0300								
Godhavn	198	xx	76xx9	10769	09567	xx402								
Angmagsalik	199	5x	78449	28169	99853	71602		5x	72659	24169	98700	6x904	xxxxx	
Rochefort	201	52	62747	00068	97013	8x906		80	02746	00067	96111	97401	13132	
Biarritz	202	78	02754	49625	94214	60701		97	03755	16428	95514	8x207	96191	
Calais	208	80	02664	02324	03914	80805		43	02654	04326	04110	80000	00143	
Lyon	210	14	02963	51516	01019	46812		52	03864	50628	99915	5x703	00120	
Brest	211	2x	21554	04228	94814	87000		20	02853	02416	00312	06402	00141	
Paris-Le Bourget	215	84	02764	40315	01502	93808		29	03763	06128	99716	5x604	97190	
Perpignan	216	67	32853	49826	09318	40713		97	02814	47726	95414	70704	00180	
Tours	222	17	03752	08228	98216	5x710		92	73485	30198	95912	9x702	01172	
Ajaccio	226	72	03752	08828	98316	5x710		70	03853	00018	07716	87802	00180	
Le Havre	230							57	03864	04218	00904	73903	97170	
Marseille	231	14	03863	45618	xxxxx	xxxxx		82	62636	12268	04712	9x602	09172	
Zürich	281	00	01072	06312	xx278	30712		00	02990	04315	03615	36703	00200	
Lugano	284	50	02777	[illegible]	[illegible]	60904		[illegible]	10668	16128	06813	7x604	01170	
Helder	○291	24	42854	28102	[illegible]	70901		50	01772	30302	06902	80400	00170	
Vlissingen	○292	24	01683	44204	95310	60904		[illegible]	02690	04415	05010	70601	00161	
De Bilt	293							[illegible]	01890	04212	05812	60300	00170	
Nord-Hinder	†296	24	01922	03312	x6608	60xxx		07	02790	04145	05508	70903	00521	
[illegible]	[illegible]	28	01392	30402	[illegible]	[illegible]		[illegible]	01742	30202	07110	x0300	00249	
Memel	○46[illegible]	20	02724	[illegible]	26112	40802								
Riga	470	20	02784	10414	21612	30304		40	01852	08312	20608	50303	00121	
Dorpat	476	70	01563	08203	24612	40801		04	01790	06201	24806	60500	00131	
Filsand	477	00	00790	12100	22210	50301		01	01790	70102	27908	60803	00110	
Helsinki	481	33	02862	10217	25809	40700		00	01790	06213	25505	54402	00104	
Sortavala	482	20	01764	20204	27211	40806		00	00490	00000	27702	70302	00129	
Kuopio	484	04	01990	17103	25211	30804		00	00990	16100	35205	40300	00116	
Sodankylä	485	03	00890	33500	19x07	50801		03	01782	17302	20504	70403	00079	
Wien	501	5x	03356	10218	08714	6x604		52	03864	00028	07912	8x000	01181	
Klagenfurt	502	57	02856	04x10	07016	70810		87	01874	40102	06412	70403	00140	
Innsbruck	507	20	01972	00002	51717	30812		03	01490	00003	03014	41301	00170	
Prag	520													
Budapest	541	92	93665	15218	09414	8x703		52	05655	00048	09611	01300	48172	
Debrecen	545	22	05756	10128	10642	7x806		51	05783	08125	09811	60903	00120	
Fünfkirchen	547							51	03868	16228	08814	xx500	00150	
Warschau	552	52	03646	10728	13708	7x403		61	03648	10268	13907	5x302	97080	
Krakau	556	80	02636	36216	10721	70802		5x	03738	08328	11707	8x203	91120	
Lemberg	558	52	62646	08328	13507	8x401		62	62637	08366	13105	90401	02021	
Pinsk	562	8x	10755	45516	17709	50803		87	01843	08314	18808	60303	00100	

Feuerschiffe † / Küstenorte ○		Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTxE SVcc' TeKDKt	Bemerkungen
Torgilsbu	○0x3													
Myggbukta	○000							04	01490	32501	13664	40314	00x49	
Jan Mayen	○001							5x	71852	16278	11751	9x304	97388	
Spitzbergen	○002							57	71346	25738	00057	6x210	97518	
Bäreninsel	○003							5x	03958	23428	09751	xx802	00194	
Vardö	○004							5x	03968	20328	15902	9x901	00194	
Ingöy	○005							52	02964	17426	14904	70803	91296	
Andenes	○009							57	03974	19428	14605	6x401	00204	
Röst	○011							07	61770	19528	14905	9x403	00270	
Nordöyan	○014							53	02452	16317	17305	80402	00290	
Krakenes	○021							51	03983	08268	15207	7x301	01291	
Utsira	○028							04	05890	10225	13006	85302	00280	
Lista	○030							52	61253	07517	13105	80402	97180	
Ferder	○036							54	02863	06525	17504	80304	00280	
Dombaas	045							70	02665	16515	20104	70304	00506	
Haparanda	050							00	00990	20200	25600	80304	00557	
Jönköping	053							07	03990	08218	17106	8x300	00030	
Wisby	○054							00	00990	08200	20307	60300	00190	
Riksgränsen	055							04	01980	00034	19051	70404	00559	
Stensele	056							70	02967	16227	23002	70302	00009	
Härnösand	○057							00	01880	00012	26450	82301	00049	
Stockholm	059							03	01790	06201	23105	71402	00510	
Kalmar	○060							x7	0276x	16625	17605	70101	00381	
Gällivare	061													
Valentia	○101							5x	03848	14418	01309	8x811	00281	
Blacksod-Point	○104							07	02890	12425	01308	70809	00380	
Malin-Head	○105							40	02755	20125	04408	90810	00170	
Lerwick	○110							50	03628	16428	09906	90503	9303x	
Stornoway	○111							57	02865	10227	05507	8xxx1	00181	
Tiree	○113							50	02767	12317	04607	80606	00270	
Aberdeen	○116							5x	51408	04268	07606	0x602	02141	
Tynemouth	○124							50	05538	02148	06205	00804	02161	
Holyhead	○126							08	05590	05314	04307	90805	00151	
Yarmouth	○137							5x	03658	32448	05605	9x602	00260	
Croydon	151							53	22534	02267	04206	90503	97051	
Scilly	○158							54	02754	32215	03708	40807	00271	
Guernsey	○168							5x	64648	03368	02308	0x200	02361	
Reykjavik	170				971xx			61	02856	10666	99906	70504	97xxx	
Bolungarvik	○172				990xx			50	02867	10227	96402	80603	00xxx	
Akureyri	○174				013xx			04	02990	12215	99002	90300	00xxx	
Seydisfjord	○176				060xx			50	02872	00014	04411	03802	00xxx	
Westmann-Insel	○178				975xx			63	25626	12787	94305	96705	02xxx	
Kopenhagen	○181							3x	57438	06328	11404	5x602	97341	
Skagen	○182							52	03754	10968	14205	73300	02370	
Hanstholm	○183							70	02785	08215	13105	90302	00271	
Blaavandshuk	○184							6x	61758	08368	09506	90301	03291	
Hammershus	○185							5x	03528	12348	11904	90300	92351	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191				09xxx			6x	81828	00028	07404	90807	97181	
Julianehaab	196	–	00xxx	342xx	91x52	–								
Godthaab	197	–	70xxx	321xx	00x66	–								
Godhavn	198	–	00xxx	012xx	09x68									
Angmagsalik	199	–	02xxx	032xx	95x51									
Rochefort	201							50	02747	00027	98605	0x406	00072	
Biarritz	202							6x	64645	20368	02308	9x211	27082	
Calais	208							8x	05448	04428	02208	0x803	00060	
Lyon	210													
Brest	211													
Paris-Le Bourget	215							57	61765	00068	00611	8x501	02101	
Perpignan	216							87	52865	24226	99911	8x208	00118	
Tours	222							6x	03628	00068	98308	0x207	03082	
Ajaccio	226							6x	61658	12128	02714	0x10x	02132	
Le Havre	230							62	22x45	04268	01010	0x400	02101	
Marseille	231													
Zürich	281							02	03890	28018	01509	6x300	00080	
Lugano	284							5x	62538	32168	07210	8x802	04082	
Helder	○291							05	05690	06301	05009	90802	91161	
Vlissingen	○292							05	02690	06316	02709	70701	00451	
De Bilt	293							00	01790	08201	03810	61603	00060	
Nord-Hinder	†296							24	02763	04415	03808	x7709	00541	
[illegible]	[illegible]							53	05632	06203	07109	x0300	00213	
Memel	○46[illegible]							00	00790	10200	19808	60403	00170	
Riga	470							00	05690	10300	23807	60305	00011	
Dorpat	476							00	05690	08202	26405	88302	00501	
Filsand	477							00	00740	10200	23305	70301	00810	
Helsinki	481							07	02890	12225	27504	60703	00014	
Sortavala	482							07	02680	00017	30000	80307	00559	
Kuopio	484							00	00490	16000	28507	50303	00016	
Sodankylä	485							00	00890	16400	24405	50300	00529	
Wien	501							52	02664	24315	08609	90807	95071	
Klagenfurt	502							5x	40438	04148	09205	9x300	00041	
Innsbruck	507							5x	03888	24818	04306	9x300	00050	
Prag	520							52	05665	06388	07208	8x601	91050	
Budapest	541							xx	46109	08119	12408	0x304	00061	
Debrecen	545							58	05654	04118	12606	9x441	00040	
Fünfkirchen	547							xx	44109	20129	11608	0x303	00060	
Warschau	552							51	02745	12427	15106	80306	97040	
Krakau	556							5x	03528	10228	13405	9x403	00042	
Lemberg	558							50	02757	12317	18506	80301	xxxxx	
Pinsk	562							00	00890	41500	20606	80303	00030	

Nr. 103 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 13. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															$T_dT_dT_gT_g$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	1308	00 056	02 042	05 071	10 042	17 509	26 568	29 575	30 587	36 616	38 617	41 649	46 684				04 62	07 01	69 76	Von 80÷200 m Hochnebel in Auflockerung. Im S-W u. W der Elbe frei. Weit im N 3/10 Cu bis 1000 m. Bis 1600 m mäßiger, darüber leichter geschichteter ∞.
E_3E_4 = 73			04 089	08 980	76 055	35 894	74 704	70 732	62 705	56 694	44 644	43 629	41 603	32 564							
w_1Va_2 = 840			53 19	53 19	46 21	45 24	32 24	22 24	16 25	17 26	11 27	11 29	08 28	05 29							
Norderney	4	1308	00 050	01 058	02 072	04 089	06 062	14 020	21 537	26 556	39 636	46 693	50 718					05 62	15 07	ee 04	oo2, > See bis 1000 m, > Land bis 1200 m; Stand besonders im Jadegebiet. Nebel mit Vertikalsicht. > See aus ∞ einzelne Quellungen. Fern am S-W-Horizont dünne Ac- u. Cs-Streifen.
E_3E_4 = 73			01 007	01 091	61 982	61 967	61 909	44 852	57 776	41 730	62 620	42 561	42 530								
w_1Va_2 = 760			52 18	53 20	39 19	45 24	37 23	23 21	01 22	14 24	11 28	06 29	05 29								
Köln	48	1308	00 090	05 128	19 008	24 537	26 538	32 576	41 651	42 656	46 684	48 699	50 745					08 61	15 76	83 98	Bis 300 m oo3. Darin stellenweise Nebelschwaden. Von 1000÷1700 m, und von 2000÷2500 m oo1, nach oben zunehmend. Der ganze Himmel überzogen von feinem Cs, Ci-fil u. Cs Banden u. Bänken. Gesond. dicht im S-E-Halbraum. Vom Boden an St. Ring en Nebensonnen. Ab 2500 m beide Nebensonnen.
E_3E_4 = 73			34 998	55 942	58 799	58 746	56 729	47 680	62 597	58 589	40 567	58 544	46 530								
w_1Va_2 = 760			61 24	54 21	29 27	24 28	22 28	15 28	11 30	11 30	14 31	08 31	06 32								
Frankfurt	95	1308	00 066	18 300	21 015	23 012	30 539	32 536	33 560	37 578	42 624	44 627	45 641	52 690				09 58	22 55	97 98	Sicht 25 km, oo1 vom Boden an bis Gipfel, im Gebirgen leichte Talnebel. ∞-Schichtung in 2900 m Höhe. Fern im S Spuren von Ac-lent. > Gipfel 1/10 Ac- und 9/10 As dichter werdend.
E_3E_4 = 73			73 990	52 910	52 379	38 759	38 697	38 676	38 665	38 637	38 592	38 587	38 570	44 523							
w_1Va_2 = 380			54 22	40 30	38 32	21 30	16 31	16 34	14 32	13 33	10 34	10 35	09 34	07 36							
Friedrichshafen	400																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
München	506	1308	00 060	08 105	16 068	23 010	30 545	35 580	35 580	38 588	42 414	44 628	52 662					09 57	21 28	86 09	Über dem Stadtrauch Alpen sichtbar. Schwaden im W oo1 vom Boden bis etwa 3000 m. 2/10 Ac lent. im E u. N. 9/10 As in etwa 4600 m. > Gipfel 9/10 As u. Ac, Untergrenze nach SW bis 4000 m absinkend.
E_3E_4 = 73			939 42	589 10	468 30	487 58	536 90	676 53	686 48	726 30	825 93	895 63	905 23								
w_1Va_2 = 350			58 26	50 31	34 31	26 31	21 32	22 32	22 34	23 35	22 38	22 40	19 42								
Berlin	50	1308	00 074	04 068	07 100	21 512	26 544	34 597	46 675	53 725								06 61	16 30	82 00	Gipfel beim Aufstieg 5100 m, beim Abstieg 600÷900 m. Darüber oo1 bis 3600 m 7/10 stark unregelmäßig geschichtet As 2000÷2400 m. Alle Schichten haben Quellungen, die fast ineinander laufen. Ausgeprägte Kuppen > Gipfel [illegible] > Gipfel 8/10 Cs-Streifen im SW u. 3/10 As, im S oo1 am Horizont. Sonst wolkenlos. Keine Vereisung.
E_3E_4 = 73			92 065	95 962	58 922	62 777	76 735	90 663	40 580	42 513											
w_1Va_2 = 744			59 21	57 23	48 29	34 29	28 28	25 30	10 29	06 35											
Lindenberg	122	1307	00 062	12 046	04 889	10 051	13 023	22 546	28 678									05 xx	00 00	xx 00	Bewölkung, Nebel. Sicht 500 m. Wasser am Draht.
E_3E_4 = 44			98 904	98 976	68 961	74 893	76 560	76 770	76 711												
w_1Va_2 = 420			59 22	54 20	49 24	46 26	40 25	28 24	23 26												
Breslau	120																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Königsberg	29	1308	00 045	02 035	04 066	18 540	33 644	38 643	47 708	54 760								02 65	13 76	11 11	Bis 2300 m oo1, nach oben zunehmend, im fernen S-W-Halbraum geschlossene St u. Cu-Massen bis 3510 m. > Gipfel am S-W-Horizont Ac, im fernen SE Ac u. Ci.
E_3E_4 = 73			38 015	71 000	64 773	77 820	80 671	48 626	45 552	52 567											
w_1Va_2 = 475			41 35	38 13	40 19	26 19	16 24	10 25	06 28	05 29											
Stettin		1308	00 032	05 040	06 087	07 067	14 017	18 520	21 537	28 578	42 476	50 732						04 63	12 24	87 09	Von 350÷500 m 9/10 Fra, darüber oo3. In 2500 m Eisnadelfall mit Untersonne, > Gipfel (3600 m) 8/10 Ac.
E_3E_4 = 73			87 010	98 953	80 939	63 922	57 846	40 905	477 75	88 715	87 592	83 535									
w_1Va_2 = 35x			55 20	54 22	52 25	42 25	29 23	32 24	17 22	25 26	15 39	00 30									
Kiel		1307	00 043	04 030	06 061	09 045	18 531	19 529	27 575	28 574	33 622	34 620	36 639	37 636	40 649			03 xx	02 03	69 xx	Bis Nebel u. Hochnebel bis 400 m, nur > Platz wird E stark aufgelockert. Von 3400÷2000 m 6/10 Sc mit einzeln. Quellungen im SW. Untergrenze nach S u. W stark absinkend. Leichter, mit der Höhe zunehmender ∞ bis 3000 m. Darüber weiterer geschichteter ∞ bis 4000 m mit Kondensation auf d. einzelnen Schichten.
E_3E_4 = 73			94 608	90 963	76 938	70 878	85 806	75 793	75 720	77 715	72 670	72 668	70 643	69 633	60 609						
w_1Va_2 = 350			50 17	44 17	44 23	44 24	32 23	29 23	22 25	22 26	16 24	16 25	14 25	14 27	12 29						
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Hamburg	11	1217	00 120	05 088	09 052	17 508	20 618	25 562	26 562	34 677	41 666	42 659	45 675					06 61	06 03	73 00	Bis 1500 m oo1, daraus bis 2000 m 7/10 Cu u. Sc. Im W-Halbraum 4/10 große Cu bis 2700 m. Rings außer W 3/10 chaotische Acu-Bewölkung von 2000÷2300 m. Bei 3000 m 4/10 As, daraus Eisnadelfall. Am E-Horizont 2/10 As, 3/10 Ci u. Ci Cu.
E_3E_4 = 73			82 007	62 050	77 900	92 818	93 790	96 737	87 727	93 640	94 618	60 590	65 569								
w_1Va_2 = 370			71 30	46 25	47 26	40 26	39 27	32 26	29 27	22 27	17 29	11 30	09 30								
Norderney	4	1217	00 046	01 089	02 100	16 504	24 562	27 567	34 612	39 633	52 758							04 62	10 11	1k 04	Sicht 8 km. Bis 2500 m oo2. Darin, besond. über Land 800÷4000 m 3/10 Cu. 2000÷2700 m, bis Gipfel mäßig bis leichter, mehrfach geschichteter ∞. S-W-Horizont 1/10 Ac, As. N-W-Horizont Spuren Ac lent. S-W-Horizont 1/10 Ac.
E_3E_4 = 73			75 068	74 948	71 982	83 830	75 749	52 720	40 657	43 677	43 520										
w_1Va_2 = 760			55 23	55 22	56 26	37 24	26 23	17 24	15 27	10 28	05 30										
Köln	48	1217	00 181	04 154	14 067	24 503	23 521	26 555	27 562	32 590	33 594	41 643	44 657	50 700	51 735			10 64	18 04	26 82	Von 0÷1600 m oo1 nach oben zunehmend, darum 4/10 Cu. Basis nach W ansteigend. Erste Sperrschicht bei 2200 m, oo2 nach oben zunehmend 4400÷2500 m. Hier allgemein Ausbreitung, einzelne Scu-Bänke. Einzelne Quellungen bis 3300 m. Im SW u. W tief am Horizont 3/10 As Ac. Sonst vollkommen wolkenlos.
E_3E_4 = 73			46 099	48 062	63 855	65 791	73 758	70 732	71 724	66 675	68 670	70 607	40 578	62 538	63 528						
w_1Va_2 = 281																					
Lindenberg	122	1217	00 126	08 080	17 506	25 578	36 636	37 663	40 655	41 670								06 xx	12 06	74 96	2/10 Ac, 1/10 Cu. Sicht 15 km zunehmend auf 20 km.
E_3E_4 = 63			59 905	55 009	65 822	76 735	69 650	80 625	68 685	75 505											
w_1Va_2 = 070			54 23	35 23	29 23	24 24	14 25	14 25	13 27	12 27											
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																								
Sloutzk	40																									
Moskau	167	1302	00 002	136 84	05 962	040 xx	07 994	046 xx	10 906	009 xx	15 840	545 xx	20 796	586 xx	25 747	627 xx	30 780	663 xx	40 612	727 xx	50 534	809 xx	60 464	862 xx	70 402	944 xx
(Radio-Sonde)			80 348	020 xx	43 328	440 xx																				
Taschkent	479	1304	05 957	112 93	05 953	111 xx	10 900	102 xx	15 847	058 xx	21 796	016 xx	30 701	550 xx	40 617	625 xx	50 540	679 xx	60 473	743 xx	70 411	828 xx	80 354	898 xx	90 307	974 xx
(Radio-Sonde)			00 268	058 xx	02 266	070 xx																				
Archangelsk	6	1306	00 024	508 xx	02 997	505 xx	05 958	540 xx	079 34	543 xx	10 896	534 xx	15 836	564 xx	20 783	596 xx	25 734	632 xx	30 686	651 xx	40 600	681 xx	50 527	706 xx	60 459	760 xx
Radio-Sonde)			70 400	703 xx	80 349	838 xx	90 380	851 xx	91 207	851 xx	Temperaturen erscheinen ab 600 mb zunehmend 3° zu hoch.															
Nancy	236	1307	992	048 80	949	094 69	926	004 58	903	094 53	880	090 51	852	037 51	815	048 54	755	018 61	697	822 54	643	551 39	625	671 45	560	632 57
			514	681 74	438	732 85																				
Marokko	460	1210	965	164 68	942	127 68	919	127 62	897	120 54	704	089 44	700	034 31	615	626 54										
Mildenhall	6	1209	995	038 91	988	067 xx	900	036 xx	800	428 xx	700	867 xx	650	691 xx	480	840 xx										
Mildenhall	6	1214	995	132 62	950	075 83	900	039 92	850	066 95	800	602 91	750	536 00	700	580 xx	650	600 xx	550	492 xx	500	733 xx	450	800 xx	400	667 xx
Aldergrove	73	1214	999	113 61	961	092 64	960	072 58	850	083 75	880	571 61	750	580 53	700	541 51	600	613 xx								
Mildenhall	6	1308	995	056 98	950	033 92	910	464 xx	850	033 85	860	000 91	650	603 xx	550	667 xx	400	844 xx								
Malta-Halfar	71																									
Aldergrove	73	1309	995	063 92	959	072 57	900	024 86	800	509 65	650	597 xx	550	703 xx	500	736 xx										
Budapest	146																									
Mailand	112	1308	00 997	110 95	04 961	474 60	06 944	685 93	10 899	087 84	15 840	025 84	15 813	007 94	20 796	504 99	Fortsetzung:		Helsingfors		1307					
																	203	507 31	191	503 30	111	514 29	082	508 28	057	979 xx
Soesterberg	13	1308	004	107 14	000	106 69	955	124 47	883	076 xx	920	506 xx	686	575 xx	518	700 21										
Helsingfors	12	1307	021	032 67	014	428 67	916	063 45	492	682 37	680	665 60	622	704 48	610	720 85	446	850 34	328	573 34	288	562 34	273	571 84	241	531 37
Kjeller	112	1308	007	040 83	983	040 xx	930	033 82	881	022 xx	785	560 85	690	650 xx	577	210 xx	530	760 80								
Utti	101	1309	015	094 45	126	552 59	689	672 48	667	661 42	585	720 43	518	775 45												
Utti	101	1208	012	129 68	955	061 58	839	532 58	685	673 74	653	666 48	512	772 42												

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	10	01904	10304	90454	xx801	41	01901	12403	90154	85001	00549	57	09902	14718	83254	82607	00559
Schneekoppe 2)	1610	428	80	10815	18215	86201	92601	44	01811	22162	85702	81601	97049	1x	48109	18519	84600	0x802	00509
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	10	02925	08315	89706	50404	00	01890	20216	89005	56703	00099	52	03963	16218	85604	5x901	00029
Fichtelberg 1)	1215	419	77	02744	12215	91507	70802	17	01723	12314	90904	91301	00099	xx	48009	12449	89002	0x803	00019
Brocken 1)	1148	418	26	02856	19316	91007	60803	36	49209	12389	90304	0x601	92074	00	01890	10202	89207	65601	00024
Wasserkuppe 1)	926	423	20	02xx5	14515	91709	x0803	07	02975	14315	90409	50300	00111	00	01990	08400	88707	60602	00050
Inselsberg 1)	917	445	83	02xx x	12315	91009	x0902	84	01963	12224	91008	56201	00114	00	04890	10413	88807	56503	00064
Kahler Asten 1)	842	417	20	27955	14285	91010	60300	40	01852	08183	90108	62601	01114	00	01890	08403	88307	72702	00044
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02xx5	14315	91411	x0803	14	01951	10203	90409	58600	00120	00	01890	10414	87806	76801	00061
Sonnblick 3)	3106	503	24	04903	24274	91856	92300							xx	461x9	22449	89856	9x607	97579
Obir 2)	2044	506	xx	44009	22249	87502	9x307							x4	018x9	20404	86351	91910	03529
Schöckel 1)	1446	511	xx	67009	14269	81203	0x810							xx	46009	14349	90901	0x840	03016
Jungfraujoch 4)	3464	286	xx	46009	16749	57460	9x401	xx	46009	06649	57001	9x801	xxxxx	xx	77009	16849	54661	0x705	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	14	019x4	20314	41051	70903	04	02990	10315	40052	60402	00509	02	03990	18528	37853	6x300	00559
Kékestetö 1)	998	549	60	02737	00017	93207	90801	xx	41202	12149	93101	0x301	xxxxx	5x	02745	00017	94404	05104	00030
Dobogókö 1)	700	540						4x	03848	14388	93608	9x802	95111	xx	46009	14355	94306	0x301	92041
Mus Allah 2)	2420	726	52	03734	12328	90605	7x807							5x	03708	08178	50653	9x305	04549
Predeal 1)	1034	593	5x	03428	28128	89703	8x807	4x	03438	16328	89704	80402	95101						
Fanaråken 3)	2098	024	xx	46009	13589	87055	0x204	xx	46009	13549	87557	0x302	97549	xx	46009	14489	88759	0x403	01599
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77009	08579	86955	0x301	xx	77009	08579	87955	0x402	04xx9	xx	77009	08589	88956	0x403	01579
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	72138	12458	94750	8x402	30	71655	12555	95151	8x000	97xx9	30	83644	12584	96251	80905	91539
Pic du Midi 3)	2859	247						67	019x1	24213	87757	78401	04519	xx	80109	28215	85357	9x308	02599
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46009	Sturm 47949	83701	06701	x2	77009	45979	79400	0x709	02028	xx	77009	Sturm 45979	78451	0x203	14518
Mont Aigoual 2)	1554	249						53	05671	06314	45054	60403	00501	05	02890	28425	38600	00305	67507
Puy de Dôme 1)	1467	246						xx	64079	81949	34003	9x715	92062	xx	570x9	24759	34500	0x204	075x2
Eiffelturm 0)	338	209	18	02xx1	10514	xxx14	51xxx	05	03x90	08628	xxx16	57xxx	xx16x	5x	64xx8	06168	xxx10	9xxxx	xx09x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272						5x	03778	12428	90705	7x800	00084	6x	64458	12168	87703	8x803	17004
Sylstation 1)	1045	095						04	14944	49514	95350	x0210	00019	20	14932	49612	96652	x0507	00549
Sétif 1)	1020	633						07	03890	49528	94217	3x601	00200	xx					

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Köln	Essen	De Bilt	Münster
yyG,G,	11 13	12 19	12 [illegible]	13 03	13 12
25 km	490	315	395	160	445
24 "					
23 "					
22 "					
21 "					
20 "					
19 "					
18 "					
17 "					
16 "					
15 "					
14 "					
13 "					2538
12 "		1.6 2013	1588	2440	2563
11 "	4813	2785	2048	–	2575
10 "	0613	2585	2517	2592	25xx

Ort	Norderney	Sylt	Münster	Schleswig	Vlissingen	De Bilt	Stockholm
yyG,G,	12 [illegible]	12 [illegible]	13 09	13 09	13 07	13 09	13 13
9 km	↑1503	↑0385	470	605	746	↑460	665
8 "	1504	[illegible]		2595		2935	
7 "	0838	3508	6.6 3019	2765	2945	2720	
6 "	2613	3208	2713	2848	2414	2409	22 [illegible]

Ort	Köln	Königsberg	Essen	München	Hannover	Helder	Hamburg
yyG,G,	12 19	13 06	13 08	13 06	13 06	13 08	13 12
9 km	315	320	202	465	5.9 2513	269	260
8 "					2513		
7 "		6.1 1018			2505	2745	
6 "	2868	4013	1118	5.6 2035	2935	2414	6.3 3143

Ort	Köln	Fürth	Köln	Norderney	Köln	Helgoland	Münster
yyG,G,	12 [illegible]	13 06	13 03	13 08	13 11	13 13	13 12
9 km	↑2048	236	215	490	315	270	2765
8 "	2548	2025	2548				2738
7 "	2548	3059	2513	6.3 3148			2735
6 "	2015	2308	2615	3118	3513	2813	2818

Radio-Sonden

Ort	Nikolai	Moskau	Archangelsk	Taschkent	Swerdlowsk	Nancy	[illegible]
yyG,G,	12 14	13 02	13 03	13 08	13 03	13 08	13 03
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	–	–	–	–	–	-59
Höhe	–	–	–	–	–	–	9400
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	–	–	–	2-51
200 "	–	–	–	–	–	–	3-52
300 "	–	(-59)	-35	–	–	–	3-55
400 "	-57	-45	-59	-35	-35	(8-21)	3-42
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	–	–	–	1579
200 "	–	–	–	–	–	–	1130
300 "	–	866	894	–	–	–	894
400 "	690	682	691	695	693	701	689

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Vlissingen	Mannheim	Sympre	Rennes	Croydon	Vlissingen	Cagliari	Brindisi	Triest	Brest	De Bilt	Nancy
yyG,G,	12 11	12 14	12 14	12 19	12 17	12 19	12 19	13 08	13 08	13 08	13 11	13 11
Cu.Höhe	Ac	Ci	Cs	Cs	Ac	Ac	Cs	As	Ac	Ac	Ci	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	32 11	26 08	30 09	13 14	32 05	29 07	27 11	29 19	21 25	32 30	26 08	15 05

Ort	Vlissingen	Valencia	Grosseto	Plymouth	Regina-Alt	Monte Cassino	Cagliari	Foggia	Pola	Reims	Bodmin
yyG,G,	12 19	12 14	12 14	12 17	12 19	12 19	12 19	13 08	13 08	13 08	13 11
Cu.Höhe	Ac	Ci	As	Cc	Ac	Ac	As	Ac	As	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	25 12	05 [illegible]	27 08	28 [illegible]	19 05	36 [illegible]	21 08	28 25	15 20	14 [illegible]	28 08

Ort	Mannheim	Mildenhall	Trient	Nancy	Valentia	Neapel	Ustica	Foggia	Kattern	Vlissingen	Rehns
yyG,G,	12 14	12 14	12 14	12 17	12 17	12 19	12 19	13 08	13 08	13 08	13 11
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Cc	As	Cs	As	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	36 06	27 19	28 28	30 14	36 09	30 18	29 [illegible]	30 25	09 10	14 05	14 12

Ort	Biggin Hill	Aldergrove	Ajaccio	Farnborough	Gibraltar	Verona	Ancona	Pantelleria	Förder	Vlissingen	Vlissingen
yyG,G,	12 11	12 14	12 17	12 17	12 19	12 19	12 19	13 08	13 08	13 11	13 11
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	As	Ac	As	Ac	Cs	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	21 05	12 10	27 08	27 08	16 08	29 15	21 18	24 10	30 12	19 07	27 09

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Aldergrove	Mildenhall			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG,G,	12 14	12 14				12 17	12 17	12 17				12 17		
mb														
500	-21	-23				–	(4-26)	(6-24)				–		
600	-12	-15				6-16	4-15	4-15				6-17		
700	5-4	-8				8-8	5-8	7-9				7-10		
800	5-1	9-1				9-1	7-3	6+4				6-2		
900	6+4	9+4				9+6	7+4	5+1				8+5		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	559	554				(556.5)	554.8	559.4				–		
600	405	403				405.6	403.5	406.5				407.6		
700	288	286				288.1	286.7	290.9				293.0		
800	184	183				185.0	184.0	185.1				186.2		
900	91	90				91.8	92.2	92.9				93.1		
1000	6	5				6.5	6.1	6.7				7.6		
500-1000	539	530				(550.0)	548.7	553.6				–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

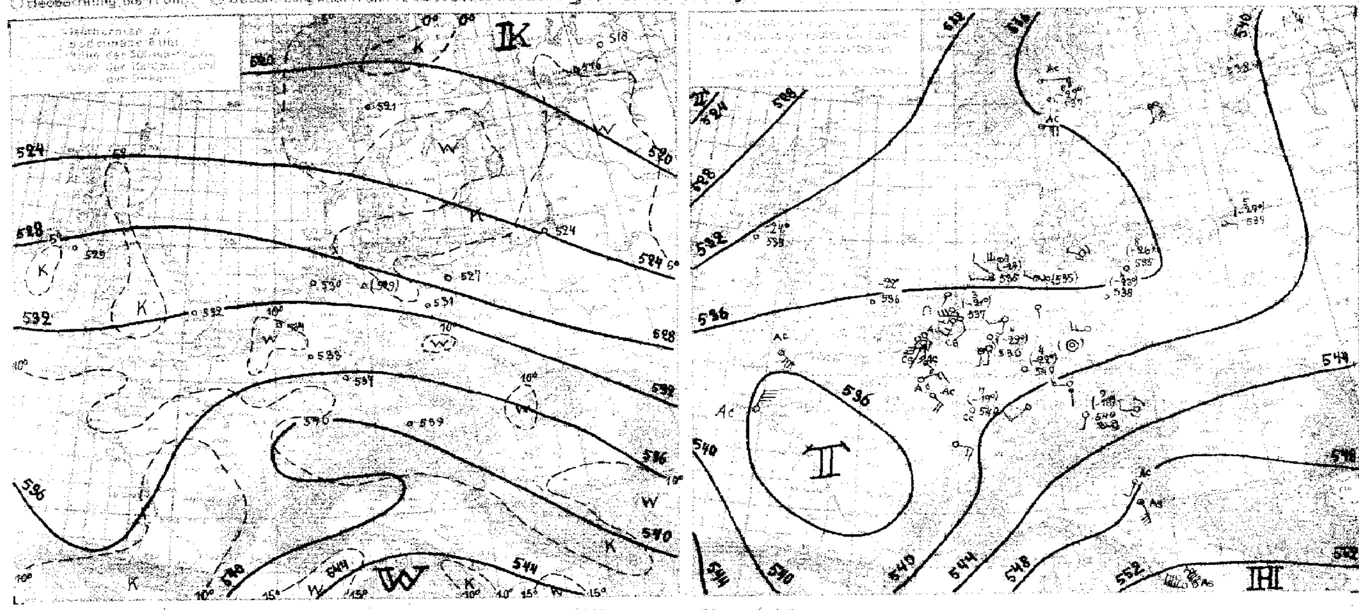
Ort	Hannover	Danzig	Königsberg	Stettin	Chemnitz	Warnemünde	List	Norderney	Hannover	Warnemünde	Wilhelmshaven	List	Helgoland	Hamburg				Stockholm	Lyon	Strassburg	Perpignan	Toulon	Helder	De Bilt	Nancy
yyG,G,	13 01	13 05	13 06	13 09	13 07	13 06	13 07	13 08	13 06	13 11	13 15	13 14	13 15	13 12				13 13	13 13	13 13	13 13	13 12	13 08	13 09	13 10
5 km	265	155	↑1319	660	170	5.6 2515	285	↑3038	↑1708	755	765	385	↑2955	↑2918				↑1511	405	670	520		↑2039	↑4544	1936
4 "			1313		5.5 2423	2643		2648	1508				2820	2918				1510					2018	–	1436
3 "	4.8 3238		1535		1949	1543		3643	1729				2348	2808				1629		2559	3610	1450	2029	1690	–
2 "	2019	1.5 1313	1565		2018	3422		3528	1538		1.5 1349		1618	1318				1510	1.5 1340	2525	3326	1446	0040	–	1336
1 "	1808	1313	1365	0.9 1213	2519	3331	0.7 1318	0919	1238	0.4 1225	1226	0.9 4013	1438	1318				1509	1926	2516	3036	0.5 1559	1213	1.5 1020	1.5 1005

Ort	Calshot	Aldergrove	Sealand	Renfrew	Rochefort	Sympre	Tarvis	Malta	Pola	Monte Cassino	Rom	Paola	Neapel	Vlissingen	Oestersund	Stockholm	Linköping	Tromsö	Ängö	Sorgevås	Clermont	St. Auban	Marseille	Toulon	Lyon
yyG,G,	13 03	13 03	13 03	13 05	13 07	13 07	13 04	13 09	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 08	13 09	13 09	13 10	13 10	13 10	13 10	13 10	13 09
5 km	126	011	610	560	575	400	685	415	532	442	550	510	430	↑2009	502	1412	372	713	279		146	577	420		405
4 "							2260					2663	2714	2018		1536									
3 "			2105				2250	2432		2643		2586	2248	2029	1646	1549					0142			2355	
2 "			4.5 1313			4.5 4139	3164	2318	2017	2424	1.5 1612	2629	0209	2000	1912	1591	1358	2219		2419	3339	1929	1724	2847	2973
1 "	0742	1115	0.5 1108	0715	2246	1031	3529	1425	3014	1210	1318	1514	1912	1218	1911	1594	1350	2535	2204	2000	3932	2032	1636	1642	1815

Ort	Innsbruck	Salzburg	Wien	Graz	Linz	Kaunas	Gerdauen	Eger	Wilna	Helsingfors	Salzburg	Innsbruck	Klagenfurt	Pressburg	Ilkutzk	Smolensk	Kaschau	Sodankylä	Riga	Wilna	Lodz
yyG,G,	13 06	13 07	13 08	13 07	13 07	13 08	13 05	13 08	13 09	13 07	13 10	13 09	13 10	13 15	13 09	13 18	13 14	13 08	13 08	13 13	13 13
5 km	290	250	1160	130	4.8 2708	291		198	166	375	4.6 2595	230	311	550	242	625	291	628	572	766	345
4 "					3.4 2648						2558		3.2 2435								
3 "		4.9 2835			3.7 2815						3.2 2533		2267		1546	0595		2382			
2 "	3.3 1913	2013	2.5 1013		4.4 1815	1806	1.3 2220		1925	1507	3.9 2223	4.7 2298	2.6 2458		1559	0595	4.6 1616	2561		1231	1644
1 "	1.1 1313	1513	1.1 1313	0.9 1508	1.2 1616	2108	2605	1329	1259	1216	1408	1.1 1613	2548	1613	1699	0499	1616	2549	4331	4956	4444

1) 5 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Dienstag, den 13. April 1937.**



Wetterübersicht

Die Wetterlage erfährt über dem europäischen Raum zur Zeit nur sehr geringe Veränderungen u. wird hier in grosszügiger Weise durch die beiden quasistationären Aktionszentren: nordatlantisches Sturmtief u. Finnlandhoch bestimmt, welch letzterem sich auch das zwischen Island u. den Faröeren gelegene Teilmaximum angeschlossen hat.

Das gestern vor der spanischen Nordwestküste gelegene Tief hat auf seinem Zuge nach Südfrankreich rasch an Energie eingebüsst, da in seinem Bereich nur noch geringe Temperaturgegensätze vorhanden sind. Die massgebende Luftmassengrenze hat sich jetzt über dem nordafrikanischen Raum u. dem südlichen Mittelmeergebiet herausgebildet, wo sie, von Südtunesien in ostnordöstlicher Richtung südlich von Malta nach Creta verlaufend, die staubbeladene Südwestströmung Libyens u. Tripolitaniens von der über den Atlas hinaus vorgedrungenen Polarluft scheidet. Eindrucksvoll ist die gleichzeitige markante Trennung des arabisch-armenischen Hochs vom Azorenmaximum.

Zwischen letzterem u. der nächsten Hochdruckzelle, deren Zentrum an der amerikanischen Ostküste liegt, ist die Polarfront ebenfalls deutlich ausgeprägt, u. das gestern bei Bermuda gelegene Tief hat dabei an Umfang wesentlich gewonnen. Da das Strömungsfeld aber jetzt so beschaffen ist, dass sich der stärkste Temperaturgegensatz auf der Vorderseite dieses Tiefs konzentriert, wird seine weitere Fortbewegung nach Osten hin gehemmt werden.

Das gestrige Spitzbergentief ist in Richtung auf Franz-Josephsland gewandert, der Kaltluftvorstoss auf seiner Rückseite ist bisher von wenig nachhaltiger Wirkung, u. auf seiner Vorderseite wird ein neuer Warmluftangriff gegen die Eismeerkaltluft mit Erfolg durchgeführt.

Über Mitteleuropa wird die südöstliche Luftströmung anhalten, da sich ein auf der Südseite des nordatlantischen Tiefs herumschwenkendes Druckwellental den Britischen Inseln nähert. Bei der damit verbundenen Warmluftadvektion, die die Aufstiege von Frankfurt u. vor allem München heute deutlich erkennen lassen, werden auch die Bodentemperaturen noch weiter ansteigen.

Berichtigungen: Nr 101 vom 11. April 1937: Seite 5, Spalte 1, Reihe 72: Schreibe für Ballanshow richtig: Sloutzk. Seite 7, Synop. Übersicht über d. Höhenaufstiege: Ballanshow 1102 ist ebenfalls Sloutzk 1102. Nr 102 vom 12. April 1937: Ändere über China die Bezeichnung H in T u. die Isobarenbeschriftung in 1020 u. 1015 statt 1025 bezw. 1030 mb.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Kiel	Stettin	Soesterbg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Avignon	Mailand	Kjeller	Uttri	Moskau	Archangelsk	Sodankylä	Helsingfors	Malta	Marokko
yyGG	13 08	13 08	13 08	13 08		13 08	13 08	13 07		13 08	13 07	13 08	13 08	13 08	13 08		13 08				13 08	13 08	13 08	13 12	13 02	13 02	13 08		
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	—	(4-24)	(4-22)	(4-22)		(9-18)	(4-23)	—		(5-27)	—	(8-26)	(3-24)	-22	-24		9-19				—	9-29	(4-28)	-55	-22	-22	3-31		
600	4-15	4-16	5-15	9-14		8-11	6-15	—		4-16	(6-15)	8-17	10-13.5	-14	-15		5-9				—	-22	4-21	-24	-18	-14	5-24		
700	5-8	4-8	5-6	3-3		5-4	8-7	(5-8)		9-12	7-9	8-9	50-6.3	-7	-7		5-2				-	-14	4-16	-17	-14	-5	5-18		
800	7-0	5-2	5+1	5+3		4+4	6+1	7-2		9-6	7-3	7-2	82+0.8	9+0	6-1		5+4				9-0	-9	5-8	-8	-8	+2	6-9		
900	7+4	5+5	5+9	5+9		5+10	6+9	7+6		6+1	7+5	6+5	50+8.4	8+6	8+3		5+10				8+6	9-3	6+1	-4	-5	+10	5-0		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(535.3)	535.1	535.9	539.6		539.8	537.8	—		538.5	—	535.2	537	536	533		540				—	534	540	552	538	545	539		
600	402.8	402.3	403.2	405.4		404.1	405.2	—		406.7	401.3	403.7	403	402	401		405				—	407	410	405	406	411	409		
700	286.8	286.5	286.8	287.3		286.5	289.4	289.8		292.2	286.0	288.6	289	286	284		287				—	292	298	293	292	296	296		
800	184.0	183.6	182.1	182.6		181.6	185.9	185.1		190.8	189.1	186.0	183	182	181		181				184	199	198	199	192	194	196		
900	91.0	90.5	89.2	88.0		86.5	92.1	92.1		98.9	90.5	92.9	89	89	88		86				91	100	106	102	102	96	106		
1000	6.5	5.6	3.1	2.3		1.2	7.1	7.9		14.8	6.3	8.9	3	4	4		1				5	16	22	18	20	10	22		
500-1000	(528.8)	529.5	532.8	537.3		538.6	530.7	—		523.7	—	526.9	534	532	529		540				—	524	518	514	516	535	516		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) · F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Dortmund	Braunschweig	Münster	Essen	Köln	Schkeuditz	Dresden	Köln	Köln	Münster	Essen	Berlin	Dresden	Erfurt	Münster	Triest	Cagliari	Syracus	Rom	Armensi	Uebello	Trient	Genua
yyGG	13 01	13 01	13 07	13 05	13 09	13 08	13 08	13 07	13 09	13 11	13 13	13 11	13 10	13 15	13 11	13 11	13 12	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19	12 19
*) 5 km	222	315	180	100	↑ 25 16	↑ 16 18	↑ 18 13	↑ 27 18	185	↑ 17 18	4.5 17 18	470	15 29	065	185	4.3 00 00	↑ 19 08	710	120	180	560	106	522	705	237
4					35 08	13 18	13 13	29 15		12 25	18 25		14 23			00 00	17 13	25 18					26 58		23 26
3		2.5 10 23			33 08	10 23	10 28	15 13	12 23	09 23	11 23		11 38	17 23		17 08	09 13	29 08				24 56	—	28 04	24 13
2	1.6 19 13	11 18	09 23	25 08	10 13	10 23	09 28	12 23	08 23	11 53	11 38	1.3 25 18	12 55	16 28		12 33	12 23	20 08	07 05	29 34	26 14	25 53	35 05	21 10	20 18
1	13 13	12 13	11 16	10 13	10 23	10 23	11 23	—	1.1 19 23	11 56	09 23	25 15	11 23	14 39	1.1 12 23	11 23	12 28	20 18	25 09	29 36	27 12	29 19	12 06	19 06	19 15

Ort	Frankfurt	Saarbrücken	Öhringen	Frankfurt	Fürth	Stuttgart	München	Friedrichshafen	Stuttgart	Saarbrücken	Admont	Kaschau	Posen	De Bilt	Amsterdam	Orléans	Paris	Lyon	Perpignan	Pau	Tours	Metz	Tatern	Abbeville	Dijon
yyGG	13 03	13 05	13 05	13 06	13 06	13 09	13 06	13 05	13 11	13 11	12 12	12 14	12 19	12 19	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 18	12 19	12 18	12 19	12 18
*) 5 km	*225	595		225	↑ 26 03	671	↑ 19 18	235	671	585	006	291	540	26 30	025	522	515	405	520	511	367	432	59[illegible]	[illegible]	[illegible]
4					19 13		23 29	3.6 22 18	3.5 15 28					24 29	24 29		15 45		21 10	24 40					
3			2.9 16 13		19 13	21 49	21 13	21 15	14 23	2.6 11 13	24 61			25 26	26 24		—		24 49	—	06 66	18 18	12 14		18 51
2	4.5 11 13		41 23	09 58	14 13	1.4 15 19	15 13	22 33	19 18	12 23	28 61		10 33	21 14	22 14	12 45	13 40	15 68	19 18	24 54	1.5 35 08	16 12	13 23	13 38	15 34
1	17 13	01 13	10 23	03 18	11 38	15 19	19 15	1.5 21 13	17 13	10 48	22 26	05 18	40 37	10 37	17 13	10 36	09 52	18 69	19 52	25 40	01 23	13 14	09 23	09 32	09 05

Ort	Norderney	Wilhelmshaven	List	Köln	Stuttgart	Dortmund	Köln	List	Fürth	Dresden	Sindelfingen	Schkeuditz	Hannover	Köln	Frankfurt	Fürth	Flensburg	Munster	Holyhead	Valentia	Seugnars	Cardington	Chartres	Amsterdam	Paris
yyGG	12 13	12 13	12 11	12 13	12 11	12 11	12 17	12 17	12 18	12 18	12 18	12 19	12 23	12 22	12 22	12 23	12 19	12 13	12 13	12 14	12 13	12 13	12 15	12 12	12 13
*) 5 km	↑ 26 48	765	385	↑ 27 28	671	180	↑ 25 23	↑ 26 18	236	4.9 10 23	4.5 27 18	605	265	315	225	236	205	416	278	731	367	127	135	27 05	515
4	22 13		3.2 23 38	28 23			26 13	23 23	25 13	09 23	27 18	30 12												26 39	
3	19 13		23 48	22 23	22 18	29 20	25 18	20 28	11 15	13 13	25 13	25 03	2.8 28 28	17 08	10 13	12 28	23 23	27 45	09 13	05 13			15 31	—	
2	2.5 21 23	18 23	21 36	20 13	14 08	22 15	19 13	18 28	12 03	12 03	26 43	21 29	25 18	12 13	15 18	18 23	24 15	1.5 15 38	1.5 07 10	1.5 10 06	1.5 26 26	27 21	11 29	20 26	10 32
1	2.3	17 13	15 18	17 08	11 48	16 07	11 42	4.6 18 18	14 13	09 18	02 38	12 38	13 13	15 13	11 28	12 33	15 13	4.5 07 13	0.5 10 06	0.5 05 13	11 40	0.5 09 11	11 40	22 19	0.5 09 43

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02665	01866	003 +9	08476	29785	06413	02773	30215	13641
Lissabon	02644	28617	15 14	10638	24028	11812	02655	26316	48512
Praya (Kap Verde)									
S.Vincent (Kap Verde)				06754	04697	19925			
Pargo	02865	28515	20522	02864	28925	26219	02863	[illegible]	23515
P. Delgada (Azoren)	02945	28115	24008	03748	28128	24947	51647	26167	26616
Horta (Azoren)	54055	24558	24517	05845	22228	25816	54634	24267	26615
Mailand				05269	29198	06775	52638	06366	06411
Genua	02756	16286	08515	05259	00028	07924	54648	10358	04643
Florenz	02265	22525	08520	02865	22327	08715	52616	00058	07410
Rom				00014	18129	08215	03768	47528	08214
Terranova P				03855	08108	08915	51758	22258	05113

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina				04959	22329	12516	03796	xxxx	04119
Tarent	27654	20213	08xxx	00090	30810	02618	02790	08216	11515
Malta							03890	08315	07947
Belgrad	45698	00023	09015				08655	08065	12210
Üsküb	05890	00028	10214	02864	00004	04710	02690	00014	12708
Split	42558	30258	06912	02955	22816	07912	02763	12215	14312
Bukarest				04664	08122	11511			
Sofia	65694	49168	09518	02986	00066	09509	01863	32163	13541
Archangelsk	02690	50226	25204	00690	22100	26403	00690	26100	26300
Franz Josephs-Land	57309	12539	11765	76049	40959	03961	02743	28275	98562
Leningrad	05664	40115	26712	07690	03284	26107	03667	06217	27902
Ust Zylma	03790	44585	27053	08976	00026	26558	03890	08218	22254
Moskau	02764	42314	21112	01759	02125	21607	02655	04216	24003
Astrachan	64648	50208	10599	65438	28568	11005	03648	24228	11904
Kiew	01864	24244	11910				00690	06100	20805
Odessa	02452	40428	19110	01790	19215	16308	08x90	02300	47007
Swerdlowsk	05655	32528	14409	05654	04524	14104	23688	64378	48755
Marokko				02865	46515	17490	62545	08268	21910
Algier	05890	23228	06725				01854	22214	06715
Tunis	02890	59514	11920	03890	52618	09147	03854	00128	06515

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			28301	24654
St.George's	G			32200	21x51
St.John's	R			16202	21x51
Clarke City	Y			46202	22x52
Chatam	C			08200	23600
Sable Island	S			04501	19x01
Halifax	H			08300	22607
Eastport	M			12201	23604
Boston	B			12201	25x06
Nantucket	N			32300	24404
Atlantic City	A			16401	26509
New York	Y			32300	25x11
Bermuda	Z			24401	18x11
Quebec	Q			24302	23604
Chibougamau	M			20200	14x06
Moosonee	U			20200	10510
Doucet	D			24201	20x06
Ottawa	T			46300	22x06
Parry Sound	P			24200	23307
Buffalo	B			20400	26x04
Cleveland	C			16302	25x11
Cincinnati	O			16302	25x12
Washington	W			08200	27514
Norfolk	N			04200	29409
Wytheville	V			32202	29609

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			04300	29609
Wilmington	Q			04200	30412
Charleston	S			16200	29x13
Atlanta	A			24200	27x14
Jacksonville	J			04200	29x15
Tampa	T			04301	26620
Miami	M			12302	24x20
Key West	K			04301	23x22
Pensacola	P			16301	xxx18
New Orleans	N			12202	27x20
Galveston	G			08302	24x19
Vicksburg	V			12201	25x23
Little Rock	L			10301	23x23
Nashville	T			16301	27x17
St.Louis	S			16403	19x17
Kansas City	K			24302	17x20
Chicago	C			20460	20x12
Charles City	I			24402	42619
Green Bay	G			16402	13508
Duluth	D			04360	04403
Withe River	R			16302	14x07
Sioux Lookout	L			16302	06603
Winnipeg	W			12260	05x04
Bismarck	B			28501	10414
Huron	H			24400	12214

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			24301	17x17
Dodge City	K			16300	19420
Dallas	T			16303	20x23
Corpus Christi	C			12303	21420
El Paso	P			24300	12x28
Santa Fe	S			20301	15619
Flagstaff	F			20302	15x17
Denver	D			04202	17x16*
Salt Lake City	U			28301	17x17
Lander	L			08201	18613
Rapid City	R			28301	16614
Miles City	M			24201	17x14
Helena	H			14302	15x14
Tatoosh	T			08560	00308
Roseburg	O			16360	08x16
Boise	B			12303	14x20
Tonopah	N			12301	12617
San Francisco	S			20301	21x14
San Diego	C			24302	19x16
Honolulu	H			08400	18x24
Midway	M				
Ketchikan	K			12302	02x08
Juneau	J			08460	00x09
Cordova	C			32202	98x08
Fairbanks	F			16200	03x03

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			20200	46x23
Barrow	B			08302	42x70
Atka	A			28302	22x03
St.Paul	P			24400	20x00
Aklavik	Y			00001	45x99
Coppermine	M			00002	19160
Ft.Simpson	S			12402	40x04
Ft.Smith	F			04300	45x07
Fairview	W			12302	08x11
Kamloops	K			08402	04x12
Edmonton	D			16202	09x12
Medicine Hat	H			20200	12x14
Prince Albert	P			32301	13x08
God's lake	G				
Churchill	C			32502	46657
Chesterfield Inlet	I			04400	45562
Nottingham Island	N			04601	08x61
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24502	08x63
Cartwright	W			00000	16x53
Coco Solo	S			32401	13x29

Schiffsmeldungen.

12. IV. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Ubena x	23 437	091 01	223 02	82 8 15	33 605	42 524	
Orinoco x	20 302	569 01	163 13	13 7 20	34 xx8	60 028	65301
Westernland x	20 495	146 01	046 61	01 7 10	35 xx8	70 028	
Tanganjika x	20 433	096 01	247 22	83 7 12	33 003	64 612	14 xxx
New York x	20 459	363 01	224 03	12 7 15	36 xx8	72 628	27308
Europa x	20 403	639 01	246 03	15 8 06	34 xx8	84 528	2x 303
Njassa x	20 319	140 01	243 01	19 8 19	37 003	44 713	
General Osorio x	20 215	226 01	045 02	21 8 10	30 506	64 110	
Pennland x	20 416	603 01	044 01	15 7 06	34 xx4	37 613	65317
Brake x	20 344	329 01	284 01	30 7 17	31 001	41 701	54 412
Iberia x	20 410	486 01	304 03	11 6 11	36 008	x4 758	13 xxx
D.L.Harper x	20 350	474 01	206 02	xx 7 19	35 785	40 024	14302
Wadai x	20 435	094 01	185 25	27 8 10	36 xx8	62 556	
Caribia x	20 273	468 01	103 00	28 7 22	30 000	31 200	
Vegesack x	20 411	379 01	204 62	17 5 17	3x xx8	45 568	15304
Wangoni x	20 093	146 01	282 00	16 8 26	30 000	62 700	
Cap Arcona x	20 307	169 01	244 01	20 7 19	39 xx3	41 613	57604
Hansa x	20 498	138 01	042 21	00 6 10	36 xx8	74 448	67307
Pennland x	20 411	623 07	244 02	15 7 05	33 005	44 615	65902
New York x	20 456	339 07	244 03	10 7 13	36 xx8	72 628	27313
Cap Arcona x	20 293	187 07	263 03	22 7 19	30 2x8	22 620	
Orinoco x	20 300	534 07	182 53	15 7 21	36 x08	60 058	65809
Hansa x	20 492	165 07	023 03	07 8 10	39 008	79 918	67414
Cap Arcona x	20 274	197 13	022 02	25 8 14	37 xx7	52 627	57325
Brake x	20 334	353 13	282 01	32 7 20	32 004	22 714	54307
Brake x	20 339	342 07	302 00	29 7 17	30 000	62 700	54300
Schlesien x	20 483	101 07	061 01	01 8 03	37 414	72 414	14303
Schlesien x	20 488	086 13	062 01	05 8 12	31 004	62 414	14313
Pennland x	20 413	649 13	303 01	18 8 05	30 052	45 600	65312
New York x	20 460	315 13	215 03	09 6 13	36 xx8	72 628	27301
Tanganjika x	20 452	080 13	026 03	04 8 11	30 2x8	5x x20	14 xxx
Caribia x	20 299	438 13	123 02	28 7 20	32 3x5	42 321	
General Osorio x	20 189	240 13	035 02	23 7 21	34 004	53 114	
Njassa x	20 343	131 13	245 02	16 8 19	34 004	44 714	
Gonzenheim x	20 313	153 13	292 02	23 8 21	33 1x7	21 645	44304
Europa x	20 403	573 13	043 03	15 8 12	34 xx8	24 918	2x 303
Emden x	23 390	000 13	496 02	01 6 17	33 6x7	23 427	35507
Orinoco x	20 295	603 13	000 53	16 5 17	36 xx8	71 548	65303
Meteor x	20 112	214 12	325 02	18 7 24	37 005	61 825	25315
Meteor x	20 111	207 18	044 01	16 7 26	30 081	64 100	26301

12. u. 13. IV. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Westernland x	20 498	099 13	082 01	04 8 12	30 534	42 110	
Iberia x	20 430	450 13	264 02	17 8 10	31 206	02 722	25xx4
Bremen x	20 497	124 13	024 01	05 8 10	37 004	62 604	69322
Hansa x	20 490	200 13	242 01	11 8 12	34 5x3	64 613	67307
Wadai x	20 422	100 13	288 02	01 8 13	39 00F	67 625	
Feodosia x	20 240	494 16	175 03	22 7 20	37 7x8	54 427	13302
Julius Hugo Stinnes x	23 539	475 16	242 05	05 6 12	3		
Wadai x	20 413	104 19	286 01	09 8 16	37 003	27 613	
New York x	20 469	290 19	204 03	06 6 13	36 xx8	72 628	27813
Europa x	20 404	537 19	064 21	14 7 11	36 7x7	32 622	26807
Caribia x	20 313	410 19	102 01	28 7 20	35 002	55 602	
Jan Wellem x	25 338	517 19	182 53	24 6 16	36 xx8	84 448	14300
General Osorio x	20 177	246 19	044 01	19 7 22	37 024	33 103	
Tanganjika x	20 463	071 19	026 02	10 8 13	34 025	29 91x	
Wangoni x	20 083	133 19	222 01	12 7 31	30 092	21 600	
Brake x	20 329	365 19	202 00	31 8 21	30 000	21 900	54601
Iberia x	20 439	434 19	264 02	19 8 10	38 724	84 724	
Hansa ✓	20 484	230 19	224 03	06 7 12	34 008	64 518	67300
Njassa x	20 350	128 19	285 01	18 8 16	30 514	67 710	
Pennland x	20 412	667 19	263 00	20 8 08	30 000	21 500	66302
Emden x	20 372	004 19	515 01	05 8 15	34 114	43 423	34512
Orinoco x	20 280	619 19	242 01	16 8 20	31 013	61 613	65603
Else Hugo Stinnes x	23 546	126 19	083 02	09 8 03	3		
Fischdampfer x	23 593	044 19	000 03	12 7 06	3		
" x	23 565	065 19	083 02	09 8 06	3		
			Heute:		3		
Emden x	33 385	002 01	306 02	06 7 16	33 4x6	31 525	14604
Tanganjika x	30 474	063 01	023 00	02 8 11	30 000	53 810	14 xxx
Cap Arcona x	30 235	217 01	043 02	24 7 20	35 xx5	32 61x	57325
Caribia x	30 326	403 01	142 00	31 7 19	30 000	62 700	
Orinoco x	30 289	631 01	283 01	16 8 18	31 2x3	71 603	65305
General Osorio x	30 166	253 01	065 01	20 8 23	30 102	62 210	
Sesostris x	30 406	257 01	226 03	22 6 26	36 008	34 628	14203
Iberia x	30 443	413 01	263 03	21 7 09	30 2x8	54 620	15 xxx
D.L.Harper x	30 375	433 01	206 03	xx 7 19	35 118	34 627	14304
Njassa x	30 360	124 01	265 01	20 8 15	38 003	57 713	
Meteor x	30 108	198 01	324 02	16 7 24	37 005	72 425	25303
Meteor x	30 107	186 07	324 02	13 7 24	37 005	72 425	00210
Hansa x	30 480	261 01	204 01	01 8 11	33 xx2	74 412	67503
Wangoni x	30 068	123 01	281 00	16 7 27	30 000	62 700	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 104 — Mittwoch, den 14. April 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	i_R Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	dd Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	p p p Luftdruck (mb)	T T Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruckänderung in den letzten 3 Stunden (Vzmb)	pp	RR Niederschlagsmenge (mm)	$T_x T_x$ Höchsttemperatur	$T_n T_n$ Tiefsttemperatur	s Seegang	Sicht nach See V_s	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung	D_K Richtung der Dünung
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 2 Uhr**						**Heute 8 Uhr**		
Hamburg-Seewarte	10	02	754	084	14	064	13	07	01	662	084	14	050	11	76	382	00	140						5x	05	548	084	28	017	07	8x	603	00	070
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	02	756	104	15	083	14	30	05	653	083	14	046	10	92	300	00	150						5x	05	638	084	28	017	07	9x	803	00	060
Bremen	442	10	01	753	103	13	xxx	10	60	808			12	02	745	082	17	026	14	81	603	00	xx0						5x	05	528	063	28	995	09	9x	702	00	080
Wilhelmshaven	430	20	02	644	084	24	056	15	60	807			01	02	760	083	14	044	13	81	303	xx	140						5x	05	528	086	28	007	09	9x	200	00	071
Norddeich	402	00	01	890	085	04	024	18	52	807			07	02	790	103	26	999	16	62	807	00	190						5x	05	548	043	28	968	09	9x	803	00	080
Hannover	421	10	05	644	083	24	053	14	72	807			07	05	790	074	25	025	13	82	807	00	161						5x	05	528	064	28	988	09	9x	703	00	081
Essen	437	11	05	663	064	27	008	17	58	806			07	02	790	084	26	978	16	84	841	00	180						5x	05	538	082	28	953	09	8x	804	00	090
Köln	436	17	02	762	084	25	013	18	46	909			07	02	890	082	16	977	15	64	605	00	190						02	05	580	101	28	947	11	9x	802	00	090
Aachen	407	6x	02	765	283	27	880	17	44	801			56	02	864	082	15	972	16	4x	605	00	180						52	03	664	000	28	949	10	8x	671	92	091
Frankfurt/Main	412	04	02	890	082	14	xxx	19	42	842			47	02	872	123	14	xxx	16	50	637	00	200						57	22	675	043	68	961	13	7x	705	97	100
Stuttgart/Böbl.	443	27	02	772	241	17	984	17	56	705			07	03	880	021	28	967	15	58	704	00	180						5x	51	628	262	28	940	09	0x	801	97	081
Saarbrücken	441	17	02	753	141	16	993	19	48	764			57	02	763	161	26	971	16	5x	801	00	190						5x	62	558	243	68	967	10	9x	302	10	101
Friedrichshafen	444	22	03	951	162	28	980	14	6x	604			67	03	678	142	28	953	16	5x	805	00	170						5x	62	658	282	68	932	09	8x	701	97	091
München	414	14	02	861	082	15	985	18	66	708			01	02	990	103	25	973	14	66	xxx	00	190						5x	62	568	000	68	932	10	7x	580	97	081
Nürnberg	426	07	02	890	042	27	006	15	5x	805			65	02	790	083	25	986	14	67	707	00	160						52	03	774	043	28	944	10	9x	705	00	090
Hof	451	52	05	644	083	26	037	10	7x	806			52	05	643	083	16	026	10	80	703	00	120						52	05	636	083	27	959	09	9x	805	00	060
Erfurt	446	51	05	764	104	28	026	17	47	711			07	05	790	085	26	010	14	66	903	00	130						5x	08	438	063	28	972	09	9x	804	00	070
Dresden	410	87	02	865	145	17	052	13	6x	702			77	05	654	084	27	033	11	8x	805	00	150						52	02	856	145	27	975	12	7x	803	00	100
Schkeuditz	449	20	02	744	123	17	041	17	56	705			07	02	690	094	16	028	13	76	703	00	170						51	05	571	084	28	974	09	9x	704	00	070
Magdeburg	408												57	05	754	083	17	030	15	67	603	00	180						5x	05	658	065	28	935	10	8x	606	00	091
Berlin	440	20	01	863	083	24	069	16	52	806			06	02	790	094	25	051	14	52	603	00	170						52	05	556	103	18	006	10	8x	703	00	060
Grünberg/Schl.	420	87	02	754	104	25	083	14	61	605			62	61	654	084	27	077	07	61	802	01	xx1						5x	02	767	164	27	027	10	8x	601	97	091
Breslau	411	6x	62	847	122	28	092	10	8x	803			6x	61	546	043	28	071	11	8x	600	91	121						62	62	558	083	68	030	10	8x	601	95	091
Gleiwitz	454	5x	61	668	083	28	091	13	7x	605			5x	05	568	083	28	082	11	9x	705	91	131						5x	02	698	102	68	051	09	0x	607	0106	1
Königsberg	422	72	02	944	105	66	172	12	4x	808			74	01	953	104	23	166	09	5x	701	97	130						54	01	862	105	14	146	09	65	303	00	040
Danzig	405	6x	02	855	100	28	155	09	6x	803			5x	03	866	102	28	139	10	6x	802	00	110						07	01	890	104	13	144	09	70	835	00	050
Stettin	404	48	02	844	064	24	068	08	80	803			54	01	861	453	13	086	10	63	701	00	130						57	03	745	431	68	050	08	8x	702	92	060
Mirow	450	53	05	734	084	26	079	10	7x	803			04	01	890	082	34	057	12	63	801	02	140						67	05	714	085	28	017	08	8x	803	00	070
Kiel	460	40	02	844	064	24	028	18	80	303			5x	05	647	083	27	961	07	7x	805	00	080						54	05	628	086	28	024	05	0x	709	00	040
Flensburg (Flght)	490	5x	02	756	083	26	090	06	9x	301			5x	02	756	083	16	069	07	8x	803	00	080						5x	02	627	087	27	037	05	9x	804	00	040
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		**Gestern 14 Uhr**						**Gestern 19 Uhr**										**Heute 2 Uhr**						**Heute 8 Uhr**		
Borkumriff	+432	xx	44	309	083	39	060	08	xx	801			35	02	753	084	15	030	08	xx	806	00	332		50	01	663	084	03	020	07	x	803			50	03	668	084	28	010	07	x0	300	00	442
Borkum	○401	11	01	641	121	03	052	12	80	705			01	01	660	085	14	012	11	86	810	00	160		xx	01	6x9	045	03	011	08	0x	707			02	08	530	105	68	999	07	90	701	00	250
Norderney F. Sch.	+																																							
Norderney	○435	50	05	621	064	01	061	12	80	904			10	05	761	065	14	038	10	85	805	08	1x0						5x	05	518	085	28	007	07	0x	602	00	250
Außenjade	+433	00	00	690	084	00	070	09	x0	805			00	01	796	064	94	050	08	85	008	x6	803		01	01	690	064	13	027	07	xx	808			x2	03	690	085	48	018	07	xx	803	003	xx
Cuxhaven	○453	00	00	790	083	00	086	11	x0	805			00	02	790	084	06	036	11	x1	305	xx	040		00	00	690	024	00	046	08	x0	805			5x	03	658	084	28	030	07	xx	804	44	x60
Elbe 1	+434	00	00	690	121	00	092	10	x0	807			60	01	783	062	03	866	03	x4	300	00	710						02	03	678	083	28	039	06	xx	813	00	522
Helgoland	○465	00	05	690	083	00	080	08	80	805			00	02	790	084	44	060	08	86	805	00	370		xx	05	6x8	104	18	043	06	9x	801			57	05	655	064	27	027	06	9x	804	00	350
Amrumbank	+482	00	00	790	063	00	070	07	x0	809			01	01	782	094	42	070	07	x0	300	00	223		xx	00	790	084	00	040	06	xx	7xx			7x	02	766	084	26	040	06	xx	801	00	422
List	○461	53	02	763	085	24	056	08	80	903			50	04	842	086	1x	069	08	85	52x	00	2x0		xx	03	7x8	054	28	087	06	9x	343			00	01	790	066	13	042	06	95	602	002	x0
Blitik	○116	50	01	742	064	03	087	09	81	805			50	03	743	083	28	061	15	84	801	00	xx0						57	02	625	064	27	037	04	9x	803	00	160
Marienleuchte	119	03	02	779	083	25	073	06	80	603			5x	03	756	086	28	075	05	7x	601	00	470		50	01	753	086	13	048	05	xx	3xx			54	02	744	087	15	045	05	90	607	00	470
Kiel F. Sch.	+																																							
Fehmarnbelt	+499	73	02	754	092	24	087	09	x0	803			5x	03	658	084	28	073	07	xx	801	04	200						54	04	645	085	35	042	05	x0	801	00	200
Warnemünde	○406	57	09	634	083	25	084	10	80	704			57	02	753	092	25	069	10	60	502	99	170						07	02	790	443	26	033	07	8x	705	00	170
Arkona	○464	5x	85	548	123	23	109	05	0x	301			47	05	648	445	18	096	04	00	803	01	146		40	14	655	445	13	080	04	0x	303			44	14	554	446	15	067	04	90	807	00	451
Adlergrund	+452	5x	03	748	103	28	120	04	xx	301			57	02	753	084	26	110	04	xx	905	00	WT: 3		00	00	790	105	00	100	04	x0	601			5x	02	767	085	27	080	05	xx	xxx	00	WT: 3
Swinemünde	○456	84	02	754	124	46	099	10	7x	803			72	02	653	124	14	087	10	xx	601	97	361						5x	25	755	083	15	052	07	8x	30	97	371
Kolberg	○476	70	02	856	104	26	095	10	60	300			40	01	853	123	13	xxx	09	70	803	00	180						07	02	890	085	24	xxx	09	70	708	10	380
Rügenwalde	○429	5x	03	768	124	58	130	09	7x	901			04	01	880	142	13	118	08	80	803	00	080						00	00	790	106	10	027	08	80	804	00	470
Leba	○												02	7xx	124	xx																								
Brüsterort	○												02	7xx	122	xx																								

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	**Gestern 17 Uhr**				**Gestern 23 Uhr**				**Heute 5 Uhr**				**Heute 11 Uhr**			
	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT	ww	DDF	WN	PPP TT
Borkumriff + 432	02	084	45	040	08	03	085	18	030	08	03	084	08	010	07	08	085	48	010	07
Borkum ○ 401	02	085	14	033	13	01	085	14	024	10	02	064	15	002	08	05	436	28	998	08
Norderney F. Sch. +																
Norderney ○ 435	05	965	05	046	12						01	084	13	041	08	05	395	28	048	08
Außenjade + 433	02	064	14	030	07	01	064	01	040	07	01	064	13	027	07	03	045	28	042	07
Cuxhaven ○ 453	01	084	03	046	12	00	083	0x	056	08	00	084	06	038	07	03	084	28	027	08
Elbe 1 + 434	00	064	00	046	12											05	083	28	052	07
Helgoland ○ 465	05	023	00	086	07	05	104	12	046	07	05	104	13	035	06	05	084	28	021	06
Amrumbank + 482	00	064	00	070	09						00	084	06	040	06	02	085	27	030	07
List ○ 461	11	085	12	067	08	03	085	28	059	09	01	046	12	946	06	02	397	16	942	09
Blitik ○ 116																
Marienleuchte 119	02	085	25	028	06											03	086	28	040	05
Kiel F. Sch. +																
Fehmarnbelt + 499	05	083	24	075	04											
Warnemünde ○ 406	01	085	28	073	10						01	443	05	042	06	
Arkona ○ 464	15	084	28	100	05											14	337	28	057	04
Adlergrund + 452	03	084	28	120	07	01	054	18	100	04	01	085	01	980	04	02	085	26	090	05
Swinemünde ○ 456	02	124	14	084	11											
Kolberg ○ 476	02	105	26	092	10											03	085	28	047	11
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	123	xx													
Brüsterort ○	01	124	xx													06	107	xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	V_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U_{C_H}	app	RR	333
13.	11	Fehmarnbelt	409	74	02	746	143	26	093	06	41	803	00	200	

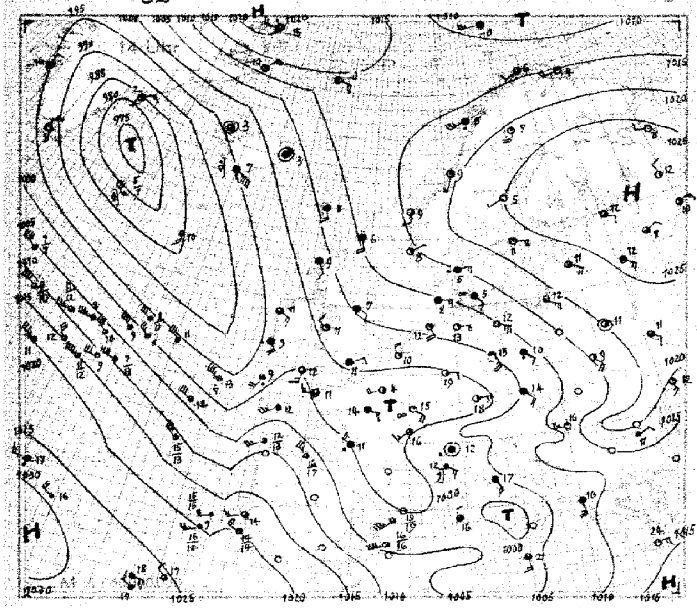
Berichtigungen

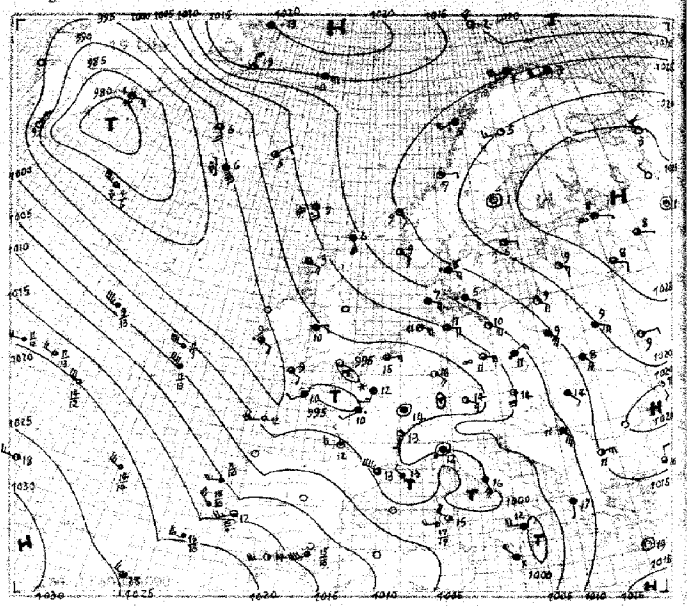
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorträge verboten!

Jahrgang 62

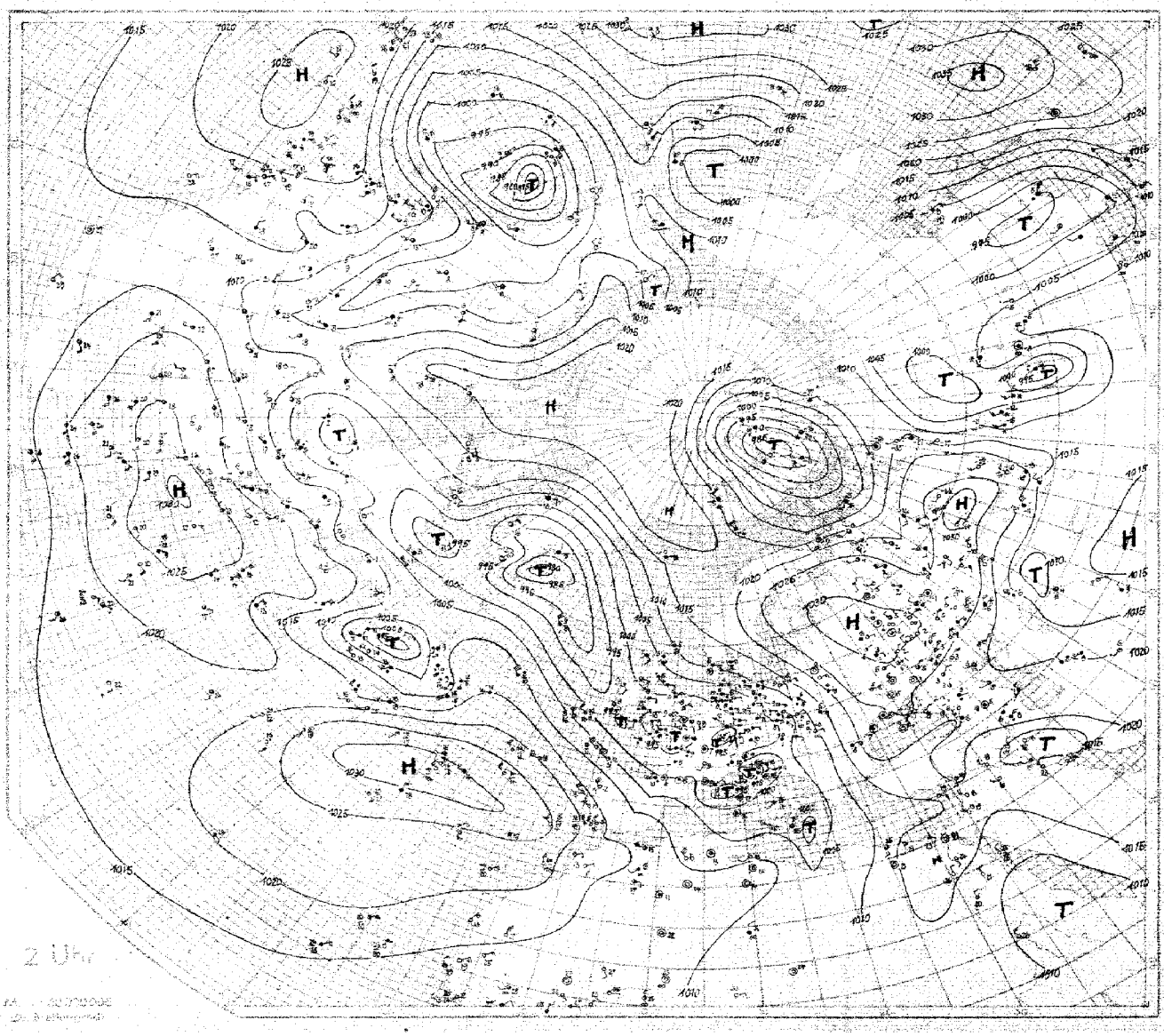
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





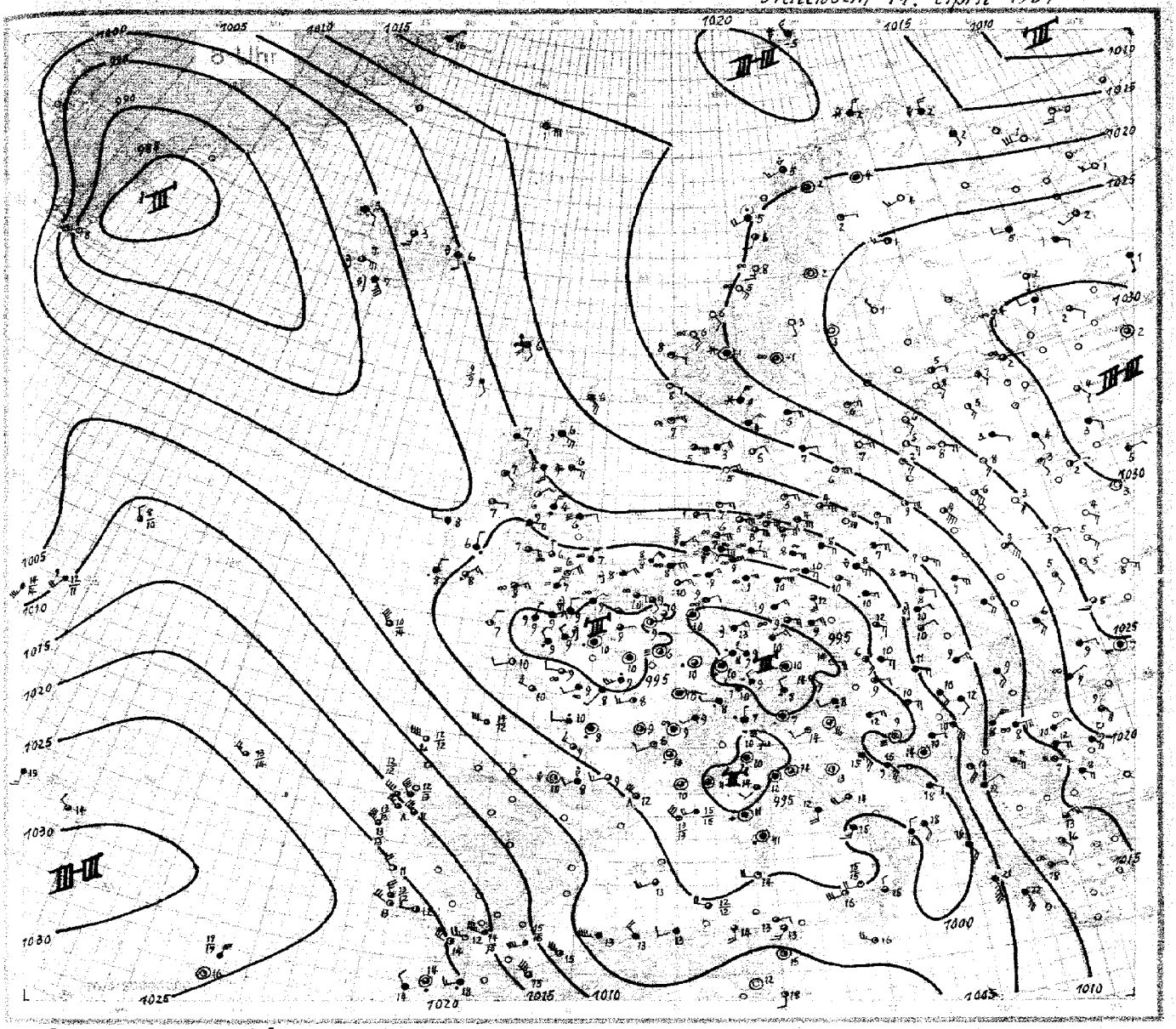
Wetterlage von heute morgen:

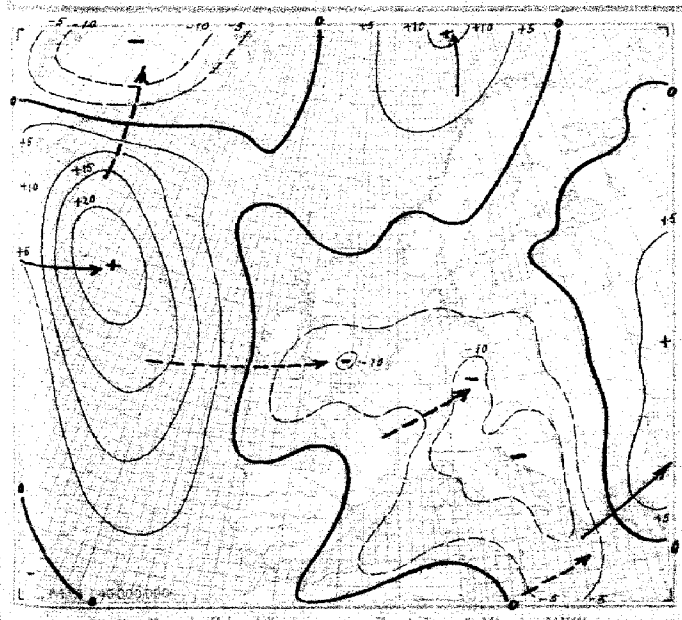


2 Uhr

SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 14. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar

24stündige Lufttemperaturänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Niederschlagsmengen 8 Uhr

Mittwoch, den 14. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTxE SVss TnKbNt	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							00	00990	20400	84854	30501	00x99	
Myggbukta ○000	05	00490	24314	18565	70105		02	08490	12228	19463	6x404	00x99	
Jan Mayen ○001	5x	03968	10328	14450	8x105		5x	03958	07528	15750	8x303	97998	
Spitzbergen ○002	54	10746	27737	05660	60113		54	03757	28887	08189	70208	97578	
Bäreninsel ○003	5x	03958	23528	09160	xx401		50	02955	28565	10952	x0407	97194	
Vardö ○004	50	01972	22412	14604	90703		5x	01958	22428	15703	9x000	00064	
Jngöy ○005	60	02866	21226	14906	70301		3x	943x9	24624	14604	7x202	96956	
Andenes ○009	22	02965	19428	15606	6x402		82	03965	19388	16204	7x304	97394	
Röst ○011	52	61765	20568	16605	8x204		52	61795	20568	17105	9x202	01271	
Nordöyan ○014	75	01952	18143	18304	60300		70	01961	08101	18107	70401	00190	
Krakenes ○021	14	02992	16214	15009	51300		14	02991	12213	14609	41601	00291	
Utsira ○028	25	05963	04124	12508	80904		24	02963	11314	11907	80602	00390	
Lista ○030	70	06855	08605	12507	70705		5x	05968	07528	11205	8x804	00180	
Ferder ○036	5x	03868	08428	16706	6x803		52	03861	08328	15906	8x601	97180	
Dombaas 045	70	71864	16575	18205	57803		70	05864	20185	19002	67301	97056	
Haparanda 050	80	00990	20300	24705	50802		04	01990	20202	23800	80603	00059	
Jönköping 053	22	03967	41628	15510	5x603		62	03857	41528	15807	7x503	00100	
Wisby ○054	00	01990	01201	19111	33403		53	01983	02314	18707	80603	00190	
Riksgränsen 055	50	05857	00027	19603	60300		54	01955	22325	18303	70301	00044	
Stensele 056	14	01953	16414	22006	70601		04	01990	00011	21105	50300	00069	
Härnösand ○057	00	00890	20110	25305	60701		00	00890	00000	24501	80501	00xx9	
Stockholm 059	10	01861	08401	22111	50401		00	01890	08205	21006	73401	00120	
Kalmar ○060	10	01752	10713	17006	77602		5x	03758	08528	16405	7x705	00271	
Gällivare 061	00	04960	18402	19707	03300		03	01973	22313	20205	50300	00089	
Valentia ○101	51	61845	12468	96409	8x813		62	61746	09468	93709	8x503	03281	
Blacksod-Point ○104	07	02790	12327	98211	70806								
Malin-Head ○105	40	02755	12215	00707	01710		40	02756	11216	99409	00607	00270	
Lerwick ○110	52	03635	14418	10006	90500		52	03635	14518	09406	00502	00671	
Stornoway ○111	51	02855	01228	03909	7x704		57	02855	10427	02309	88704	00281	
Tiree ○113	52	02755	14318	02209	7x706		52	22645	10368	01407	9x602	97161	
Aberdeen ○116	5x	51618	10368	05406	6x804		57	03629	08358	04906	9x300	94261	
Tynemouth ○124	5x	01738	12248	04407	00801								
Holyhead ○126	50	01678	23215	00011	80812		5x	xxxxx	08218	97910	88807	00160	
Yarmouth ○137	5x	03548	01488	03307	9x805		50	41548	31348	00007	90808	xxxxx	
Croydon 151	37	05644	05467	00411	80812		57	05672	10648	96512	7x605	97131	
Scilly ○158	86	02654	18316	00012	80705		87	02744	12217	95609	82710	00271	
Guernsey ○168	5x	03658	06268	00108	0x607		3x	03648	04168	99908	03610	03271	
Reykjavik 170	62	028x5	10767	94370	70100		62	62846	10568	94908	80002	92101	
Bolungarvik ○172	50	02967	00027	96304	80801		50	02967	14327	95906	80401	00094	
Akureyri ○174	04	01990	00003	49007	70301		00	00990	00000	99308	60800	00094	
Seydisfjord ○176	61	64648	00068	03804	0x802		50	0284x	04467	03105	80805	01384	
Westmann-Insel ○178	60	25637	12887	94107	90300		6x	25638	12788	94006	5x701	03461	
Kopenhagen ○181	4x	05648	12348	11405	4x300		6x	62658	10428	10805	5x300	43261	
Skagen ○182	6x	64158	08368	13505	9x300		6x	34658	10362	14605	9x805	04351	
Hanstholm ○183	81	05764	08328	11506	4x801		81	03765	08328	10205	9x803	00370	
Blaavandshuk ○184	5x	03858	08318	08708	7x301		50	02854	08324	08207	70803	91280	
Hammershus ○185	5x	03528	12428	12404	7x301		5x	03528	12428	11607	90801	00450	
Scoresbysund 190	5x	38749	02529	13960	6xxxx		5x	77209	32529	15559	8xxxx		
Thorshavn ○191	5x	03838	14328	06611	7x801		6x	57309	14349	06607	90500	93231	
Julianehaab 196	00	00490	32500	93552	40310		00	00990	32700	91659	30300	xxxxx	
Godthaab 197	26	02653	32264	95266	x0908								
Godhavn 198	00	00990	04200	99965	x0604								
Angmagsalik 199	5x	745x9	37419	82702	7x808		5x	744x9	06369	82801	8x704	xxxxx	
Rochefort 201	5x	05638	28768	97012	9x301		80	02747	57567	xxxxx	8x401	97162	
Biarritz 202	80	03745	29769	94542	70301		57	02744	24326	02312	80800	02142	
Calais 208							59	02664	12118	96112	8x608	00130	
Lyon 210	84	02864	20369	99516	53703		86	02724	17185	98313	73705	97160	
Brest 211	23	026x3	26226	99711	80806		92	03844	22228	95810	9x810	01200	
Paris-Le Bourget 215	9x	81748	xx088	99011	9x705		80	81746	18386	95112	80608	06141	
Perpignan 216							84	02875	58926	99113	53402	01200	
Tours 222	67	62626	00068	97312	8x805		62	62645	14168	94712	81806	93132	
Ajaccio 226	61	14648	08268	03213	0x707								
Le Havre 230	57	61654	00068	98513	7x811		62	62545	00068	95413	8x806	08141	
Marseille 231	6x	62748	00028	94511	9x306		83	02862	10126	99912	83503	19161	
Zürich 281	07	02890	06316	98417	46701		02	03790	28318	98314	5x901	00200	
Lugano 284	5x	64648	24168	04610	9x806		5x	64438	30168	02409	8x808	15112	
Helder ○291							00	05690	04407	00010	96608	00160	
Vlissingen ○292	47	02772	08416	00216	50807		08	01790	06316	96715	x0811	00161	
De Bilt 293	10	02863	08515	01279	48807		05	02790	06315	98416	50806	00200	
Nord-Hinder +298	24	02761	04415	01109	x7807		09	02780	08416	97110	x0605	00231	
Terschellingerbank +299							54	05632	08395	01309	xxxxx	00221	
Memel ○462	20	02774	12414	18913	40805								
Riga 470	70	01745	12415	20711	40604		40	01753	10315	22409	50500	00131	
Dorpat 476	10	05763	13363	25713	30800		40	01765	12304	25907	78601	00141	
Filsand 477	00	00790	12300	23111	60302		01	03790	10103	21609	60600	00130	
Helsinki 481	03	01890	10205	27108	50821		04	01890	08214	26405	50801	00084	
Sortavala 482	14	01862	26213	29609	40803		40	01762	00012	29903	60300	00099	
Kuopio 484							08	01990	16025	26806	50300	00116	
Sodankylä 485	00	00890	51400	21607	40901		90	01854	18314	21105	50801	00089	
Wien 501	52	03744	12418	05314	54705								
Klagenfurt 502	05	02866	08156	06317	70807								
Innsbruck 507	6x	63878	49528	99315	3x807								
Prag 520	75	03665	6x328	04413	6x706								
Budapest 541							51	02864	18216	09314	70603	00160	
Debrecen 545							51	05765	12418	11614	8x803	00160	
Fünfkirchen 547							03	01890	12210	06515	60606	00170	
Warschau 552	87	02356	–	–	–		5x	03758	45528	13809	7x301	00120	
Krakau 556	88	02654	06425	10613	75805								
Lemberg 558	70	01755	45415	14900	80802		5x	02748	45418	14908	8x404	00090	
Pinsk 562	80	02833	00054	19816	33703		43	03890	10518	19904	57404	00110	

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ III	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTxE SVss TnKbNt	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							00	00990	20900	87858	40301	00x99	
Myggbukta ○000							54	03963	04128	16166	87206	97x99	
Jan Mayen ○001							5x	02958	07667	18301	8x703	00398	
Spitzbergen ○002							5x	74748	29498	15099	7x308	97498	
Bäreninsel ○003							5x	83638	28388	18855	xx208	97164	
Vardö ○004							5x	81608	32588	16002	9x206	97264	
Jngöy ○005							52	68574	01328	18902	7x309	01356	
Andenes ○009							80	81867	20327	19105	80406	01284	
Röst ○011							82	10755	19468	19905	9x407	01271	
Nordöyan ○014							00	05990	12400	20205	70403	00290	
Krakenes ○021							03	01990	10013	15608	50303	00191	
Utsira ○028							05	05990	05323	12107	80402	00290	
Lista ○030							57	02956	07667	10905	70201	97290	
Ferder ○036							52	03875	04328	13904	8x402	97180	
Dombaas 045							57	71878	00078	20001	7x301	01006	
Haparanda 050							70	02965	24315	25201	80405	00549	
Jönköping 053							00	03990	08228	15507	66301	00050	
Wisby ○054							00	00990	08300	18607	60300	00290	
Riksgränsen 055							50	02957	00027	21602	80305	00090	
Stensele 056							00	00990	00000	24702	60303	00545	
Härnösand ○057							00	00990	00000	25903	70405	00069	
Stockholm 059							05	01890	06303	22106	71203	00010	
Kalmar ○060							08	01863	08662	15006	70601	91281	
Gällivare 061							01	01973	08413	22102	60303	00539	
Valentia ○101							62	62846	32268	01408	9x410	03281	
Blacksod-Point ○104							02	03690	24288	01408	90307	01261	
Malin-Head ○105							50	01653	08124	02707	04305	00260	
Lerwick ○110							87	02838	12582	11106	80404	97x71	
Stornoway ○111							52	03866	10228	04507	80205	00181	
Tiree ○113							53	02863	11115	03207	9x306	00180	
Aberdeen ○116							xx	57309	10359	06106	0x305	94181	
Tynemouth ○124							5x	41538	06218	03706	00403	02251	
Holyhead ○126							29	02661	08413	98907	98205	91261	
Yarmouth ○137							6x	22648	03468	97508	9x303	91261	
Croydon 151							5x	05538	04268	94809	9x803	91091	
Scilly ○158							89	01782	02214	96107	80402	00271	
Guernsey ○168							5x	64438	29158	94809	0x401	02241	
Reykjavik 170				971xx			64	22956	10567	97507	70105	92xxx	
Bolungarvik ○172				979xx			5x	03868	10228	98605	8x301	00xxx	
Akureyri ○174				011xx			06	02990	16317	01603	90303	00xxx	
Seydisfjord ○176				042xx			60	81857	14227	04806	70402	01xxx	
Westmann-Insel ○178				959xx			62	25628	12788	97907	9x306	02xxx	
Kopenhagen ○181							40	01752	08303	09205	52300	93270	
Skagen ○182							56	02853	06225	12005	70801	93280	
Hanstholm ○183							85	02772	06315	09205	90802	00270	
Blaavandshuk ○184							50	01852	08303	05407	72300	00280	
Hammershus ○185							56	02754	10515	09104	70807	00470	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				08xxx			5x	05609	14229	09036	90303	96261	
Julianehaab 196	00	00990	32700	97162	30310								
Godthaab 197	26	02752	32403	91265	x0808								
Godhavn 198	4x	03758	04128	04066	xx300								
Angmagsalik 199	6x	03458	06568	87401	7x302								
Rochefort 201							5x	64648	24268	97910	0x307	05082	
Biarritz 202							86	81635	67785	02310	80303	08092	
Calais 208													
Lyon 210							67	05655	00068	97409	8x303	92011	
Brest 211							54	02843	22254	95510	00100	96082	
Paris-Le Bourget 215							62	03636	00028	93910	9x401	91090	
Perpignan 216							94	14854	59626	98312	53902	00100	
Tours 222							6x	03628	20128	95808	9x306	08082	
Ajaccio 226							9x	64648	00068	95911	0x300	18102	
Le Havre 230							5x	62438	00028	93910	0x403	06xxx	
Marseille 231							53	02755	80016	97010	90502	00071	
Zürich 281							5x	60748	26128	95510	9x701	97091	
Lugano 284							5x	62648	32168	95407	9x606	31052	
Helder ○291							50	05637	06517	97708	97501	00260	
Vlissingen ○292							07	02590	12216	95109	00401	97051	
De Bilt 293							50	02677	06327	95910	80602	00090	
Nord-Hinder +298							8x	05658	08218	95410	xx103	00422	
Terschellingerbank +299							5x	05538	08518	99008	xx602	0x82x	
Memel ○462							04	01790	10413	17509	60801	00170	
Riga 470							00	05790	10400	23508	60300	00031	
Dorpat 476							00	05790	14304	27405	86303	00501	
Filsand 477							00	00890	12800	32606	70302	00010	
Helsinki 481							03	02785	08215	37705	70303	00019	
Sortavala 482							00	05690	16113	30604	65304	00538	
Kuopio 484													
Sodankylä 485							00	00890	20300	21904	60300	00324	
Wien 501							6x	03868	12328	01609	8x801	2x090	
Klagenfurt 502							5x	62658	20268	97308	9x803	08051	
Innsbruck 507							57	63648	3x068	94408	0x300	01071	
Prag 520													
Budapest 541							51	03755	08328	05611	7x709	00100	
Debrecen 545							52	03764	04328	07709	96909	00090	
Fünfkirchen 547							5x	03878	08328	01810	9x604	00090	
Warschau 552							52	02754	43327	11307	80601	01060	
Krakau 556							92	25644	06288	06410	8x801	91081	
Lemberg 558							52	03766	45618	15806	8x802	96050	
Pinsk 562							5x	02890	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 104

HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 14. April 19[illegible]

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel													KKTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	1406		00 019	05 046	17 050	18 027	25 523	26 577	32 541	37 575	46 627	58 665			06 57	03 02	67 20	Sicht 4 km. Von 300 – 400 m 3/10 stellenweise dichtere St u. Sc. Bis 1700 m rings, sehr starker, bis 2500 m mäßiger, darüber oo. Bei 2500 m im S Kondensationsbeginn 9/10 hoher Ac u. As. Weit im N frei.
E_3E_4 = 73				88 000	98 046	98 919	79 809	46 758	34 720	24 679	20 434	19 680	18 536						
w_1Va_2 = 450				68 21	56 23	65 31	46 32	47 27	16 29	10 30	07 32	05 33	04 35						
Norderney	4	1408		00 062	04 046	04 072	06 072	13 014	18 080	19 078	29 540	37 635	53 723	53 714	55 720	08 39	05 02	69 20	Sicht 5 km. Bis 100 m oo2. Übergehend 100 – 350 m 10/10 St (Hochnebel). 350 – 1600 m mäßig, bis oo2, geschichtet in 600, 1200, 1600 m. 2600 – 3400 m mäßiger bis leichter, mit der Höhe zunehmender oo, dicht > Gipfel 9/10 Ac. As-Anfang auf S, N-Horizont frei.
E_3E_4 = 73				95 002	95 061	86 959	65 978	59 876	52 808	36 700	36 700	36 563	42 510	42 506	42 492				
w_1Va_2 = 460				56 25	54 21	57 26	46 28	30 26	28 27	20 25	14 29	06 30	05 33	06 35	06 36				
Köln	48	1408		00 199	01 025	09 008	14 065	15 055	26 564	27 544	31 667	38 602	50 683			10 56	15 01	79 98	oo2 vom Boden – 1800 m, oo1 von 2300 – 3600 m.
E_3E_4 = 73				86 989	71 081	78 595	84 839	61 932	38 724	60 701	78 680	63 020	89 532						
w_1Va_2 = 750				70 30	67 31	66 36	54 34	41 31	20 30	31 31	30 33	26 36	15 37						
Frankfurt	95	1408		00 104	11 078	16 593	39 609	46 601	50 685							09 56	16 30	90 09	Sicht 5 km nach oben abnehmender oo2, stellenweise Talnebel, unscharfe oo-Grenze in 1400 m, im N-Halbraum mit Kondensation hinter Taunus 9/10 Sc. Zweite oo-Grenze in 1900 m i. E 6/10 Sc, von 2500 – 3400 m 4/10 Sc in zunehmendem oo, Berggrenze i. S unscharf > Gipfel ein dichter As.
E_3E_4 = 73				80 981	66 865	94 634	81 612	79 558	74 533										
w_1Va_2 = 751				64 28	50 33	28 36	23 36	15 36	12 36										
Friedrichshafen	400																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	1408		00 096	07 214	13 080	19 069	21 077	26 527	33 568	41 610	46 650	50 679			10 57	17 10	99 01	Über Stadtrauch Alpen sichtbar, oo2 mit Trübung. E vom Boden bis 1800 m, übergehend in 10/10 dünnen St bis > Gipfel. Erdsicht bis 2600 m, in den Wolken mäßiger Schneefall.
E_3E_4 = 73			1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss 9'9'	77 833	58 915	56 281	77 790	76 771	82 716	42 658	97 597	69 560	88 527						
w_1Va_2 = 460				62 31	53 32	44 33	43 33	43 35	33 35	32 36	24 38	20 38	16 38						
Berlin	50	1408		00 098	04 089	06 101	15 025	25 525	31 562	33 552	40 592	46 631	49 645	52 660		07 58	11 22	04 10	Mit der Höhe zunehmender oo, Fetzen in 400 m 1/10 Fr von 1500 – 2600 m mit Zwischenschichten in 2100 u. 2400 m. Beim Abstieg verwachsen. > Gipfel [illegible].
E_3E_4 = 73				86 995	86 957	71 930	92 920	97 750	92 868	65 666	47 611	66 567	63 539	58 521					
w_1Va_2 = 761				65 27	64 20	59 31	51 31	42 33	82 34	26 35	14 35	17 36	16 41	12 41					
Lindenberg	122	1407		00 098	04 074	08 098	11 644	22 546	25 575	28 555	30 544	36 578				07 xx	10 40	24 08	10/10 Sc in 1500 m, Sicht 15 Km.
E_3E_4 = 44				84 986	90 954	98 939	95 869	98 760	92 755	95 702	60 607	60 653							
w_1Va_2 = 271				63 27	60 26	61 30	60 32	48 32	42 33	34 32	24 33	20 36							
Breslau	120																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Königsberg	29	1408		00 068	07 044	11 085	17 036	22 527	33 604	34 698	45 697	46 696	55 740			04 62	09 44	02 86	oo1 vom Boden – 2800 Fern im S u. E St u. Sc Decke bis 3600 m hinauf, > Gipfel Fern i. S As, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				70 011	47 939	72 890	70 879	75 775	65 677	52 666	43 556	43 558	40 500						
w_1Va_2 = 761				42 47	36 22	39 23	40 28	31 26	16 25	15 27	07 29	06 31	04 30						
Kiel		1407		00 057	03 035	06 095	11 045	13 059	26 550	29 550	30 567	33 569	41 623			06 xx	03 02	67 xx	Hochnebel von 100 – 450 m. Lücken nur an der Küste. Von 450 – 1400 m oo2, darauf 9/10 Ac, von 1400 – 2300 m mäßiger, geschichteter oo, darauf 4/10 Ac. Darüber oo1. > Gipfel in etwa 3600 m besond. i. S 7/10 Ac u. As. Darüber Ci erkennbar, nach S verdichtend.
E_3E_4 = 73				87 004	76 970	90 935	90 870	90 862	60 727	45 710	45 682	45 672	46 605						
w_1Va_2 = 460				49 17	38 26	37 33	54 30	44 28	16 26	17 27	15 23	15 34	11 31						
Stettin		1408		00 076	03 062	05 105	07 105	27 507	35 597	39 595	46 645	53 665				08 92	19 46	69 09	In 600 m ringsum 4/10 Fc. Bis 1600 m mäßiger, darauf bis 2500 m 6/10 Fs aus E. Von 3300 – 3600 m 7/10 Ac. > Gipfel 10/10 As.
E_3E_4 = 73				37 006	01 966	44 944	63 924	85 715	98 655	38 646	33 545	29 515							
w_1Va_2 = 36x				57 22	56 23	54 20	54 31	40 31	28 33	11 33	07 34	06 40							
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Hamburg	11	1317		00 156	30 050	12 052	14 040	20 810	23 541	31 568	36 604	41 638	42 640	49 682		07 46	08 02	20 06	Sicht 15 km. Von 300 – 1650 m oo2 und 5/10 Cu, im E u. S bei 1800 m oo2 u. etwa 30 km entfernt 9/10 Cu, im SW etwa 60 Km entfernt 3/10 cong. Acu. Ac. Bis Gipfel leichter geschichteter oo.
E_3E_4 = 73				66 003	98 696	65 674	59 846	71 782	53 761	57 689	60 640	55 650	50 592	36 540					
w_1Va_2 = 271				64 30	67 29	43 28	26 27	37 29	25 28	22 29	16 30	12 31	11 32	06 33					
Kiel		1317		00 034	02 066	05 058	07 064	18 615	19 595	25 561	26 540	40 640				05 xx	13 30	05 xx	Boden bis 500 m oo2, von 1500 – 3000 m 8/10 Sc. Darüber bis 3000 m mäßiger geschichteter oo. i. See (Dänische Inseln) Quellungen bis 2500 m. > Gipfel (4000 m) im S Ac.
E_3E_4 = 73				91 004	90 960	40 945	72 920	72 800	72 795	60 746	60 740	50 612							
w_1Va_2 = 550				61 18	55 22	50 24	44 26	31 25	31 25	21 26	22 26	11 28							
Norderney	4	1317		00 110	01 101	02 109	05 130	14 020	18 017	32 579	38 623	44 664	51 717			07 67	09 40	25 05	Leichter, mit der Höhe zunehmender oo bis 1200 m. Über Land vereinzelt einzelne schwache Quellungen im SW-Horizont Cu u. Ci dens. Weit > Gipfel 5/10 Ci.
E_3E_4 = 73				77 002	70 992	74 996	81 032	54 644	37 611	53 673	59 620	49 549	44 524						
w_1Va_2 = 771				63 27	46 25	61 26	55 28	28 23	10 24	17 25	14 20	05 30	06 30						
Köln	48	1310		00 174	01 182	10 013	19 013	27 566	29 551	38 699	43 646	44 644	50 700	51 694	51 700	09 59	17 00	48 09	oo1 – 2000 m. Darin im S u. W 4/10 Cu maximal bis etwa 2600 m quellend. Kurz > Gipfel 5/10 Ac lent. 3/10 As (m), darüber zahlreich dichter Ci Fil erkennbar. (Chaotisches Aussehen des Himmels) Im SE größere wolkenfreie Stellen.
E_3E_4 = 73				48 992	48 976	60 997	57 789	58 715	55 704	50 628	50 587	50 578	53 571	56 525	58 625				
w_1Va_2 = 38x				59 33	57 34	31 28	30 29	24 28	20 30	15 33	11 32	11 33	08 35	09 35	09 36				
Lindenberg	122	1311		00 126	08 960	17 605	25 572	35 636	37 663	40 655	41 680					06 xx	12 06	74 06	2/10 As 3/10 Cu. Sicht zunehmend auf 20 Km.
E_3E_4 = 63				50 995	55 909	65 822	70 735	68 650	80 625	68 605	75 595								
w_1Va_2 = 070				54 27	35 25	29 23	21 24	14 25	14 25	13 27	10 27								
				-															
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			

Schlüssel: TTT UU / (HH) PPP

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40																									
Irkutsk	467	1402	05 944	000 61	05 020	502 xx	10 982	524 xx	15 830	544 xx	18 799	515 xx	20 378	5?9 xx	279 09	633 xx	29 690	618 xx	34 681	623 xx	40 597	496 xx	50 003	795 xx	60 456	860 xx
(Radio-Sonde)			44 413	898 xx																						
Minsk (Radio-Sonde)	210	1402	02 996	038 85	05 961	029 xx	10 901	510 xx	15 847	531 xx	20 791	573 xx	25 756	619 xx	30 698	656 xx	39 618	723 xx	Temperaturwerte erscheinen zu niedrig.							
Moskau	167	1404	01 009	030 98	02 003	008 xx	05 968	034 xx	10 910	010 xx	15 855	540 xx	20 802	581 xx	25 731	631 xx	30 703	677 xx	33 678	659 xx	36 658	665 xx	37 641	669 xx	40 616	693 xx
(Radio-Sonde)			50 687	769 xx	60 466	829 xx	70 403	889 xx	80 350	941 xx	90 301	5?1 xx	52 259	574 xx												
Istres	25	1408	996	096 96	972	106 89	926	078 86	881	055 92	840	030 94	798	003 94	778	504 93	753	519 88	684	562 89	648	591 87	595	040 86	567	655 85
			522	771 83	467	769 87	454	795 80	392	874 77	338	950 77	266	524 78												
Lyon	496	1407	973	082 89	949	085 xx	926	077 xx	903	003 xx	880	047 xx	858	051 xx	836	07? xx	815	002 xx	795	55? xx	735	523 xx	765	533 xx		
Cazaux	20	1409	998	110 88	962	105 xx	905	075 xx	861	055 xx	840	057 xx	780	025 xx	667	549 xx	685	575 xx	601	595 xx	569	625 xx				
Marokko	460	1311	967	135 80	899	088 91	836	084 66	796	071 61	757	072 35	702	643 31	617	505 61	600	639 xx	550	575 xx	400	838 xx				
Mildenhall	6	1314	001	123 69	965	136 82	945	107 83	940	104 75	910	094 65	900	001 62	700	567 63	650	529 xx								
Mildenhall	6	1408	995	092 99	950	104 69	850	050 75	800	009 83	750	519 xx	650	600 xx	600	556 xx	550	630 xx	450	759 xx	400	867 xx				
Aldergrove	73	1314	992	089 85	958	061 89	950	067 88	900	039 87	850	022 79	750	536 00	700	578 xx	650	603 xx	500	542 xx						
Aldergrove Nachtrag	73	1010	977	087 25	962	078 92	900	061 97	850	033 89	800	006 87	750	508 83	700	544 80	650	644 49	600	591 xx	550	639 xx	500	686 xx		
Malta-Halfar	71	1409	996	144 89	966	139 89	950	126 89	900	122 66	850	100 53	800	050 79	767	006 74	700	621 91	650	550 72	600	600 xx				
Budapest	146	1409	09 987	116 84	12 892	061 [illegible]	16 831	109 63	21 186	093 57	38 632	047 90	40 546	613 98				Bis 4200 m gute Sicht 4/10 St 4200 m, ab [illegible] 200 m bis Gipfel dunstig, 10/10 As								
Mailand	112																	ab 3800 m bis > Gipfel.								
Soesterberg	13	1408	994	099 87	[illegible]	[illegible]	962	100 50	881	051 xx	[illegible]	010 xx	664	567 xx	666	577 43	657	577 55	588	587 24					101	518 34
[illegible]	101	1408	822	046 97	010	[illegible]	775	067 56	768	618 93	740	598 81	637	702 79	561	745 48	362	540 58	312	543 37	282	[illegible]	250	619 33	194	977 36
Kjeller	112	1412	975	052 96	000	051 96	520	[illegible] 93															450	728 xx	400	800 xx
Helsingfors	12	1320	620	140 60	408	133 54	932	054 51	998	506 50	660	715 70	618	727 59	505	852 50	325	048 56	[illegible]	589 44	472	[illegible]	149	542 40	091	577 xx
Mildenhall (Nachtrag)	6	1009	994	110 96	958	097 00	950	097 00	900	075 00	850	056 00	800	017 00	750	000 00	700	519 xx	[illegible]	567 xx	600	545 xx	550	625 xx	500	681 xx

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MME	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	57	09404	44727	68352	80303	57	09404	12527	86454	82807	60529	xx	46109	10549	80655	0x809	01569
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	46009	51789	83801	0x803	xx	17009	51859	82402	0x606	95026	xx	67000	51969	78401	0x501	01019
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	57	03456	08228	84406	6x703	22	03833	08328	83705	8x702	00099	xx	67009	32269	77702	0x802	10019
Fichtelberg	1)	1215	419	20	02744	12317	04117	56705	xx	46009	10549	86104	0x702	00049	xx	43009	12549	80804	0x804	93039
Brocken	1)	1148	418	20	05733	09517	88008	67804	xx	48009	09649	86005	0x805	00084	xx	46009	04548	81204	0x604	92034
Wasserkuppe	1)	926	423	20	02863	10615	87311	47804	04	05780	10525	85040	50607	00130	4x	05858	06528	80307	8x805	00060
Inselsberg	1)	917	445	52	02713	08527	87310	66805	67	02790	08426	85709	69704	00114	xx	46009	08549	80705	0x803	00044
Kahler Asten	1)	841	417	14	02851	08526	87011	56808	07	02790	06526	84610	62808	00124	xx	46009	08449	80005	0x603	00054
Feldberg/Ts.	1)	801	424	60	01890	09614	86112	54802	40	01853	12514	84811	62601	00130	02	03754	08468	80308	8x804	92061
Sonnblick	3)	3106	503	xx	46129	22549	40254	9x303							xx	77129	14449	83055	9x807	11579
Obir	2)	2044	506	xx	460x9	20449	86600	9x003							xx	460x9	16679	79001	9x709	16509
Schöckel	1)	1449	511	xx	46109	14349	90104	06300							xx	67009	14569	83302	0x813	02021
Jungfraujoch	4)	3454	256	xx	46009	16649	54559	0x201	xx	77009	10779	53410	0x705	xxxxx	xx	77009	28479	47961	0x806	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	07	03990	18727	37551	63300	02	10990	12528	36252	7x703	00519	xx	77009	04279	31053	0x603	96549
Kékestető	1)	998	543						xx	46009	12258	94606	0x605	97070	61	02833	12317	90505	8x103	00040
Dobogokö	1)	700	540						4x	09648	12428	93509	9x302	00101	5x	03958	41558	89106	0x908	00051
Mus Allah	2)	2920	726	0x	03790	16378	41902	8x303							02	02940	04426	91906	46400	00059
Predeal	1)	1064	593	50	03532	16628	40205	60303							5x	08438	16628	90203	70901	00001
Fanaråken	2)	2098	024	xx	82009	14649	88757	00x20	xx	46109	01689	87858	0x703	93559	xx	83009	11549	87658	0x402	01609
Gausta	2)	1828	0xx	yx	77009	08679	88255	0x300	yx	77009	08679	87355	0x702	03x9	xx	77009	06579	86556	0x801	03589
Svanddalsflona	1)	1065	026	30	83746	12586	95850	80905	30	83546	12686	94751	9x903	92xx9	30	83656	10586	95052	90904	91539
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	77004	45679	80210	0x301	xx	77003	12278	89151	0x602	15009	xx	77004	63979	74552	0x800	01529
Mont Aigoual	2)	1564	249	20	03849	26128	38105	82304												
Puy de Dôme	1)	1467	210	20	02834	20664	34103	00201	43	10824	20615	34303	06705	08051	xx	460x9	20649	34651	9x207	02512
Eiffelturm	5)	338	209	62	64xx4	08368	xxx10	9xxxx	62	72xx6	16578	xxx10	9xxxx	xx10x	62	02xx5	12315	xxx08	9xxxx	xx08x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	6x	22668	12x68	86706	71705	66	02752	20323	96112	80703	04132						
Sylstation	1)	1045	095						03	14943	49313	98350	x0205	00049	50	02844	16324	99453	x0307	90559
Sétif	1)	1020	633	80	02855	24225	92143	50504	20	02854	01614	96613	50303	97200	6x	62648	00028	xxx05	9x815	92021

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Schkeuditz	Fassberg
yyG_1G_1	13.19	13.17	13.16
25 km			
24 "	315	605	205
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "	10.4 1838		10.8 1595
10 "	1755	2645	2485

Ort	Köln	Köln	List	Stettin	Schkeuditz	Fassberg	Würzburg	W-haven	Schkeuditz		Mildenhall	[illegible]alk
yyG_1G_1	13.17	13.19	13.17	13.18	13.17 (605)	13.16 (205)	13.10	13.17 (365)	14.06		10.08	13.14
9 km	315	1748	2738	660	2695	2485	772	2555	605		Berichtigung	-
8 "		1738	2938	7.7 2765	2675	2465		2755				
7 "	1711	1729	2032	2255	2643	2738		2728			-	-
6 "	2143	1618	2738	3065	2433	2619	2243	2118	6.2 1455		-	-
Ort												
yyG_1G_1												
9 km											-	-
8 "											-	-
7 "											-	-
6 "											-30	-33
Ort												
yyG_1G_1												
9 km											-	-
8 "											-	-
7 "											-	-
6 "											695	694

Radio-Sonden

Ort	Helsingfors	Mildenhall	Jakres	Ulli	Irkutsk	Moskau
yyG_0G_0	13.19	14.08	14.08	14.08	14.02	14.02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-59°	-	-	-56°	-	-
Höhe	9200 m	-	-	9500 m	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-57	-	-	3-52	-	-
200 "	4-53	-	-	3-48	-	-
300 "	4-57	-	7-52	3-55	-	-51
400 "	5-45	-37	7-36	3-44	(-42)	-39
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	1552	-	-	1504	-	-
200 "	1148	-	-	1140	-	-
300 "	865	-	875	883	-	880
400 "	683	687	686	698	670	691

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Marseille	Upperheyford	Vlissingen	Valenciennes	Lympne	Lympne
yyG_1G_1	13.19	13.19	13.17	14.08	14.08	14.08	14.11
Cu.Höhe	Ci (3000)	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	24 06	34 56	13 16	09 18	18 12	08 10	16 07
Ort	[illegible]	Norderney	Manchester	Calais	Reims	Manston	Renfrew
yyG_1G_1	13.19	13.17	13.17	14.08	14.08	14.08	14.11
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	13 12	25 07	18 18	13 09	14 22	12 14	15 08
Ort	Helder	Marseille	[illegible]	Calais	Vlissingen	Holyhead	Triest
yyG_1G_1	13.19	13.17	13.17	14.08	14.08	14.08	14.08
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	16 05	14 09	21 05	[illegible]	09 18	11 10	17 16
Ort	Vlissingen	Nancy	Calshot	Valenciennes	Perpignan	Renfrew	
yyG_1G_1	13.19	13.17	13.17	14.09	14.08	14.08	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	[illegible]	Cc	
$D_1D_1f_2f_2$	17 58	16 05	50 07	18 16	27 08	16 05	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Marokko	Aldergrove	Mildenhall	Helsingfors	Norderney	Köln	Frankfurt	Hamburg	Kiel	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	10.08	10.08	13.08	13.14	13.14	13.19	13.17	13.16		13.17	13.17	13.17		
mb	Berichtigung	Nachtrag												
500	-18	-19	-	-24	-22	5-35	(4-24)	(5-22)		(5-22)	-	-		
600	-8	-9	(5-2)	-15	-14	5-25	5-14	5-13		5-13	(5-15)	7-17		
700	-2	8-4	3+4	-8	8-6	7-18	5-6	5-5		6-6	5-7	7-10		
800	9+2	5+0	5+7	6-1	8+2	5-9	3+1	6+2		7+1	7-2	6-2		
900	9+7	9+6	9+9	9+4	6+9	5+0	8+6	5+12		9+6	7+5	5+6		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	535	526	(568)	530	537	533	534.6	535.8		537.7	(535)	-		
600	399	390	428	398	403	406	401.6	402.1		403.8	402.5	407.6		
700	281	272	307	282	287	295	285.3	284.9		287.2	286.6	293.0		
800	176	167	200	179	183	195	181.5	180.9		183.2	183.3	186.2		
900	81	74	104	85	88	104	87.9	86.0		89.4	90.2	93.1		
1000	-4	-11	18	1	2	21	2.4	-1.8		3.7	5.6	7.6		
500-1000	540	537	(551)	530	535	512	532.2	537.6		534.0	(529)	-		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

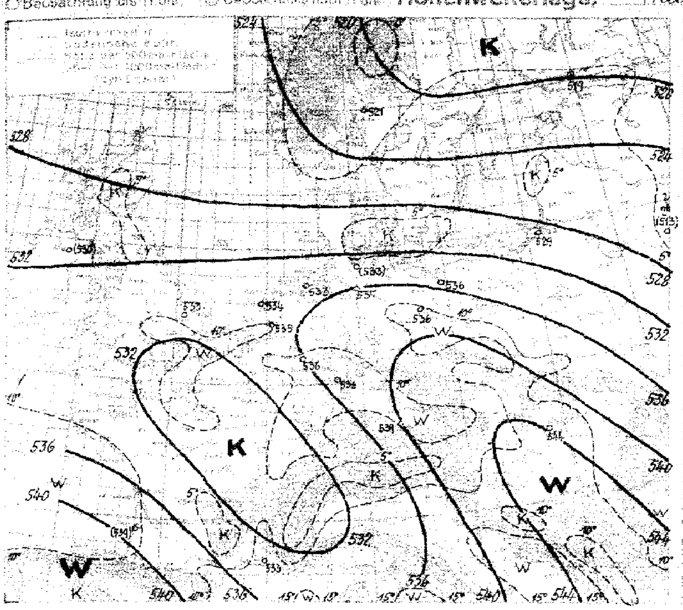
Ort	Hannover	Warnemünde	List	Königsberg	Danzig	Stettin
yyG_1G_1	14.02	14.06	14.06	14.05	14.05	14.05
1) 5 km	265	T155	385	320	155	665
4 "		3.8 1538				
3 "		1223	1043		2.6 1438	
2 "		1148	1255	1.3 1365	1333	1348
1 "	0.4 1248	1148	1155	1365	1555	1348

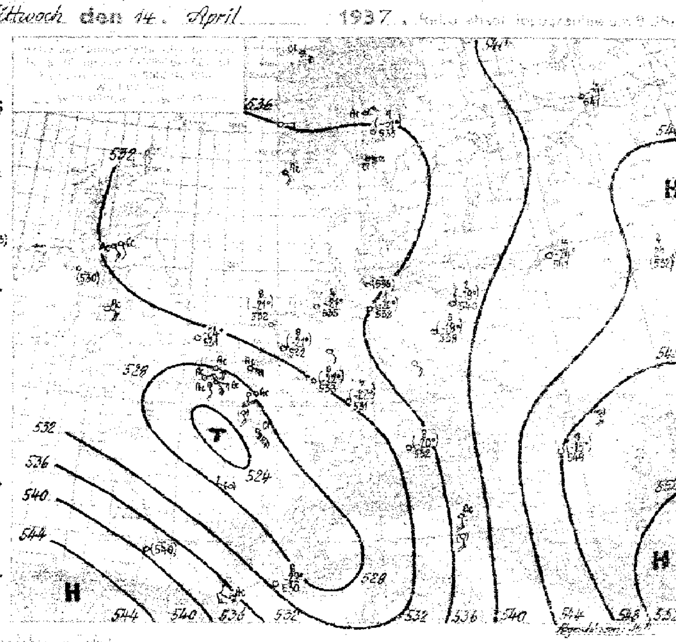
Ort	Malta	Renfrew	Calshot	Manston			Lyon	Le Puy	Nîmes	St. Quentin	Marseille	Reims	Perpignan	Marseille	Abbeville	Clermont	Nîmes	Givord	Toulouse	Venedig	Cagliari	Parma	Foggia	Ravenna	Ancona
yyG_1G_1	14.09	14.07	14.08	14.07			14.10	14.10	14.10	14.10	14.10	14.02	14.07	14.07	14.08	14.07	14.07	14.07	14.07	14.08	14.08	14.08	14.02	14.02	14.02
1) 5 km	410	565	126	416			405	366	415	577	420	560	520	420	001	146	495	050	699	735	120	516	220	561	040
4 "										1547			2825					2118							
3 "		0952		0950					3136	-			-		1325			2732		1837	2420				
2 "	1.6 2834	1.5 0845		1.5 0845			3022	2832	3429	1540	1.5 3236	0807	2865		1.5 1322	2530	1922	1.5 2925	1.5 2845	1938	2855	3340	1.5 2169	1.5 2515	1513
1 "	2239	0939	0926	0929			3022	2820	3436	1529	3247	0918	2962	2125	1332	2746	3316	2843	2865	2226	3042	2122	0.5 2127	2412	1315

Ort	Amsterdam		Kopenhagen		Borgvär	Nikolaiev	Stockholm	Linköping	Linz a. D.	Kaschau		Wilna		Budapest		Colomb-Béchar	Constantine	Basra	Leros	Pola	Pescara	Minsk	Smolensk	Charkow	Moskau
yyG_1G_1	14.09		14.11		14.09	[illegible].09	14.07	14.08	14.08	14.08		14.09		14.08		14.07	14.07	14.03	14.08	14.11	14.11	14.08	14.09	14.09	14.08
1) 5 km	025		321			5T	665	372	375	291		766		115		147	162	059	379	532	525	440	0925	120	457
4 "					2941															1847	0972		0814	1522	0850
3 "					[illegible]		1443		2.4 2128	1932				2.8 4795			2872	3055		2027	2140	0850	0725	1414	0829
2 "	0916		2220		2216	[illegible]	1347	1268	1665	1845		1549		1.8 4865		2940	2845	3145	2428	1823	2223	0850	0625	1511	0611
1 "	0932		[illegible]		2218	2715	1344	1350	1.5 1563	1521		2556		2.5 1575		2736	0000	2724	2212	2606	[illegible]15	0654	0625	1544	0714

1) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* **den** *14. April* **1937.**





Unverändert gering ist die Änderung der Wetterlage über Europa. Das westrussische Hoch, das sich wieder etwas verstärkt hat, beherrscht weiterhin das Wetter Osteuropas. Da sich gleichzeitig das westeuropäische Tiefdruckgebiet nur wenig nach Osten verlagert hat, hielt über Deutschland die südöstliche Luftströmung an. So konnte auch die mediterrane Warmluft weiter nach Norden vordringen. Daher zeigen fast alle deutschen Höhenaufstiege Erwärmung gegen gestern; da sich gleichzeitig Feuchtezunahme eingestellt hat, ist die Zunahme der äquivalentpotentiellen Temperatur besonders ausgeprägt. Nur über West- u. Süddeutschland ist die Erwärmung geringer, in München liegt die aktuelle Temperatur sogar etwas niedriger als gestern, während die, durch Stau verstärkte Feuchteanreicherung die äquivalentpotentielle Temperatur ansteigen liess. Hier [illegible] West- u. Süddeutschland [illegible] der [illegible] Topographie erkennen lässt, auf der Rückseite des jetzt in mehrere Kerne aufgespaltenen westeuropäischen Tiefdruckgebietes etwas kühlere Luft nach Osten vorgestossen. Da sich gleichzeitig die mitteleuropäische Warmluft nach Nordwesten hin ausbreitet, hat sich über Westdeutschland u. dem Nordseegebiet eine südliche bis südöstliche Höhenströmung eingestellt. Die Tiefdruckgebiete über Frankreich u. Süddeutschland werden so nur noch wenig ostwärts vorankommen können. Da sich aber der Druckgradient über dem östlichen Teil Mitteleuropas verstärkt, wird der Warmluftzustrom nach Deutschland noch zunehmen. Gleichzeitig ist mit einer Verstärkung der Niederschlagstätigkeit zu rechnen.

Über dem Nordatlantischen Ozean hat sich das südlich Neufundland gelegene Tief etwas nordostwärts verlagert. Seine Energiezunahme war nur gering, trotz des ausgeprägten Kaltfrontausläufers, der sich auch heute noch bis zu den Inseln über dem Winde erstreckt u. noch immer die Trennung des ostatlantischen Hochs vom Hoch vor der amerikanischen Küste aufrecht erhält (vgl. die gestrige Witterungsübersicht.) Das Hoch südlich der Dänemarkstrasse hat sich unter Auffüllung nordwärts verlagert.

Vgol

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Kiel	Königsberg	Stettin	Helder	Soesterberg	Mildenhall
yyGG	1408	1408	1408	1408		1408	1408	1407	1407	1407	1408	1407	1408	1408
500	(4-20)	4-21	(8-22)	(7-22)		(8-20)	(5-18)	-	-	4-24	(2-18)	(8-21)	(8-21)	-24
600	2-10	4-13	9-12	8-12		9-11	4-10	(6-10)	(4-13)	4-15	3-11	67-13.7	87-12.9	-16
700	3-3	3-4	8-5	6-4		8-4	9-5	8-5	4-6	6-9	8-5	88-4.2	41-11.6	-6
800	7+3	5+2	6+3	6+3		7+3	9+1	9+1	7+0	7-1	8+2	92-1.0	91+2.5	8+1
900	9+7	6+6	7+10	6+9		5+10	7+8	8+7	9+3	7+4	6+9	99+7.0	50+9.2	7+8

Ort	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon	Wellen	Helsingfors	Irkutsk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1408		1408	1408	1408		1408	1408	1402		1402	1402	1408	1408	1408
500	-		8-22	-	-		(7-31)	4-31	-32		-	-30	(9-15)	-	-
600	(-14)		8-14	-	-10		93-20.6	7-22	-19		(-24)	-21	9-8	7-10	-1
700	-7		8-4	-	-2		93-11.2	8-14	-13		-16	-17	9+1	9-2	3+4
800	-1		9+1	-1	+3		89-3.6	8-7	-2		-7	-9	5+9	7+5	3+9
900	8+3		9+7	+6	+7		90+2.5	5+1	-1		-1	-0	8+7	6+12	8+11

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Kiel	Königsberg	Stettin	Helder	Soesterberg	Mildenhall
500	537.9	534.6	532.8	531.4		531.8	537.5	-	(535.7)	540.6	539.9	532	532	531
600	403.0	401.1	398.4	397.4		397.1	402.1	401.8	402.2	407.9	404.6	399	398	398
700	284.9	284.2	281.0	280.0		279.1	284.4	284.1	285.2	292.1	287.4	282	281	281
800	180.4	179.9	176.7	175.4		174.5	180.4	179.8	181.7	189.1	183.4	177	177	177
900	86.2	86.1	81.8	80.7		79.4	86.4	86.1	87.9	96.0	89.2	84	82	83
1000	1.4	1.4	-4.5	-4.9		-6.8	1.2	0.8	3.2	11.7	3.8	-2	-3	-3
500-1000	536.5	533.2	536.3	536.3		538.6	536.3	-	(531.6)	528.9	536.1	534	535	533

mb	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon	Wellen	Helsingfors	Irkutsk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
500	(530)		530	-	(540)		535	541	549		(532)	538	549	(544)	(572)
600	397		397	-	405		405	411	389		404	408	412	409	431
700	281		280	(279)	286		292	298	275		293	295	292	291	309
800	178		176	176	181		191	197	173		193	196	186	186	202
900	84		83	83	87		99	106	81		102	105	90	90	106
1000	0		-3	-2	2		15	22	-1		19	23	5	3	29
500-1000	(530)		533	-	(539)		521	519	520		(513)	515	544	(541)	(553)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Dortmund	Schkeuditz	Frankfurt	Dresden	Demmin	Greifswald	Berlin	Münster	Berlin	Köln	Darmstadt
yyG1G1	14.09	14.08	14.07	14.06	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.07	14.11	14.11	14.10
*)5 km	315	315	180	↑ 1458	225	185	170	255	065	4.8 1528	065	315	156
4 "	3.4 1513			1525						1123			
3 "	1513	2.9 1113	2323	1138	2.9 1433			2.9 1455		1028			1123
2 "	0916	0718	0923	1112	1233		1.4 1263	1248		1315	1.2 1355	1.8 1008	1123
1 "	1422	2513	0423	1223	0308	7.5 1655	1146	1146	0.8 1248	0918	1205	1846	0713

Ort	Fürth	Lindenberg	München	Würzburg												Wilna	Posen	Lemberg	Brest-Litowsk	Bialystock	Kielce	Messina	Posnan	Montecassino	Neapel
yyG1G1	14.06	14.07	14.08	14.07												13.15	13.19	13.18	13.19	13.19	13.19	13.15	13.19	13.19	13.19
*)5 km	236	370	465	772												766	540	365	110	066	306	430	525	448	430
4 "			3.2 1413																						
3 "	1.5 1123	1255	1413																						
2 "	1223	1248	1318	1723																1438	1721	2357	2043	1736	1668
1 "	1138	1343	1223	1938					605	205	772	765				1316	1452	1348	1324	1350	1626	2137	2425	4616	4.5 1554

Ort	Köln	Frankfurt	Fürth	Köln	List	Stettin	Fürth	Danzig	Schkeuditz	Fassberg	Würzburg	W-haven	Lienz i.T.	Malta	Belfort	Abbeville	Lyon	Biggin Hill	Sofia	Budapest	Foggia	Paris	Cagliari	Leros	Rhodos
yyG1G1	13.17	13.16	13.24	13.19	13.17	13.18	13.18	13.18	13.17	13.16	13.19	13.17	13.13	13.20	13.17	13.18	13.18	13.18	13.18	13.19	13.19	13.19	13.19	13.19	13.17
*)5 km	↑ 1628	225	236	↑ 1723	↑ 2833	↑ 2718		155	↑ 1848	↑ 2416	5.4 2210	↑ 2513	369	415	061	001	405	066	630	115	220	530	120	379	568
4 "	1523		3.5 1623	1523	2728	2013	3.4 2323		1848	2808	2233	2613													
3 "	1426	2.7 1423	1623	1523	2313	1513	2748		4018	1608	1713	3203						4134	2758					2712	
2 "	1418	1518	1538	1323	1423	1323	4843	4.2 1465	0928	1413	1413	1408	4.9 2423	1.5 2277	1724	2050	1732	1331	2135	2.1 1633	3438	2144	2744	2358	2146
1 "	0923	1613	1548	1023	1623	1423	1333	1365	1038	1423	1233	1123	0.9 1040	2732	2207	1714	2014	4044	1258	1532	1525	1736	2461	1604	3116

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02765	22527	12814	02756	24766	08213	14657	28707	15211
Lissabon	02644	24325	10214	672xx	52259	14712	06644	26414	80811
Praya (K. Verd.)							11890	32310	11082
S.Vincent (K. Verd.)	02773	04426	16122	02473	04525	14923	02473	04525	14923
Pargo	03 xx8	043x8	24418	03758	28528	23718	01673	xx13	24416
Pt. Delgada (Azoren)				02756	24214	23417	02656	26216	23916
Horta (Azoren)	61036	24368	27517	02744	24315	27518	03768	16328	26315
Mailand				64518	41468	02111	53428	42258	94010
Genua	64538	00068	03412	02528	00068	00512	54532	00058	04710
Florenz				03xxx	000x8	98013	02865	00026	96514
Rom	23764	47328	03117	03758	47528	18916	63548	49xx8	97015
Terranova P				02854	00058	49045	63758	00068	96411

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				03664	43828	02360	02655	32287	04815
Tarent	03790	42428	08511	03958	40228	05316	40348	02228	08516
Malta	02790	44311	03827	06690	28418	0254x	04853	26513	04110
Belgrad				03768	43418	08411	03768	43728	03110
Üskqb	03983	08228	11320	02790	08228	09518	02763	04265	10612
Split	02763	45426	09717	03790	45528	04616	53568	12558	04016
Bukarest	03648	12328	11509	03xxx	082x8	14508	03738	04528	11008
Sofia				02761	06525	13011	02864	10527	14705
Archangelsk	00690	24840	26508	01790	30304	25703	02657	20117	26502
Franz Josephland	03668	40288	345xx	09674	46517	87458	02768	xx7x	87770
Leningrad	02663	42216	28112	05663	08113	27308	05674	08425	28902
Ust Zylma	03864	28428	49307	03874	28318	14405	25857	24367	28901
Moskau	02757	06327	25111	02763	06127	26406	43370	40412	31406
Astrachan	02705	28327	13007	02665	30215	15408	03640	26126	21403
Kiew	02665	40215	21611	01663	08212	22309	00690	42100	25905
Odessa	01x52	14393	49912	01x90	44401	24011	02x90	00048	24607
Swerdlowsk	02764	04414	26452	01763	04214	22651	02790	46205	27957
Marokko							05890	06400	23041
Algier							82648	61488	41843
Tunis							02853	48315	03713

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B	—	—	24403	04651
St.George's	G			24201	41651
St.John's	R			32200	41x53
Clarke City	Y			32201	04x01
Chatam	C			24200	09609
Sable Island	S			20301	17x02
Halifax	H			24300	45606
Eastport	M			20401	45606
Boston	B			46603	45x12
Nantucket	N			46400	40406
Atlantic City	A			46603	49609
New York	Y			46601	46x12
Bermuda	Z			25802	24x14
Quebec	Q			xxxxx	46609
Chibougamau	M			22240	05x05
Moosonee	U			04302	00301
Doucet	D			20303	03x04
Ottawa	T			46363	06x08
Parry Sound	P			20800	04116
Buffalo	B			24502	40307
Cleveland	C			20603	42x17
Cincinnati	O			46302	46x18
Washington	W			34402	45x16
Norfolk	N			46800	24517
Wytheville	V			21202	20614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			25400	24613
Wilmington	Q			20300	25813
Charleston	S			46301	25x16
Atlanta	A			24201	25x18
Jacksonville	J			08301	25x17
Tampa	T			08301	25820
Miami	M			04403	25621
Key West	K			08302	23x29
Pensacola	P			46302	25x18
New Orleans	N			42302	24x20
Galveston	G			08301	21x19
Vicksburg	V			46201	22x23
Little Rock	L			20202	20x17
Nashville	T			24202	21x16
St.Louis	S			20622	43x22
Kansas City	K			20402	41x21
Chicago	C			20300	42x17
Charles City	I			32200	47418
Green Bay	G			24602	09613
Duluth	D			18300	40606
Withe River	R			06260	01x02
Sioux Lookout	L			x2x02	37600
Winnipeg	W			04301	41x06
[illegible]	B			46303	04418
Huron	H			42202	08618

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			20203	07x23
Dodge City	K			20302	40827
Dallas	T			40403	47x22
Corpus Christi	C			08303	48521
El Paso	P			20302	41x27
Santa Fe	S			28832	42620
Flagstaff	F			24303	46x18
Denver	D			24303	40x21
Salt Lake City	U			46203	46x20
Lander	L			04302	42617
Rapid City	R			28301	06621
Miles City	M			24803	04421
Helena	H			24101	40x09
Tatoosh	T			46401	42610
Roseburg	O			08260	47x03
Boise	B			28360	47x14
Tonopah	N			24202	46615
San Francisco	S			34202	28x16
San Diego	C			68342	47x17
Honolulu	H			04451	48x26
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	98x06
Juneau	J			12302	96x12
Cordova	C			20201	96x09
Fairbanks	F			46201	04x02

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			44370	40x57
Barrow	B			20251	04x67
Atka	A			2850	42x04
St.Paul	P			46503	04x03
Aklavik	Y			32401	05x61
Coppermine	M			04402	08257
Ft.Simpson	S			42302	01x06
Ft.Smith	F			04400	07x06
Fairview	W			42302	98x08
Kamloops	K			42402	06x13
Edmonton	D			08202	97x07
Medicine Hat	H			24602	98x10
Prince Albert	P			08870	06x05
God's lake	G			04802	45x54
Churchill	C			32402	29x58
Chesterfield Inlet	I			04302	23561
Nottingham Island	N			08200	46x62
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04402	09x66
Cartwright	W			20803	98x03
	S			[illegible]	[illegible]

Schiffsmeldungen.

12. u. 13. IV. 37.

Schiffsname		Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td KDk W Nh	dsVs a pp
Westfalen	x	35 036	324 01	404 01	15 8 28	3 4 0 0 3	55 8 13	00 309
"	x	35 036	324 07	085 01	12 9 27	3 1 0 0 3	55 8 13	00 607
Brake	x	30 324	377 01	202 00	34 7 20	3 0 0 0 0	11 9 00	54 308
Wadai	x	30 401	108 01	263 00	18 8 13	3 0 0 0 0	65 600	
Europa	x	30 405	503 01	14525	12 7 16	3 5 x x 8	30058	2x 303
Jan Wellem	x	35 332	505 01	122 02	25 6 18	3 6 x x 5	25 455	14 303
New York	x	30 472	268 01	246 02	06 8 12	3 3 x x 5	89 915	27300
Vegesack	x	30 437	317 01	266 02	18 7 15	3 3 x x 5	44 625	15 304
Ernst Hugo Stinnes	x	33 546	112 03	085 05	11 6 04	3		
Feodosia	x	30 360	476 04	185 03	21 7 19	3 5 x x 8	47 528	13 605
General Osorio	x	30 151	258 07	053 01	16 7 21	3 4 0 0 3	62 203	
Bremen	x	30 484	247 07	247 02	98 7 12	3 4 6 0 5	44 674	67 307
Hansa	x	30 475	285 07	569 01	05 8 09	3 8 0 0 3	27 613	67 305
Europa	x	30 406	468 07	145 03	11 7 17	3 5 x x 8	22 528	1x 203
Caribia	x	30 338	391 07	142 01	28 7 18	3 1 4 0 x	42 703	
Orinoco	x	30 287	643 07	263 02	19 7 20	3 6 0 0 5	71 715	65 303
Iberia	x	30 452	393 07	282 02	21 8 08	3 0 6 0 5	94 710	
Cap Arcona	x	30 217	217 07	044 03	21 7 21	3 5 x x 8	32 738	
Njassa	x	30 370	120 07	284 01	20 8 14	3 8 0 1 3	67 713	
Emden	x	33 381	004 07	246 02	07 7 15	3 3 4 x 7	41 627	14 302
Brake	x	30 320	389 07	142 03	29 7 18	3 0 2 x 8	51 920	53 603
Wangoni	x	30 061	112 07	281 01	12 8 27	3 0 5 0 1	52 700	
Ernst Hugo Stinnes	x	33 548	131 13	064 05	10 6 05	3		
General Osorio	x	30 137	263 13	054 03	17 7 27	3 1 0 7 8	21 114	
Iberia	x	30 457	374 13	281 02	18 8 09	3 7 1 0 5	83 723	15 xxx
Europa	x	30 409	437 13	134 03	12 7 17	3 x x x 8	62 558	1x 702
Bremen	x	30 476	271 13	588 14	10 8 09	3 7 0 0 3	88 603	57 229
Njassa	x	30 380	113 13	224 03	19 8 15	3 3 2 x 8	54 84x	
Brake	x	30 314	403 13	144 02	29 8 21	3 4 3 2 5	31 913	54 300
Wadai	x	30 397	118 13	224 51	19 7 16	3 6 x x 8	44 628	
Caribia	x	30 358	379 13	203 01	29 7 20	3 2 0 0 3	26 203	
Wangoni	x	30 054	100 13	281 02	14 8 29	3 0 4 7 4	62 700	
Cap Arcona	x	30 203	234 13	145 02	21 7 26	3 1 3 1 4	2x x13	57 304
Gonzenheim	x	30 267	168 13	044 01	25 8 13	3 1 5 0 4	11 803	55 300
Hansa	x	30 472	297 13	269 01	15 8 11	3 2 0 0 3	67 613	66 328
				Vorgestern:		3		
Jan Wellem	x	25 216	483 13	142 00	31 7 19	3 0 0 0 0	62 700	
Mte. Sarmiento	x	25 186	327 19	456 14	15 7 26	3 3 x x 8	7x x28	
[illegible]	x	25 026	384 23	123 02	11 6 29	3		
General Artigas	x	25 092	351 13	084 01	16 3 27	3 4 0 0 2	60 002	15 303

13. u. 14. IV. 37.

Schiffsname		Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td KDk W Nh	dsVs a pp
Meteor	x	30 106	179 13	263 01	14 7 27	3 5 0 7 4	45 814	26 801
"	x	30 105	164 19	000 01	16 7 27	3 5 0 0 4	32 814	25 510
Orinoco	x	30 282	666 13	304 01	21 8 12	3 1 0 0 2	81 712	65 307
"	x	30 278	680 19	303 02	24 8 19	3 7 0 6 5	71 205	65 314
Vegesack	x	30 456	260 19	266 01	20 7 14	3 2 x x 4	28 6x4	15 304
Düsseldorf	x	30 330	204 13	xxx xx	24 7 17	3 3 x x 5	74 525	
Wangoni	x	30 046	089 19	282 01	10 8 31	3 0 0 9 1	22 700	
Feodosia	x	30 363	459 16	186 03	18 7 19	3 5 x x 8	47 528	13 802
Cap Arcona	x	30 185	243 19	045 02	19 7 25	3 4 x x 5	2x x25	
Caribia	x	30 361	362 19	184 01	26 7 19	3 0 0 6 3	42 600	
Njassa	x	30 389	111 19	285 02	13 8 15	3 8 0 4 6	64 745	
Brake	x	30 309	416 19	153 01	26 8 21	3 0 0 8 4	41 910	54 607
Ubena	x	33 434	074 19	043 51	99 5 12	3 6 x x 8	75 458	
Iberia	x	30 462	354 19	142 21	16 6 09	3 5 2 0 8	84 723	
Hansa	x	30 465	319 19	224 03	18 8 11	3 5 x x 8	78 728	67 306
New York	x	30 487	180 19	608 02	03 8 11	3 8 0 0 4	78 714	27300
Düsseldorf	x	30 321	532 19	162 02	17 7 20	3 0 4 2 4	52 410	15 301
Emden	x	30 367	015 19	538 01	13 6 15	3 0 4 1 3	44 510	66 207
Wadai	x	30 367	123 19	265 03	19 8 16	3 8 x x 8	44 628	
General Osorio	x	30 124	269 19	054 03	14 7 25	3 1 0 7 8	41 112	
Europa	x	30 412	405 19	184 54	11 6 15	3 6 x x 8	52 758	1x 706
Bremen	x	30 464	298 19	264 02	16 8 11	3 6 x x 7	77 715	58 107
Rheinland	x	33 538	067 24	084 00	02 7 08	3		
Fischdampfer	x	30 636	240 01	12 610	92 8 08	3		
"	x	33 352	070 19	122 01	03 7 06	3		
				Heute:		3		
Fischdampfer	x	40 616	240 01	12 8 22	90 7 08	3		
"	x	43 553	062 07	08 3 02	99 8 01	3		
New York	x	40 491	153 01	23 6 01	85 7 11	3 0 7 0 4	85 710	27 302
Iberia	x	40 467	385 01	12 403	12 6 12	3 2 2 0 8	35 744	15 xxx
Brake	x	40 304	429 01	153 01	25 7 20	3 1 0 0 3	31 913	54 607
General Osorio	x	40 111	272 01	03 403	16 8 24	3 1 0 7 8	61 214	
O. L. Harper	x	40 398	383 01	20 702	xx 7 18	3 5 7 5 5	45 526	14 805
Europa	x	40 445	373 01	18 603	10 6 15	3 3 x x 8	45 558	1x 707
Sesostris	x	40 428	207 01	264 02	23 7 13	3 8 0 0 4	35 714	14 903
Wadai	x	40 357	127 01	263 00	25 8 15	3 0 0 0 0	72 610	
Ubena	x	43 429	061 01	042 02	98 7 13	3 8 4 0 8	60 023	
Hansa	x	40 458	344 01	163 51	09 6 16	3 6 x x 8	58 548	67 823
Ernst Hugo Stinnes	x	43 557	156 01	02600	12 8 03	3		
"	x	43 560	162 07	02621	13 8 03	3		

Jahrgang: 62 Nr.: 105
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Donnerstag, den 15. April 1937
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: Wolkenziffer; Untere Wolken C_L; Mittlere Wolken C_M; Wetter ww; Sicht V; Wolkenhöhe h; Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h; Windrichtung DD; Windstärke F; Wetterverlauf W; Bedeckungsgrad (alle Wolken) N; Luftdruck (mb) PPP; Temperatur (°C) TT; Relative Feuchte U; Obere Wolken C_H; Luftdruck-Tendenz a; Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb) pp; Niederschlagsmenge (mm) RR; Höchsttemperatur T_xT_x; Tiefsttemperatur T_nT_n; Seegang S; Sicht nach See V_S; Erdbodenzustand E; Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d; Dünung K; Richtung der Dünung D_K.

Deutschland Binnenland Orte

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	05 446	034 28	042 11	8x 803		62	64 436	064 05	995 10	9x 501	02 11 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	05 548	063 28	001 11	7x 804		62	64 526	034 68	995 09	0x 301	02 11 1	
Bremen	442	5x	05 646	063 28	998 11	8x 803		5x	05 645	043 28	976 11	8x 801	00 12 0	
Wilhelmshaven	430	5x	05 528	086 28	997 09	8x 803		5x	22 548	085 68	993 09	0x 502	xx 10 1	
Nordhorn	402	5x	03 648	063 28	966 11	8x 801		5x	05 548	042 28	902 11	9x 801	00 12 0	
Hannover	421	5x	05 648	064 28	975 12	9x 804		52	62 746	074 28	965 12	8x 400	00 14 0	
Essen	437	57	61 593	083 68	950 13	7x 504		5x	62 558	062 68	950 12	8x 301	97 14 1	
Köln	436	53	22 674	303 67	947 15	6x 100		62	62 674	062 68	954 12	8x 405	97 16 1	
Aachen	407	52	22 656	000 68	951 13	7x 801		9x	08 428	023 98	954 13	8x 403	93 15 1	
Frankfurt/Main	412	52	25 663	000 38	930 15	6x 803		5x	62 446	302 68	936 12	0x 200	02 16 1	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	64 528	263 68	935 10	9x 801		5x	66 448	132 68	948 10	0x 304	03 xx 1	
Saarbrücken	441	8x	22 548	262 68	950 12	8x 300		52	62 644	242 68	959 11	8x 404	03 12 1	
Friedrichshafen	444	52	03 955	205 68	952 09	8x 309		5x	64 658	203 68	980 07	9x 305	13 10 1	
München	414	84	02 873	283 24	909 21	71 300		89	02 865	244 16	965 10	7x 415	00 17 0	
Nürnberg	425	7x	02 865	000 26	916 16	56 701		92	93 745	063 93	933 12	8x 208	09 16 1	
Hof	451	47	05 742	083 26	937 12	7x 803		62	25 685	122 27	945 10	7x 402	97 13 0	
Erfurt	446	52	05 744	022 28	949 15	6x 806		32	02 855	064 27	937 14	7x 300	97 17 0	
Dresden	410	5x	03 858	145 28	868 12	7x 703		52	01 865	123 28	963 13	7x 303	00 14 0	
Schkeuditz	449	51	03 754	113 28	958 14	6x 300		52	02 755	112 57	990 13	6x 602	97 15 0	
Magdeburg	498	52	03 795	085 28	964 15	4x 604		5x	05 655	064 68	960 13	8x 601	92 15 1	
Berlin	440	62	61 744	434 68	995 12	8x 704		5x	03 758	084 68	979 11	7x 603	97 13 0	
Grünberg/Schl.	428	62	58 857	104 68	006 11	8x 708		67	61 865	105 67	990 12	7x 702	01 12 1	
Breslau	411	52	03 666	063 28	007 14	7x 805		62	03 685	083 28	999 14	7x 400	97 16 0	
Gleiwitz	454	06	03 790	104 28	023 14	7x 807		07	03 690	104 28	017 12	3x 501	06 14 1	
Königsberg	422	57	03 855	454 68	131 13	4x 703		07	03 790	105 68	131 11	4x 700	97 14 0	
Danzig	405	52	22 864	435 68	107 11	7x 801		07	03 709	435 28	096 11	5x 401	97 13 0	
Stettin	404	52	61 754	104 28	073 11	7x 807		67	62 745	435 68	019 11	8x 801	92 12 1	
Mirow	450	51	03 766	796 58	007 10	7x 602		5x	61 745	396 68	987 11	8x 704	01 11 1	
Kiel	460	5x	03 628	087 28	033 06	8x 300		5x	64 543	087 68	023 05	0x 300	01 06 1	
Flensburg (Fight)	400	5x	03 738	065 28	035 08	8x 442		5x	62 638	065 65	027 06	9x 801	93 08 1	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								52	05 565	043 28	006 09	9x 104	11 08 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							57	05 675	082 18	000 07	0x 206	12 07 0	
Bremen	442							5x	05 538	041 68	993 11	9x 304	01 10 1	
Wilhelmshaven	430							6x	52 418	043 58	006 09	9x 405	02 08 1	
Nordhorn	402							xx	48 209	000 29	995 09	0x 307	00 09 1	
Hannover	421							5x	05 528	022 28	996 10	9x 305	97 10 1	
Essen	437							5x	45 348	242 48	000 09	0x 305	97 08 1	
Köln	436							5x	05 525	254 28	998 10	9x 101	04 19 1	
Aachen	407							5x	05 548	021 28	01 710	9x 308	00 09 1	
Frankfurt/Main	412							6x	62 548	222 68	000 11	0x 110	05 10 1	
Stuttgart/Böbl.	443							6x	64 636	242 68	020 08	0x 409	14 08 1	
Saarbrücken	441							6x	03 547	243 28	034 11	8x 312	06 08 1	
Friedrichshafen	444							6x	64 628	223 68	044 08	9x 309	11 07 2	
München	414							52	62 655	224 68	027 08	8x 207	01 07 1	
Nürnberg	425							62	22 626	203 68	993 10	0x 303	01 09 1	
Hof	451							92	05 635	201 28	988 07	0x 10x	00 06 0	
Erfurt	446							57	05 765	241 27	993 09	9x 206	00 06 0	
Dresden	410							52	61 655	221 68	986 10	8x 203	97 09 0	
Schkeuditz	449							52	05 554	000 28	985 10	8x 106	00 10 0	
Magdeburg	498							53	05 654	061 28	985 11	9x 206	97 10 1	
Berlin	440							6x	51 558	082 58	994 11	8x 104	00 09 0	
Grünberg/Schl.	428							6x	64 648	103 68	002 09	0x 407	03 09 1	
Breslau	411							52	05 556	081 28	997 10	8x 300	01 09 1	
Gleiwitz	454							07	62 890	143 66	015 11	7x 407	91 07 1	
Königsberg	422							02	03 790	437 68	075 10	5x 705	91 08 0	
Danzig	405							07	02 890	063 27	066 07	7x 905	97 06 0	
Stettin	404							52	61 765	083 58	016 09	8x 601	91 03 0	
Mirow	450							52	05 766	084 58	999 09	9x 103	97 07 0	
Kiel	460							5x	05 618	083 28	017 05	0x 203	02 05 1	
Flensburg (Fight)	400							5x	05 518	084 28	017 06	9x 301	02 05 0	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_S E / T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5x	03 658	025 28	000 07	xx 505	See: 4	5x	03 658	065 28	010 07	xx 303	00 40 0	See: 4
Borkum	○401	02	05 550	396 28	394 08	9x 902		02	03 540	415 28	493 08	9x 300	00 25 0	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	5x	05 633	394 28	002 08	9x 904		5x	05 648	396 28	000 07	9x 401	00 26 0	Böen: [illegible]
Außenjade	+433	02	03 690	064 28	010 07	xx 803	See: 3	3x	51 665	066 28	010 07	xx 801	97 3xx	See: 4
Cuxhaven	○463	5x	03 658	086 28	027 08	xx 300		6x	63 548	086 68	012 07	xx 807	xx 25 1	
Elbe I	+434	02	05 678	084 28	039 08	xx 807	See: 2	02	51 668	074 58	026 07	xx 300	00 3 12	See: 1
Helgoland	○465	5x	05 648	064 28	017 07	8x 802		52	51 635	065 58	012 07	9x 501	97 36 1	
Amrumbank	+462	7x	03 667	065 28	030 07	xx 803	See: 4	4x	03 777	065 28	020 xx	xx 803	00 3 42	See: 4
List	○461	51	03 766	397 28	033 10	7x 705	See: 3-4	57	03 765	397 28	031 09	8x 300	00 4x0	
Bülk	○116	52	03 646	066 28	028 06	8x 303								
Marienleuchte	○119	42	03 755	086 28	035 05	9x 603		62	61 745	067 68	027 05	9x 300	01 47 1	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	51	03 658	077 28	033 06	xx 801		5x	52 658	066 58	024 05	xx 300	95 20 0	
Warnemünde	○406	57	03 776	414 28	424 10	8x 803		5x	62 658	064 68	016 09	9x 700	01 36 1	See: 4
Arkona	○464	5x	14 658	417 28	039 04	0x 301		5x	14 658	415 28	046 04	0x 301	00 46 1	
Adlergrund	+452	5x	03 768	085 18	080 04	xx 307	See: 4	5x	03 758	085 28	060 05	xx 601	xx xx x	See: 4
Swinemünde	○455	5x	03 758	023 28	038 11	7x 804		5x	03 848	023 28	021 12	5x 803	91 27 1	
Kolberg	○x76	5x	03 858	404 26	037 12	7x 805		5x	03 858	085 28	xxx 12	6x 803	00 38 0	
Rügenwalde	○429	5x	03 778	455 18	069 13	7x 807		5x	03 778	105 28	059 11	6x 931	00 37 0	
Leba	○								03 7xx	425 xx				
Brüsterort	○								03 7xx	427 xx				

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_S E / T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432	6x	64 558	025 28	010 06	xx 200	See: 4	6x	21 658	003 58	020 06	xx 301	92 544	See: 3
Borkum	○401	xx	52 5x9	065 x8	995 07	8x 803		52	52 525	062 58	006 07	0x 403	01 15 1	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							5x	52 548	063 58	006 07	0x 401	02 15 1	
Außenjade	+433	3x	03 748	065 28	010 06	xx 803	See: 2	6x	05 548	081 28	010 07	xx 3x1	04 3x8	See: 2
Cuxhaven	○463	xx	03 6x8	945 28	012 07	xx 300		5x	03 658	083 28	013 07	xx 301	xx 16 1	
Elbe I	+434							02	51 668	063 68	026 07	xx 300	02 412	See: 1
Helgoland	○465	xx	62 5x8	046 68	010 06	0x 804		5x	22 448	084 68	015 06	9x 304	05 34 2	
Amrumbank	+462	xx	63 6x8	055 68	030 06	xx xxx		6x	64 668	064 68	020 06	xx 300	03 42 3	See: 3
List	○461	xx	66 4x8	377 68	044 07	9x 902		5x	03 648	066 28	026 07	8x 203	02 2x0	
Bülk	○116							5x	03 628	064 28	016 04	9x 301	06 26 1	
Marienleuchte	○119	5x	03 758	066 28	052 01	xx 701		5x	61 748	066 68	019 04	9x 300	04 47 1	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							5x	52 648	076 58	025 05	xx 801	01 20 0	
Warnemünde	○406							6x	52 658	063 66	011 08	0x 203	02 25 1	
Arkona	○464	xx	14 6x9	417 59	023 04	0x 801		5x	14 648	415 28	030 04	0x 303	01 46 1	
Adlergrund	+452	6x	52 738	085 48	040 05	xx 709	See: 4	57	03 748	085 28	040 05	xx 300	95 wI.:5	See: 4
Swinemünde	○455	5x	03 748	434 23	xxx 10	xx xxx		5x	03 748	082 28	016 09	9x 302	92 17 1	
Kolberg	○x76							07	03 790	084 28	007 10	6x 804	01 27 0	
Rügenwalde	○429							05	02 780	424 54	042 09	70 804	96 27 0	
Leba	○								02 7xx	104 xx				
Brüsterort	○								03 7xx	084 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	065 28	060 07	See: 4	64	025 29	010 07	See: 4	03	046 28	010 07	See: 4	03	042 28	020 08	See: 3
Borkum	○401	03	084 28	393 08		03	066 68	000 07		5x	044 58	999 07		46	041 29	013 07	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	05	395 28	999 08	See: 2					62	043 68	003 07		05	042 58	012 08	
Außenjade	+433	03	066 28	010 07	See: 4	51	066 58	010 07	See: 4	61	063 68	010 06	See: 3	05	063 28	014 07	See: 1
Cuxhaven	○463	03	086 28	027 09		64	065 68	012 05		03	046 28	012 07		03	081 28	[illegible]	
Elbe 1	+434	03	024 28	026 08	See: 2									03	062 28	039 08	See: 1
Helgoland	○465	03	074 28	011 07	See: 3	64	065 68	019 06		61	066 68	006 06		21	064 58	019 06	See: 2-3
Amrumbank	+462	03	086 28	030 06	See: 4					63	044 68	020 06		03	083 28	020 07	See: 2
List	○461	03	397 28	029 09	See: 3-4	01	397 68	031 07		03	066 28	021 07	See: 2-3	03	066 28	027 07	See: 2-2
Bülk	○116	61	066 28	020 05													
Marienleuchte	○119	61	077 68	027 05						03	086 28	059 01		22	065 68	021 04	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	62	076 53	024 06													
Warnemünde	○406	62	083 61	016 10						03	062 28	004 08		03	081 58	012 08	
Arkona	○464	14	416 28	043 04						14	416 58	023 04		05	416 28	030 04	
Adlergrund	+452	03	085 28	060 04	See: 4	53	065 28	060 05	See: 4	03	085 28	040 05	See: 4	03	065 28	050 05	See: 3
Swinemünde	○455	03	083 68	029 11						03	453 28	xxx 08		02	043 28	016 06	
Kolberg	○x76	03	024 28	029 13										02	044 17	007 07	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	01	425 xx											03	436 xx		
Brüsterort	○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

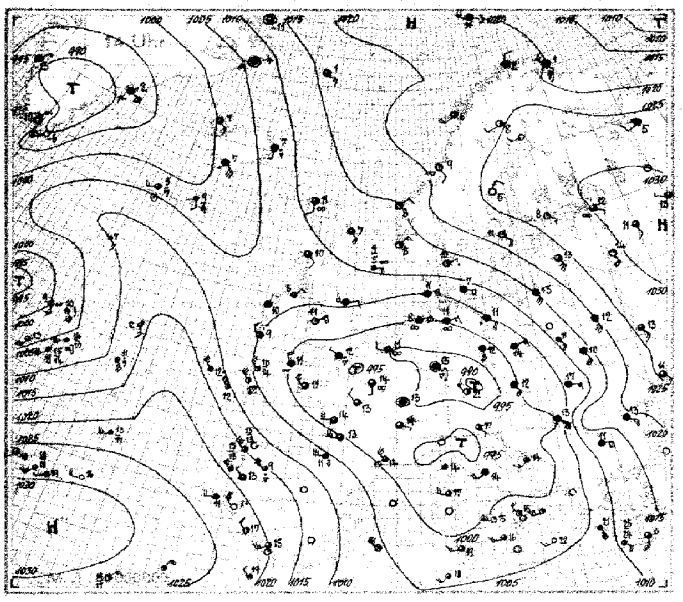
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen

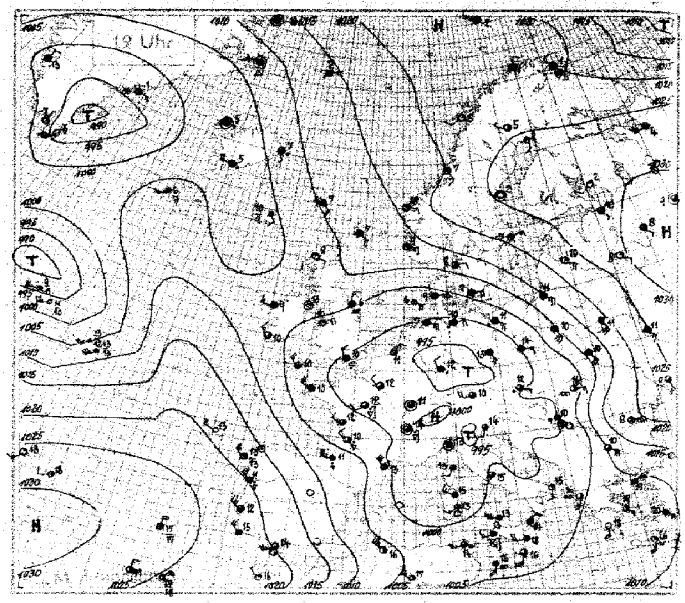
Berichtigungen

Jahrgang 62

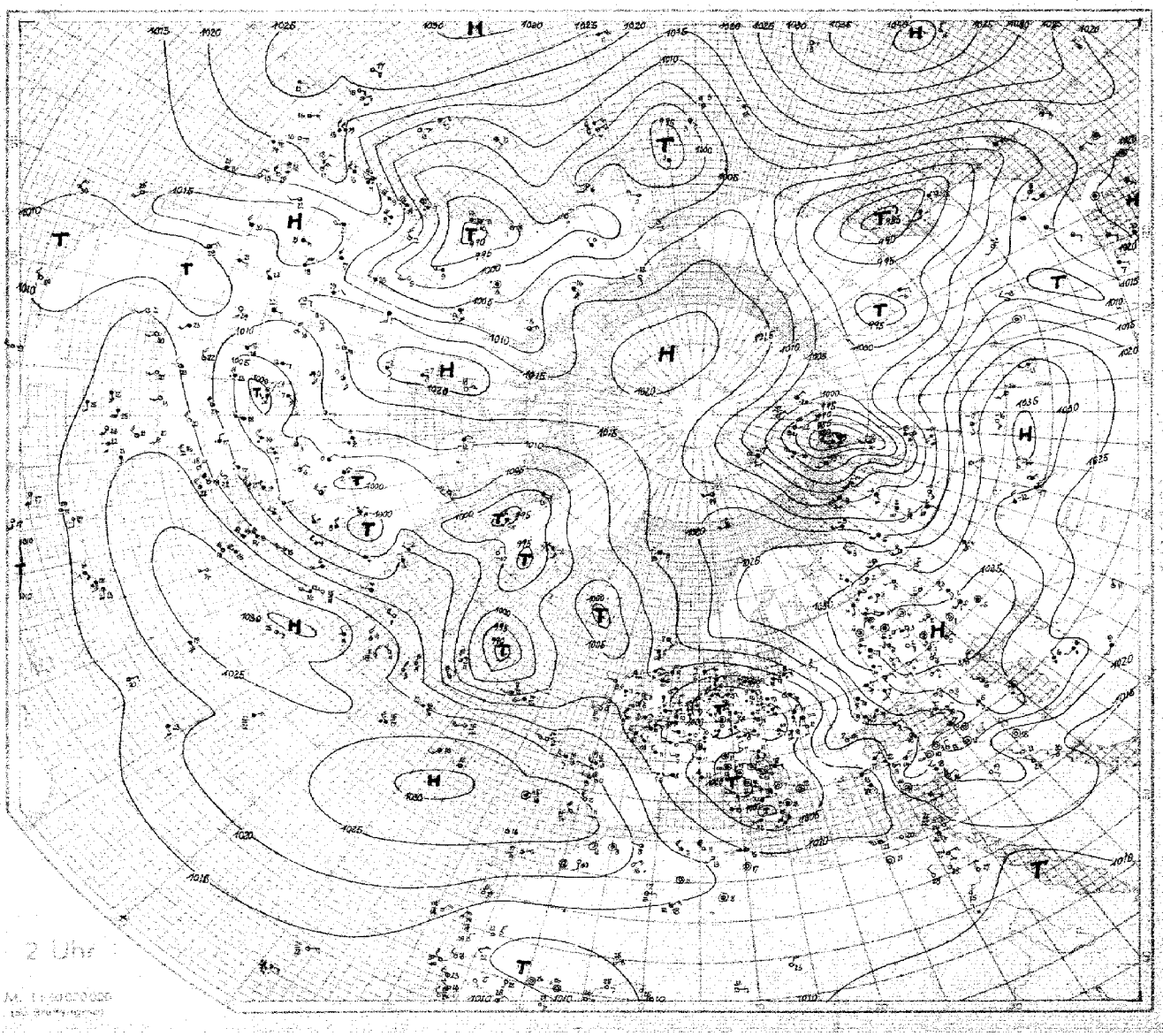
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





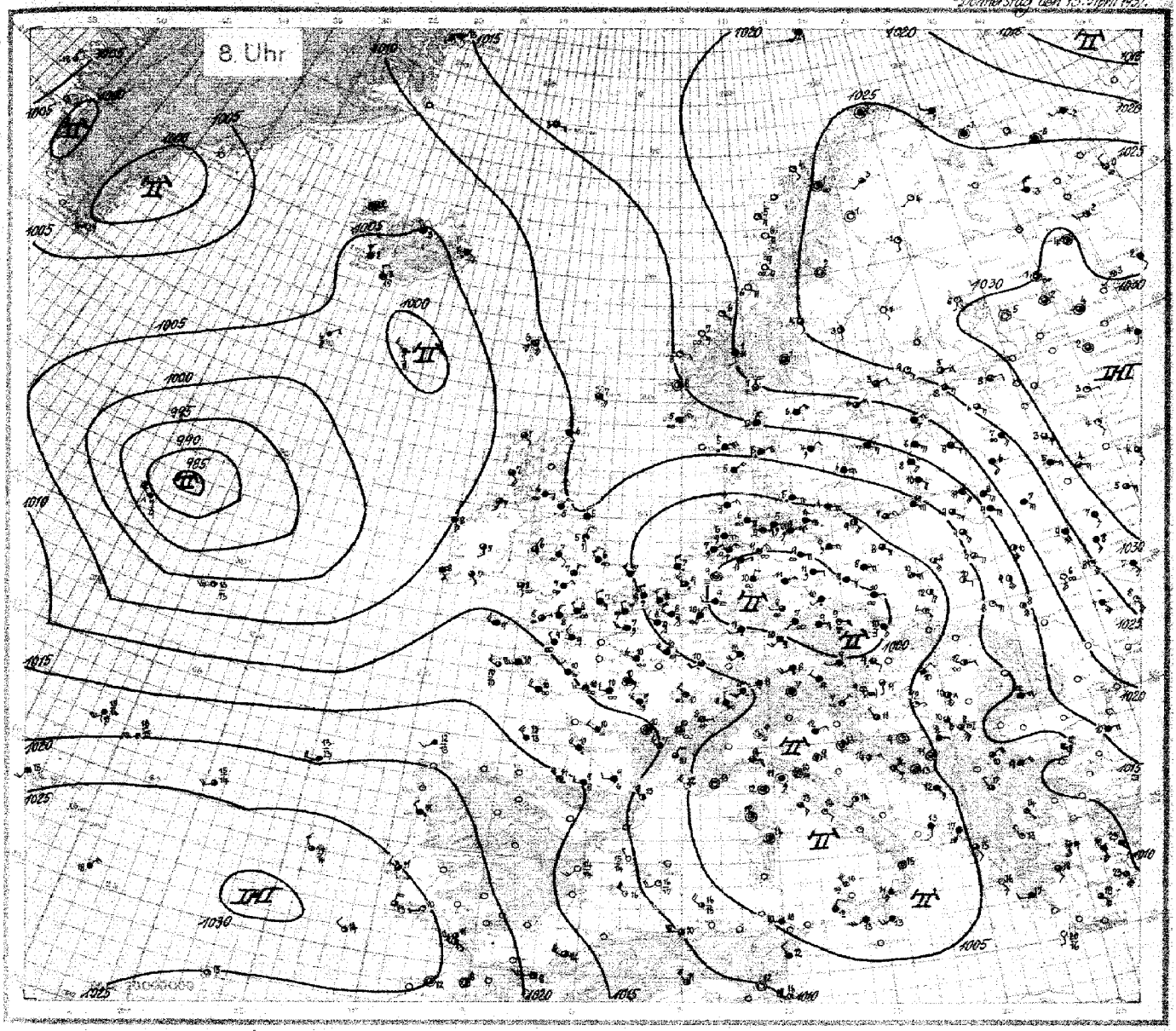
Wetterlage von heute nacht:

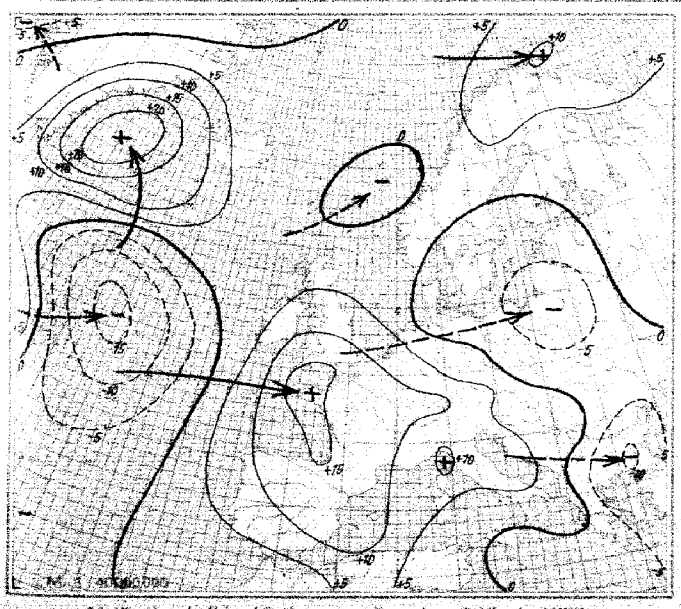


SEEWARTE

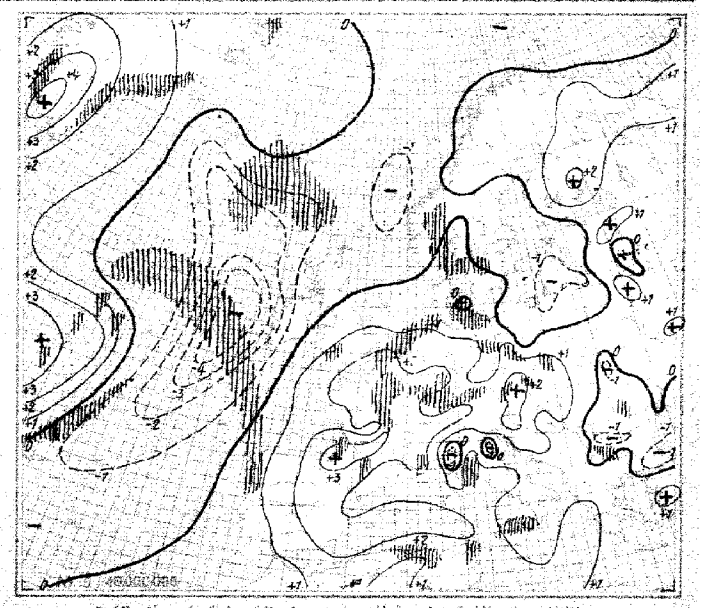
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 15. April 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 15. April 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe ♱ Küstenorte ○ 333	C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen	C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	00	00990	20900	91666	30312		00	00990	20900	94456	20310	00x99								00	00990	20500	01757	40310	00x99	
Myggbukta ○000	04	02190	00016	13261	72801		07	03990	00028	12268	76803	00x99								5x	10958	14228	14563	84402	00x99	
JanMayen ○001	54	02813	09325	15301	91701		52	62749	07328	14702	8x801	97365								80	02847	09447	19303	91301	02385	
Spitzbergen ○002	75	02945	27326	18358	60105		55	71755	24487	18757	70901	97378								74	00846	22387	14252	80503	91288	
Bäreninsel ○003	5x	71868	26488	20655	xx307		5x	03958	25328	21852	xx304	97494								5x	03958	20328	21451	8x802	00294	
Vardö ○004	51	25958	28588	20001	8x306		5x	26968	26288	23101	9x305	01044								5x	03958	56228	24701	9x304	xxxxx	
Ingöy ○005	52	03964	01228	21902	6x208		52	03953	02228	23301	6x306	97396								52	03964	00028	25501	7x300	00296	
Andenes ○009	80	02847	18327	21205	70405		52	03845	24328	25004	9x303	00284								84	01963	13123	24304	90401	00194	
Röst ○011	04	0288x	20415	21506	89206		04	01982	20203	22405	81302	00190								04	01982	10402	23205	70100	00390	
Nordöyan ○014	11	05951	12201	20509	50000		70	01952	12302	19607	70601	00190								00	00990	10400	21006	70201	00190	
Krakenes ○021	10	01992	04202	14808	50801		50	01993	08113	15700	50104	00191								53	01982	08203	15308	50205	00291	
Utsira ○028	17	0296x	03364	12508	83300		04	01990	08324	13009	70403	97190								07	05998	04308	92205	9x603	00290	
Lista ○030	67	02955	06567	14408	60202		10	01961	06523	11409	54201	97190														
Ferder ○036	71	02861	07425	15607	x8207		53	02876	06527	15507	90400	00180								02	03890	01528	15506	81001	00280	
Dombaas 045	3x	72848	16178	20002	8x302		84	03964	06077	20203	80001	01036								02	71760	16278	20901	7x804	97806	
Haparanda 050	00	00990	20200	26004	60300		02	01990	16202	25702	70300	00030								00	01990	16101	27751	70304	00569	
Jönköping 053	10	01963	41613	13713	40104		04	02937	04527	13509	60101	00130								5x	54838	04368	12704	xxxxx	xxxxx	
Wisby ○054	53	02974	08615	3xx11	90902		07	03968	08228	17009	60700	00290								5x	03858	10348	14907	6x801	00180	
Riksgränsen 055	5x	51738	24182	23202	9x203		60	40717	00027	23401	0x302	97059								04	05890	00022	25501	70302	97509	
Stensele 056	10	01964	12201	23501	40601		74	02954	00015	23706	50300	00089								00	00990	00000	27302	70302	00549	
Härnösand ○057	00	00890	02200	26105	60105		00	00990	00000	26002	80501	00070								05	01960	16104	56705	50601	00059	
Stockholm 059	10	01361	10401	22111	51300		04	01890	06304	22207	68400	00180								03	02890	06326	19906	78803	00030	
Kalmar ○060	08	0176x	10614	04907	67602		01	0375x	08526	13906	70703	00271								5x	03748	08528	11906	7x401	00271	
Gällivare 061	10	01953	22114	22008	38305		04	01973	25114	24605	08301	00089								10	00890	00000	27501	00301	00559	
Valentia ○101	57	02845	30367	05909	26311		80	01844	29314	08610	80310	03381								52	03844	43413	06908	8x812	93381	
Blacksod Point ○104	xx	02690	32227	03010	8xx07		53	02848	24328	07409	5x308	97180								5x	03848	12388	05108	90810	91381	
Malin-Head ○105	5x	xxx44	04215	05108	xxxxx															82	02655	16326	06807	00604	00160	
Lerwick ○110	23	02845	12415	11907	81404		55	03845	10418	12707	80104	00xx1								58	02845	10417	12607	80803	00xx1	
Stornoway ○111	15	02862	12125	06510	77303		59	01863	10213	07808	70204	00181								57	02754	11186	07407	90804	91188	
Tiree ○113	10	05861	13201	05912	51306		00	04890	00201	07008	81305	00180								50	02757	14417	06807	90603	00370	
Aberdeen ○116	52	94615	11268	08906	0x306		5x	03638	08268	10306	9x405	04861								xx	46304	00049	10404	8x001	97111	
Tynemouth ○124	5x	03638	0x848	05906	5x307		02	45338	32348	07006	00303	91231								42	03648	32458	09905	00301	97261	
Holyhead ○125	70	06243	05413	04511	80305		00	01690	06412	03810	84306	00560								60	02447	13117	07806	0x301	00440	
Yarmouth ○137	5x	03448	02348	99308	9x304		11	46309	32449	01307	9x304	00331								5x	08438	28328	05907	0x308	97041	
Croydon 151	53	05554	05237	96614	70305		5x	02436	03328	99741	8x311	00191								50	3x526	31256	07507	9x208	47071	
Scilly ○158	5x	08448	30428	00011	9x309		53	05545	47526	03710	80410	00351								5x	03648	26318	10509	9x204	00261	
Guernsey ○168	5x	05538	32468	96211	9x309		5x	05448	30258	80409	9x512	00291								5x	05538	30138	09809	0x110	00251	
Reykjavik 170	52	62766	12368	00707	80206		52	62628	26202	03804	90212	03481					046xx			56	03847	30368	03502	9x805	03xxx	
Bolungarvik ○172	50	02967	10127	30007	80303		6x	62758	00868	02805	9x305	93074					060xx			5x	03868	00018	05602	81604	01xxx	
Akureyri ○174	01	02990	16237	01808	70302		01	03990	16228	03407	70301	00194					051xx			5x	03978	28128	09803	9x302	00xxx	
Seydisfjord ○176	66	81858	16188	07407	8x102		60	01855	14125	07107	70500	94184					073xx			61	61648	10228	06706	9x300	01xxx	
Westmann-Insel ○178	6x	06528	12668	20607	9x309		61	64628	24968	06105	07308	08361					040xx			6x	10628	30288	02903	0x802	05xxx	
Kopenhagen ○181	42	03754	08428	01007	51300		82	03990	08428	07207	3x802	00420								62	62654	08468	05605	4x300	06461	
Skagen ○182	04	01890	06214	12010	50600		44	02864	06216	11008	60802	00280								3x	62658	06468	10205	9x300	01361	
Hanstholm ○183	21	01882	08503	09811	70300		22	02783	04416	09108	80802	00370								8x	03770	04328	08805	9x800	01377	
Blaavandshuk ○184	5x	03858	06518	04011	9x801		5x	03858	06528	03809	70301	00480								5x	62858	06368	02707	70300	01281	
Hammershus ○185	50	02757	08517	08405	80805		5x	03758	10518	06604	80807	00470								6x	03748	08628	05004	80300	00440	
Scoresbysund 190	5x	78639	00029	14654	8xxxx		5x	78529	00069	12854	6xxxx	5xxxx														
Thorshavn ○191	50	05625	16215	11062	70303		5x	05728	12428	11807	9x301	00370					12xxx			6x	67309	12559	09106	9x105	01331	
Julianehaab 196	00	00990	32300	97660	70300		40	01971	32201	99057	40405	xxxxx		00	00990	32200	03060	50020								
Godthaab 197	34	02853	02104	91063	x0802									7x	773x9	16429	94261	xx312								
Godhavn 198	80	02756	00026	98864	xx810									5x	03668	04428	00263	xx309								
Angmagssalik 199	5x	70319	44669	91452	9x818		5x	74559	43369	97051	9x212	3xxxx		xx	74509	43469	01452	9x207								
Rochefort 201	80	02846	57466	99914	70302		80	02745	26225	00912	80405	01142														
Biarritz 202	97	81645	57488	05711	8x203		97	81645	59788	06511	2x206	10132								97	63145	59768	17119	8x312	32092	
Calais 208	20	02757	02524	85814	73103															xx	57319	50259	06107	0x308	96062	
Lyon 210	54	01755	08127	97914	63801		00	25757	00027	92759	60206	97150								53	05645	00027	08610	80312	00090	
Brest 211	5x	02645	38536	97811	90308		5x	03633	26428	02510	0x313	00121								62	03735	57522	11510	9x308	00100	
Paris-Le Bourget 215	50	05647	16127	95514	70205		87	02744	28227	97912	80308	00150								5x	456x5	26328	06710	8x212	97100	
Perpignan 216							84	01859	59726	02516	73211	00190								84	01854	59914	08913	50206	00110	
Tours 222	18	01644	26257	97112	60303		94	25754	22285	99112	73409	93151								6x	05538	24228	09010	9x311	01091	
Ajaccio 226							60	01855	00025	98113	80307	08161								80	01862	00012	02212	80302	00000	
Le Havre 230	5x	05548	24168	96610	0x308		50	05566	24126	99111	9x300	02111														
Marseille 231	22	02865	26416	96917	51803		84	02873x	26425	98115	63407	00181								80	01851	61503	05812	81312	00100	
Zürich 281	62	64743	14548	96007	9x308		62	64742	14368	89507	0x205	24131								02	61798	20328	06009	7x209	03071	
Lugano 284	5x	03658	2068	97410	7x107		02	03690	10028	96811	7x401	94121								00	03790	32117	03808	87410	00050	
Helder ○291	5x	05528	08528	98204	9x501		5x	05528	04488	98909	90403	xxxxx								5x	61658	32468	02607	0x305	96261	
Vlissingen ○292	50	05166	24216	95811	50003		48	05590	02315	97111	80402	01191								5x	08448	30568	03506	9x307	96131	
De Bilt 293	52	05046	06328	96343	7x301															5x	62588	28368	01309	9x305	01081	
Nord-Hinder ♱298	5x	65544	04267	97112	x0401															5x	52648	30448	04602	xx110	97658	
Terschellingerbank ♱299	5x	08428	06648	99703	1x902															6x	53638	04358	02907	xx103	99121	
Memel ○407	10	02764	45616	15715	40803															02	03740	10428	11810	6x806	00570	
Riga 470	20	01755	12515	22413	40803		50	01753	10413	22410	50500	00141								07	03790	10528	15508	6x804	00051	
Dorpat 476	10	01863	14303	27012	48500		40	01862	10302	27007	78601	00141								53	02864	10317	27506	30802	00501	
Filsand 477	00	00790	12300	24510	60300		02	02790	10204	21408	60803	00120								02	03790	06318	19707	7x801	00030	
Helsinki 481	04	01880	10202	27508	60901		04	01890	12202	26804	60400	00084								04	02890	08314	26905	77300	00014	
Sortavala 482	20	01862	18213	30609	55300		20	01763	20213	29902	70300	00108								00	00690	00000	31705	60305	00049	
Kuopio 484	30	10955	16015	38112	40106		50	01955	16013	28505	50300	00116								00	00990	18000	29405	50306	00016	
Sodankylä 485	24	15863	24403	18508	50103		50	05864	20214	23409	50403	00099								04	01882	20102	25504	60108	16569	
Wien 501	52	03755	12428	99612	8x705															01	62648	11268	02009	9x314	15091	
Klagenfurt 502	5x	01x88	08121	96213	7x603															xx	44009	06149	01707	9x307	07071	
Innsbruck 507	10	01971	00002	90517	60501															5x	01758	00068	03107	9x110	94061	
Prag 520	5x	03848	45498	96613	71603		50	02747	12227	96411	70601	94130								6x	64438	20048	98709	0x303	09092	
Budapest 541	52	03855	12213	03815	61904		51	05765	16017	00615	72604	00160								53	06834	04260	05410	9x308	04091	
Debrecen 545	54	01274	28112	09817	97805		57	05783	08314	01516	60810	00193								01	05794	08244	07512	03101	00070	
Fünfkirchen 547							61	41818	08138	95612	31406	97141								63	01980	02163	05012	70303	09401	
Warschau 557							32	03757	45108	08610	6x607	97120								07	02990	45624	05402	97060	09403	
Krakau 556	52	03863	9x328	09413	9x703		62	03774	41528	03410	8x703	00130								34	01852	18973	05014	50807	00180	
Lemberg 558	52	03762	45628	11210	7x607		02	03740	45628	10110	8x802	60110								04	01890	44603	11008	82304	00030	
Pinsk 562	07	02790	47748	14512	8x302		52	03745	45628	17911	9x302	00181								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 105 — Donnerstag, den 15. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte														KKKK	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	15 08		00 096	06 004	07 009	10 967	20 501	21 013	28 628	30 546	36 673	43 616	44 613	49 646			05 57	14 30	20 46	Sicht 4 km. Bei 400 m von E nach W ziehende Fetzen im SW der Stadt 4/10 Sc, dar. ∞? ab 1500 m 4/10 frei. Von 1500 ÷ 2000 m, 4/10 mäß. Stc. im N-W Cast-Formen, sonst glatt. 2500 m i. N Ac-lent. ab 2600 m i. E-Hälfte 6/10 alpenischer Ac, weit im W großer Cb, 4/10 Ci u. Ci-unc.
E_3E_4 - 73				92 999	87 950	84 918	77 884	98 983	91 776	68 708	80 692	60 640	34 516	30 550	48 558						
w_1Va_2 - 450				61 33	67 30	66 32	51 30	48 32	47 33	30 33	38 35	40 32	09 35	08 36	11 37						
Norderney	4	15 08		00 068	02 060	04 070	10 093	19 003	28 550	29 546	36 598	37 601	42 659	43 635	51 701			06 59	12 38	14 05	Bei Start leichter Sprühregen. Von 90 ÷ 2650 m 10/10 Ns, beim Abstieg über 1200 m vielfach freie Lücken. Im N Quellungen bis über 4600 m. Von 3400 ÷ 3600 m 4/10 Ac. >Gipfel (5100 m) ferner SE-Quadrant dichter Cb, ferner W-Quadrant Ci-dens.
E_3E_4 - 73				96 007	98 981	98 951	91 890	98 793	96 707	65 699	80 641	50 626	58 592	50 588	50 527						
w_1Va_2 - 755				59 21	59 23	65 28	62 30	49 32	33 31	25 31	23 32	17 38	13 32	12 33	07 33						
Köln	48	15 08		00 112	02 114	04 099	16 056	20 006	23 573	30 560	36 600	38 600	50 684	51 687				47 50	05 02	08 85	Bis 1100 ∞?, 4400 ÷ 1800 m ∞!, von 1800 ÷ 5800 m ∞?. Über Köln 4/10, sonst nördlich o. Platzes geschlossen. St 2500 600 m, teils höher, 2/10 St 4100 ÷ 1400 m, Kristalle, im SW aufgebrochen. 4/10 As sehr 1700 ÷ 1900 m. Ab 3600 m 9/10 Cs-Fil., Cs-Neb.
E_3E_4 - 73				89 906	86 852	96 843	92 815	82 750	84 763	72 696	81 638	91 628	65 535	30 528							
w_1Va_2 - 740				72 30	78 31	61 29	43 31	29 27	50 30	25 31	22 33	22 34	14 36	15 38							
Frankfurt	95	15 08		00 303	06 082	19 506	23 527	30 570	31 569	40 629	48 706							07 01	07 25	96 95	Regen. Sicht 3 km, ∞? teilw. Fetzen aufliegend. Ncerg. in geschicht. 6/10 Sc 46 ÷ 700 m, Schichtung in 1500, 2800 u. 3600 m gesond. i. W unklar u. rasch wechselnd. 3100 ÷ 4000 m Eisregen, darüber i. W-Hälfte 6/10 Ac ÷ 4400 m, im E-Hälfte 4/10 Ac nach E zunehmend. Bis 4900 m >Gipfel 2/10 Cc u. Cs, im N ein Amboß.
E_3E_4 - 73				93 987	84 925	98 798	85 756	97 693	84 684	78 607	78 544										
w_1Va_2 - 546				73 30	60 30	46 30	36 31	31 33	28 32	18 36	11 32										
Friedrichshafen	400																				
E_3E_4 -																					
w_1Va_2 -																					
München	506	15 08		00 079	13 017	19 512	24 548	33 563	38 589	43 624	47 656	52 696						06 50	08 01	22 06	Leichter Regen. Von 900 ÷ 1400 m 9/10 Ns, in Zwischenschicht Alpen sichtbar. Ab 1700 m ∞? ÷ 2400 m, übergehend in 10/10 As bis etwa 5500 m. >Gipfel 6/10 Cs u. Ac.
E_3E_4 - 73				88 942	96 855	98 790	99 740	86 669	70 625	79 586	82 551	87 518									
w_1Va_2 - 575				63 29	49 28	45 30	39 31	32 35	25 37	20 37	11 38	14 38									
Berlin	50	15 08		00 486	06 096	05 095	06 104	13 064	16 039	20 025	21 024	24 001	32 530	42 594	43 605	49 640	55 683	08 56	14 36	18 49	Leichter ∞, darauf 10/10 dünner As. 1000 ÷ 1600 m. 2200 m ÷ 2600 m stellenweise Erdsicht. Von 3800 ÷ 4300 m 10/10 Ac, halo mit 2 Nebensonnen. Leichte Vereisung kurz vor Obergrenze. Aufgleiten aus SE zu erkennen. >Gipfel Ci-dens u. Cis.
E_3E_4 - 73				84 994	84 912	84 949	84 934	88 855	93 822	90 762	88 769	96 740	84 676	88 595	89 580	75 537	75 501				
w_1Va_2 - 755				67 28	65 29	66 31	74 34	62 35	55 36	61 39	53 39	47 38	38 40	27 41	27 42	18 42	13 44				
Lindenberg	122	15 06		00 894	03 082	04 089	11 093	23 000	26 004	33 540	35 672	44 618						07 xx	07 07	39 09	9/10 Sc, Ac im W zu erkennen. Zeitweise Regen. Gegen Schluß 10/10 Ns u. Sc 2600 m. Sicht 16 km, abnehmend auf 10 km.
E_3E_4 - 44				91 985	92 969	87 959	95 873	98 746	96 733	92 660	90 620	88 571									
w_1Va_2 - 270				63 28	63 29	64 20	60 32	51 38	53 40	39 41	32 41	24 41									
Breslau	120																				
E_3E_4 -																					
w_1Va_2 -																					
Königsberg	29	15 08		00 090	02 690	12 015	18 081	20 987	31 000	43 595	56 677							06 64	35 40	97 99	Bis 1200 m ∞, von 1200 ÷ >Gipfel ∞2, nach oben zunehmend, sehr starker ∞, bei 4000 m übergehend in 10/10 Ac, Untersonne, bis weit >Gipfel Sonne durchscheinend.
E_3E_4 - 73				62 004	58 988	65 817	65 812	54 794	65 690	36 593	34 500										
w_1Va_2 - 771				44 20	42 21	31 21	55 40	47 48	36 40	26 41	26 43										
Stettin	—	15 08		00 086	03 069	05 102	08 105	16 035	23 008	25 006	31 535							08 xx	19 56	xx 02	Bis 1500 m ∞2. Von 1500 ÷ 2300 m 10/10 St und Stcu. >Gipfel 10/10 dünner As. (Gipfel 5100 m).
E_3E_4 - 73				21 002	80 964	69 944	65 915	98 821	98 758	95 740	97 685										
w_1Va_2 - 36x				57 25	57 23	57 30	55 32	60 35	54 38	50 39	42 39										
Kiel	—	15 09		00 057	02 040	03 060	06 071	09 068	23 574	24 502	40 612							06 xx	02 02	69 xx	Sicht 2 km. Von 70 ÷ 2500 m 10/10 St, >Gipfel 8/10 Ci, Ci-unc und Cis. Beim Abstieg St von 2600 ÷ 50 m. Nieselregen, Sicht 800 m.
E_3E_4 - 73				92 002	94 978	97 962	98 923	98 900	98 753	80 745	60 610										
w_1Va_2 - 550				52 18	48 18	61 24	60 31	68 33	46 33	40 34	46 33										
E_3E_4 -																					
w_1Va_2 -																					
Kiel	—	14 17		00 055	02 039	05 036	33 580	34 581	39 612									06 xx	48 48	15 xx	Beim Start leichter Regen. Von 150 ÷ 400 m 9/10 Hochnebel. Darüber starker, geschichteter ∞, mit Kondensation an den ∞-Grenzen. Von 2400 m bis >Gipfel (4000 m) 10/10 lockerer As, darin um 2600 m leichte Vereisung. Beim Abstieg geschlossene Wolkendecke von 400 m bis Gipfel.
E_3E_4 - 73				86 003	93 975	95 943	96 608	95 657	98 615												
w_1Va_2 - 550				48 45	52 49	72 32	32 32	32 34	27 35												
Norderney	4	14 17		00 066	02 069	03 069	05 050	16 084	22 523	27 541	29 555	30 547	35 580	46 682	49 695	50 687	55 730	06 59	13 36	12 68	∞2, übergehend in 400 m in 10/10 St ÷ 500 m, beim Abstieg aufgelockert. Darüber mäßiger, geschichteter, zunehmender ∞ bis 2300 m. Darüb. mäß., erneut zunehmend. ∞, überg. in 10/10 As von 4700 m ÷ etwas >Gipfel. (5300 m)
E_3E_4 - 73				93 000	93 978	95 969	93 944	80 927	97 759	85 717	73 699	42 689	43 650	70 558	75 544	76 630	82 507				
w_1Va_2 - 750				57 21	55 22	59 25	53 23	59 30	41 31	33 32	27 31	17 30	14 31	11 31	12 33	13 36	13 38				
Köln	48	14 17		00 162	06 105	07 103	11 083	29 501	42 630	57 692								49 59	44 12	71 95	Bis 600 m ∞2, ebenfalls im W Sc. Von 1200 ÷ 1900 m ∞?, nach oben zunehmend. Im Sc. Emporrissene Sc 1500 ÷ 1900 m. 4/10 Sc 1900 ÷ 2800 m, Wasser u. feste Partikel der Wolkenmassen mit 60% Raumerfüllg. 8/10 Sc 3200 ÷ 3600 m, schw. ge. Wasser, Eisbildung u. Cis, vor allem i. E. im W-Horizont Sicu erkennbar. >Gipfel 4/10 Cis.
E_3E_4 - 73				72 989	77 927	68 914	69 877	96 776	91 592	89 524											
w_1Va_2 - 750				77 35	46 34	69 33	65 33	48 33	23 36	14 37											
Lindenberg	122	14 18		00 416	04 057	06 001	13 045	18 012	19 024	21 014	27 512	36 571						07 xx	05 08	13 06	10/10 As, Sc 5/10 Fs. Sicht 12 km.
E_3E_4 - 44				84 964	86 950	76 929	98 850	96 799	75 790	70 782	55 710	50 635									
w_1Va_2 - 270				72 31	63 29	60 31	41 34	51 33	43 33	38 33	27 36	18 36									
E_3E_4 -																					
w_1Va_2 -																					
E_3E_4 -																					
w_1Va_2 -																					
E_3E_4 -																					
w_1Va_2 -																					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	GG																							
Sloutzk	40	14 21	06 025	066 99	01 013	064 52	02 005	067 57	04 986	073 54	05 969	016 52	10 910	025 46	15 854	510 57	20 802	557 58	25 762	595 46	30 696	640 52	40 646	716 63	50 546	744 47
(Radio-Sonde)			60 469	813 47	70 406	870 47	80 350	926 48	86 319	968 47																
Kiew (Radio-Sonde)	183	14 21	00 911	100 65	02 003	099 63	06 967	096 63	10 909	073 64	15 855	051 64	20 804	037 65	25 750	023 46	30 710	603 74	40 626	603 49	50 549	667 52	60 479	722 97	62 470	760 xx
Erchow	51	14 22	01 016	020 65	02 004	032 xx	04 979	039 xx	05 967	034 xx	10 909	002 xx	15 853	515 xx	20 801	561 xx	22 779	561 xx	25 752	584 xx	30 706	614 xx	39 626	614 xx	40 618	618 xx
(Radio-Sonde)			50 540	673 xx	60 469	725 x5	70 406	786 xx	76 xxx	825 xx																
Orenburg (Radio-Sonde)	109	14 23	01 021	514 90	02 030	516 xx	05 973	524 xx	10 880	597 xx	15 855	602 xx	20 802	611 xx	30 703	650 xx	40 616	711 xx	50 537	770 xx	60 469	807 xx	70 405	864 xx	74 380	881 xx
Sloutzk	40	15 01	00 027	026 74	02 007	041 74	03 994	039 74	05 970	044 74	10 910	011 73	15 853	544 76	20 800	587 74	25 750	627 74	30 703	647 75	40 619	726 79	50 537	781 47	60 466	845 75
(Radio-Sonde)			70 403	907 69	80 349	965 63	90 300	500 60	95 279	507 xx																
Minsk	210	15 01	02 996	076 73	06 962	070 50	15 858	504 47	20 797	550 49	23 777	537 49	25 750	556 xx	30 702	589 xx	40 617	635 xx	50 540	680 xx	60 471	760 xx	70 410	829 xx	80 365	859 xx
(Radio-Sonde)			94 304	970 xx	92 293	988 xx																				
Moskau (Radio-Sonde)	161	15 01	02 013	036 92	05 972	050 xx	06 961	050 xx	10 915	020 xx	15 860	516 xx	20 804	564 xx	25 757	600 xx	40 620	680 xx	50 542	751 xx	60 442	824 xx	70 409	884 xx	79 359	942 xx
Marokko	480	15 10	968	144 62	945	153 65	932	177 61	909	171 54	878	180 40	797	133 32	721	083 39	703	087 37	616	043 29						
Istres	25	15 07	001	280 95	886	046 92	783	516 89	689	559 92	604	582 80	527	688 49	459	763 73	397	855 72	364	916 71						
Lyon	196	15 07	984	097 79	960	087 75	937	072 79	914	052 64	901	042 86	869	028 64	847	017 84	826	009 93	806	508 84	786	523 86				
Marokko	460	14 09	966	183 62	900	113 46	876	[illegible]	758	072 38	703	045 xx	613	001 xx												
Mildenhall	6	14 13	908	103 58	944	078 80	912	089 75	861	066 87	691	515 xx	642	597 xx	590	630 xx	554	667 xx	498	783 xx						
Mildenhall	6	15 08	987	073 96	969	053 00	950	047 00	920	053 92	760	528 00	708	547 20	650	594 xx	556	664 xx	464	816 xx						
Aldergrove	73	14 09	995	060 93	955	047 96	950	042 99	850	022 88	650	603 xx														
Aldergrove	78	15 09	999	071 96	960	059 94	900	061 83	800	017 83	650	617 xx	600	636 xx	500	289 xx										
Malta Halfar	71																									
Budapest	146	15 18	00 984	103 94	07 925	090 76	09 897	110 53	24 746	508 90	27 720	517 96	44 560	627 46	6/10 St	400 m,	9/10 Ac	2200 m,	3/10 Ci	>Gipfel.						
Mailand	112	15 09	00 989	083 89	04 957	098 72	18 807	010 79	22 766	512 96	25 735	527 68	32 672	579 72	34 605	595 69										
Helder	15	14 10	008	089 01	998	019 91	965	030 81	800	019 73	793	020 67	527	659 60												
Soesterberg	15																									
Kjeller	112	15 09	005	040 93	000	140 93	900	021 80	590	030 88	590	675 96	580	660 80	520	703 46										
Stockholm (Radio-Sonde)	44	14 16	024	070 53	346	632 64	727	684 62	618	724 57	493	654 93	429	906 57	363	508 47	297	577 46	265	587 47	168	549 47	125	579 46		
Stockholm (Radio-Sonde)	44	14 19	020	477 78	809	558 65	675	453 73	485	755 39	348	704 34	253	585 43	218	492 43	162	528 44	032	578 44	059	568 41				

KK · Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · SS · abs. Feuchte · TTT · Temp. (1/10 °C) · TdTd · Differenz zwischen Gipfel... Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

θθ · Aequipol. Temperatur · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w_1 · Wetter · YY · Datum

PPP · Luftdruck (mb) · E_3 · Aufstiegsart · E_4 · Auswertung · GG · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	80	09805	12446	81753	81505							6x	77004	26379	85458	8x405	99589
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57009	49959	78202	8x702	xx	58009	49859	77302	8x501	01029	xx	67009	51769	77001	0x501	06019
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	67109	30369	79501	0x400	xx	67x09	24469	81001	0x203	13029	xx	68009	24569	87001	0x409	12509
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46009	10549	80084	0x301	x3	46409	10649	79804	0x300	00049	02	44688	20128	82704	0x300	92029
Brocken 1)	1148	418	xx	46009	06549	8x705	0x300	xx	46009	08549	79905	0x802	00064	50	02767	31327	83006	80403	00044
Wasserkuppe 1)	926	423	02	05768	32342	79710	7x801	6x	95258	71498	79307	9x203	07111	xx	46009	26349	83406	0x307	97051
Inselsberg 1)	917	445	xx	46009	08349	79807	0x902	yx	46009	08469	79808	6x300	94084	xx	46009	18349	83305	0x307	02054
Kahler Asten 1)	842	417	67	05643	04348	80041	7x400	07	05690	04367	79907	0x400	91114	5x	05548	02128	01710	9x302	00041
Feldberg / Ts. 1)	801	424	62	03744	04328	79910	8x601	xx	46209	04369	79707	0x300	03111	xx	67109	28569	84206	0x307	03061
Sonnblick 3)	3106	503	xx	461x9	22679	89455	9xx05							xx	432x9	32149	87358	8x307	03899
Obir 2)	2044	506	xx	441x9	16479	79501	0x108							43	01963	20273	81651	04403	49529
Schöckel 1)	1446	511	xx	4x009	14349	83303	0x300							xx	67109	32269	84x02	0x310	16021
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77009	28279	48959	0x204	x1	77009	28279	50159	0x204	xxxxx	xx	77009	28479	55162	0x210	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	77109	26479	31154	9x30[illegible]	xx	77109	26579	32655	9x103	08529	xx	77009	24979	36755	9x203	13569
Kékestető 1)	998	549	62	02731	12827	89610	7x702	64	05732	08127	87109	80604	00160	xx	44109	12559	89604	0x307	04041
Dobogokö 1)	700	540						5x	03958	45528	86510	9x904	xx111	xx	46009	02369	87406	0x305	09052
Mus Allah 2)	2420	726	02	03990	24928	90605	56707							xx	77009	20979	87901	9x704	10009
Predeal 1)	1054	593	41	03641	16818	90007	50807	42	02444	16725	90004	50701	00101	6x	59548	16668	89909	40305	91031
Fanaråken 2)	2098	024												xx	83100	02549	89257	84401	01589
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77009	08579	89455	0x305	xx	77009	08679	88955	07301	03xx9	xx	77009	08579	88755	0x602	10579
Svandalsflona 1)	1065	026	80	02545	10685	95950	9x202	30	83655	62585	96650	9x403	97xx9	52	03514	02588	96200	8x703	97529
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	731x9	28579	86960	0x302	08579						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46009	63849	75952	0x300	x1	46009	61849	7850x	0x205	00509	xx	77009	61979	84552	0x009	02529
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	67009	61949	38301	0x305	xx	96009	61949	38600	0x302	02012						
Puy de Dôme 1)	1467	246						x1	460x9	26679	34602	0x204	07032	xx	460x9	24849	34800	0x213	02502
Eiffelturm 0)	338	209	62	52xx5	20328	xxx11	8xxxx	67	61xx5	26368	xxx08	9xxxx	xx18x	5x	03x38	30528	xxx08	9xxxx	xx08x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						50	62656	24226	82705	70407	01074	50	01754	12234	99003	80301	00036
Sylstation 1)	1045	095						09	01980	16313	99501	x9201	00020	5x	08408	16128	00552	xx303	00569
Sétif 1)	1020	633	6x	63438	x7668	89006	9x303							62	62466	14368	95104	9x207	09022

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	San Remo					Stockholm	Orenburg	Erchow	Sloutzk
yyG_1G_1	15 08					1414	1419	1419	1419	1419
9 km	595								
8 "									
7 "									
6 "	3528								
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Radio-Sonden

Ort	Stockholm	[illegible]	Orenburg	Erchow	Sloutzk	Ort	Sloutzk	Moskau	Minsk	Istres	Mildenhall	Helsinki
yyG_1G_1	1414	1419	1419	1419	1419	yyG_1G_1	1502	1502	1502	1508	1508	1508
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern												
	-59	-59	-	-	-	°C	-	-	-	-	-	-60
	9600	10400	-	-	-	Höhe	-	-	-	-	-	9900
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen												
	-	4-56	-	-	-	100 mb	-	-	-	-	-	3-51
	4-56	4-50	-	-	-	200 "	-	-	-	-	-	3-51
	4-57	3-51	-	-	(4-48)	300 "	6-50	(-50)	-48	-	-	4-52
	4-44	3-38	-37	-29	4-38	400 "	6-41	-40	-34	7-35	-34	3-37
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
	-	1566	-	-	-	100 mb	-	-	-	-	-	1581
	1113	1129	-	-	-	200 "	-	-	-	-	-	1142
	862	820	-	-	883	300 "	878	888	895	(884)	-	890
	679	692	689	712	697	400 "	691	699	703	695	696	700

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kutjern	Abukir	Paola
yyG_1G_1	14 14	14 14	15 08
C u. Höhe	Ac	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	07 09	27 15	11 07
Ort	Ona	Toulon	Parvis
yyG_1G_1	14 14	14 17	15 09
C u. Höhe	Ci	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	11 06	32 07	31 10
Ort	Terder	Tours	
yyG_1G_1	14 14	14 17	
C u. Höhe	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	10 15	25 07	
Ort	Urarra	Livorno	
yyG_1G_1	14 14	14 19	
C u. Höhe	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	14 10	25 16	

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Synoptische Relative ...

Ort	Stockholm	Mildenhall	Erchow	Sloutzk	Kiew	Orenburg	Stockholm	Kiel	Norderney	Köln	Lindenberg		Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	1414	1414	1419	1419	1418	1419	1419	1417	1417	1417	1418			
mb														
500	5-35	-19	-20	4-28	9-20	-29	4-27	-	(8-20)	(8-21)	-			
600	5-24	-14	-13	6-22	4-13	-22	5-20	(9-12)	3-13	9-12	(6-9)			
700	5-16	-7	-12	5-14	7-2	-15	7-13	9-6	7-5	9-5	5-2			
800	6-10	5+1	-6	5-6	6+4	-11	6-6	9+1	9-0	9+2	9+2			
900	5-2	7+8	0	4+2	6+7	-8	5+0	9+7	9+6	6+10	7+8			
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	530	532	552	543	558	535	538	(535.7)	533.5	532.7	-			
600	402	398	418	413	424	406	407	401.7	399.9	398.5	401.5			
700	291	282	302	300	306	294	294	284.7	282.6	281.2	283.4			
800	191	179	201	199	201	194	193	181.0	178.6	176.9	178.5			
900	101	84	109	107	107	105	101	87.3	84.7	82.1	84.6			
1000	17	-1	26	23	21	24	18	2.6	-1.0	-4.6	-1.0			
500-1000	513	533	526	521	537	512	520	(533.1)	534.5	537.3	-			

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Stettin	Königsberg	Danzig	Demmin	Bergen	Nest
yyG_1G_1	15 07	15 07	15 06	15 07	15 07	15 07	15 10
5 km	065	660	320	155	170	[illegible]	44 1565
4 "			35 1938	32 1966			1843
3 "			1749	1266			1239
2 "	44 1188	43 1438	1449	1259			1233
1 "	1223	1965	11 1149	1343	1198	03 0408	1239

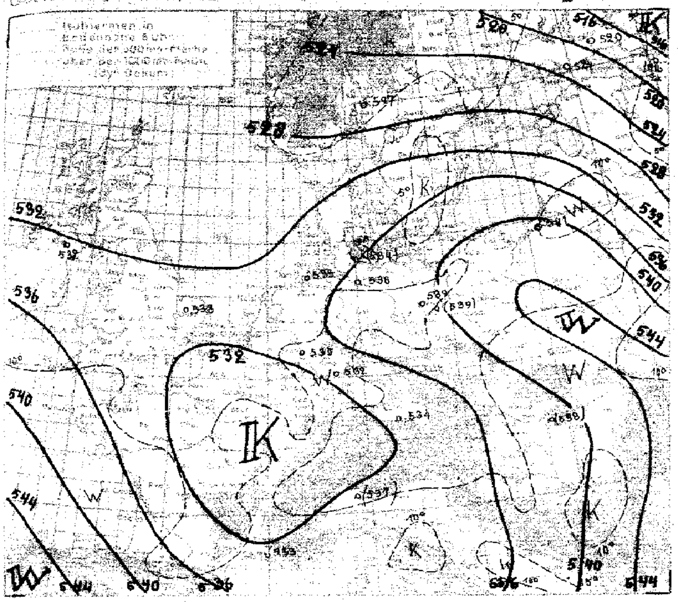
Ort	Toulon	Perpignan	Marseille	Nimes	Rom	Parma	Pescara	Antibes	Neapel	Ancona	San Remo	Dijon	Lyon	Mailand
yyG_1G_1	15 07	15 07	15 06	15 06	15 08	15 08	15 08	15 09	15 08	15 08	15 08	15 10	15 10	15 08
5 km		520	420	485	580	516	525	073	430	040	3458	174	405	410
4 "					2610			3336			3585			
3 "	3239			3134	0808		2961	2684		2019	3127			
2 "	3148	3158	3299	3450	2609	0401	1300	1184		2219	0824			
1 "	3260	3083	3399	3445	1008	3615	0241	0344	1519	2905	2543	2036	3025	3008

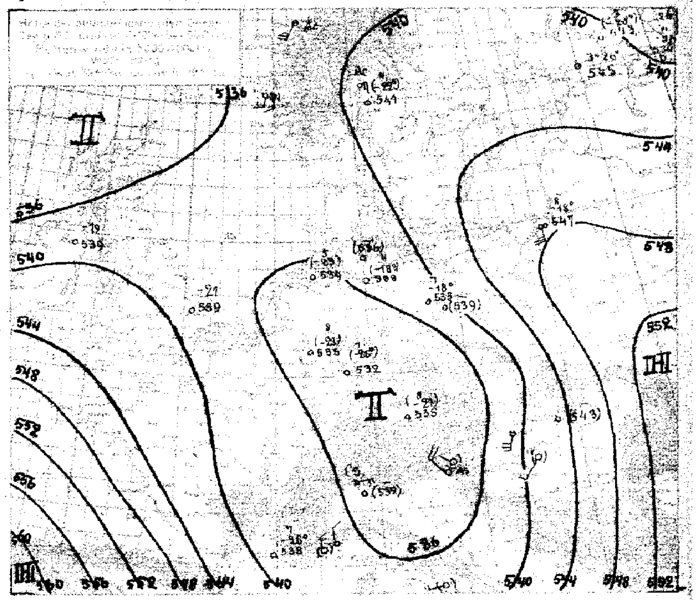
595

Ort	Budapest
yyG_1G_1	15 08
5 km	115
4 "	
3 "	
2 "	39 1938
	2022

- Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* den *15.* *April* *1937*.





Witterungsübersicht.

Über West - und Mitteleuropa liegt auch heute noch ein ausgedehntes Wolkenfeld mit einem Niederschlagsgebiet, das den Tiefdruckkern über Deutschland halbkreisförmig umschliesst. Dieses Regengebiet stellt die Fortsetzung einer Warmluftzunge dar, die in der Höhenkarte deutlich erkennbar von Südosten her nach Norddeutschland sich erstreckt und auch gestern etwas westlicher gelegen vorhanden war. Die Warmluft hat also, abgehoben und damit stark abkühlt, anscheinend das Tief auf seiner ganzen Westseite umströmt und ist bereits wieder auf die Südseite gelangt. In den Höhentemperaturen zeigt sich über Deutschland im allgemeinen wenig Änderung. Nur über Königsberg, das gestern noch ausserhalb des Zyklonenbereiches lag, hat die aus Südosteuropa vordringende Warmluft einen Temperaturanstieg von 10° oberhalb 2000 m mit sich gebracht. Von der unteren kontinentalen Kaltluftschicht dort hebt sich die Warmluft mit einem Sprung der äquipotentiellen Temperatur um 20° ab.

Das ganze mitteleuropäische Tiefdrucksystem wird durch starken Druckanstieg über Südwesteuropa in nordöstlicher Richtung verlagert, sodass das russische Hoch seine Wetterwirksamkeit für Deutschland ganz verliert. Dem westlichen Druckanstieg folgt aber sehr schnell ein Druckfallgebiet nach, das sich nach England hin ausbreitet. Dieses Fallgebiet ist der Spitze des zum atlantischen Tief gehörigen Warmsektors vorgelagert und lässt dort eine neue Zyklone entstehen, während der alte Tiefdruckkern sich nur wenig weiterbewegt.

Das Grönlandtief füllt sich rasch auf, aus seinem Ausläufer entstand durch Abschnürung südlich von Island ein Teiltief, das in dem neuen atlantischen Zyklonensystem aufgeht.

Die weitere Umgestaltung der allgemeinen Druckverteilung wird für Deutschland bald wieder Zufuhr ozeanischer Luftmassen zur Folge haben.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Kiel	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon	Mailand	Kjeller	Utti	Sloutzk	Moskau	Minsk	Budapest	Helsinki	Marokko
yyGG	1508	1508	1508	1508		1508	1508	1506		1508	1508	1509		1508	1508		1508	1508			1508	1508	1508	1502	1502	1502	1508	1508	1508
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-18)	(5-23)	(8-21)	(7-25)		(8-21)	7-18	-		8-18	-	-		-21	-19		7-28	-			-	(4-22)	(3-28)	6-31	-30	-23	-	3-26	-
600	3-10	5-13	7-13	7-14		8-11	8-9	8-9		8-9	-	(6-12)		-13	-14		7-16	-			(6-10)	9-17	3-21	7-24	-20	-15	5-11	3-18	(2+3)
700	8-4	6-5	7-6	9-7		8-5	8-1	9-1		6+1	9-2	7-4		8-5	-7		8-5	-			7-5	9-9	4-14	7-15	-13	-9	7-3	6-12	3+8
800	9+1	9+1	7+2	9-1		9-1	9+3	9+3		5+9	9+3	9+2		9+0	8+1		8-0	8-1			7+1	9-3	5-6	7-9	-7	4-5	5+4	7-6	3+14
900	7+8	9+6	9+6	8+7		9+4	8+9	9+7		7+3	7+9	9+7		9+5	8+6		9+5	8+5			7+7	9+2	5+1	7+0	+1	4+2	5+11	5+2	5+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538.1	533.7	535.8	531.6		536.4	539.0	(538.8)		547.3	-	(536)		539	539		538	-			(539)	541	543	539	546	546	(543)	545	(579)
600	402.2	400.2	401.8	399.2		400.8	403.4	402.9		411.1	-	401.8		404	404		404	-			403	408	412	410	416	412	408	413	437
700	284.2	283.2	284.8	282.6		283.2	285.5	283.9		291.7	285.3	284.5		288	289		287	-			285	293	300	298	303	297	290	299	313
800	179.7	179.1	180.5	179.1		179.5	180.1	178.9		185.0	180.9	180.4		184	185		183	185			181	191	199	198	202	194	185	198	204
900	85.5	85.3	86.7	85.4		86.3	85.8	84.9		90.9	86.5	86.4		90	91		89	92			88	98	107	107	110	102	90	106	106
1000	-0.0	0.5	1.0	0.0		1.0	0.2	-0.4		6.2	1.1	1.7		6	7		5	7			2	14	23	23	26	18	5	21	18
500-1000	538.1	533.2	534.8	531.6		534.4	538.8	(539.2)		541.1	-	(534)		533	532		533	-			(537)	527	520	516	520	528	(538)	524	(561)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Erfurt	Mirow	Köln	Dresden	Gotha																Livorno	Sp...	Ravenna	Montecassino
yyG₁G₁	15 06	15 07	15 09	15 08	15 08	15 06																14 19	14 19	14 15	14 13
*) 5 km	605	201	445	315	185	245																390		561	448
4 "						37 1428																			2547
3 "		0000				1443																2517			1829
2 "		2588			12 3423	0000																2509	2455	1529	1629
1 "	3003	2503	13 1228	2925	11 3128	2011																2107	2624	2117	1605

Ort	München	Fassberg	Würzburg	München	Erfurt	Saarbrücken	Stuttgart					Tarent	Brindisi	Verona	Foggia	Malta	Venedig	Verona	Cagliari	Parma	Toulon	Montélimar	Lyon	Reims	Danzig
yyG₁G₁	15 03	15 05	15 07	15 04	15 07	15 10	15 11					14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 14	14 14	14 15	14 13	14 13	14 12	14 13	14 13	14 10
*) 5 km	465	205	772	465	201	585	671					685	106	740	220	415	735	740	120	575		450	405	560	158
4 "																									
3 "					0000							2740	3458	1414	2918			3625			3410				3.2 1923
2 "		11 1913		14 2665	2682							2937	2849	1906	2565		1625	1513	2344	15 2818	3304	3296	15 3622	19 1416	1939
1 "	1.5 2738	1213	3233	2664	2504	2933	2928					2418	3541	1811	2347	2165	0.5 1505	1305	2830	3824	3356	0118	3214	1815	1433

Ort	Bergen	Köln	Essen	München	Stettin	Demmin	Fürth	Mirow	Erfurt	Kottbus	Köln	Frankfurt	Berlin	List	Köln	Danzig	List	Königsbg.	Erfurt	Rudolstadt	Dresden	Lindenberg	München	Würzburg	Essen
yyG₁G₁	14 13	14 11	14 11	14 13	14 15	14 12	14 13	14 13	14 12	14 13	14 13	14 13	14 20	14 08	14 14	14 14	14 13	14 14	14 14	14 16	14 16	14 18	14 19	14 18	14 18
*) 5 km	omit	315	202	465	660	170	236	445	201	335	315	225	065	385	35.	155	385	320	201	584	185	370	465	772	202
4 "												5.6 0649										3.5 1645			
3 "			1599	2049					1123			0918			5.6 2418							1533			
2 "		18 4096	1119	1833	1.3 3548	1008	1.8 1916	1.2 1208	1123	1.8 1348		0923			1318	1.6 1503	1.5 1165	1.9 1543	1.3 0813	1.2 3125		1569	1.6 2738	1725	1.5 1413
1 "	2.3 0938	1948	0813	0968	1905	1302	1313	1208	0914	1546	1708	0749	1408	0.9 0908	0519	1409	6066	1505	3913	4123	1415	1545	2733	1938	1938

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02765	28689	49118	24666	28627	49641	52658	28218	92544
Lissabon	02690	28519		02655	49516	99712	05604	16216	95641
Praya (K. Verd.)	00890	12900	14026						
S.Vincent (K. Verd.)	04775	04595	45822	65775	04503	49924			
Pargo				02854	49514	25849	01861	---11	24415
Pt. Delgada (Azoren)	02854	22114	29619	01868	49203	29918			
Horta (Azoren)	02759	18314	27918	24959	19302	25918	01831	16412	24515
Mailand				02969	00097	99417	45190	00049	02499
Genua				09698	00098	05915	02844	08525	04214
Florenz	08558	00098	95815	52758	00068	06712	46109	00049	03170
Rom	03758	55458	07419	02707	51497	99815	02890	45626	40709
Terranova P	02632	57497	97517	02955	36025	98215	02864	00024	01914

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT
Messina				03704	04518	09474	59665	63268	01641
Tarent	02767	12597	994 44	01890	53603	09816			
Malta				02851	49445	09846			
Belgrad	03968	49728	01513				48865	49765	05709
Üsküb	03972	41928	05719	61656	/-4925	04736	02665	28475	06242
Split	64653	10756	97912	05568	12058	-9411	01951	40314	05474
Bukarest	03963	10512	17335	03778	08929	16501	03948	04628	12808
Sofia	03855	08628	11511	02775	10489	69210	03868	06421	42109
Archangelsk	03668	92228	26905	02669	23515	26904	02683	22214	27502
Franz Josephsland	79209	32555	83868	321×4	30657	95910	36598	28678	05767
Leningrad	05690	10437	99712	42761	12126	28910	05690	08100	90205
Ust Zylma	01700	97518	20108	02766	24616	20806	74778	32978	29752
Moskau	02755	12827	32511	02665	12426	33609	05557	00027	94606
Astrachan	02769	30526	27515	02664	06967	28907	00690	06980	35763
Kiew	02762	12517	25515	03692	45528	29011	02790	45519	26009
Odessa	02590	12324	95211	02×90	15426	29009	05490	10528	24509
Swerdlowsk				05744	20728	27400			
Marokko							00890	45200	43410
Algier	02854	5972×	90512	02854	59714	13414			
Tunis	02854	22546	01019	13764	---68	--14	17656	56666	04742

Amerika

Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			08603	40×22
St. George's	G			26203	06×07
St. John's	R			20302	44×34
Clarke City	Y			28206	09×51
Chatam	C			24303	51×03
Sable Island	S			46560	48×06
Halifax	H			23403	07×04
Eastport	M			24303	04×07
Boston	B			20302	04×17
Nantucket	N			20340	03×16
Atlantic City	A			20560	09×11
New York	Y			26503	06×19
Bermuda	Z			48203	08×14
Quebec	Q			20302	04×07
Chibougamau	M			28260	20×02
Moosonee	U			44370	03×52
Doucet	D			28203	05×02
Ottawa	T			28201	04×06
Parry Sound	P			24202	04×03
Buffalo	B			46260	04×07
Cleveland	C			20480	03×16
Cincinnati	O			46303	04×18
Washington	W			20360	07×47
Norfolk	N			26301	12×21
Wytheville	V			24260	14×47

Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20501	46×38
Wilmington	Q			26401	47×18
Charleston	S			20400	49×18
Atlanta	A			20300	46×20
Jacksonville	J			42300	49×20
Tampa	T			20301	49×21
Miami	M			08303	49×21
Key West	K			08302	47×22
Pensacola	P			42301	49×13
New Orleans	N			42301	47×21
Galveston	G			42300	47×20
Vicksburg	V			20202	46×23
Little Rock	L			24301	45×22
Nashville	T			20402	40×24
St. Louis	S			20400	04×23
Kansas City	K			28403	07×23
Chicago	C			08360	98×06
Charles City	I			32260	05512
Green Bay	G			04303	04×07
Duluth	D			04460	07100
Withe River	R			32202	40×51
Sioux Lookout	L			04302	14×00
Winnipeg	W			32401	14×02
Bismarck	B			04300	04×11
Huron	H			24401	08×16

Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32303	41×22
Dodge City	K			08300	43224
Dallas	T			42603	41×23
Corpus Christi	C			42201	45×21
El Paso	P			28302	40×29
Santa Fe	S			32303	43621
Flagstaff	F			20303	46420
Denver	D			20303	41×22
Salt Lake City	U			82303	47×21
Lander	L			24403	45×48
Rapid City	R			32401	45×17
Miles City	M			28403	48×19
Helena	H			20303	42×17
Tatoosh	T			48760	07×08
Roseburg	O			24260	46×41
Boise	B			12403	45×21
Tonopah	N			42202	44622
San Francisco	S			24301	21×47
San Diego	C			24200	48×19
Honolulu	H			08302	47×24
Midway	M				
Ketchikan	K			28301	43×10
Juneau	J			28400	45×41
Cordova	C			20260	44×07
Fairbanks	F			46203	02×00

Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			04301	05×55
Barrow	B			32600	48×68
Atka	A			28302	98×03
St. Paul	P			32303	41×03
Aklavik	Y			32403	44×66
Coppermine	M			28302	08268
Ft. Simpson	S			00960	04×05
Ft. Smith	F			04403	05×08
Fairview	W			42303	96×02
Kamloops	K			20300	04×12
Edmonton	D			42500	47×09
Medicine Hat	H			46403	07×56
Prince Albert	P			08303	46101
God's Lake	G			04202	21×52
Churchill	C			32303	22×57
Chesterfield Inlet	I			28300	21×68
Nottingham Island	N			28203	41×62
Hopes Advance	A				9
Resolution Island	R			08200	07×61
Cartwright	W			20205	08×52
Coco Solo	S			08470	01×52

Schiffsmeldungen.

14. IV. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Caribia ×	40374	351 01	183 01	28 7 17	32003	45703	
Orinoco ×	40275	696 01	033 03	25 8 12	33××8	299×6	65302
Cap Arcona ×	40165	252 01	045 01	20 7 20	3×3×3	4××0×	17×××
Wangoni ×	40042	080 01	282 00	15 8 26	30000	72700	
Emden ×	40364	036 01	559 02	14 6 15	33××5	44625	64101
Njassa ×	40400	106 01	286 14	15 7 14	33003	37713	
[illegible] ×	45303	467 01	123 02	25 7 20	35××5	74315	14303
Westfalen ×	45036	324 01	104 01	14 8 28	34002	54712	00307
" ×	45036	324 07	103 02	12 9 29	37404	54724	00607
Eupatoria ×	45050	340 00	124 01	14 8 29	3		
Meteor ×	40104	166 01	241 00	14 7 14	30000	42700	00502
" ×	40104	166 07	201 01	14 7 24	3×003	42713	00300
Wangoni ×	40043	065 07	241 01	11 8 27	31013	71502	
Emden ×	40361	050 07	267 01	19 7 14	32003	64603	64317
Njassa ×	40406	104 07	287 14	16 7 13	32085	57715	
Wadai ×	40346	131 07	303 02	25 8 15	35705	72614	
Iberia ×	40472	317 07	184 52	07 5 12	36008	32748	
Caribia ×	40381	333 07	184 03	24 7 17	344×8	4572×	
New York ×	40493	123 07	617 02	03 8 10	32005	35715	27603
Cap Arcona ×	40148	258 07	045 00	14 7 20	30000	70000	
Bremen ×	40454	375 07	204 03	02 6 15	36××8	45646	59007
La Coruña ×	40029	303 06	043 21	11 6 26	33××6	61212	
Orinoco ×	40272	708 07	022 03	25 7 18	35×08	80028	65303
Hansa ×	40454	365 07	204 21	04 7 15	36××8	44548	67711
Europa ×	40465	337 07	187 21	08 6 14	36××8	44558	1×815
General Osorio ×	40097	277 07	032 00	14 8 25	30000	40000	
Brake ×	40299	438 07	154 03	21 7 20	303×8	41910	54606
Adria ×	40494	120 07	267 02	98 7 10	3		
La Coruña ×	40036	301 11	043 02	12 7 27	34005	65125	
Sesostris ×	40437	491 12	185 21	20 5 13	36××8	35648	14803
Westfalen ×	45036	324 13	104 01	14 9 28	38404	51704	00107
New York ×	40494	096 13	625 02	03 8 10	37005	85715	27300
Njassa ×	40416	100 13	287 02	17 7 13	33605	47714	
Europa ×	40466	311 13	186 21	08 6 15	36××8	34542	1×601
Brake ×	40294	450 13	154 03	23 7 23	303×8	21920	54800
Wadai ×	40335	137 13	024 01	27 8 27	37024	02704	
Cap Arcona ×	40124	267 13	405 02	16 7 26	30705	20000	47×××
Wangoni ×	40043	053 13	241 01	12 8 30	30404	31500	
General Osorio ×	40085	282 13	044 02	14 8 27	3×078	41214	

14. u. 15. IV. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Iberia ×	40477	290 13	215 41	073 14	330×8	227××	15×××
Hansa ×	40445	394 13	224 02	03 7 15	333×8	34514	67301
Emden ×	40361	054 13	246 01	24 7 17	34504	20014	00319
Ernst Hugo Stinnes ×	43569	476 13	084 01	15 8 06	3		
" ×	43573	178 16	034 03	16 2 06	3		
General Artigas ×	45052	331 13	104 02	14 8 29	34004	44214	15300
La Coruña ×	40046	299 15	044 01	10 7 27	33703	51512	
Meteor ×	40104	166 13	241 01	13 7 28	31002	22702	00302
" ×	40104	166 19	302 00	11 7 28	30000	32700	00304
Orinoco ×	40267	729 13	402 03	24 7 20	352×8	6122×	65307
" ×	40268	743 19	085 02	24 7 24	33605	30025	65301
Emden ×	40361	054 16	225 01	24 7 15	34024	40014	00300
Cap Arcona ×	40112	271 19	044 01	12 6 26	34004	22114	
Gen. Osorio ×	40073	285 19	044 02	11 7 27	34676	5533×	41226
Brake ×	40281	465 19	322 03	22 7 19	393×8	71974	54300
Njassa ×	40426	097 19	285 02	18 7 13	396×5	47715	
New York ×	40497	067 19	284 05	04 6 10	35××8	74718	27303
Caribia ×	40404	296 19	205 03	24 6 16	35××8	25627	16×××
Wadai ×	40322	163 19	044 01	26 8 20	3700×	22714	
Europa ×	40474	263 19	207 21	07 6 13	36××8	45548	2×602
Iberia ×	40480	273 19	205 03	05 6 13	35208	32546	
Feodosia ×	40383	427 16	233 02	×7 8 17	35××7	44527	15302
Jan Wellem ×	45280	443 19	084 02	20 7 22	35605	79915	16806
Hansa ×	40437	420 19	286 03	××7 08	334×8	37528	67337
Wangoni ×	40043	039 19	244 01	07 8 32	334×4	11512	
Fischdampfer ×	43550	061 19	104 01	97 8 06	3		
				Heute:	3		
Wangoni ×	50047	024 01	242 00	15 8 28	30000	00000	
Caribia ×	50413	280 01	196 02	22 7 15	33××4	35724	
Njassa ×	50435	093 01	243 10	19 7 12	39004	47724	
Meteor ×	50104	166 01	282 05	12 6 24	30000	41700	00300
" ×	50104	166 07	241 00	11 6 24	30000	52700	00303
Iberia ×	50490	236 07	205 01	01 8 13	32004	54714	
Caribia ×	50422	264 07	205 50	18 4 15	36××8	35728	16×××
Windhuk ×	50483	057 07	265 02	16 7 10	387×5	43624	
Monte Pascoal ×	50357	111 07	282 07	23 8 14	31001		
Columbus ×	50209	780 07	163 02	19 7 21	33005	72245	17603
Njassa ×	50445	085 07	222 03	18 8 12	35××8	67728	
General Osorio ×	50045	294 07	××× 28	11 7 28	316×4	77754	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr: 80 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 2. April 1937

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

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

Erläuterung des Schlüssels																											
III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdrucktendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K		

Deutschland

Binnenland-Orte — Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		52	05444	32228	01492	6x300	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	05507	0412_	00844	9x301	
Bremen	442	5x	05535	24428	00843	8x304	
Wilhelmshaven	430	5x	08448	00358	01344	9x402	
Nordhorn	402	5x	05546	24828	00442	9x302	
Hannover	421	5x	05538	24223	00414	9x402	
Essen	437	xx	57209	23453	05109	0x206	
Köln	436	5x	05525	26558	03910	8x305	
Aachen	407	5x	62535	22445	34608	9x306	
Frankfurt/Main	412	72	05455	24426	02414	6x404	
Stuttgart/Böbl.	443	6x	05748	22548	05014	8x709	
Saarbrücken	441	5x	03648	24328	06313	7x707	
Friedrichshafen	444	62	62645	20245	07609	8x306	
München	414	5x	42549	55948	04413	8x305	
Nürnberg	426	5x	41636	24362	02410	0x308	
Hof	451	62	03756	24228	00142	8x303	
Erfurt	446	52	05746	24428	00215	6x300	
Dresden	410	62	45546	22168	99844	9x304	
Schkeuditz	449	62	62425	24268	00042	9x204	
Magdeburg	408	62	62345	32268	99314	8x401	
Berlin	440	62	51635	02248	99712	9x302	
Grünberg/Schl.	420	6x	58648	40268	99510	8x703	
Breslau	411	67	03855	49525	00215	6x302	
Gleiwitz	454	30	43866	42326	03315	6x304	
Königsberg	422	10	04852	42524	07148	x8805	
Danzig	405	77	02764	45525	04447	58805	
Stettin	404	52	62757	40228	04212	7x802	
Mirow	450	5x	52634	06368	00040	9x300	
Kiel	460	5x	05638	05458	02106	9x201	
Flensburg (Fighl.)	400	5x	05546	08328	04706	9x802	

Binnenland-Orte — Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	08446	32128	01210	8x300	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	05538	00028	00409	9x901	00120	
Bremen	442	5x	05645	24228	01412	5x302	00430	
Wilhelmshaven	430	xx	46207	28445	02909	0x802	—	
Nordhorn	402	5x	02438	24328	02309	9x303	00120	
Hannover	421	5x	05655	24328	01612	7x404	00440	
Essen	437	6x	51418	25458	05908	9x303	04444	
Köln	436	6x	52418	26558	05709	9x305	92414	
Aachen	407	5x	52424	26366	06908	0x405	02444	
Frankfurt/Main	412	57	05654	22428	04712	7x302	84451	
Stuttgart/Böbl.	443	80	05645	22365	07312	8x205	04484	
Saarbrücken	441	57	05654	22428	04712	7x302	94451	
Friedrichshafen	444	82	62755	22362	09509	0x307	45402	
München	414	52	03747	22468	07409	8x308	03094	
Nürnberg	426	57	05554	22365	05014	80306	03484	
Hof	451	62	05527	24228	02908	0x304	02424	
Erfurt	446	5x	05548	24228	02412	7x309	40450	
Dresden	410	62	42436	22468	50711	9x303	40434	
Schkeuditz	449	xx	62525	22448	01511	9x406	04484	
Magdeburg	408	62	62435	26468	00042	9x302	06444	
Berlin	440	xx	56423	00029	99840	9x504	05434	
Grünberg/Schl.	420	6x	52428	44268	99914	0x304	02124	
Breslau	411	52	02254	44525	03313	7x304	00450	
Gleiwitz	454	80	02758	48426	04013	8x504	00464	
Königsberg	422	87	02843	40427	04315	00401	00450	
Danzig	405	86	84665	23386	04744	9x502	92294	
Stettin	404	62	51446	00958	00311	9x703	94084	
Mirow	450	5x	62635	04468	99509	9x809	05444	
Kiel	460	5x	51416	06328	01805	0x804	04064	
Flensburg (Fighl.)	400	5x	05523	06268	02106	9x300	05074	

Binnenland-Orte — Heute 2 Uhr

(keine Eintragungen)

Binnenland-Orte — Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	21635	20455	04007	9x900	97604	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	52523	24458	00407	0x804	94074	
Bremen	442	5x	51635	20252	00303	0x306	94171	
Wilhelmshaven	430	5x	25527	20325	00307	0x305	00064	
Nordhorn	402	5x	05535	20258	00009	9x944	97074	
Hannover	421	5x	52428	22258	02602	0x902	97074	
Essen	437	6x	62528	46568	04508	9x312	04074	
Köln	436	6x	62548	44468	04909	9x944	04084	
Aachen	407	62	62745	46368	06209	9x809	03084	
Frankfurt/Main	412	62	05645	20428	05210	5x806	92080	
Stuttgart/Böbl.	443	52	05465	46268	07109	8x906	94074	
Saarbrücken	441	6x	62648	44468	06309	80809	01084	
Friedrichshafen	444	59	62758	46248	10408	9x902	02084	
München	414	52	03656	22268	09008	8x300	92084	
Nürnberg	426	62	52644	20468	27268	0x900	02074	
Hof	451	62	05636	24328	06006	0x302	94054	
Erfurt	446	52	61745	20248	05209	8x202	96084	
Dresden	410	57	05455	22258	04309	8x403	05064	
Schkeuditz	449	52	61645	22566	04309	9x003	03094	
Magdeburg	408	67	05745	24358	02909	6x403	01094	
Berlin	440	5x	05238	23368	02210	8x304	07094	
Grünberg/Schl.	420	6x	61538	24368	02610	9x404	04404	
Breslau	411	5x	52538	82126	03310	9x303	94094	
Gleiwitz	454	05	05590	48245	03410	80500	00054	
Königsberg	422	57	02990	40426	04414	46703	00060	
Danzig	405	07	05790	28465	03040	48901	92080	
Stettin	404	6x	51426	20358	04510	9x305	02094	
Mirow	450	5x	05626	22463	00288	6x304	14084	
Kiel	460	5x	62428	24368	99006	9x707	08044	
Flensburg (Fighl.)	400	5x	64528	20428	98305	0x805	07244	

Küstenorte ° und Feuerschiffe + — Gestern 14 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff +432	5x	46235	02248	03007	xx304	
Borkum °401	xx	46249	30449	04506	0x300	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney °435	5x	05448	04458	01508	9x301	
Außenjade +433	5x	05548	04229	02006	xx205	See 1
Cuxhaven °463	5x	03558	08228	04909	xx309	
Elbe 1 +434	04	05678	46128	03967	xx300	See 1
Helgoland °465	5x	05538	04358	04798	6x300	
Amrumbank +462	5x	03465	06226	03007	xx303	See 1
List °461	5x	03746	06528	02407	9x902	See 2
Bülk °116						
Marienleuchte °119	5x	03748	06568	04704	0x306	
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt +409	5x	03648	04428	04705	xx304	
Warnemünde °406	52	51746	30258	04308	8x201	
Arkona °464	5x	05544	39482	04904	9x803	
Adlergrund +452	04	03750	06524	04005	xx407	See 4
Swinemünde °455	62	02794	04328	01207	9x802	
Kolberg °x76	77	02764	42325	99713	60605	
Rügenwalde °429	44	04762	42414	02606	50803	
Leba °						
Brüsterort °						

Küstenorte ° und Feuerschiffe + — Gestern 19 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE^0/T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff +432	xx	46409	20249	03007	xx300	00538	
Borkum °401	52	05525	28228	02707	90403	94450	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °435	5x	08408	26528	03307	9x302	92440	
Außenjade +433	5x	08338	28428	03007	xx304	00318	See 0
Cuxhaven °463	6x	05538	04128	02409	xx904	xx053	
Elbe 1 +434	02	08478	05448	02506	xx300	93308	See 0
Helgoland °465	xx	05528	05428	02007	0x300	04254	
Amrumbank +462	5x	03668	06228	02006	xx804	00424	See 1
List °461	52	52648	06458	02406	8x704	972x0	
Bülk °116							
Marienleuchte °119	5x	61748	38463	01904	0x300	04271	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +409	5x	52648	08258	01504	xx300	02300	
Warnemünde °406	57	61644	02268	00704	0x402	02264	
Arkona °464	53	05654	06316	04404	0x812	00361	
Adlergrund +452	44	03743	06328	02005	xx907	W.Y.05	See 2
Swinemünde °455	5x	02758	04225	99806	0x803	97371	
Kolberg °x76	80	02865	12225	xx13	80500	00480	
Rügenwalde °429	48	02764	42374	01643	80603	95171	
Leba °		037xx	422xx				
Brüsterort °		037xx	425xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe + — Heute 2 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff +432	5x	03648	24328	03007	xx904	
Borkum °401	xx	036x9	24428	01707	2x603	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney °435						
Außenjade +433	xx	44309	24348	02006	xx803	See 2
Cuxhaven °463	xx	573x9	22349	03006	xx301	
Elbe 1 +434						
Helgoland °465	xx	46149	22449	02105	0x804	
Amrumbank +462	xx	461x9	02449	02006	—	
List °461	xx	527x6	44217	01204	9x809	
Bülk °116						
Marienleuchte °119						
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt +409						
Warnemünde °406						
Arkona °464	5x	05648	06428	98903		
Adlergrund +452	xx	48009	42249	00006	xx703	See 1
Swinemünde °455						
Kolberg °x76						
Rügenwalde °429						
Leba °						
Brüsterort °						

Küstenorte ° und Feuerschiffe + — Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE^0/T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff +432	5x	03658	20226	99007	xx807	00426	See 2
Borkum °401	52	03625	48226	00708	40607	00460	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °435	5x	52626	20358	00007	0x705	07161	
Außenjade +433	5x	03656	24328	00006	xx806	93517	See 2
Cuxhaven °463	5x	03648	02226	02007	xx802	xx001	
Elbe 1 +434	5x	03668	24248	02605	xx807	93616	See 1
Helgoland °465	5x	08428	20348	00805	0x801	00241	
Amrumbank +462	5x	05x68	24328	00005	xx303	93526	See 2
List °461	5x	21518	46148	98306	6x705	92141	
Bülk °116	5x	65428	00068	99006	0x802	11061	
Marienleuchte °119	5x	62646	24268	94105	0x605	05161	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +409	5x	57532	22358	98504	xx802	02400	
Warnemünde °406	6x	03838	20368	99107	0x300	16152	
Arkona °464	xx	553x9	16249	98406	0x304	94231	
Adlergrund +452	xx	57109	46259	99005	xx300	97312	See 1
Swinemünde °455	5x	41746	48368	99449	0x300	04161	
Kolberg °x76	5x	03752	46328	xxx10	9x404	07171	
Rügenwalde °429	5x	05558	44348	04210	9x303	00450	
Leba °		017xx	422xx				
Brüsterort °		037xx	463xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff +432	05	30248	03007		03	24428	04007		03	22322	01007	See 2	52	46328	97048	See 2
Borkum °401	44	30228	02408		46	26428	02407		03	22228	00806		51	40428	97508	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney °435	05	30428	02108	See 2					03	24428	01007	See 1	21	46258	98408	See 1
Außenjade +433	05	44428	03006	See 0	46	24249	03006	See 0	05	24448	02006	See 2	05	20228	99006	See 1
Cuxhaven °463	03	52228	02708		04	24249	02707		03	24528	02406		05	22248	01106	
Elbe 1 +434	05	06148	03008	See 0									08	48144	01207	See 1
Helgoland °465	05	06228	02009	See 2	46	22144	02407		46	48349	01005		05	48528	99306	
Amrumbank +462									46	22249	99504		05	48228	99006	See 1
List °461	03	08328	02307		51	06458	01706		03	40128	99306		02	22448	97506	See 1
Bülk °116																
Marienleuchte °119	61	08548	01904										22	22368	99107	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	62	07468	01505										03	06428	04705	
Warnemünde °406	52	02644	04405										22	20368	99806	
Arkona °464	05	37428	03504										45	22328	99407	
Adlergrund +452	03	46528	03005	See 4	03	34258	24005	See 1	45	46248	49004	See 1	44	48149	99905	See 1
Swinemünde °455	02	06315	00376													
Kolberg °x76	02	48225	98714										03	24428	99307	
Rügenwalde °429																
Leba °	02	424xx											04	24[illegible]		
Brüsterort °	02	[illegible]											03	463xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR 333	Bemerkungen

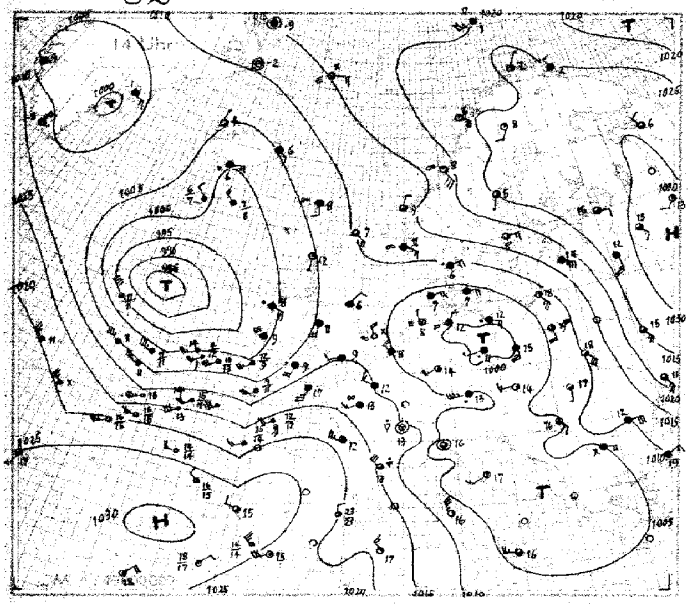
Berichtigungen

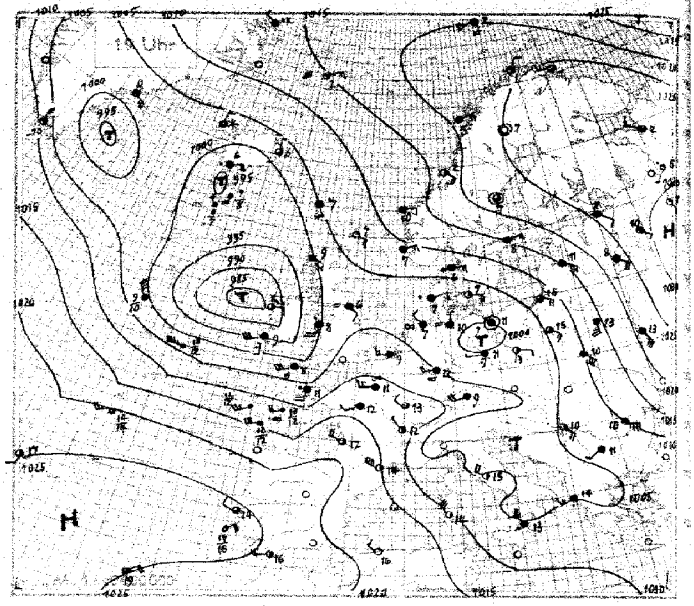
Ändere im Wetterbericht Nr. [illegible] vom [illegible] den 1. 4. 37 auf Seite 5, [illegible] Reihe [illegible], Spalte 1–2: [illegible] (Radio-Sonde) 42°

Jahrgang 62

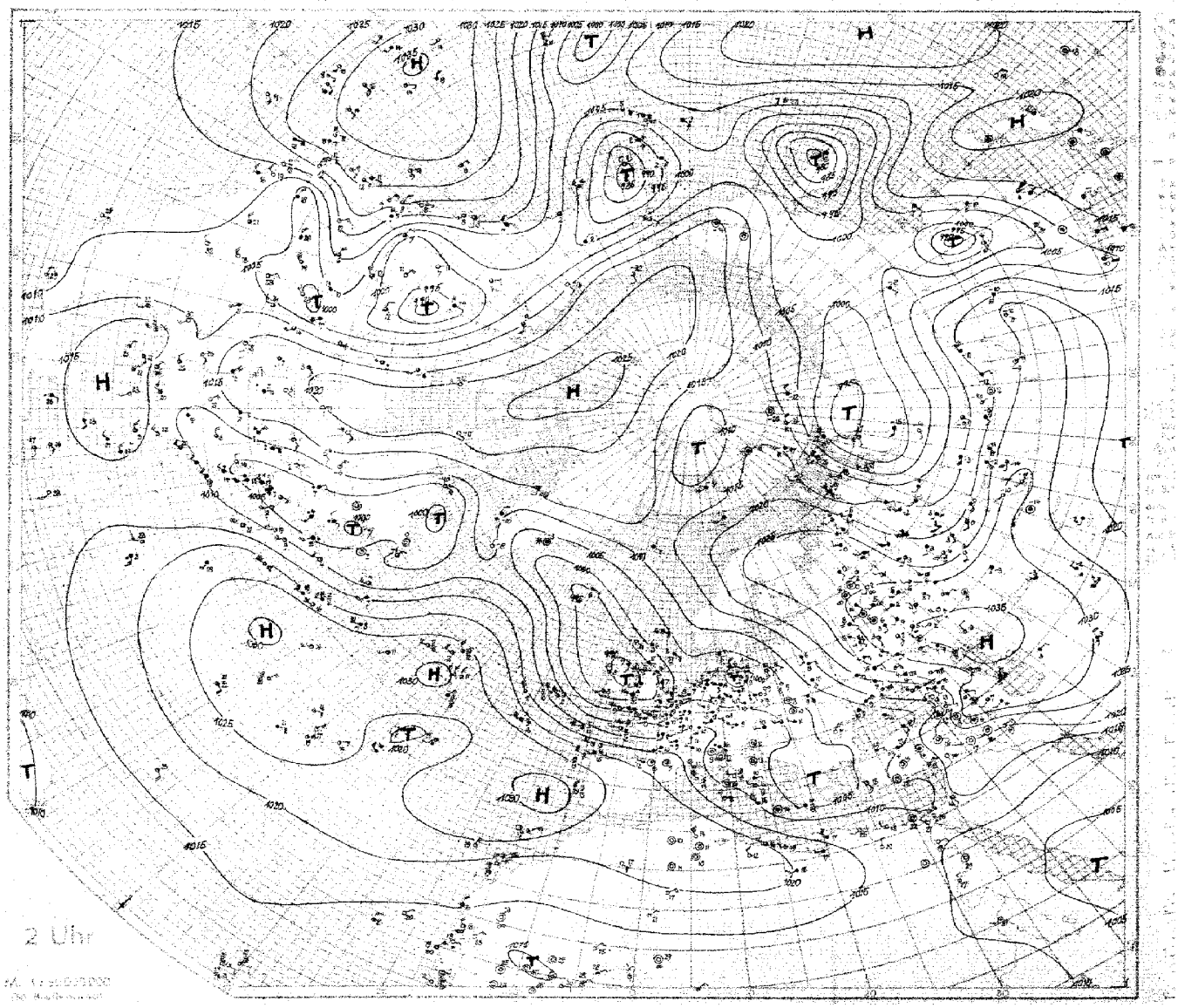
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



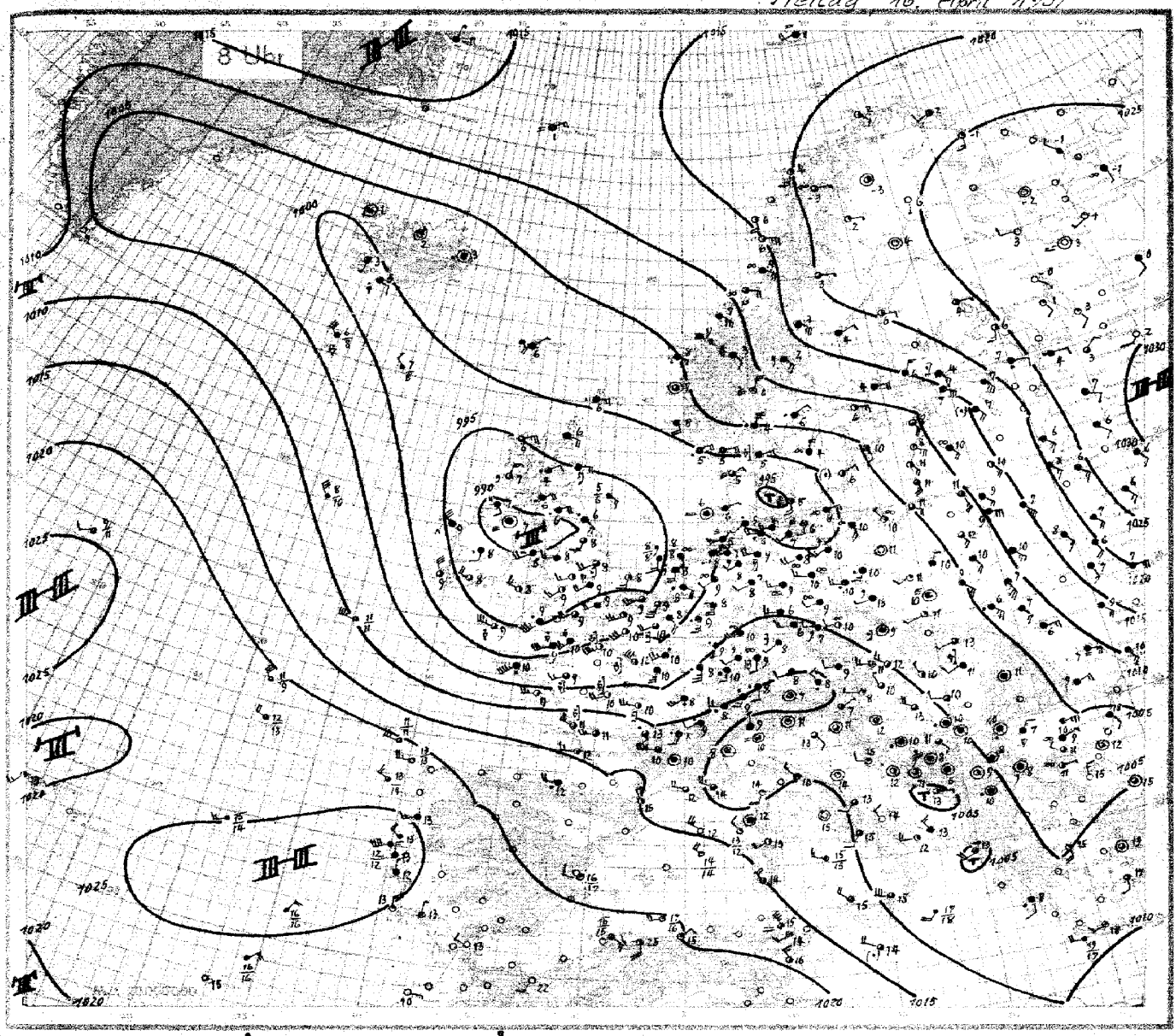


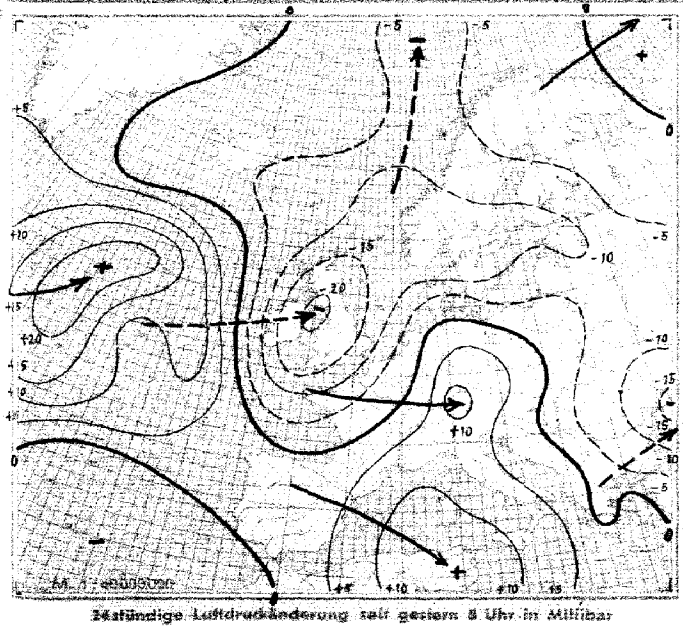
Wetterlage von heute nacht:



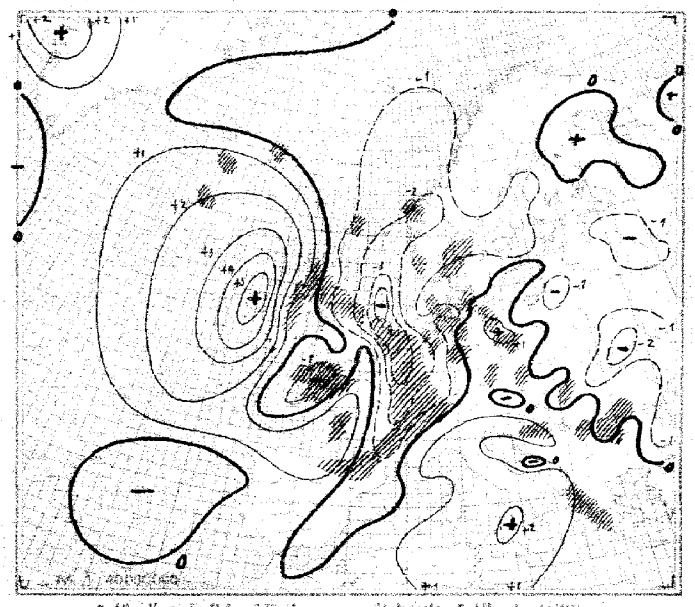
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag 16. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



8stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 16. April 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	00	00990	09200	03752	50305	
Myggbukta ○000	5x	03952	00028	14769	8x802	
Jan Mayen ○001	xx	44209	03349	15504	9x304	
Spitzbergen ○002	5x	54548	17528	13554	9x906	
Bäreninsel ○003	80	85745	19587	19804	3x805	
Vardö ○004	5x	03958	28228	24902	8x104	
Ingöy ○005	52	02944	01225	25902	66701	
Andenes ○009	44	02904	30247	24109	81904	
Röst ○011	04	01980	09401	23606	70902	
Nordöyan ○014	70	05951	72501	18498	60809	
Krakenes ○021	73	03983	02226	13004	50804	
Utsira ○028	07	03940	10212	10911	7x404	
Lista ○030	67	64x48	06628	49008	9x704	
Ferder ○036	61	61955	25663	09808	7x700	
Dombaas 045	51	03945	16298	12301	7x806	
Haparanda 050	00	00990	16200	27404	50801	
Jönköping 053	62	62847	04408	10308	7x910	
Wisby ○054	5x	06958	06422	12704	01807	
Riksgränsen 055	00	05590	00006	25603	60802	
Stensele 056	7x	01754	67115	29308	50803	
Härnösand ○057	00	01870	15104	29105	74805	
Stockholm 059	04	02890	04326	18308	78807	
Kalmar ○069	60	02750	06620	10007	70807	
Gällivare 061	10	04852	18602	26108	06300	
Valentia ○101	6x	64438	15568	98309	9x823	
Blacksod Point ○104	6x	64728	12468	98208	9x820	
Malin-Head ○105						
Lerwick ○110	57	02945	10416	10907	80805	
Stornoway ○111	47	03661	16118	03712	67710	
Tiree ○113	51	05644	12517	03509	80915	
Aberdeen ○116	50	02637	10247	08107	80808	
Tynemouth ○124	02	03640	04249	07806	60606	
Holyhead ○126	6x	05x9x	16418	04711	88813	
Yarmouth ○137	80	06457	28327	06711	70300	
Croydon 151						
Scilly ○158	82	60745	18465	08xx2	80709	
Guernsey ○168	57	05548	2xxx8	403xx	9x801	
Reykjavik 170	52	66840	30168	01904	90804	
Bolungarvik ○172	50	02967	02127	06404	84002	
Akureyri ○174	5x	03858	00028	03904	80803	
Seydisfjord ○176	6x	62648	12258	05206	9x604	
Westmann-Insel ○178	6x	62628	06368	06606	01808	
Kopenhagen ○181	42	03754	08468	04807	5x804	
Skagen ○182	5x	62658	06465	09506	9x802	
Hanstholm ○183	6x	67358	04368	04805	93802	
Blaavandshuk ○184	5x	03858	06268	02707	70300	
Hammershus ○185	5x	05748	06428	03204	70507	
Scoresbysund 190	57	78539	06029	11152	7xxxx	
Thorshavn ○191	5x	05618	24528	06808	9x807	
Julianehaab 195	04	01990	32301	09558	59310	
Godthaab 197	xx	75xx9	28269	02259	x5724	
Godhavn 198	40	01754	04304	08264	x0415	
Angmagsalik 199	5x	76318	43569	01451	9x204	
Rochefort 201	52	03644	41518	06102	8x106	
Biarritz 202	80	02657	24227	11414	70205	
Calais 208	5x	03448	26235	13112	8x102	
Lyon 210	83	81666	00087	12113	70403	
Brest 211	27	02842	18628	12117	8x702	
Paris-Le Bourget 215	5x	07648	24428	09312	7x304	
Perpignan 216	94	81856	59686	14513	9x211	
Tours 222	80	01657	24227	11414	70205	
Ajaccio 226	80	018xx	24x89	04619	50404	
Le Havre 230	5x	05528	24458	14005	0x204	
Marseille 231	10	02663	63712	08118	53203	
Zürich 281	62	61743	22218	07810	8x203	
Lugano 284	00	01790	20125	03915	73103	
Helder ○291	5x	03728	30463	03809	9x405	
Vlissingen ○292	5x	03648	28457	04308	9x307	
De Bilt 293	5x	05628	26458	03809	91306	
Nord-Hinder +298	6x	03458	38328	07040	xx101	
Terschellingerbank +299	5x	05648	36358	03408	x1302	
Memel ○467	01	03740	47528	09815	51705	
Riga 470	18	03754	10718	23644	5x805	
Dorpat 475	04	05790	74318	23912	67805	
Filsand 477	02	03790	10528	16810	7x865	
Helsinki 481	07	03890	22318	24402	63x1x	
Sortavala 482	10	01862	16202	30404	50606	
Kuopio 484						
Sodankylä 485	04	05650	23101	35209	40300	
Wien 501	50	01745	22185	04414	60002	
Klagenfurt 502	30	02875	04125	01114	90803	
Innsbruck 507	5x	63448	00088	05210	6x110	
Prag 520	62	64645	05368	01872	8x405	
Budapest 541	20	02863	02246	05318	55707	
Debrecen 545	20	02869	26119	02717	58709	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	83	02764	48615	02419	45307	
Krakau 556	32	02844	47515	04243	41101	
Lemberg 558	02	02770	95643	04527	28404	
Pinsk 562	01	03790	42205	44240	32805	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	00	00990	20400	04257	30304	00499	
Myggbukta ○000	5x	03948	25126	13910	8x802	00x94	
Jan Mayen ○001	x3	44319	04349	14802	9x905	00335	
Spitzbergen ○002	5x	543x9	16451	10750	9x606	9x238	
Bäreninsel ○003	5x	08418	20528	17602	81802	07144	
Vardö ○004	50	13727	24327	25001	70603	00044	
Ingöy ○005	20	02944	01224	24401	60803	00296	
Andenes ○009	50	01961	01502	24403	95803	00294	
Röst ○011	00	01980	14401	20505	71806	00240	
Nordöyan ○014	70	02157	12424	16302	60803	00190	
Krakenes ○021	5x	03982	05222	11510	58805	90291	
Utsira ○028	07	38518	06768	04107	9x805	92280	
Lista ○030	6x	62908	04568	07206	8x806	91181	
Ferder ○036	52	62864	14606	5xxx2	8x603	04281	
Dombaas 045	81	02964	04446	15805	60805	97046	
Haparanda 050	00	00990	16100	26002	80803	02069	
Jönköping 053	6x	03858	04368	09006	8xx07	01091	
Wisby ○054	50	01868	06488	10707	74808	01381	
Riksgränsen 055	00	05890	09000	24600	60802	00069	
Stensele 056	70	01957	08127	23106	50802	00099	
Härnösand ○057	07	01970	00016	21904	77202	00079	
Stockholm 059	03	01840	06528	15108	68807	00100	
Kalmar ○069	50	02756	04506	07106	80810	00171	
Gällivare 061	00	00940	00000	25307	50803	00109	
Valentia ○101	50	22247	89467	94709	80608	10381	
Blacksod Point ○104							
Malin-Head ○105	92	21647	14428	94098	00830	97260	
Lerwick ○110	50	01853	10313	08007	60807	00190	
Stornoway ○111	07	0278x	10528	98809	87604	97171	
Tiree ○113	62	64538	13468	96908	0x710	89351	
Aberdeen ○116	5x	03638	12328	04406	9x712	00261	
Tynemouth ○124	5x	08438	12218	04106	00805	00241	
Holyhead ○126	62	82243	17468	99708	0x805	01271	
Yarmouth ○137							
Croydon 151	5x	05648	19128	06409	9x907	97111	
Scilly ○158	xx	48309	21668	04577	0x771	00331	
Guernsey ○168	5x	64748	18268	07599	9x912	01271	
Reykjavik 170	54	02955	00067	99905	90805	02061	
Bolungarvik ○172	50	02867	32227	04204	80806	00080	
Akureyri ○174	70	02957	52127	02006	80805	00084	
Seydisfjord ○176	6x	64738	12368	03109	0x805	02274	
Westmann-Insel ○178	6x	63628	06488	08106	0x809	04261	
Kopenhagen ○181	47	02754	08465	03007	50805	92371	
Skagen ○182	6x	62648	06368	07206	9x805	03367	
Hanstholm ○183	6x	67348	04368	04405	9x805	03331	
Blaavandshuk ○184	6x	62658	06268	02707	90300	93161	
Hammershus ○185	56	02647	26427	01603	90804	00460	
Scoresbysund 190	5x	72539	10469	11554	8xxxx	xxxxx	
Thorshavn ○191	5x	03618	12428	05007	90801	00560	
Julianehaab 195	04	01991	52401	11160	40301	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	5x	783x9	45569	02400	9x000	xxxxx	
Rochefort 201	57	07744	57418	17111	8x000	00142	
Biarritz 202	8x	03748	24288	20212	7x300	01132	
Calais 208	9x	05348	24428	07308	9x804	92400	
Lyon 210	83	02764	28185	12612	70506	91140	
Brest 211	6x	62628	20968	08710	8x813	92121	
Paris-Le Bourget 215	5x	05648	24228	10641	7x102	00120	
Perpignan 216	94	02854	59885	15314	50303	97170	
Tours 222	62	03635	22228	12512	8x201	00151	
Ajaccio 226	70	01853	28113	06914	80107	00140	
Le Havre 230	50	05647	28327	11012	80302	97130	
Marseille 231	14	01861	64552	10316	40089	00191	
Zürich 281	9x	85648	26368	11009	4x708	09111	
Lugano 284	04	01740	16113	04515	50401	00180	
Helder ○291	6x	03438	38428	09407	9x403	91260	
Vlissingen ○292	5x	03638	24348	07709	9x100	91151	
De Bilt 293	57	06528	36428	05707	9x004	92800	
Nord-Hinder +298	50	02737	24127	06607	8x303	99337	
Terschellingerbank +299	5x	03748	30328	03007	x0403	99328	
Memel ○467							
Riga 470	07	03890	10528	14214	6x807	00121	
Dorpat 475	6x	61768	12468	21409	7x701	97131	
Filsand 477	5x	03755	08528	14409	7x807	00100	
Helsinki 481	57	03885	10328	22506	6x605	00084	
Sortavala 482	00	00790	16150	28902	70804	00098	
Kuopio 484	00	00920	12100	26806	50800	00126	
Sodankylä 485	04	01280	20201	24704	58603	00109	
Wien 501							
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	6x	62768	08168	07509	8x305	xxxxx	
Prag 520	52	02615	18168	08011	7x204	11122	
Budapest 541	90	84675	76218	04616	73500	97321	
Debrecen 545							
Fünfkirchen 547	6x	93968	00018	04414	6x403	97200	
Warschau 552	47	01763	12515	05915	61701	00910	
Krakau 556	40	01757	00024	01015	75801	04190	
Lemberg 558	52	03765	45628	08310	8x805	40140	
Pinsk 562	54	05679	45418	09913	42120	00000	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				944xx		
Bolungarvik ○172				021xx		
Akureyri ○174				016xx		
Seydisfjord ○176				0245x		
Thorshavn ○191				04xxx		
Julianehaab 195	00	00x90	28100	11158	50300	
Godthaab 197	35	71554	28224	10060	xx310	
Godhavn 198	40	02754	10264	15263	xx308	
Angmagsalik 199	5x	744x9	00069	03253	9x201	

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	00	00990	12400	05957	50300	00x49	
Myggbukta ○000	51	03938	36128	15861	8x404	00x49	
Jan Mayen ○001	51	08948	05328	13001	9x501	00355	
Spitzbergen ○002	5x	03958	42578	70953	7x105	9x298	
Bäreninsel ○003	51	08818	22448	16801	81601	00166	
Vardö ○004	00	01990	20202	22202	91402	00294	
Ingöy ○005	52	02964	12125	22001	7x803	00296	
Andenes ○009	00	01991	18301	19604	65804	00194	
Röst ○011	04	01884	13414	16606	74705	00290	
Nordöyan ○014	5x	05968	10412	12606	7x602	00290	
Krakenes ○021	52	01983	10288	09908	0x603	97291	
Utsira ○028	07	03998	14468	01405	x0808	95190	
Lista ○030	62	62855	06458	04105	8x607	05181	
Ferder ○036	52	63865	02568	03705	9x606	08281	
Dombaas 045	5x	83858	12388	08403	7x811	01026	
Haparanda 050	00	00990	00000	24404	50200	00359	
Jönköping 053	02	03780	32328	03104	9x803	00030	
Wisby ○054	04	01898	14244	05240	64607	00190	
Riksgränsen 055	00	05797	18017	23453	77801	00559	
Stensele 056	71	02954	98115	20403	70804	00539	
Härnösand ○057	07	03868	06268	17304	9x803	00099	
Stockholm 059	54	02841	08365	08806	80707	02041	
Kalmar ○069	90	10745	04219	03006	80401	91192	
Gällivare 061	00	01984	08144	25601	77702	00689	
Valentia ○101	90	02840	19686	98109	70418	01081	
Blacksod Point ○104	9x	14758	28688	94109	83323	04471	
Malin-Head ○105	62	64640	31268	90187	00106	xxxxx	
Lerwick ○110	92	64736	08762	01706	00805	93111	
Stornoway ○111	57	02553	06517	95806	80405	00381	
Tiree ○113	62	53745	02367	92207	0x406	07871	
Aberdeen ○116	5x	61638	04358	95505	9x604	41281	
Tynemouth ○124	6x	64538	12468	91206	00805	04351	
Holyhead ○126	67	03853	22488	90204	9x402	02281	
Yarmouth ○137	80	22655	18365	03608	00609	03367	
Croydon 151	74	01853	21463	95809	70203	04081	
Scilly ○158	84	84745	25786	95709	90502	03474	
Guernsey ○168	80	81645	24668	94809	8x907	xxxxx	
Reykjavik 170	54	02955	18167	99963	90404	04x59	
Bolungarvik ○172	57	05868	00088	01501	8x601	421xx	
Akureyri ○174	08	01942	00012	01102	90302	01xxx	
Seydisfjord ○176	6x	61828	00068	01603	8x901	04xxx	
Westmann-Insel ○178	6x	82736	05288	99405	0x308	04479	
Kopenhagen ○181	51	67009	14569	97405	5x604	01201	
Skagen ○182	9x	25758	06368	99405	9x805	01371	
Hanstholm ○183	57	40345	04247	48605	90804	06261	
Blaavandshuk ○184	6x	56698	04198	48006	90804	01161	
Hammershus ○185	5x	05525	06248	99808	90300	93359	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	5x	03728	24128	03306	90300	96270	
Julianehaab 195							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	80	25794	59585	13311	91407	98090	
Biarritz 202	6x	64538	24468	17812	9x907	03152	
Calais 208	94	02724	55565	97709	90501	06072	
Lyon 210	82	62669	48268	124xx	8x705	00090	
Brest 211	xx	62648	20968	03210	0x708	01102	
Paris-Le Bourget 215	97	25755	59685	02742	70505	05092	
Perpignan 216	54	02857	30285	14945	65603	00120	
Tours 222	95	25734	55585	09710	80207	05082	
Ajaccio 226	5x	03758	00038	16312	9x408	00080	
Le Havre 230	90	25894	53785	53110	83202	03092	
Marseille 231	04	02896	26410	13512	73202	00140	
Zürich 281	62	61744	18368	00909	81706	02081	
Lugano 284	01	03798	30118	03309	6x401	00050	
Helder ○291	5x	58418	16468	97108	0x818	01241	
Vlissingen ○292	40	02647	18567	96809	90613	03361	
De Bilt 293	5x	62528	12468	97508	0x815	02091	
Nord-Hinder +298	55	02754	20567	99409	x0515	99445	
Terschellingerbank +299	51	54418	16358	97508	3x809	99424	
Memel ○467	06	02795	47215	05911	60805	00270	
Riga 470	07	05790	12428	11810	6x802	00071	
Dorpat 475	6x	10708	13468	17007	8x801	97041	
Filsand 477	01	02798	14426	03308	8x805	00050	
Helsinki 481	6x	12648	12368	17604	9x752	91031	
Sortavala 482	57	02769	16315	26206	60802	00518	
Kuopio 484	50	02956	08116	23804	90300	00024	
Sodankylä 485	00	00890	16108	28106	60805	00509	
Wien 501	67	01890	24312	08481	9x401	01101	
Klagenfurt 502	04	02874	04104	09807	90303	00030	
Innsbruck 507	50	02756	00066	12907	20300	03074	
Prag 520	67	03654	26776	04403	xxxxx	09012	
Budapest 541	14	01954	28124	03814	85200	03041	
Debrecen 545	51	65615	32368	08811	01804	09111	
Fünfkirchen 547	50	25506	28406	06013	70303	05001	
Warschau 552	51	03750	02168	07310	83003	01070	
Krakau 556	03	02593	28103	09811	75801	00050	
Lemberg 558	5x	82608	95628	09902	91601	05061	
Pinsk 562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 106   Freitag, den 16. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	yyGG	Markante Punkte 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	$KK T_dT_d$	KK AA	$LL T_aT_a$	Bemerkungen
Hamburg	11	16 08	00 069	09 096	10 828	12 016	14 023	19 508	24 038	30 577	35 564	36 580	42 625	47 657				04 62	02 02	69 20	Leichter Regen. Sicht 2 km. Fetzen ab 100 m. Von 200 ÷ 400 m 10/10 Ns, darüb. oo², langsam übergehend in 10/10 dünnen As bis 3500 m. Glatte Oberfläche. Darüb. gute Sicht. >Gipfel nach W heller werdender u. nach dort sich auflösender 8/10 As-Trans.; SW-Rand, Dort Cis erkennbar.
E_3E_4 = 73			94 999	92 892	98 883	98 860	98 858	95 796	98 745	99 694	60 651	40 642	48 500	30 550							
w_1Va_2 = 550			56 21	48 23	54 25	49 26	52 28	44 30	34 30	28 29	21 30	13 32	12 34	06 36							
Norderney	4	16 08	00 474	10 016	11 032	16 006	17 024	21 577	22 577	34 400	35 601	46 697	49 689	50 702				04 60	02 01	63 14	Starker, mit d. Höhe zunehm. oo beim Aufstieg in 500 m beim Abst. in 400 m übergehend in 10/10 St ÷ 1460 m. Darüb. oo¹ bis 1900 m. Im E-Halbraum mehrere flache Ac-Schichten zwischen 1800 u. 4000 m. >Gipfel durchbroch. Cis, ferner SW-Quadrant Front-anfang Ci-dens-Masse u. [illegible] As. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			65 000	93 890	72 872	72 824	62 810	62 771	43 760	44 652	40 640	34 543	38 538	40 526							
w_1Va_2 = 751			61 22	48 23	39 24	35 25	30 25	27 26	19 26	12 28	11 20	06 32	04 33	06 33							
Köln	48	16 08	00 029	11 032	22 029	26 504	31 543	33 563	43 610	48 646								05 58	07 04	23 15	Anhaltend mäßiger Regen. oo² 0 ÷ 1600 m. 10/10 Ns 2400 ÷ 4400 m. Kristallwolken. Ab 3100 m Schnee. Darüber wechselnder dichte Cs bis >Gipfel. >Gipfel 6/10 Ci-Fil., 4/10 Ci Flac.
E_3E_4 = 73			85 996	96 879	96 866	98 821	94 680	94 667	90 582	88 546											
w_1Va_2 = 551			62 26	53 26	52 28	44 27	33 35	34 36	25 41	20 41											
Frankfurt	95	16 08	00 098	11 033	12 035	21 518	30 588	31 584	33 597	34 591	39 626	42 651	43 649	61 694				05 50	07 03	21 09	Sicht 10 km, oo, Fetzen in 300 m. oo-Grenze mit 8/10 St in 1000 m. Zweite oo-Grenze mit 4/10 Sc im W in 1600 m. Im W von 2100 m 4/10 Sc hoher mit Fallstreifen. 2400 ÷ 3000 m 4/10 Sc i.N., dar. 8/10 As. Im E 1/10 Sc i. Bänken. Im W ab 4000 m As. In 4500 m Eisregen. Beim Abst. Regen u. Sichtverschlechterung.
E_3E_4 = 73			82 992	93 880	89 865	90 773	91 688	76 687	87 649	67 640	70 612	83 589	85 585	90 526							
w_1Va_2 = 461			63 24	50 27	49 28	39 30	25 29	23 30	23 29	18 30	17 32	17 33	17 34	14 35							
Friedrichshafen	400																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
München	506	16 08	00 024	09 058	11 048	16 000	23 532	31 598	32 592	36 609	45 673	51 706						06 61	10 05	92 04	oo¹ mit Trübung vom Boden bis 1200 m. 4/10 Sc 1200 ÷ 1900 m. Nach S auf etwa 3000 m ansteigend. oo² von 2900 m ÷ etwa 4500 m. 4/10 dünner As von 2900 ÷ 3500 m, im S von 3000 ÷ 4500 m. Alpen überdeckt. >Gipf. 4/10 As u. Cs.
E_3E_4 = 73			84 048	88 013	87 887	98 826	72 758	97 688	78 674	58 640	68 574	42 527									
w_1Va_2 = 360			61 28	56 28	54 29	46 28	29 27	25 27	22 29	15 30	12 30	06 32									
Berlin	50	16 08	00 100	05 076	14 017	15 020	16 026	24 512	32 520	25 542	26 535	32 573	38 649	39 601	44 642	50 604	52 696	05 59	50 08	30 13	oo² ÷ 900 m. 7/10 Sc 190 ÷ 900 m, 9/10 Sc von 900 ÷ 1200 m, beim Abstieg von 500 ÷ 1200 m, im E etwas aufgelockert. Darüber oo¹ bis 3200 m, 8/10 dünner As von 3200 ÷ 3500 m. >Gipfel verteilt 5/10 Ci Cis u. 3/10 As im S u. N.
E_3E_4 = 73			76 906	75 946	86 850	86 835	78 825	65 781	66 761	65 736	65 724	53 675	68 627	68 621	51 570	48 633	45 517				
w_1Va_2 = 455			59 28	51 25	49 26	46 29	41 29	28 26	27 28	24 28	27 30	18 30	17 31	18 33	12 35	10 38	08 38				
Lindenberg	122	16 07	00 096	06 552	07 056	16 088	16 010	20 518	22 515	25 532	28 547	35 608	36 606	40 629				05 xx	04 06	17 04	10/10 Frc und Fs. Frs-Grenze 650 m. Sicht 5 km.
E_3E_4 = 44			93 988	98 927	85 993	93 830	78 820	83 780	72 763	78 732	62 710	96 647	81 633	55 602							
w_1Va_2 = 265			69 21	60 27	52 26	45 28	30 28	36 28	32 29	32 31	27 31	24 32	22 33	20 34							
Breslau	120																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Königsberg	29	16 07	00 084	05 077	18 100	20 026	21 028	34 632	45 648	40 648	54 692							06 57	25 60	95 07	oo¹ 0 ÷ 600 m, oo² nach oben zunehmend 3000 ÷ 4300 m. Starker Eisdunst teils bei 3500 m, teils bei 4000 m übergeh. in 6/10 Ac 4/10 As 4800 m darauf steilerw. kräft. Fallstreifen ÷ 2600 m herab leichte Vereisung zwischen 4800 u. 5800 m 3/10 Fc u. Ac. Einzelne kräft. Quellungen bis weit >Gipfel durch 7/10 dünn. As. >Gipf. Kind quellend.
E_3E_4 = 73			73 001	73 050	57 893	65 790	58 781	68 608	85 572	80 543	80 508										
w_1Va_2 = 470			50 21	50 24	49 32	38 32	34 32	28 33	49 37	19 39	13 39										
Stettin		16 07	00 099	11 053	20 301	30 552	36 580											07 xx	02 02	39 39	Fetzen in 180 m. Von 800 ÷ 3200 m 10/10 Ns mit horizontalen Lücken in 1200 m, 1700 u. 2340 m bis 2800 m. >Gipfel (3600 m) 7/10 As. Cis u. Ci cu.
E_3E_4 = 73			96 001	98 976	87 781	98 688	80 635														
w_1Va_2 = 54x			73 20	65 32	43 31	32 36	26 36														
Kiel		16 10	00 082	08 618	10 035	13 025	14 026	19 000	27 560	28 560	34 590	35 590	41 622								7/10 Sc von 300 ÷ 700 m. Von 700 ÷ 4000 m 10/10 Sc. Von 4000 ÷ 4500 m 8/10 Sc. Starker gesonderter oo von 4000 ÷ 3500 m auf den Schichten Kondensation. Von 2500 ÷ 3300 m 5/10 Ac u. As. >Gipfel (4000 m) 3/10 Cis – Ci u. As.
E_3E_4 = 73			96 599	48 899	96 898	98 850	98 341	88 990	88 708	85 700	92 641	67 657	68 604								
w_1Va_2 = 460			62 23	49 22	56 28	54 25	54 31	45 30	31 30	36 31	27 31	20 30	16 35								
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Hamburg	11	15 17	00 106	04 090	08 809	12 066	16 020	24 618	25 514	32 545	35 555	42 698	50 642					08 56	34 31	40 08	Sicht 5 km. Bei 200 m 4/10 ÷ 5/10 Fetzen. Von 300 ÷ 780 m 9/10 St, darüb. bis 1860 m oo³ mit eingelagerten St-Schwaden. Ab 1400 m Platz erkennt. Von 1800 ÷ 2400 m dichter, sehr stark nässend. St, aus i. S Quellung bis 3600 m. Von 3600 m ÷ 4500 m 9/10 dicht. As, im E mit Fallstreifen u. 4/10 dünner Ac. 6/10 dünner Cis.
E_3E_4 = 73			82 000	92 962	90 912	80 667	90 842	98 747	98 442	90 678	82 652	90 594	76 536								
w_1Va_2 = 460			65 27	68 26	72 35	55 33	49 32	45 34	46 35	30 37	24 36	27 40	18 42								
Köln	48	15 16	00 591	02 095	04 070	10 040	11 042	18 003	38 600	39 596	46 619	52 633						06 57	04 07	39 18	
E_3E_4 = 73			93 996	90 946	98 954	98 895	98 859	98 887	94 625	94 619	82 547	70 523									
w_1Va_2 = 756			69 27	67 28	66 28	57 27	59 30	49 31	26 36	28 38	34 43	16 45									
Lindenberg	122	15 17	00 196	07 077	16 046	28 505	22 514	27 545										07 xx	07 09	xx 00	10/10 Nbs, Regen, Sicht 2,5 km.
E_3E_4 = 63			98 985	98 916	90 818	98 776	98 758	95 706													
w_1Va_2 = 450			71 29	70 33	47 30	48 33	43 33	37 34													
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Stolzk (Radio-Sonde)	40	16 01	00 073	604 80	02 002	816 38	05 963	007 74	10 906	024 75	15 848	656 55	20 797	598 76	25 346	630 77	30 761	637 77	40 612	710 75	50 536	761 65	60 464	814 65	70 462	879 65
			80 340	951 xx	90 299	537 xx	00 254	626 xx	10 216	681 xx	15 198	698 xx	20 182	673 xx												
Moskau (Radio-Sonde)	167	16 07	01 013	644 41	03 992	099 53	05 970	039 57	10 914	027 67	15 858	525 76	19 815	565 84	20 804	572 85	25 750	603 98	30 707	634 94	35 663	654 95	40 620	672 95	45 579	689 95
			46 562	694 95																						
Stockholm (Radio-Sonde)	44	16 19	014	076 67	813	539 67	725	542 94	656	595 89	604	613 68	475	747 68	362	910 47	239	151 xx	227	103 xx	190	056 xx	165	042 30		
Istres	25	16 07	010	100 79	998	113 77	895	085 69	792	046 73	689	508 72	680	509 92	613	566 88	613	566 68	559	677 64	544	506 59	468	678 51	436	712 48
			466	140 49	362	849 02																				
(NACHTRAG) Birchum Newton	70	14 13	995	089 xx	978	072 xx	960	861 xx	951	844 xx	925	083 xx	909	072 xx	891	072 xx	760	056 xx	536	039 xx						
Paris (Le Bourget)	46	16 09	996	112 74	939	078 74	683	448 69	830	567 59	820	608 54	780	582 44	686	587 29	601	642 34	524	732 34						
Cazaux	25	16 09	014	230 79	990	130 xx	877	080 xx	856	066 xx	757	025 xx	720	012 xx	674	014 xx	617	536 xx	585	558 xx	498	630 xx				
Lyon	196	16 08	985	195 82	964	094 86	941	092 74	920	086 74	918	074 75	896	064 79	873	060 81	851	044 82	839	032 85						
Trappes	170	15 16	990	090 84	973	077 xx	882	040 xx	860	046 xx	761	080 xx	732	510 xx	675	551 xx	644	570 xx	549	674 xx	533	680 xx	425	764 xx	331	887 xx
(Radio-Sonde)			247	993 xx	207	056 xx	027	035 xx	041	055 xx																
Marokko	460	16 09	967	165 62	944	125 50	924	203 50	890	286 40	xxx	213 44	856	234 39	796	167 32	702	035 35	617	004 33					↑400	701 xx
Mildenhall	6	15 16	987	093 67	970	058 00	950	053 00	925	039 xx	900	064 18	800	005 79	750	306 66	700	539 72	650	586 xx	600	030 xx	550	667 xx	460	735 xx
Mildenhall	6	16 08	993	088 93	850	093 95	900	519 xx	750	547 xx	700	594 xx	650	619 xx	650	714 xx	500	242 xx	450	331 xx	400	883 xx				
Aldergrove	73	15 16	994	090 92	959	067 82	950	056 92	850	042 93	800	003 96	750	625 00	700	570 xx	650	603 xx	600	671 xx	550	628 xx	500	670 xx		
Aldergrove	73	16 09	983	074 97	960	019 70	900	044 89	850	020 87	800	009 83	600	635 xx	500	736 xx										
Malta-Halfar	71	16 07	985	139 99	975	135 89	950	177 84	900	094 93	850	059 86	800	028 88	750	517 xx	700	639 90	650	564 59	600	628 xx				
Aldergrove (Nachtrag)	73	16 08	999	062 31	961	069 40	950	090 35	900	031 63	850	509 45	800	518 35	750	533 44	700	561 51	650	572 xx	600	622 xx	550	664 xx	500	706 xx
Budapest	146	16 09	10 986	125 87	17 923	101 82	10 886	101 76	35 654	568 82	38 627	580 89	44 583	603 69												
Mailand (Nachtrag)	112	16 16	986	156 73	922	116 81	895	101 85	870	098 85	829	070 92														
Mailand	112	16 09	00 995	180 79	22 969	094 73	26 962	164 57	27 922	132 52	21 780	075 51	31 792	514 70	36 646	546 66	37 635	587 56	38 630	593 53						
Uccle	101	15 12	015	889 54	819	545 61	668	665 40	602	705 35	569	722 34	580	768 34												
Uccle	101	15 13	012	120 45	764	598 67	691	617 36	652	646 35	639	646 33	532	771 33												
Helsingfors (Radio-Sonde)	112	15 19	477	984 68	978	086 62	759	594 80	588	618 60	359	914 80	236	185 40	190	099 39	158	077 39	100	113 xx						
Stockholm (Radio-Sonde)	44	15 14	077	076 70	452	527 81	548	690 64	415	805 80	308	982 78	227	610 80	160	525 70	105	500 66	085	541 61	052	676 65				
Helsingfors (Radio-Sonde)	12	15 41	221	481 65	083	916 58	905	398 99	953	064 54	346	720 72	658	641 36	551	728 36	526	729 35	332	958 36	263	095 32	196	011 30	115	036 37

AA - Äquivalentenergie · q_2 - Luftdruck-Tendenz · PPP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · GG - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · T_dT_d - Temp. u. Feuchtedefizit (1/10 °C) · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb / T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb · θ'θ' - Aequipot. Temperatur · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_aT_a - Differenz zwischen Gipfel … · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w - Wetter · yy - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mmE
Zugspitze	3)	2962	416	6x	77104	36779	87757	0x205	6x	77009	28779	89757	0x707	20579	xx	46009	26479	90458	0x201	49589
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	88919	53769	77601	0x601	xy	89009	53768	80001	0x111	03019	xx	57009	30459	81701	0x403	03016
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	48009	24569	90901	0x341	xx	46009	24569	92102	0x205	12029	xx	67009	20569	91301	0x907	02009
Fichtelberg	1)	1215	419	5x	05608	24268	84205	0x304	xx	67009	27264	85604	0x302	04069	xx	67009	24469	87402	0x303	15019
Brocken	1)	1148	418	xx	46009	25944	84600	0x102	xx	57009	26659	85104	0x101	93074	xx	57009	23759	85101	0x801	02004
Wasserkuppe	1)	926	423	xy	46009	55569	85907	0x207	xx	57009	22559	87706	9x809	06081	xx	47009	20669	88303	4x902	07031
Inselsberg	1)	917	445	xx	57209	20349	85607	0x102	xx	46009	22559	87006	0x303	95074	xx	46009	18469	87703	9x901	05031
Kahler Asten	1)	842	417	60	05607	24447	86009	70304	xx	46009	22569	86904	0x302	91094	xx	46109	18559	85604	0x806	04034
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6x	05518	26518	87007	9x206							xx	48109	17349	88204	0x903	02030
Sonnblick	3)	3106	503	xx	72109	22279	89654	9x303							54	04904	28375	91659	82300	09609
Obir*	2)	2044	506	xx	44009	24249	83602	9x113							57	02981	24325	86352	90503	05529
Schöckel	1)	1446	511	80	05535	30225	87904	90303							27	01841	32314	89202	82302	18014
Jungfraujoch	4)	3454	256	xx	46009	28544	56458	0x202	5x	77009	87779	58661	0x205	11xxx	xx	77009	28779	58261	0x705	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	77009	22679	39851	0x205	xx	77009	24779	41755	0x206	14519	xx	46009	22679	41754	0x702	16559
Kékestető	1)	998	549	60	01534	12215	90941	74802	99	02733	12115	90009	71004	00110	64	02835	28257	87807	70802	01061
Dobogokö	1)	700	540						20	02854	12114	81212	7x300	00151	6x	05638	66698	88506	0x300	10052
Mus Allah	2)	2420	726	0x	03790	12328	85302	7x707												
Predeal	1)	1054	593						6x	51448	16628	89510	4x808	09142	6x	52558	12348	02418	60909	23151
Fanaråken	2)	2093	024						xx	77109	11749	8x257	0x709	94599	xx	77009	11749	79157	0x605	02579
Gausta	2)	1828	0x4	xx	77009	04579	87854	0x804	xx	77009	04779	85254	0x804	03xx9	xx	46009	05679	79654	0x605	05549
Svandalsflona	1)	1065	026	50	09647	12567	95200	80866	6x	86158	12788	91150	9x919	01xx9	3x	83558	12588	85150	9x715	02529
Pic du Midi	3)	2859	247						97	02912	24415	92357	89303	06549						
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	46009	Sturm 14 63999	84251	0x704	xx	46009	Sturm 10 53449	88801	0x404	02509	xy	46009	63949	90850	0x200	00519
Mont Aigoual	2)	1554	249	5x	46009	61849	38601	0x308	xx	46009	Sturm 10 61944	38601	0x209	06012	xx	67009	61848	38602	0x500	04512
Puy de Dôme	1)	1467	2?5						xx	460x9	28869	34802	0x208	04032						
Eiffelturm	0)	338	209	5x	03xx8	26328	xxx08	9xxxx	5x	03xx8	24428	xxx08	9xxxx	xx09x	62	03xx4	24868	xxx08	9xxxx	x307x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	80	02765	00015	91808	30202	80	02774	24414	94903	7x308	00094	57	02764	00026	96603	60800	00024
Sylstation	1)	1045	095																	
Sétif	4)	1020	633	62	62754	24463	18607	7xxxx	90	0285x	xxxxx	00908	x0302	06107	40	01863	00013	06405	70307	00510

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ancona
yyG_1G_1	15 19
9 km	040
8 "	27 ??
7 "	30 40
6 "	30 39
Ort	Stockmannshof
yyG_1G_1	15 19
9 km	655
8 "	7.8 4875
7 "	47 ??
6 "	

Ort	Jokkes	Stockholm
yyG_1G_1	16 08	15 19
°C	–	-65
Höhe	–	10510
100 mb	–	(-73)
200 "	–	-57
300 "	(5-46)	-53
400 "	4-26	-36
100 mb	–	698
200 "	–	888
300 "	912	1137
400 "	716	1591

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Stockholm	Trappes	Helsingfors	Sleutsk	Mildenhall
yyG_0G_0	15 14	15 14	15 19	15 19	16 02	16 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	-69	-66	-68	-70	–
Höhe	–	10500	11500	10500	11500	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	6-52	-64	-61	–	–
200 "	–	9-56	-65	5-62	-70	–
300 "	–	9-49	-39	4-54	-54	–
400 "	-29	8-33	-28	4-37	6-38	-33
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	1583	1575	1562	–	–
200 "	–	1145	1138	1126	1129	–
300 "	–	894	884	882	877	–
400 "	700	702	698	692	689	676

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lugano	Rom	Ancona	Antibes	Stockholm	Grinkelle
yyG_1G_1	15 14	15 19	15 19	16 09	16 11	16 14
C u. Höhe	Cs	Ac	Ac	Ci	Ci	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	08 04	34 07	34 10	99 29	48 40	39 19
Ort	Uma	Stromboli	Venedig	Neapel	Brindisi	Frankfurt
yyG_1G_1	15 14	15 19	15 19	16 07	16 11	16 14
C u. Höhe	Ac	Ci	As	As	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	19 14	34 19	05 25	09 54	35 06	24 10
Ort	Kufstein	Stromboli	Triest	Tarvis	Neapel	
yyG_1G_1	15 14	15 19	15 19	16 01	16 11	
C u. Höhe	Ac	Cs	As	As	As	
$D_1D_1F_2F_2$	08 07	32 41	03 14	25 46	29 07	
Ort	Horta	Livorno	Marseille	Triest	Serrenova	
yyG_1G_1	15 19	15 19	16 08	16 08	16 10	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	As	Cs	
$D_1D_1F_2F_2$	13 14	36 25	32 44	31 83	28 68	

Synoptische Relative [Topographie]

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mailand	Aalesund	Trappes	Aberdeen	Hillerfeld	Hamburg	Lindenberg	Hölz	Stockholm	Uiti	Helsingfors	Birnham Newton	Stockholm	Königsberg
yyG_0G_0	14 14	15 07	15 19	13 19	15 14	16 17	15 18	15 [illegible]	15 18	15 14	15 19	13 12	15 19	
mb	Nachtrag	Nachtrag												
500	–	-21	-20	-17	-26	(9-17)	–	(7-17)	8-20	(3-25)	1-29	Nachtrag	6-29	
600	–	-12	-12	-11	-13	9-9	–	9-10	8-12	3-17	5-21	–	6-12	
700	–	6-6	-3	9-7	9-4	9-3	9-5	9-5	8-8	5-11	4-14	–	9-6	
800	(9+6)	5-2	+2	9+0	9+1	9+2	9+1	9+0	8-5	8-5	9-7	(+1)	6-4	
900	8+10	6+4	+5	9+5	8+6	9+8	9+7	9+4	9-0	4+3	6+3	+8	6+1	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	–	538	544	537	544	540.2	–	540.6	545	546	538	–	541	
600	–	403	410	401	407	404.0	–	404.3	409	414	408	–	407	
700	–	286	292	285	290	285.5	283.6	286.8	292	299	295	–	291	
800	180	188	185	181	185	184.1	179.2	182.7	190	198	195	179	188	
900	85	90	94	87	94	86.7	85.1	89.2	99	106	103	85	96	
1000	-2	6	8	3	5	13.9	-2	4.1	15	21	18	2	12	
500-1000	–	532	536	535	539	539.3	–	536.5	529	525	520	–	529	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36), F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

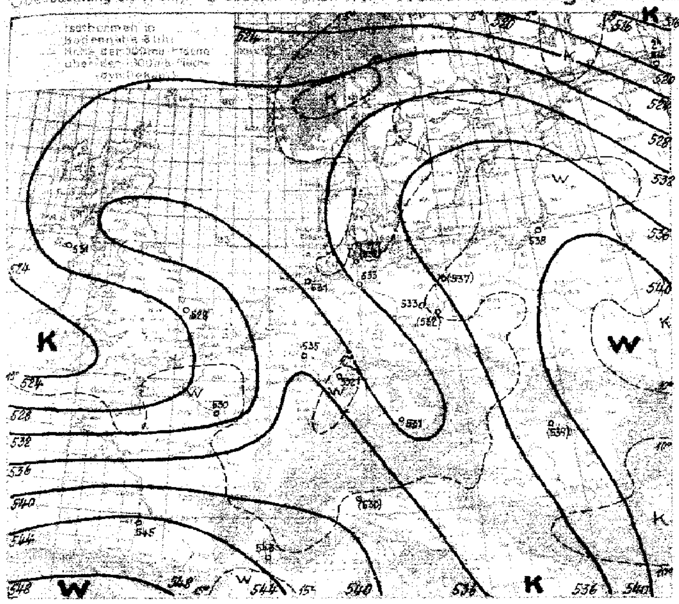
Ort	Königsberg	Danzig	Bremen	Braunschweig	Kiel	Hannover	Bergen	Danzig	Stettin
yyG_1G_1	16 06	16 07	16 04	16 07	16 11	16 19	16 13	16 14	16 15
5 km	320	155	110	100	305	265	–	155	660
4 "	39 1549	33 4455							
3 "	1949	1538							
2 "	1855	1565						46 1948	
1 "	1349	1443	34 3635	37 2728	33 2438	3126	3135	2915	08 3055

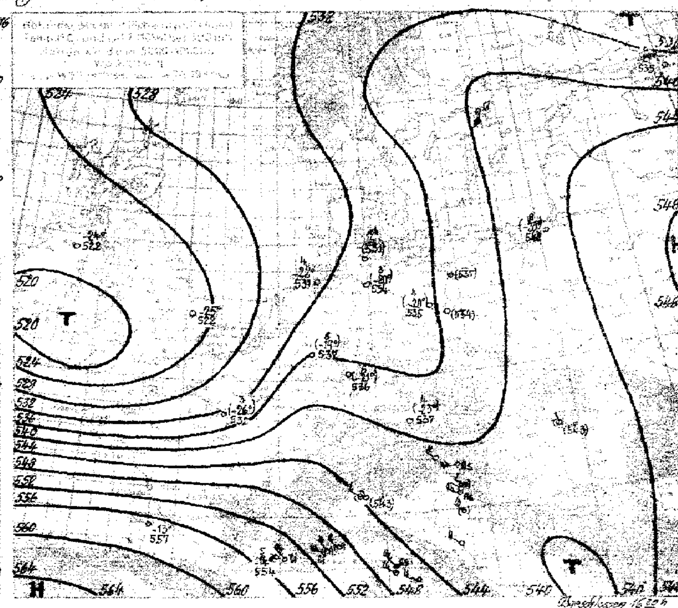
Ort	Mudelbruck	Antibes	Beauvais	Paris	Lyon	Manston	Felixstowe	Ancona	Triest	Verona	Stockholm	Karlskrona	Brest-Litowsk	Posen	Budapest	Mailand	San Remo	Tarent	Budapest	Toulon	Lyon	Cuneo	Le Bourget	Turin	Triest
yyG_1G_1	16 05	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 09	16 12	16 12	16 12	16 05	16 07	16 08	16 09	16 06	16 11	16 11	16 11	16 11	16 10	16 10	16 10	16 10	16 11	16 11
5 km	150	043	060	515	905	416	208	040	710	740	665	292	110	540	115	410	595	645	115		405	581	360	720	710
4 "		3865													3308		3159		2913						31 26
3 "		3245													34 3213	0918	3256		3118					3095	2929
2 "	3036	2918	15 2508	15 2779	3288			2633	2508	2818	1722	1955	1559	1922	28 3248	0913	3380	2447	3223	3290	15 2952	15 2554	15 2872	3019	2921
1 "	3329	3104	2458	2709	2718	2949	2654	2936	09 3240	2811	1442	1552	1843	2018	3333	2512	2406	3528	3418	3276	2532	2558	2829	2048	2308

Ort	Ancona	Parma	Ravenna	Orbetello	Verona	Ancona	Rom	Triest	Verona	Lyon	Mailand	San Remo	Triest	Pola	Campagna	Ceres	Sétif	Constantine	Bône
yyG_1G_1	16 11	16 [illegible]	16 11	16 [illegible]	16 11	16 18	16 08	16 07	16 09	16 13	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 14	16 07	16 07	16 07
5 km	090	516	561	2956	740	040	580	710	740	405	410	595	710	532	144	379	612	162	090
4 "						1626					3432		3126	3461	3035				
3 "	2549	2582	2518	2312	2850	2517	3225	3436	3030		3396	2068	3714	3649	3838		3258	2945	3049
2 "							3057	3441	3646	2449	3496	3231	2258	2829	2526	2930	3047	3261	3132
1 "	3513	2477	2512	05 2465	3043	3516	3249	2481	3030	2912	2520	08 2909	2119	2146	2217	2535	0026	0020	2919

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Freitag* den *16. April* 1937. Rel. u. abs. Topographie ... Uhr





Witterungsübersicht.

Die Umstellung zur Südwestwind-Wetterlage hat rasche Fortschritte gemacht. Das innerrussische Hoch verliert in zunehmendem Masse an Einfluss und schwächt sich ab, wobei die gleichzeitige Abkühlung seiner Stratosphäre ein bemerkenswertes Ereignis dieser internationalen aerologischen Tage darstellt. Die von der zweiten Tageshälfte des gestrigen Tages und der letzten Nacht vorliegenden Radiosondenaufstiege von Stockholm, Helsinki und Sloutzk zeigen übereinstimmend eine beträchtliche Hebung der Tropopause und dabei extrem tiefe Temperaturen: -65° über Stockholm, -68° über Helsinki und -70° über Sloutzk, wobei sämtliche Aufstiege eine beachtenswerte Übereinstimmung aufweisen. Wesentlich wärmer ist dagegen die Stratosphäre über Westeuropa, wo die Tropopausentemperatur über Trappes gestern nachmittag bei -55° lag.

Sehr rasch hat sich dabei das neue atlantische Tief bis zur Irischen See verlagert, wobei seine Zuggeschwindigkeit aber jetzt rasch gestoppt und die völlige Beseitigung der heute noch deutlich ausgeprägten und von einem breiten Niederschlagsgebiet begleiteten Warmluftzunge - von den Westalpen über das Rheingebiet bis nach Nordirland verlaufend (vgl. obige Höhenwetterkarte) - bald erreicht sein wird. Auffallend ist der starke Druckgradient in der Höhe über Mittel- und Westfrankreich, belegt durch die Aufstiege von Paris und Cazaux, und die vor dieser Zone auftretende Richtungsdivergenz der Höhenströmung, der noch ein entsprechend ausgeprägtes Fallgebiet zugeordnet ist.

Das gestern über Mitteldeutschland gelegene Tief hat sich der englischen Zyklone als Teilwirbel angeschlossen, der langsam weiter nordwärts zieht, und auf dessen Südseite etwas kältere Luftmassen Deutschland überflutet haben, die in der Höhe auch schon vor der von der Weichselmündung nach den Karpathen reichenden Konvergenzlinie angelangt sind u. z.B. über Königsberg oberhalb 850 mb eine Abkühlung von durchgehend 2, maximal bis zu 5° herbeigeführt haben.

Das isländische Resttief hat sich weiter aufgefüllt. Die langgestreckte ostamerikanische Tiefdruckfurche rückt langsam weiter ostwärts vor, besonders lebhaft ist die Zyklonentätigkeit zur Zeit über dem Stillen Ozean und dem angrenzenden Teil von Sibirien.

Wachaz

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Kiel	Soesterbg.
yyGG	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08	16 08	16 07		16 07	16 07	16 19	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen												
500	(8-20)	(4-22)	(8-19)	(7-21)		(4-23)	(4-20)	—		(8-20)	—	—	
600	4-12	4-14	9-10	8-13		5-15	6-12	(8-13)		8-14	(8-10)	6-12	
700	8-7	4-6	9-5	9-8		9-8	6-5	8-5		6-3	9-5	8-6	
800	9-0	6+0	9-1	9-0		9-1	6+0	8-0		6+4	9+2	8+1	
900	9+2	9+2	9+4	9+5		8+6	7+5	8+5		5+10	9+6	9+2	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
500	535.5	531.1	536.9	535.8		537.1	534.7	(534.4)		541.5	(537.1)	(534.4)	
600	398.8	397.5	401.2	402.0		404.0	400.1	400.6		406.6	401.3	397.4	
700	281.4	281.0	283.4	285.7		287.9	284.1	284.2		288.8	283.7	280.6	
800	177.3	177.4	179.8	182.4		184.3	180.4	180.3		183.9	179.6	176.9	
900	84.7	84.3	86.6	89.1		94.5	87.9	87.0		89.1	85.8	83.6	
1000	0.5	0.0	1.5	4.1		6.1	2.3	2.0		3.8	0.6	-0.8	
500-1000	535.0	531.1	535.4	531.7		531.0	532.5	(532.4)		537.7	(536.5)	(532.2)	

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon		Mailand		Stoutzk	Moskau		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	16 08	16 08	16 06	16 08	16 08	16 08			16 08		16 09	16 08		16 08	16 08	16 08
mb																
500	-25	-24	(8-26)	5-14	—	-13			—		6-29	(7-24)		—	—	—
600	-16	-14	3-14	5-8	—	-4			5-12		7-22	9-18		6-10	-15	(3-1)
700	-9	-7	3-8	7-0	—	+1			7-1		7-14	9-14		8-3	9-4	5+8
800	-2	8+4	4-0	7+5	(8+2)	+4			8+5		7-9	8-8		9+5	9+3	5+17
900	9+4	8+4	7+6	6+9	7+7	+9			5+11		7 3	6+1		7+10	9+9	4+20
	(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	522	522	532	554	—	557			(543)		535	546		(543)	(549)	(579)
600	390	389	400	417	—	419			409		406	413		408	413	436
700	275	273	284	297	—	258			291		293	306		290	295	317
800	172	169	181	192	189	193			187		193	199		185	194	204
900	79	76	88	97	96	98			99		103	108		90	97	105
1000	-5	-9	9	11	10	12			5		20	23		4	10	17
500-1000	528	531	530	543	—	545			(538)		516	522		(539)	(537)	(560)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mirow	Dortmund	Berlin	Schkeuditz	Dresden	Berlin	Dresden	Dortmund	Berlin	Schkeuditz	Dresden														
yyG,G,	16 09	16 06	16 07	16 06	16 07	16 10	16 09	16 15	16 15	16 18	16 19														
[1] 5 km	445	180	065	605	185	065	185	180	065	605	185														
4 "																									
3 "																									
2 "		1.2 26 48			1.6 25 48	1.2 24 28																			
1 "	0.5 26 55	26 44	0.8 20 33	0.9 17 55	27 38	24 45	0.5 27 33	0.8 26 55	0.8 24 55	23 08	0.8 24 14												455		040
Ort	München	Frankfurt	Fürth	Stuttgart	Erfurt	München				Jönköping	Bergen	Tromsö	Borgvär	Stockholm	Breslau	Wilna	Kaunas	Olmütz	Brest-Litowsk	Riga	Steinamanger	Pola	Triest	Fiume	Ancona
yyG,G,	16 07	16 07	16 07	16 07	16 07	16 19				15 09	15 12	15 12	15 09	15 13	15 13	15 13	15 18	15 19	15 19	16 08	15 12	16 19	15 19	15 19	16 19
[1] 5 km	465	225	236	671	201	465					19 24	715	30 44	665	110	766	297	499	110	572	5.5 19 65	532	710	765	139 15
4 "											10 96		22 01										20 10		34 10
3 "				2.5 27 48						25 95	19 13		26 05								06 49	28 18	22 14	02 05	35 08
2 "	1.1 27 48			26 48		1.6 25 55				25 18	16 95	1.5 24 33	18 11	1.5 12 60	28 37		1.5 17 07	1.5 20 28	18 31		2.8 18 48	27 24	03 10	02 10	32 10
1 "	26 48	0.5 30 08	28 44	25 58	0.9 09 58	25 10				27 07	18 13	23 27	17 04	10 60	12 35	15 50	17 42	19 35	16 51	15 61	1.5 19 25	21 05	34 03	36 09	—
Ort	Königsbg	Danzig	Frankfurt	Berlin	Stuttgart	Würzburg	Erfurt	Stettin	Sylt	Hannover	Königsbg	Rudolstadt	Norderney	Lindenberg	Königsbg	Danzig	Rennes	Nîmes	Lyon	Marseille	Mailand	Parma	Rom	Livorno	Ancona
yyG,G,	15 17	15 13	15 13	15 19	15 13	15 13	15 12	15 14	15 14	15 16	15 19	15 16	16 16	15 18	15 17	15 18	15 18	15 19	15 13	15 12	15 08	15 19	15 19	15 19	15 19
[1] 5 km	4.1 16 55	155	225	065	671	772	201	660	385	265	320	584	490	370	4.7 16 65	155	570	485	465	420	410	516	[illegible]	380	533
4 "	16 55														16 48							01 17		36 21	
3 "	16 55										2.7 16 65			22 01	17 85		29 18					35 20	39 19	35 55	37 24
2 "	17 59	1.2 19 49				1.3 29 48	3.4 35 18				16 65	1.9 29 18		20 13	18 48	1.4 17 65	1.5 29 51	32 61	34 86	1.5 34 72	23 09	04 10	1.5 37 18	09 55	35 43
1 "	17 59	15 m	0.8 27 13	0.4 07 13	0.8 28 53	29 45	29 19	0.6 10 13	0.9 09 88	0.7 28 18	17 55	29 88	0.3 35 18	16 13	14 65	15 03	0.6 29 18	35 97	34 29	35 32	30 08	30 03	32 19	09 03	35 17

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVNNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVNNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVNNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	44449	22569		02768	24227	24244	05978	48438	24045
Lissabon	02655	26249	26745	02745	26246	26574	00890	26400	28541
Praya (K. Verde)				00850	04400	14026	07804	52504	44094
S. Vincent (K. Verde)				04955	04203	15424	04769	04203	13424
Pargo	12855	04414	25543	02744	04416	23449	04993	44413	23547
Pt. Delgada (Azoren)				05768	46118	44318	05240	46116	26216
Horta (Azoren)	02374	18526	25447	02802	18326	23517	02954	24364	50515
Mailand							08418	00036	05110
Genua	02864	03025	24016						
Florenz				02264	00029	05014	46409	30049	40040
Rom	04990	45623	09245	02765	26423	05946	00890	60000	55616
Terranova P				02265	07529	08045	02744	53424	40745

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVNNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVNNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVNNh	DDFWN	PPP TT
Messina				04598	09568	05843	12944	02594x	55427
Tarent				43956	12428	05143	01390	26524	09412
Malta	10855	24586	04546	40854	27615	[illegible]	13552	44315	55605
Belgrad	01865	45515	15416	02754	12445	03420	04661	10098	09810
Üsküb	03568	04228	03916	25768	40068	04611	01528	00068	05560
Split	40764	26117	13416	04992	02814	04732	01790	40014	04712
Bukarest	03758	02628	09942	05668	04124	02040	03784	[illegible]	04810
Sofia	00919	03428	02944	04790	20598	03941	04068	00068	04948
Archangelsk	02476	28246	23106	02604	26917	27309	00690	22140	26201
Franz Josephs-land	02747	22517	40267	05648	30928	15261	03768	00028	10068
Leningrad	03765	12216	25916	03565	10228	26241	42678	08148	24107
Ust Zylme	41858	15858	24501	05862	28528	24980	42659	28428	24951
Moskau							08451	19128	42508
Astrachan							04890	10909	54905
Kiew							05750	45528	16809
Odessa							03451	19568	40010
Swerdlowsk				08785	24825	25908	03764	20928	32405
Marokko							05390	20800	25413
Algier	02834	30414	48219	00890	26210	19516	04890	24412	51195
Tunis	05854	55948	08116	02455	64695	14714	02154	22414	19014

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			32202	04351
St. George's	G			00000	00x02
St. John's	R			20302	09x44
Clarke City	Y			30002	03x01
Chatam	C			24265	02257
Sable Island	S			29400	40504
Halifax	H			40340	06104
Eastport	M			12340	28314
Boston	B			04302	02x07
Nantucket	N			19400	04308
Atlantic City	A			19580	06211
New York	Y			20503	02x12
Bermuda	Z			12402	23x18
Quebec	Q			32360	04607
Chibougamau	M			28301	42x55
Moosonee	U			04300	1955x
Doucet	D			04200	14x54
Ottawa	T			32302	06x02
Parry Sound	P			04501	12801
Buffalo	B			32460	08x02
Cleveland	C			28530	43x01
Cincinnati	O			33302	15x08
Washington	W			24202	04316
Norfolk	N			20240	06514
Wytheville	V			24321	09508

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			20403	40418
Wilmington	Q			20403	096xx
Charleston	S			20402	41x20
Atlanta	A			24203	09x19
Jacksonville	J			20301	42x22
Tampa	T			24302	45621
Miami	M			24302	15x22
Key West	K			20203	44x21
Pensacola	P			20801	44x20
New Orleans	N			28201	13x26
Galveston	G			19401	15x22
Vicksburg	V			24202	12x26
Little Rock	L			04301	41x26
Nashville	T			28400	42x18
St. Louis	S			28603	46x13
Kansas City	K			08201	45x13
Chicago	C			32403	20x02
Charles City	I			08202	48x07
Green Bay	G			04200	49613
Duluth	D			04303	49603
Withe River	R			32200	49x01
Sioux Lockout	L				
Winnipeg	W			49x01	40x06
Bismarck	B			12603	02117
Huron	H			42402	40614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			46302	07x24
Dodge City	K			42503	40621
Dallas	T			42300	40x20
Corpus Christi	C			42201	43422
El Paso	P			20201	08x32
Santa Fe	S			20303	08623
Flagstaff	F			20402	08x21
Denver	D			28202	02x28
Salt Lake City	U			22403	05x20
Lander	L			20502	04619
Rapid City	R			20302	00028
Miles City	M			32503	06x13
Helena	H			24402	41x06
Tatoosh	T			24402	20609
Roseburg	O			32302	26212
Boise	B			28301	45x12
Tonopah	N			24603	03615
San Francisco	S			24600	20x12
San Diego	C			20203	41x16
Honolulu	H			05300	46x27
Midway	M				
Ketchikan	K			04202	46x23
Juneau	J			40303	42x07
Cordova	C			08302	48x02
Fairbanks	F			20203	00x02

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			28201	02x66
Barrow	B			32230	42x01
Atka	A			28301	06x03
St. Paul	P			28403	46x02
Aklavik	Y			32200	42x64
Coppermine	M			04302	10259
Ft. Simpson	S			28202	03x04
Ft. Smith	F			32270	94x54
Fairview	W			28402	00x07
Kamloops	K			24202	00x07
Edmonton	D			24401	91x01
Medicine Hat	H			27502	03x12
Prince Albert	P			24202	97x12
God's Lake	G			46302	43x02
Churchill	C			42502	45654
Chesterfield Inlet	I			46201	21502
Nottingham Island	N			04280	20x61
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04502	05x60
Cartwright	W			00002	04x00
Coco Solo	S			00010	03x53

Schiffsmeldungen.

15. April 1937

Schiffsname		Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Jan Wellem	x	55273	43501	09505	49022	3 5xx8	79928	14xx6
Gen. Osorio	x	50050	29101	06302	14726	3 03x7	69920	—
Iberia	x	50485	25601	20302	03712	3 3206	47524	15xxx
Cap Arcona	x	50046	27701	06301	14724	3 3002	22112	47xxx
Brake	x	50275	47201	02303	22622	3 5x8	41828	54300
Monte Pascoal	x	50571	40401	28400	28814	3 0000	55600	45xxx
Europa	x	50482	22601	20603	07714	3 5xx8	45588	2x300
Sesostris	x	50449	46601	2250x	18614	3 6xx7	25527	44803
Hansa	x	50429	44201	28302	22708	3 35x4	94414	67321
Wadai	x	50309	44601	34402	04617	3 4006	72716	—
Stuttgart	x	50506	40901	28301	41510	3 4001	52501	45313
D. L. Harper	x	50419	34201	28522	xx716	3 51x8	34527	44311
Gen. Artigas	x	55018	32207	14401	44828	3 4003	54313	45807
Hansa	x	50425	46807	20302	26808	3 2xx4	94624	87306
Cap Arcona	x	50076	28407	05302	42725	3 44x5	62444	—
Wadai	x	50298	44407	04602	22817	3 8005	75445	—
Brake	x	50290	48307	04303	24798	3 82x8	71944	54602
Düsseldorf	x	50372	06407	30302	26813	3 3xx5	94725	45307
Elbing	x	53548	6542	06402	45708	3 —	—	—
Hansa	x	50421	49612	17201	26806	3 57x4	39914	67304
Kamerun	x	50312	44613	04701	24849	3 7003	34813	—
Sesostris	x	50460	43413	20603	43615	3 6xx8	45618	44807
Stuttgart	x	50476	09913	22503	08709	3 3xx9	74629	45608
Emden	x	50364	07113	28502	29714	3 2024	41624	[illegible]
Europa	x	50493	44313	20602	05713	3 3xx7	45527	2x803
Brake	x	50274	49313	04454	27519	3 6xx8	71948	54307
Njassa	x	50465	07713	32421	46712	3 5xx8	47748	44811
Wadai	x	50266	45313	34402	22725	3 4004	24814	—
Monte Pascoal	x	50345	44713	04201	28818	3 4012	[illegible]	45xxx
Gen. Artigas	x	55004	31513	12301	43828	3 4014	44303	45303
Gen. Osorio	x	50034	30043	07202	12828	3 4004	42814	—
Iberia	x	50491	20713	25904	05814	3 4704	37614	15xxx
Rheinland	x	53546	12613	05503	02605	3 —	—	—
Caribia	x	50433	24413	21502	21616	3 5504	35643	—
Westfalen	x	55036	32413	40402	43988	3 8004	51874	00108
Cap Arcona	x	50053	24412	05302	43732	3 2005	42145	47xxx
Meteor	x	50403	46613	30501	43626	3 5003	—	—
"	x	50403	46619	36204	44627	3 5003	21813	00805
Gen. Artigas	x	50007	[illegible]	08301	40829	3 4014	54103	45807
Cap Arcona	x	50040	28619	55202	40727	3 37xx	09924	[illegible]

15.-4.-16. April 1937

Schiffsname		Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Stuttgart	x	50462	09919	20503	47812	3 3xx8	54648	45312
Monte Pascoal	x	50333	42519	04502	28818	3 2103	—	—
Windhuk	x	50455	08519	22602	46613	3 8xx7	34627	—
Njassa	x	50465	06919	22405	41613	3 5xx8	34728	—
Gen. Osorio	x	50020	30319	40210	09828	3 1703	01873	—
Wiegand	x	50490	47519	24902	04613	3 3405	38615	—
Caribia	x	50442	22210	22502	21614	3 57x5	45614	16xxx
Düsseldorf	x	50385	43419	24201	28814	3 2xx1	7780x	45803
Hansa	x	50418	51719	48503	20715	3 5xx8	64928	67813
Brake	x	50267	50419	08421	24721	3 32x8	51225	54605
Emden	x	50320	09119	39401	28717	3 4444	23701	86606
Jan Wellem	x	55252	40919	04503	43724	3 5xx8	65428	44807
Iberia	x	50482	49119	26901	03812	3 1704	37614	15xxx
Rheinland	x	53548	45324	10403	00706	3 —	—	—
Kamerun	x	50304	44819	04601	21812	3 4002	—	—
Fischdampfer		50633	20601	08303	95806	3 —	—	—
Jan Wellem	x	65245	40301	04625	44623	3 5xx8	72478	44301
Cap Arcona	x	60025	30401	06210	49627	3 8xx7	39955	47xxx
Stuttgart	x	60438	04901	24501	xx813	3 4001	44611	45308
Gen. Artigas	x	60020	31001	08402	43826	3 3004	74214	45303
Brake	x	60261	51401	08402	26621	3 03x7	61220	54305
Ems	x	60386	09601	28500	30813	3 0000	55600	86507
Gen. Osorio	x	60007	30901	09201	12827	3 4002	62912	—
Wadai	x	60275	45601	04600	16718	3 0000	44800	—
Kamerun	x	60281	45201	04702	20817	3 3005	—	—
D. L. Harper	x	60439	28901	22303	xx813	3 52x8	64727	44300
Monte Pascoal	x	60321	13201	04501	30816	3 2xx4	65704	45xxx
Sesostris	x	60409	41201	22802	43712	3 8005	37615	44302
Ubena	x	63418	05401	28800	44715	3 0000	27709	—
Hansa	x	60418	54501	48425	48612	3 67x8	54578	67805
Iberia	x	60493	47001	26402	07711	3 3905	58613	13xxx
Njassa	x	60477	05801	22714	07612	3 3004	47724	—
Windhuk		60443	09501	91521	xx713	3 4004	30014	—
Hamburg	x	60404	66801	48601	42719	3 0502	14566	27419
Caribia	x	60451	20301	24501	24713	3 0103	55710	—
Meteor	x	60103	44601	24300	42624	3 0000	57200	00306
"	x	60403	45606	24300	09724	3 0000	57200	00805
Monte Pascoal	x	60308	43406	04501	30816	3 4003	—	—
Stuttgart	x	60438	09907	24501	24813	3 7003	42403	45121
Iberia	x	60493	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 3005	58613	—

Jahrgang: 62 Nr.: 107

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Sonnabend, den 17. April 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																												
III Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck Tendenz	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung	D_K Richtung der Dünung			

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		62	05 547	163 28	994 10	7x 709		62	64 537	162 68	993 10	8x 202	01 111								03	08 490	122 65	995 09	8030 1	9506 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	05 646	182 28	999 11	9x 704		62	52 555	162 58	989 10	9x 502	01 111								03	05 590	121 14	929 08	9x 801	9705 1	
Bremen	442	52	58 625	143 58	983 11	9x 807		80	81 635	241 87	986 09	9x 404	02 121								57	02 663	101 84	983 08	05 301	01 050	
Wilhelmshaven	430	62	62 513	154 68	977 10	8x 806		97	10 632	162 85	980 10	92 404	02 111								57	05 544	123 27	980 08	9x 402	91 061	
Nordhorn	402	8x	22 647	202 67	970 11	9x 805		84	02 754	241 84	971 14	60 401	03 151								6x	51 538	161 68	963 08	0x 300	02 081	
Hannover	421	62	52 644	202 68	997 12	7x 808		83	02 754	201 65	995 11	81 403	02 131								57	61 755	182 66	982 09	8x 605	9707 1	
Essen	437	57	22 745	183 67	998 10	9x 605		30	02 865	203 15	987 11	62 300	xx xxx								62	62 635	203 68	956 07	9x 405	02 071	
Köln	436	8x	81 746	263 87	998 09	8x 701		44	02 264	281 15	991 11	74 801	06 151								62	64 658	233 68	999 08	9x 405	03 082	
Aachen	407	8x	25 834	204 84	997 11	7x 701		5x	31 738	535 88	994 09	8x 501	04 141								5x	22 648	557 68	002 08	9x 302	12 071	
Frankfurt/Main	412	6x	62 646	204 67	006 10	9x 807		84	02 865	202 25	017 11	7x 401	05 131								8x	03 758	204 68	020 09	8x 403	94 081	
Stuttgart/Böbl.	443	62	81 645	515 28	055 10	7x 701		80	81 745	163 95	048 10	7x 205	06 131								6x	81 648	185 88	055 08	8x 301	02 601	
Saarbrücken	441	83	02 645	573 66	037 00	8x 503		6x	62 748	202 68	043 10	8x 303	01 141								6x	62 648	244 68	059 08	8x 308	10 081	
Friedrichshafen	444	5x	61 658	222 68	070 09	9x 707		42	02 954	281 75	086 09	8x 213	05 111								52	02 856	225 6x	094 07	84 403	05 071	
München	414	01	62 655	243 63	030 12	7x 608		82	22 844	575 65	065 09	7x 404	03 121								82	03 946	575 18	073 08	8x 402	91 061	
Nürnberg	426	62	63 445	182 68	035 12	8x 511		54	01 852	203 83	038 09	89 204	05 131								62	62 655	183 88	044 08	9x 201	92 071	
Hof	431	62	51 636	182 28	037 09	8x 905		64	55 634	202 55	028 08	05 601	02 101								6x	64 628	203 68	033 06	0x 601	03 041	
Erfurt	446	52	62 754	185 68	020 12	7x 707		86	22 854	203 65	010 11	84 501	01 151								87	25 855	163 87	012 09	7x 801	0707 1	
Dresden	410	87	02 745	222 27	030 12	6x 806		52	62 645	221 88	045 11	8x 301	02 131								87	10 855	224 16	017 09	7x 402	01 071	
Schkeuditz	449	8x	02 756	183 26	016 14	6x 808		5x	22 658	162 68	014 10	9x 500	03 151								54	02 756	183 26	015 09	8x 201	00 051	
Magdeburg	408	8x	02 745	164 27	002 14	6x 710		52	22 744	163 67	99[illegible] 11	8x 300	93 161								56	05 666	183 27	998 09	8x 501	97 051	
Berlin	440	71	03 758	222 28	018 12	6x 704		53	02 764	122 26	008 13	66 602	00 130								60	05 642	181 43	007 09	99 303	03 021	
Grünberg/Schl.	420	97	62 755	283 67	024 13	6x 601		53	02 853	241 27	016 11	7x 601	97 131														
Breslau	411	51	03 643	262 28	027 14	7x 803		62	03 655	241 28	017 12	7x 600	00 150								5x	03 758	221 68	012 10	9x 301	93 061	
Gleiwitz	454	8x	02 765	262 26	023 14	8x 703		5x	05 557	282 28	013 11	9x 30[illegible]	00 151								51	05 561	201 27	021 09	8x 301	02 071	
Königsberg	422	77	02 864	124 85	035 17	5x 702		52	61 766	203 68	043 10	9x 201	95 181								57	02 865	084 67	020 08	7x 703	01 081	
Danzig	405	83	02 865	122 25	013 14	51 805		8x	82 746	214 88	029 09	0x 407	05 191								5x	62 525	082 68	007 08	9x 605	12 071	
Stettin	404	8x	02 746	224 26	020 11	7x 200		50	02 857	000 27	019 11	80 602	00 120								3x	5x 458	000 58	007 08	0x 803	94 061	
Mirow	450	5x	03 846	162 58	004 09	8x 601		52	02 756	102 27	998 11	7x 801	91 110								62	05 636	161 27	998 08	9x 402	01 111	
Kiel	460	5x	05 628	203 28	991 09	8x 103		5x	05 528	662 28	989 09	9x 301	97 xx1								xx	44 209	061 49	995 07	0x 201	01 071	
Flensburg (Flghf.)	400	9x	03 628	222 28	981 08	8x 801		5x	52 448	121 28	981 09	90 300	01 091								xx	46 209	081 49	991 06	0x 301	01 040	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	6x	05 548	143 58	950 08	xx 807	Seeg. 2	03	02 790	182 16	970 08	x0 304	93 399	Seeg. 2	5x	03 758	162 18	980 06	xx 300	Seeg. 2	3x	03 758	082 28	980 07	xx 305	97413	Seeg. 1
Borkum	○401	5x	52 526	184 58	959 09	9x 608		17	01 732	223 03	968 10	82 101	01 170		xx	02 7x9	061 25	971 08	9x 603		61	61 528	083 68	973 08	0x 202	96 151	
Norderney F.-Sch.	+																										
Norderney	○435	6x	62 537	144 58	948 10	9x 608		80	01 752	242 84	972 10	81 202	02 171	W.T. 8,2°							5x	05 587	102 57	977 08	9x 401	01 151	
Außenjade	+433	6x	51 548	123 28	920 03	xx 804	Seeg. 1	54	02 664	201 25	980 08	xx 503	01 300	Seeg. 2	0x	02 7x0	121 15	890 06	xx 801	Seeg. 0	6x	05 538	122 28	986 06	xx 301	93 300	Seeg. 2
Cuxhaven	○463	5x	05 548	163 28	995 10	xx 808		6x	81 658	122 88	990 09	xx 803	xx 061		00	055x0	161 00	998 06	x0 801		5x	05 558	122 28	003 07	xx 303	xx 005	
Elbe 1	+434	xx	05 568	161 48	999 07	xx 807	Seeg. 0	33	53 568	141 28	002 07	xx 302	01 313	Seeg. 1							50	05 668	081 18	012 07	xx 304	92 300	Seeg. 0
Helgoland	○465	5x	05 528	183 48	980 07	9x 806	Seeg. 2	8x	63 528	204 68	977 07	6x 401	03 252		xx	05 5x2	202 12	998 07	9x 302		57	05 665	083 28	989 06	9x 801	01 261	
Amrumbank	+462	5x	48 568	121 28	980 07	xx 805	Seeg. 1	6x	54 368	162 58	970 07	xx 301	01 313	Seeg. 1	xx	00 7x0	161 00	xxx 06	xx xxx		7x	02 674	071 14	xxx xx	xx xxx	xx xxx	
List	○461	5x	51 747	183 48	976 08	8x x02	Seeg. 1	56	56 538	123 58	975 08	0x 400	95 1x9		xx	05 6x3	181 13	960 07	0x 408		00	47 198	201 40	997 05	00 404	01 1x0	
Bülk	○116							5x	03 628	142 28	987 07	8x 300	91 060								xx	46 009	000 49	995 07	9x 301	01 000	
Marienleuchte	○119	5x	05 648	223 28	993 08	8x 300		5x	05 648	123 28	997 05	9x 301	01 261								xx	46 109	122 49	997 05	0x 300	03 011	
Kiel F.-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409							5x	05 638	123 28	994 05	xx 801	01 300								xx	46 109	121 49	994 05	xx 300	01 200	
Warnemünde	○406							54	05 635	121 27	999 10	8x 300	93 160								5x	05 528	122 58	997 09	0x 202	94 151	
Arkona	○464	5x	05 648	202 28	004 03	0x 305		55	49 364	041 45	007 05	003 01	00 130								5x	05 548	103 48	000 04	0x 801	00 251	
Adlergrund	+452	5x	08 438	161 28	031 06	xx 303	Seeg. 0	5x	08 458	091 28	012 05	xx 300	003 13	Seeg. 0	40	01 642	102 42	011 04	x0 903	Seeg. 0	5x	09 658	062 48	000 04	xx 905	97400	Seeg. 1
Swinemünde	○455	4x	05 597	203 28	011 10	xx 300		5x	03 848	201 28	030 09	9x 301	00 181		00	05 690	141 00	xxx 08	xx xxx								
Kolberg	○x76	07	42 690	241 25	997 09	90 503		5x	03 758	062 28	xxx 07	9x 301	00 170								x[illegible]	48 009	062 29	986 05	9x 600	00 101	
Rügenwalde	○429	5x	63 755	223 18	029 08	8x 305		50	02 765	322 15	030 09	80 101	00 170								6x	62 458	043 58	008 06	9x 802	91 141	
Leba	○								04 5xx	321 xx												62 5xx	041 xx				
Brüsterort	○								03 7xx	163 x8												02 7xx	081 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +432	02	223 15	960 10	Seeg. 2	01	181 13	980 07	Seeg. 2	25	122 28	970 08	Seeg. 1	03	041 28	990 09	Seeg. 1
Borkum ○401	02	243 64	964 10		01	142 03	995 08		61	062 28	990 08		02	082 25	983 11	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	25	223 68	970 09	Seeg. 1					52	101 59	976 07	Seeg. [illegible]	05	082 25	987 10	Seeg. 0,1
Außenjade +433	03	123 58	970 07	Seeg. 1	00	121 00	994 07	Seeg. 0	03	101 28	980 06	Seeg. 0	05	082 14	100 07	Seeg. 1
Cuxhaven ○463	54	164 58	998 10		00	181 00	000 07		03	161 28	998 07		02	621 16	003 10	
Elbe 1 +434	54	141 28	999 08	Seeg. 1									05	081 15	015 08	Seeg. 0
Helgoland ○465	61	143 63	976 08	Seeg. 2	05	201 15	994 07		02	082 25	991 07		05	083 26	995 07	Seeg. 3
Amrumbank +462	54	122 58	970 07	Seeg. 1					01	121 02	990 06		41	042 26	100 06	Seeg. 1
List ○461	05	163 68	976 08	Seeg. 1	21	183 58	983 08		48	000 49	xxx 05		42	042 45	004 08	Seeg. 1
Bülk ○116																
Marienleuchte ○119	65	143 28	993 06													
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	85	153 28	993 05													
Warnemünde ○406	63	000 28	000 10						5x	102 58	xxx xx					
Arkona ○464	48	061 49	004 06						49	083 45	003 05		05	102 28	008 08	
Adlergrund +452	49	141 48	012 05	Seeg. 0	44	102 28	016 02	Seeg. 1	46	091 49	011 04	Seeg. 0	48	000 49	007 05	Seeg. 0
Swinemünde ○455	03	20 228	011 09						46	082 49	xxx xx		03	101 28	004 07	
Kolberg ○x76	05	081 27	998 07										46	043 39	987 06	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	04	321 xx											51	122 xx		
Brüsterort ○	03	163 xx											03	082 x8		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR jjj	Bemerkungen

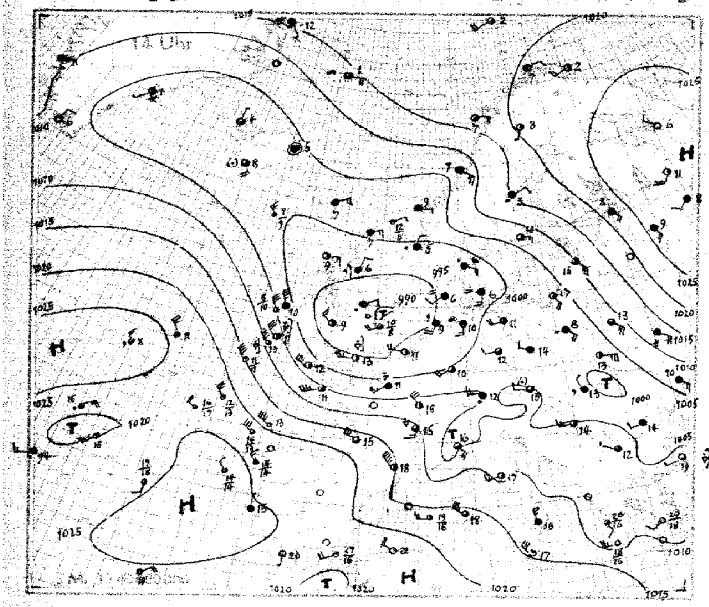
Berichtigungen

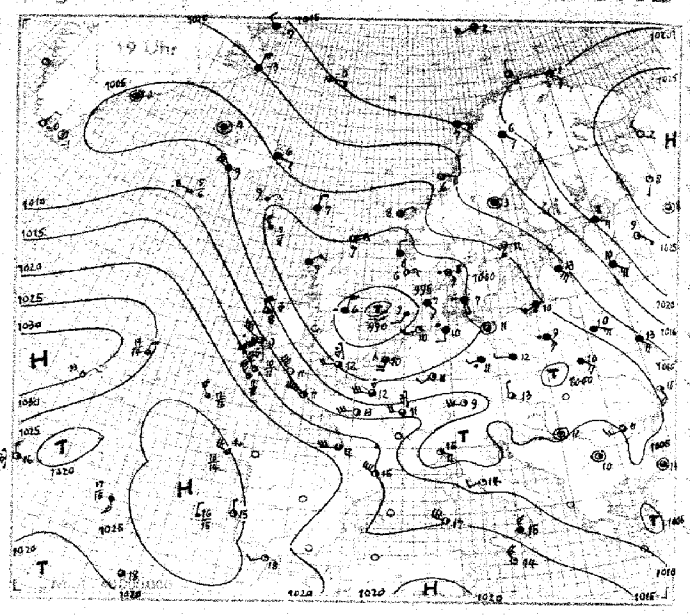
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

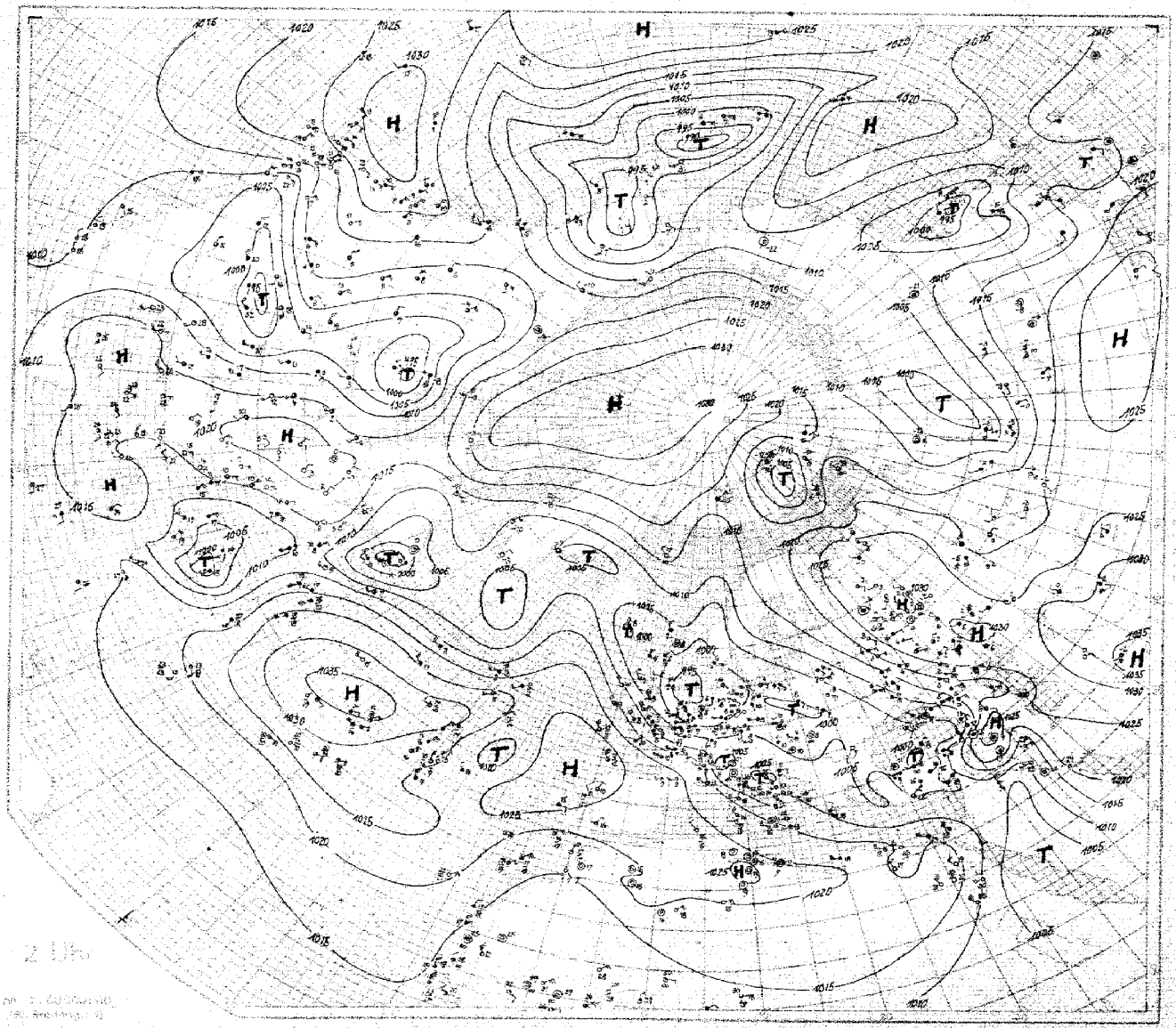
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





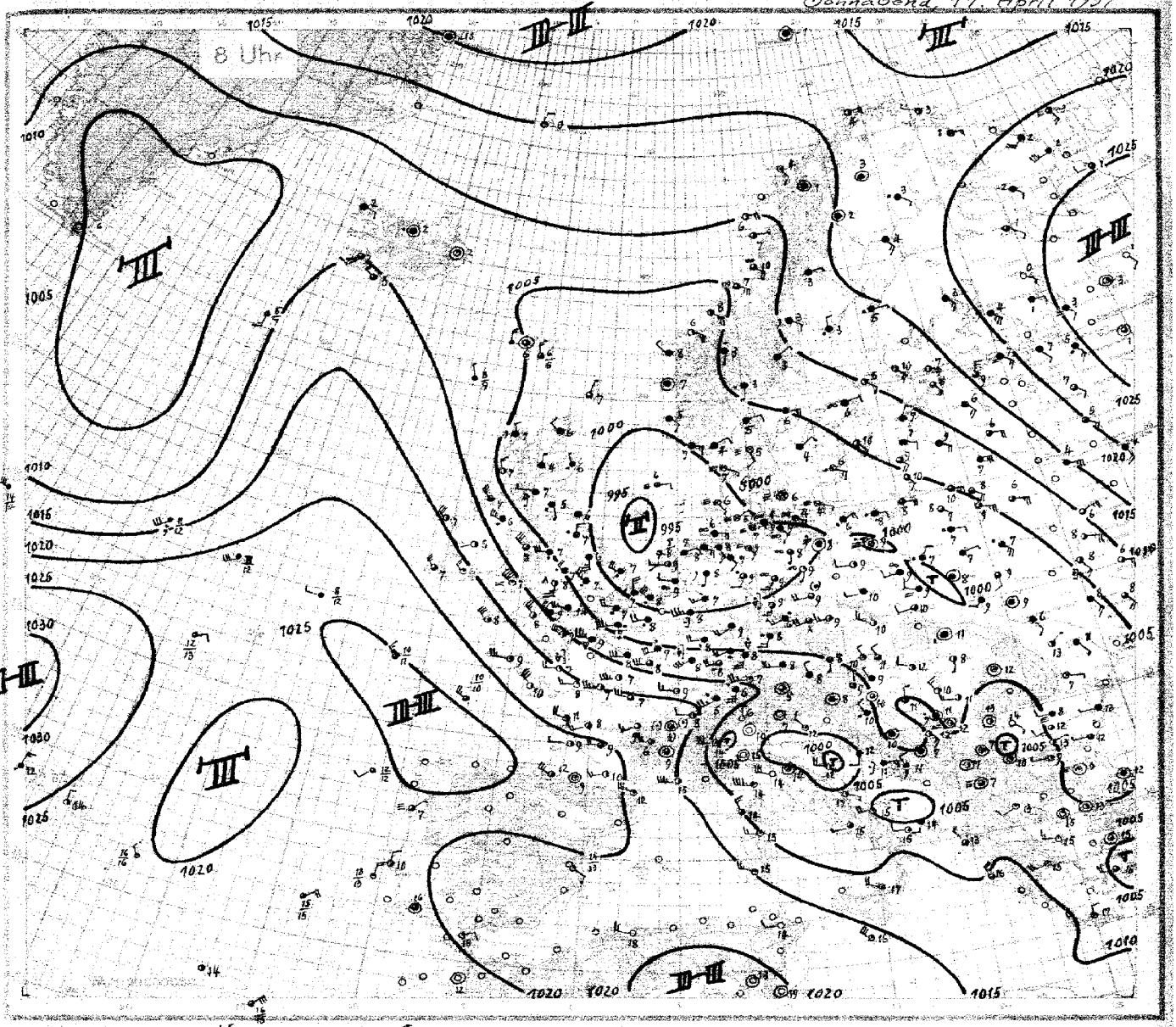
Wetterlage von heute früh:

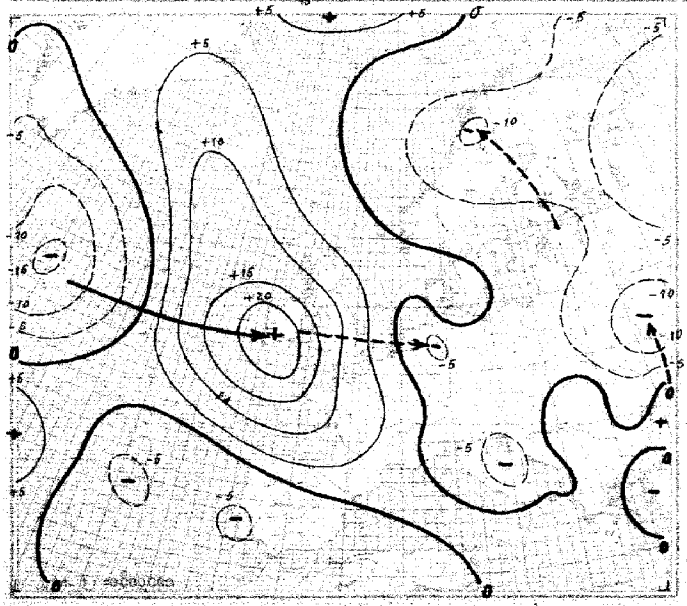


SEEWARTE

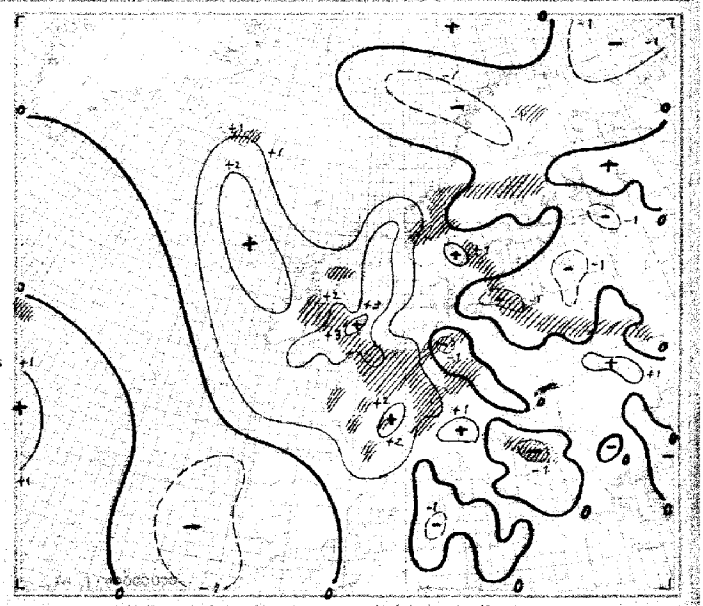
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend 17. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 17. April 1937

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr: C C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr: C C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○043							00	03940	00098	06351	60502	00x99														
Myggbukta ○006	5x	72648	12178	17862	9x306		5x	72648	28270	16957	9x304	97x69								5x	03968	00028	20268	91300	97x89	
Jan Mayen ○001	70	05536	07426	13401	90201		50	49363	07303	14050	90201	00315								50	01842	02243	14450	99306	00195	
Spitzbergen ○002	5x	81858	24428	14155	7x407		55	71955	24476	15457	6x105	95588								74	01452	03523	20060	70304	97398	
Bäreninsel ○003	53	02943	20485	16902	x5901		5x	02546	20416	16102	xx802	00186								5x	05912	00028	17451	xx907	00176	
Vardö ○004	50	09643	20303	21102	90805		41	02484	12814	19901	00703	00254								50	05954	26185	18503	01280	00194	
Ingöy ○005	50	01873	07223	20607	91804		5x	02957	31127	19603	9x604	00296								80	02464	08374	18604	00801	00296	
Andenes ○009	05	01992	14303	18407	55805		00	01990	12102	16903	75803	00094								0x	02494	12214	13104	86606	00194	
Röst ○011	04	02876	08315	15407	70804		07	09978	07438	15407	2x705	00290								44	02463	06425	40006	80904	00390	
Nordöyan ○014	5x	81542	10528	09407	9x810		54	0[illegible]33	10426	06906	7x502	97290								40	09565	10516	05507	81900	00296	
Krakenes ○021	x1	03982	08126	01709	6x803		55	03984	04225	01508	7x804	97291								52	03983	38128	01708	6x406	00091	
Utsire ○028	52	62963	02268	99205	0x804		67	62962	32228	98405	0x603	81291								5x	09868	12268	01305	0x308	01241	
Lista ○030	6x	03958	06568	97907	7x807		6x	03955	07368	97208	8x401	01251								5x	03968	07368	01207	9x205	95191	
Färder ○036	62	03846	04468	01905	7x807		62	63765	05468	00506	9x501	07271								52	03765	05248	03805	97305	09181	
Dombaas 045							82	62844	00068	07003	94901	01036								53	61854	16168	06143	87300	02036	
Haparanda 050	08	01990	12214	21910	40807		03	01994	08214	19705	60807	00109								5x	03958	12268	16204	8x804	02029	
Jönköping 053	6x	03848	08428	00312	8x807		6x	01738	12328	00609	9x103	95131								6x	67438	04248	03104	9x403	00034	
Wisby ○054	55	02984	16445	03914	70803		07	03978	12358	04610	50403	97290								50	02076	12365	04810	70301	01491	
Riksgränsen 055	02	05890	08228	21201	67804		02	02998	00028	18204	7x805	00039								6x	03218	00038	14304	0x806	00529	
Stensele 056	00	02990	08414	14103	48607		7x	72428	08128	13904	8x300	97099								5x	08438	08458	13303	0x300	96019	
Härnösand ○057	5x	62598	04268	15502	00802		5x	05538	00058	13903	0x803	04059								5x	62438	32252	12403	9x801	94049	
Stockholm 059	00	02890	08184	07540	61901		57	02763	06325	07406	81300	00120								51	05324	06243	07106	9x201	01851	
Kalmar ○060	50	02666	10266	02606	90803		5x	67409	48169	05105	0x303	07044								5x	64638	20363	02406	0x506	02162	
Gällivare 061	40	01953	18115	20708	72805		01	02968	12218	20206	0x802	00089								6x	03848	00068	16202	9x807	01049	
Valentia ○101	80	25844	28684	07611	70321		80	25854	19684	12709	60312	97481								80	02856	27586	18508	60207	01381	
Blacksod-Point ○104	9x	03738	30780	02540	71321		90	01845	30785	07008	80313	01481								90	01844	28684	14107	70310	01481	
Malin-Head ○105	82	22645	32278	95507	80342		90	22647	28367	99408	00310	04261								90	02857	25527	07007	70310	00xx0	
Lerwick ○110	87	03845	86368	01004	8x802		87	02844	86316	00307	89602	94xx0								57	02845	02116	02407	90403	00xx0	
Stornoway ○111	59	02864	08315	97307	70302		57	03855	04318	99217	8x306	00281								52	82744	30258	04307	9x207	97171	
Tiree ○113	5x	03847	02368	96107	9x411		5x	61735	28368	98807	0x809	01271								83	02744	30765	04307	90308	01391	
Aberdeen ○116	53	21645	32152	96106	00201															67	62642	30168	03106	9x207	01161	
Tynemouth ○124	02	64548	06268	01706	00302		62	64638	02778	92906	0x304	11264								02	03648	xxxxx	01806	8x308	08261	
Holyhead ○126	50	02825	27455	92409	00206															50	02844	28148	06268	80309	03481	
Yarmouth ○137	80	02155	19485	94412	60702		10	02655	47385	94207	80104	91264								6x	61648	25368	98809	4x307	02261	
Croydon 151	9x	81648	19488	84311	82805		26	05653	20396	95910	83203	04121								67	22646	27468	03207	8x210	xx071	
Scilly ○158	83	03753	24714	01x12	70317		00	00990	27710	08551	70318	91491								26	01854	27614	16401	80310	00482	
Guernsey ○168	80	11746	26566	01112	80x11		80	61646	26516	03610	80416	02461														
Reykjavik 170	52	59686	26268	83103	90207		52	62825	26268	05503	9x208	02041					088xx			90	02057	20267	10102	70205	09xxx	
Bolungarvik ○172	50	02847	32127	02004	80301		5x	03848	00028	03904	8x305	00084					067xx			8x	03868	40828	07802	8x302	97xxx	
Akureyri ○174	05	01996	00014	02609	60302		07	08978	12228	03709	7x705	00194					055xx			6x	62638	00068	07702	0x306	01xxx	
Seydisfjord ○176	6x	09748	00048	04405	0x303		5x	03448	10128	05706	03704	97474					074xx			50	01894	06803	08402	03303	00xxx	
Westmann-Insel ○178	80	10742	12487	01908	80307		61	61638	26688	03709	0x307	02361					077xx			80	02844	26327	40403	60309	01xxx	
Kopenhagen ○181	5x	08438	16348	98806	4x302		5x	08433	14148	00707	61303	92141								5x	48809	00049	01506	6x360	60001	
Skagen ○182	5x	44658	10328	97406	9x601		5x	62438	12368	97605	9x700	05341								5x	47309	14249	01605	9x302	02231	
Hanstholm ○183	5x	47109	04249	96306	9x805		5x	44209	00089	97806	9x301	95131								6x	46209	10149	01207	9x302	01121	
Blaavandshuk ○184	5x	08459	20258	96806	90802		5x	03658	12298	96607	80300	01160								5x	46109	12149	99406	9x303	92041	
Hammershus ○185	5x	08918	20248	00708	90301		5x	46009	00049	02006	9x302	00201								56	46009	10149	01204	9x805	40100	
Scoresbysund 190	5x	72229	37449	13052	8xxxx		5x	72429	35569	13853	9xxxx	xxxxx														
Thorshavn ○191	5x	08618	06328	03607	9x302		5x	05018	03128	03507	9x301	00160					05xxx			50	02827	00027	05106	90306	00180	
Julianehaab 196	00	00990	32100	08751	50804		00	00990	33200	06750	40605	xxxxx		00	00990	31200	06351	90300								
Godthaab 197	55	03745	08418	10659	x1910									x0	018x1	32401	06860	x0804								
Godhavn 198	3x	73x49	10329	19162	xx406									20	01891	04102	17463	x0805								
Angmagssalik 199	5x	76319	18169	03861	9x202		50	02755	00065	04809	90201	xxxxx		50	02757	34214	05857	90403								
Rochefort 201	62	25746	57688	15513	9x309		08	02864	24484	12115	40207	01175								81	02744	26464	19711	70305	04092	
Biarritz 202	93	03744	24728	21113	6x304		80	02745	26425	22213	70303	04142								90	02745	26925	23112	70403	93412	
Calais 208	0x	62945	18568	96609	83807		94	02734	55565	96908	93498	02112								6x	42638	57468	01807	9x310	04072	
Lyon 210	84	81765	18386	10515	70501															80	10767	00087	16210	70108	01081	
Brest 211	90	02745	55765	06511	00219															90	01899	57514	17609	80308	00096	
Paris-Le Bourget 215	9x	81641	53588	02341	7x507		80	61756	57686	03112	60206	03141								6x	03748	54658	08905	9x209	01082	
Perpignan 216	84	02874	61425	14518	53505		84	02874	59824	15515	43106	00210								84	01873	59903	18512	50205	00110	
Tours 222							80	02744	55684	07813	60404	02142								90	06744	57584	15107	50409	06062	
Ajaccio 226	5x	03748	30328	13716	74402		53	02754	26226	13115	83301	00180								80	02455	30325	10124	70304	00410	
Le Havre 230	80	02647	Phänom 12 20967	00411	80704		80	25647	Phänom 10 55987	02310	8x304	02111								9x	13648	Phänom 12 57918	08909	8x305	97091	
Marseille 231	87	02863	57527	13118	60806		5x	01872	59613	12416	60307	00190								50	02864	57714	16113	50402	00410	
Zürich 281	6x	22843	22468	06211	7x605		84	01853	22463	09211	40207	03121								6x	61848	49568	10606	8x206	09661	
Lugano 284	35	01702	26114	04818	40907		61	28658	16128	04812	7x501	94201								00	00990	32100	06706	70401	00040	
Helder ○291	-						35	01651	18503	95908	80901	03260								05	02695	24115	97309	93303	00160	
Vlissingen ○292	30	02765	24505	97211	70901		60	14746	18486	95410	90801	93361								6x	62648	26568	99108	96307	04251	
De Bilt 293	30	01864	20414	97814	50301		90	62847	18117	96709	80300	02441								57	05528	24268	97609	9xx06	02091	
Nord-Hinder +298	34	05763	30615	96610	0x300		5x	01658	20228	95010	xx501	00345								5x	62758	30568	98907	xx308	98647	
Terschellingerbank +299																				5x	03748	06128	97509	xx302	99314	
Memel ○467	11	22765	16215	04216	50805															06	02790	12226	03130	70804	00170	
Riga 470	07	02797	40527	02715	40809		02	03790	12528	09013	56300	00161								07	03798	40438	08009	6x802	00064	
Dorpat 476	03	03890	10468	15210	76807		5x	61658	12388	13707	8x602	96101								07	03890	12318	19762	86001	00051	
Filsand 477	02	03790	12418	08210	8x704		5x	03748	12328	07009	7x800	00120								01	03490	12228	03617	8x303	00050	
Helsinki 481	07	02790	10316	15806	77607		67	22753	06468	14804	8x701	04071								03	01890	40028	13807	71x01	00011	
Sortavala 482	07	02786	12415	25105	89906		03	02707	12417	35502	90604	00088								5x	03168	12528	21904	8x300	00038	
Kuopio 484	56	02927	12429	21507	40808		5x	03458	12328	20904	81807	00096								5x	03854	12368	17903	8x303	00026	
Sodankylä 485	80	02814	16315	22210	46800		07	02885	14115	21204	58806	00119								5x	64798	12468	17503	93803	97529	
Wien 501	00	10856	24286	04715	59405		02	02890	30424	02913	60803	97161								02	01893	28285	09920	64401	04091	
Klagenfurt 502	05	08894	20344	02118	70813		47	02873	16915	02014	52801	00180								03	01658	00028	05108	9x305	95061	
Innsbruck 507	5x	03908	00028	09915	44613		52	63666	24468	07310	7x403	01151								40	01966	00026	07605	00300	93051	
Prag 520	75	21854	22365	08214	50705		67	61824	20318	02418	6x401	97130								55	01761	22314	03409	92201	01071	
Budapest 541	14	14863	59544	03216	52603		44	04861	26443	03024	40401	00210								14	02862	26214	03511	93701	00100	
Debrecen 545	6x	54854	30168	04413	00801		41	22734	00086	01113	00406	16151								01	05574	16104	02408	03303	02071	
Fünfkirchen 547							6x	03968	28458	03314	6x103	97180								6x	03856	32268	05111	7x302	03061	
Warschau 552	62	62746	12468	03908	9x401		62	61636	12368	02709	8x802	04131								6x	62738	02468	00207	0x803	99092	
Krakau 556	32	11545	26127	04215	60806		32	81537	04182	01617	90304	95160								57	02645	21227	01610	86302	06091	
Lemberg 558	87	01764	43545	00913	80807		5x	03764	15318	01710	9x402	00130								6x	05528	22228	05209	9x405	93060	
Pinsk 562	12	01735	95548	07343	50705		67	81634	41568	07112	6x803	93131								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 107 — Sonnabend, den 3. April 1937

Markante Punkte

Ort	Höhe m	G.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Hamburg	11	17 08	00 879	03 980	08 052	18 511	26 576	36 825	42 848	46 702	49 740				
E_3E_4 = 73			90 998	85 961	72 902	73 805	90 725	60 646	57 589	58 564	56 623				
w_1Va_2 = 750			80 23	69 26	44 25	32 25	27 25	43 26	40 24	28 29	10 29				
Norderney	4	17 08	00 047	02 069	05 956	09 024	10 026	28 595	29 590	31 590	39 663	41 682	48 727	53 771	
E_3E_4 = 73			94 998	94 974	98 959	94 985	86 283	98 701	76 698	76 676	63 610	76 594	67 542	60 506	
w_1Va_2 = 550			55 22	85 23	59 25	44 23	45 24	26 25	21 24	20 27	11 26	12 26	38 23	05 28	
Köln	48	17 08	00 065	02 084	06 452	06 653	13 606	18 606	54 567						
E_3E_4 = 73			80 994	93 980	98 933	98 925	98 853	94 906	98 653						
w_1Va_2 = 552			62 25	65 27	60 26	60 27	47 26	46 29	26 34						
Frankfurt	95	17 08	00 088	15 002	14 002	17 523	18 527	20 532	21 549	34 641	38 605	43 685	49 748		
E_3E_4 = 73			85 989	94 851	65 645	92 811	89 729	89 780	84 770	76 692	66 618	66 587	73 533		
w_1Va_2 = 470			61 25	43 25	39 24	39 25	35 25	33 25	31 26	15 24	11 20	10 22	17 22		
Friedrichshafen	400														
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
München	506	17 08	00 098	10 050	65 000	16 502	24 550	32 607	39 656	40 667	44 686	46 722	48 719	50 745	
E_3E_4 = 73			76 946	50 802	92 842	90 830	90 761	83 672	85 616	81 610	75 578	89 550	82 547	72 527	
w_1Va_2 = 390			53 26	42 23	42 25	41 26	31 27	24 27	46 27	15 28	12 28	11 28	10 29	67 28	
Berlin	50	17 08	00 406	04 990	05 089	11 055	18 067	19 519	26 557	29 560	31 575	35 602	41 652	48 706	55 746
E_3E_4 = 73			88 995	78 960	78 955	45 883	67 866	73 768	65 726	63 712	43 645	40 644	39 587	37 545	35 510
w_1Va_2 = 755			70 28	57 27	50 26	43 26	38 20	33 27	22 26	21 28	16 28	11 28	07 29	05 31	04 30
Lindenberg	122	17 07	00 075	00 073	04 077	07 943	17 060	26 567	29 583						
E_3E_4 = 63			94 986	92 966	92 954	92 918	80 912	94 720	52 697						
w_1Va_2 = 250			65 25	60 26	65 28	59 26	33 26	30 28	24 28						
Breslau	120														
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
Königsberg	29	17 08	00 082	03 062	05 060	17 509	19 562	26 564	27 541	43 646	45 649	50 601			
E_3E_4 = 73			80 999	80 978	76 440	32 808	77 793	05 720	35 712	76 579	56 562	76 532			
w_1Va_2 = 470			65 22	40 22	45 22	39 26	37 28	56 41	33 42	17 34	10 35	11 35			
Stettin		17 07	00 082	03 080	41 028	49 504	57 617								
E_3E_4 = 73			96 000	85 965	76 837	58 795	80 640								
w_1Va_2 = 344			65 26	57 26	44 25	41 27	30 31								
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
Hamburg	11	16 17	00 108	06 060	15 011	17 525	25 569	26 594	42 626	46 653					
E_3E_4 = 73			13 997	90 964	96 657	98 765	46 766	97 640	90 594	94 560					
w_1Va_2 = 550			67 28	56 26	48 26	41 30	35 31	28 34	24 34	20 37					
Norderney	4	16 17	00 097	01 100	06 072	15 036	17 566	24 651	29 566	29 592	36 612	36 612	41 651		
E_3E_4 = 73			94 957	85 990	92 958	98 861	98 812	98 735	65 697	66 691	66 652	58 430	68 591		
w_1Va_2 = 561			70 23	45 27	61 26	46 25	45 27	36 28	19 26	18 26	16 28	15 30	14 30		
Köln	48	16 17	00 746	15 009	21 547	22 530	22 548	27 584	30 585	48 721	51 745				
E_3E_4 = 73			60 995	87 825	96 790	95 762	90 768	96 745	64 698	36 640	50 625				
w_1Va_2 = 370			50 25	42 27	22 25	22 10	23 26	27 26	15 27	06 28	06 32				
Lindenberg	122	16 17	00 108	35 087	06 070	10 045	15 005	16 005	23 530	27 570					
E_3E_4 = 63			72 088	82 949	72 930	72 879	85 850	75 814	60 755	42 718					
w_1Va_2 = 170			60 36	61 26	18 26	43 26	40 26	30 26	24 26	20 26					
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
Rom		17 08	00 122	03 120	04 134	11 068	19 018	27 560	32 572	33 572	34 580	35 579	42 635	43 635	51 702
E_3E_4 = 73	42		26 007	83 973	77 961	62 863	62 804	53 780	50 682	60 676	48 668	45 656	40 593	40 586	35 525
w_1Va_2 = 276			75 31	74 35	77 37	49 32	46 32	22 29	46 29	13 30	15 30	14 31	92 32	96 35	53 34

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: SS θ'θ'

Bemerkungen

Ort	TT KK	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg (17 08)	05 63	09 14	99 99	Bis 300 m sehr starker Stadt-∞. Sicht 2 km. Ringsum ∞ bis 2000 m, darauf im N-Halbr. 3/10 Ac-trans., darüber 4/10 As bis >Gipfel. Im S Heiterauen von 2300–5000 m [illegible].
Norderney (17 08)	05 64	07 06	12 14	Beim Start leichtes Nieseln, [illegible] stärker, [illegible] der Höhe [illegible] bei 400 m 8/10, bei 1100 m 10/10 geschichteter St, [illegible] Abziehen vielfach Lücken, darüber wolkenlos. Fern im S-Quadranten einzelne Cb-Reste, As-Streifen.
Köln (17 08)	05 61	04 02	xx 34	Anhaltend starker Regen, ab 700 m Schnee, [illegible] 250 m – 10/10 Nbs bis 900 m, > der Staat ab 600 m, allgemein im N anscheinend höher u. nach S absinkend. Bei Aufstieg i. S. Wolken zwischen 1500 m – 5000 m sehr dicht, cumuliformenhaft. Dabei Eisansatz bei starkem Schneefall.
Frankfurt (17 08)	04 04	06 02	96 99	Sicht 20 km, ∞, am Taunus St [illegible] 1000–1400 m 9/10 Sc 80% Raumerfüllend. Darüber [illegible] im Süd. im [illegible] vielfach Sc mit Quellungen, Schwaden von 2600–5000 m. As 3500 m bis >Gipfel, im [illegible] übergehend in As u. Ac, im W aufreißend.
Friedrichshafen				
München (17 08)	05 65	10 80	06 02	Alpen vom Boden aus sichtbar, aber mit Trübung. Im W vom Boden bis 1100 m, 7/10 geschichteter St von 1200–3000 m, nach S ansteigend, u. in As übergehend. 6/10 As von 4000–5000 m, nach S – 6500 m. Darüber 3/10 As u. Cs, meist im [illegible]-Halbraum.
Berlin (17 08)	06 62	03 11	87 02	Über Berlin Fernsicht 400 m. [illegible] bis 2800 m. Zwischen 500 u. 1500 m in allen Richtungen ausgedehnte Wolkenfelder, zum Teil mit starken Quellungen. Rings am Horizont As-Streifen, sonst wolkenlos.
Lindenberg (17 07)	06 xx	07 10	xx 96	7/10 Frs u. Sc auflösend. Sicht von 1 km zunehmend auf 4 km. Frs-Grenze 680 m.
Breslau				
Königsberg (17 08)	04 59	09 10	33 [illegible]	Bis [illegible] Sonnen-[illegible] mit 5/10 St in Obergrenze. Von 1800–2500 m 3/10 Sc, während d. Fluges mit weiteren St zu 10/10 Sc von 1500 m – 2100 m zusammenwachsend, gewaltige Vereisung. Bis 3000 m 10/10 As, [illegible] bei 4000 starke ∞-Schicht. Von 4500 – >Gipfel 9/10, kräft. Quellende Ac. Mittelwind bei 4000 m S-E 50 km/h.
Stettin (17 07)	05 xx	05 00	09 04	In 50 m ∞ mit Kondensationsbergen, im N durchbrechender Hochnebel. Von 1300 – 3200 m chaotische Wolkenmassen mit horizontalen Lücken. Darüber 9/10 Ac u. As.
Hamburg (16 17)	05 59	04 01	16 40	Sicht 20 km. Bis 1400 m ∞. Von 500 – 1600 m 8/10 Cu. Von 1400 m – 5, schon ab 1100 m 10/10 Nb. Ab 2500 m aufgelockert, bis etwa 4200 m. Von 1800 – 2600 m Feuchtigkeit durch Nebelfall. Besonders i. W >Gipfel bis dicht. Ac.
Norderney (16 17)	05 xx	02 01	40 04	Start bei Frontdurchgang, leichter Regen. Mit der Höhe zunehmend. Von 200 – 1000 m 4/10 Fc, Cu. Von 1200 – 2400 m 10/10 dichter Nbs, im N Quellungen bis 2600 m. Darin Schnee und Regen u. ab 1700 m starke körnige Vereisung. SW-Halbraum rasche Wolkenauflösung. Im N-Quadr. bis Gipfel (4000) As, Ac-Massen u. Ci.
Köln (16 17)	07 65	04 06	76 99	Bis 1600 m ∞ nach oben zunehmend. Zahlreiche Quellungen bis 3200 m, besonders i. S. u. E. Bei 2700 m vereinzelt Kuppenartiger St, darüb. am NW-Horizont große Schauerwolke mit Schirmen bis etwa 4500 m. 3/10 As-Bank am E-Horizont. Sonst wolkenlos.
Lindenberg (16 17)	09 xx	08 02	xx 96	10/10 Ci Cs, 4/10 Ac 2/10, Sicht 15 km.
Rom (17 08)	50 59	11 17	78 95	

Radiosonden

Ort	Höhe	G.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Stolp (Radio-Sonde)	40	17 07	00 016	062 82	02 908	060 74	15 061	053 68	10 061	034 69	15 845	004 50	20 796	526 26	20 744	655 26	30 900	655 26	33 672	608 29	40 614	624 26	51 539	688 26	60 470	757 26
			70 409	932 42	87 359	913 49	96 305	984 71	06 262	082 67	10 224	084 52	15 208	096 45	20 191	085 43	30 166	067 43	40 113	042 49	50 110	016 42	57 114	073 42		
Moskau (Radio-Sonde)	167	17 14	02 004	460 53	05 962	966 xx	10 903	031 xx	15 840	511 61	20 796	540 xx	25 749	578 xx	29 764	573 xx	30 702	592 xx	32 680	564 xx	40 618	596 xx	50 643	665 xx	57 493	707 xx
Taschkent (Radio-Sonde)	479	17 02	05 969	522 98	06 917	527 xx	10 889	560 xx	15 853	576 xx	20 805	598 xx	30 706	677 xx	40 627	717 xx	50 544	783 xx	60 475	826 xx	71 474	909 xx	80 357	978 xx	87 353	983 xx

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe	G.G.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Istres	25	17 08	013	124 65	980	282 65	898	252 56	795	574 73	701	578 73	633	566 64	616	598 55	539	648 47	497	718 44	449	778 43	353	868 44		
Lyon	198	17 09	992	402 68	948	387 67	866	205 57	774	546 49	716	605 57	644	645 39	563	675 78										
Marokko	460																									
Mildenhall	6	16 14	022	138 63	957	104 75	900	260 xx	850	028 20	800	511 99	Aufnahme	verschmiert,	Ergänzung	folgt!										
Mildenhall	6	17 08	000	365 85	966	844 96	900	077 xx	850	003 80	750	558 83	700	597 xx	550	706 xx	400	900 xx								
Aldergrove	73	16 14	995	087 93	950	064 96	900	042 96	850	079 96			Aufnahme	verschmiert,	Ergänzung	folgt!										
Aldergrove	73	17 09	996	066 89	961	047 92	960	039 80	800	536 44	750	558 00	660	630 xx	500	781 xx										
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112	17 09	993	085 78	974	078 72	944	094 58	925	083 53	905	092 49	822	020 41	708	565 45	646	626 44								
Rom (Nordradio)	42	15 08	813	11x 82	920	88x 98	880	06x 75	860	03x 74	780	53x 80	720	56x 78	680	59x 74	560	72x 61	Werte	nur	annähernd	genau.				
Soesterberg	13	17 10	996	085 94	981	038 xx	775	560 xx	640	605 xx	578	681 65														
Kjeller	112																									

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel… · Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequipot. Temperatur · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · AA = Auslösearbeit · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · RRR = Luftdruck (mb) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 5)	2962	416	6x	43229	24519	88425	0x703	6x	77009	25679	88058	0x702	99559	6x	47409	28579	87158	0x402	99599
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	57009	23363	30802	0x805	57	48102	24345	88200	05002	93019						
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	67009	55869	87301	0x701	6x	09707	55767	90108	0x303	07019	xx	77029	55679	90651	0x402	02529
Fichtelberg 1)	1215	419	50	42706	24446	86105	00805	xx	67109	22469	88702	0x802	02067	xx	46009	24569	85001	0x301	01009
Brocken 1)	1148	418	kx	57009	18759	83104	0x907	xx	77009	22669	83403	0x403	04044	xx	57009	19659	82102	0x400	01041
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	67109	18868	85604	0x809	xx	46009	32569	81604	0x409	06051	xx	67009	18869	84603	0x601	04030
Inselsberg 1)	917	445	xx	67009	20569	85404	0x808	xx	67009	51569	84705	0x401	05051	xx	67009	18449	84003	0x803	02x1
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67109	18569	83405	0x705	64	01933	20464	83905	01402	05099	xx	46109	18569	82103	0x501	05021
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	57109	20509	85259	0x804	50	01862	23514	85007	80309	01073	xx	46109	22569	84804	0x301	01031
Sonnblick 3)	3106	503	52	71403	26348	41155	9x803							xx	77xx9	32379	88760	0x300	07629
Obir 2)	2044	506	06	04674	20144	86601	90007							42	03952	26328	84053	8x607	08539
Schöckel 1)	1446	511	80	01854	30224	89408	60700												
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	17004	24379	57938	0x705	xx	77009	28679	57561	0x203	xxxxx	xx	77009	28779	56163	xx701	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	71164	24679	57753	0x706	34	399x3	Sturm 75 59974	37957	97704	12529	xx	77009	59979	38157	9x702	12589
Kékestető 1)	998	549	24	02731	00015	66512	63303	61	05639	28215	86507	85507	00110	64	02732	28115	86806	03303	00050
Dobogókő 1)	700	540						20	02845	30525	88104	70302	00101	xx	46009	32519	88006	0x302	00051
Mus Allah 2)	2420	726	xx	03690	24178	85351	9x304							50	02844	20325	85353	83401	00569
Predeal 1)	1054	593						5x	08435	19258	89106	9x303	02122						
Fanaråken 2)	2098	024	xx	15600	14531	79954	0x203							xx	46009	41589	79554	0x407	42569
Gausta 2)	1828	0x4	xx	72009	08679	79052	0x603	xx	77009	06679	77553	0x300	03xx9	xx	77009	06479	79354	0x408	03559
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	09648	10438	84302	8x502	xx	02646	10466	84101	8x405	91xx6	6x	53668	12458	85400	8x004	97506
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	480x9	57319	99737	0x709	00529	xx	46109	52549	00959	9x400	91029
Mont Ventoux 2)	1900	248	54	19116	01748	40300	01700												
Mont Aigoual 2)	1554	249						90	01814	01814	38901	80303	97030	80	05074	Sturm 10 59914	60251	80205	12002
Puy de Dôme 1)	1467	240	80	41714	Sturm 12 59954	xx465	80007	xx	460x9	Sturm 11 55959	34202	0x203	01032	xx	460x9	28749	35451	0x702	06527
Eiffelturm 4)	338	209	62	82xx4	20788	xxx09	8xxxx	60	02x54	24784	xxx10	40xxx	xx10x	62	03xx5	24828	xxx06	8xxxx	xx06x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	80	02754	01064	93308	60806	9x	83548	24378	95502	8x106	02144						
Sylstation 1)	1045	095						xx	08477	12178	89051	xx201	92019	xx	46209	12239	87851	3x402	00539
Sétif 1)	1020	633						00	00890	24200	04915	50604	00150						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Budapest	Archangelsk
yyG_1G_1	16.18	17.11	17.08
9 km	315	115	041
8 "			
7 "	4.5 2163	6.8 2723	
6 "	2138	2713	1636

(Grid rows 25 km – 10 km and further Ort blocks: empty.)

Radio-Sonden

Ort			Mildenhall	Istres	Taschkent	Stockholm
yyG_0G_0			1708	1708	1702	1702
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C			–	–	–	-60°
Höhe			–	–	–	11500
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb			–	–	–	(4-51)
200 "			–	–	–	4-59
300 "			–	–	–	4-49
400 "			-40	4-29	-42	4-34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb			–	–	–	1584
200 "			–	–	–	1167
300 "			–	(901)	–	894
400 "			680	706	681	702

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Wardonrey
yyG_1G_1	16.19
Cu.Höhe	ca 2000
$D_1D_1F_2F_2$	3814
Ort	Faro
yyG_1G_1	16.19
Cu.Höhe	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	2506
Ort	Hamburg
yyG_1G_1	17.08
Cu.Höhe	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	1607
Ort	Helder
yyG_1G_1	17.08
Cu.Höhe	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3606

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Rom	Mildenhall	Abbotsgreve	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	1508	1614	1614		1617	1617	1617				1617		
mb	Nachtrag:												
500	(6-28)	–	–		–	–	(5-17)				–		
600	6-17	–	–		9-12	6-15	5-11				–		
700	8-6	–	–		9-6	6-8	5-9				6-8		
800	8-2	7-1	(9-0)		9-1	6-1	9-1				7-0		
900	8+7	8+5	8+4		9+14	9+4	9+4				7+5		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	535	–	–		(532.2)	(526.7)	525.6				–		
600	402	–	–		397.5	394.3	391.9				–		
700	286	–	–		280.5	278.2	273.3				284.0		
800	182	173	173		176.9	175.2	175.8				180.8		
900	88	80	80		83.9	82.4	82.4				87.0		
1000	3	-6	-5		-1.2	-2.5	-0.6				1.4		
500-1000	532	–	–		(533.4)	(529.2)	526.2				–		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

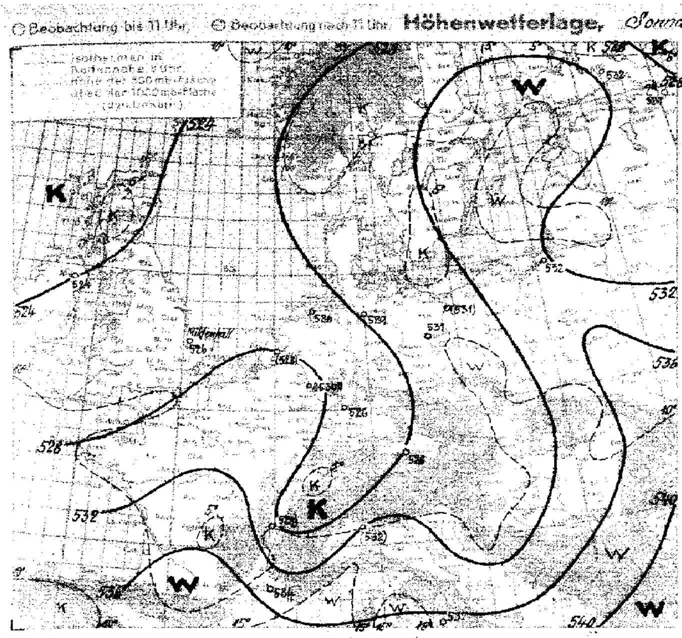
Ort	W'haven	Königsberg	Stettin	Emden	Bremen	Königsberg	W'haven
yyG_1G_1	17.07	17.08	17.07	17.07	17.07	17.11	17.13
*)5 km	765	320	660	0m3	110	320	765
4 "							
3 "							1.7 4143
2 "	1.1 1447	1.9 1513			1.8 1723	1.3 1443	1323
1 "	1523	1148	0.7 1468	0.5 2316	1823	1443	1213

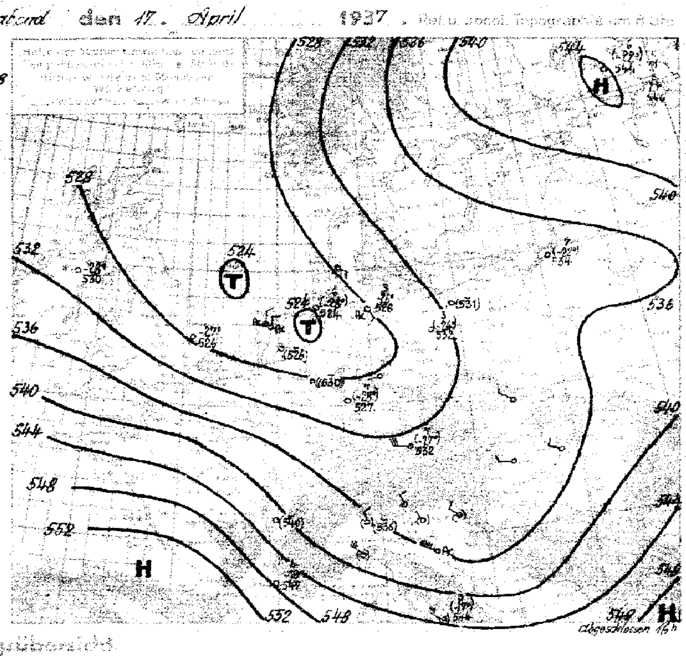
Ort	Rochefort	Toulouse	Lyon	Clermont	Perpignan	Tours	Marseille	Lyon			Innsbruck	Mainz	Vienna	Tarvis	Triest	Verona	Leros	Rom	Pola	Brindisi	Pescara	Ancona	Ravenna	Syrakus	Genua
yyG_1G_1	17.06	17.05	17.00	17.07	17.07	17.07	17.09	17.10			17.07	17.09	17.08	17.11	17.11	17.11	17.11	17.11	17.02	17.02	17.02	17.02	17.11	17.11	17.11
*)5 km	515	600	405	146	520	700	420	405			565	415	237	698	710	740	379	580	532	106	525	040	561	680	237
4 "													3229					3034							3170
3 "													3122	3148		2809		3036					3319	3047	3028
2 "		1.5 2397	1.5 2950	1.5 2638			3263	1.5 3014			1.5 3527	1.5 3245	3235	3114	0227	0309	1.5 2428	3115	3239	1.5 3236	1.5 2708	1.5 2533	3132	3079	3031
1 "	2934	3372	3065	2536	2847	3076	3150	2725	115		0445	3156	3238	2904	2803	2715	2933	2611	2727	3138	2225	2421	2913	3327	3223

Ort	Heiser			Stockholm	Wisby	Helsinki		Budapest	Budapest	Steinamanger	Sofia	Kazanlik	Buzau	Olmütz	Pressburg	Kaschau	Prag	Wilna	Archangelsk	Sollum	Biskra	Oran	Algier	Assuan	Wadi Halfa
yyG_1G_1	17.02			17.08	17.08	17.05		17.07	17.11	17.08	17.05	17.05	17.09	17.11	17.08	17.08	17.08	17.09	T 17.08	17.12	17.05	17.06	17.07	17.09	17.09
*)5 km	269			665	710	275		115	1.5 2028	655	630	291		499	550	291	540	716	T 1536	635	070	499	615	038	751
4 "									5.0 2043			2912	2922						1336						
3 "	2314					2563		2633	2.5 1933	2716		3209	2711	2919	3013				1436						
2 "	2407			1350	1.5 1350	1851		2605	4.6 3446	2.5 2543	3205	3031	2807	2928	3237	1.5 3609	1.5 2739	1.5 4243	1525	3250	2016	2422	3135	3348	0447
1 "	3510			1550	1347	4094		3533	0.5 0418	0.5 3508	2914	3122	2532	3035	3336	3609	2834	4237	1322	3139	1514	2418	3032	3462	3540

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend **den** 17. April **1937**. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht

Das osteuropäische Hochdruckgebiet, das sich langsam abschwächte und sich gleichzeitig etwas ostwärts verlagerte, behält, wenn auch nur indirekt, seinen Einfluss auf die Wetterentwicklung über Mitteleuropa. Es ist noch immer stark genug, den vom Ozean heranziehenden Druckwellen den Weg nach Osten zu versperren. Es ist die vom Bodendruckfeld und von der troposphärischen Temperaturverteilung abhängige Druckverteilung in der Höhe, die für die Abschwächung der Druckwellen massgeblich ist und ihr Vordringen nach Osten verhindert. Dabei zeigt die z.Z. herrschende Höhenwetterlage (vgl. die Höhenwetterkarten der letzten Tage) deutlich den Einfluss des Bodendruckfeldes und der troposphärischen Temperaturverteilung auf das Höhendruckfeld. Während über Osteuropa das Bodendruckfeld für die Druckverteilung in der Höhe massgeblich ist – hierin besteht der Einfluss der russischen Antizyklone auf die Wetterentwicklung über Mitteleuropa (s.u.) –, wird über Mitteleuropa das Höhendruckfeld fast ausschliesslich durch die troposphärische Temperaturverteilung bedingt, wie sehr deutlich ein Vergleich der Karte der relativen Topographie der 500-1000 mb Fläche (die ja die troposphärische Temperaturverteilung darstellt) mit der Karte der absoluten Topographie der 500 mb Fläche zeigt.

Die jetzige Höhenwetterlage lässt eine zyklonale Umbiegung der Isobaren über Mitteleuropa erkennen und die Wetterentwicklung in den vergangenen 24 Stunden zeigt, sehr deutlich ausgeprägt, den Einfluss dieser zyklonalen Isobarenkrümmung auf die Entwicklung der Druckänderungsgebieten. Schon mehrfach ist ja an dieser Stelle darauf hingewiesen, dass in den Gebieten zyklonaler Höhenströmung (zyklonaler Isobarenkrümmung) eine Abschwächung des Druckfalles stattfindet. So hat sich auch das in der gestrigen 24-stündigen Druckänderungskarte mit mehr als 20 mb über England gelegene von Westen herangezogene Druckfallgebiet fast ganz aufgefüllt, nur ein schwacher Rest ist heute noch über Nordwestdeutschland (-5 mb) zu erkennen, also in dem Gebiet, in dem die der gestrigen Höhenkarte erkennbare Divergenz mit einer sehr geringen Isobarenkrümmung verbunden war.

Mit der Abschwächung dieses Druckfallgebietes hat auch die Auffüllung des Englandtiefs weitere Fortschritte gemacht. Es liegt heute über der Dogger-Bank. Ihm folgender Druckanstieg wird die Winde in Westdeutschland auf Nord drehen lassen, so dass für morgen mit leichtem Temperaturrückgang, besonders während der Tagesstunden zu rechnen ist. Die bisher auf der Südseite des Dogger-Bank Tiefs nach Deutschland vorgestossenen Kaltluftmassen (vgl. die Höhenaufstiege) haben sich in den Temperaturwerten am Boden bisher kaum ausgewirkt.

Pozade

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Stettin		Soesterbg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon	Rom	Mailand	Taschkent	Sloutzk	Moskau	Utti	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1708	1708	1708	1708		1708	1708	1708		1708	1708		1708	1708	1708		1708	1708			1708	1708	1702	1702	1702	1708			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-26)	(6-28)	–	(7-28)		(7-27)	(3-26)	–		(7-22)	–		–	-27	-28		4-18	–			(3-17)	–	-31	2-23	-20	(6-22)			
600	5-16	6-17	–	5-18		7-17	3-14	–		7-13	(8-14)		61-16.3	-17	-15		5-11	7-16			4-13	(4-16)	-24	2-14	-11	9-14			
700	8-9	7-9	9-8	7-9		8-9	6-6	8-8		8-5	8-8		60-8.7	-9	9-9		7-8	6-11			5-6	4-7	-18	2-9	-8	8-6			
800	9-1	7-2	9-1	8-3		9-2	7-0	8-1		8-1	9-2		81-2.2	-2	9-4		7-1	5-3			6+2	4+0	-8	2-2	-4	5-0			
900	7+5	8+2	9+4	8+3		7+4	6+7	8+5		7+4	7+4		72+4.0	+2	9+2		6+6	6+4			7+9	4+9	-5	6+3	+3	5+3			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	527.5	523.9	(530.x)	527.1		532.2	531.6	–		534.1	(531)		(526)	526	530		547	(540)			543.5	(536)	537	546	551	544			
600	395.5	392.6	(394.2)	396.3		400.7	399.1	–		400.2	397.3		394	394	399		412	407			409.5	405	409	412	416	410			
700	280.1	277.5	281.0	281.4		285.4	283.0	232.1		283.0	281.1		279	279	284		294	293			292.2	288	297	296	299	293			
800	177.2	174.5	177.6	178.9		182.6	179.7	179.0		179.2	178.2		176	177	182		192	190			188.0	184	197	193	196	190			
900	84.0	82.6	87.6	86.3		89.9	86.3	85.7		86.3	85.4		83	84	90		98	98			93.5	90	108	101	104	97			
1000	-1.0	-1.8	-0.2	1.6		4.7	0.9	0.7		1.7	0.4		-2	2	6		13	13			7.0	5	24	16	19	12			
500-1000	528.5	525.7	(530.x)	525.5		527.5	530.7	–		532.4	(531)		(528)	526	524		534	(528)			536.5	(532)	513	529	531	532			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Fassberg	Gotha	Dortmund	Schkeuditz	Dresden	Breslau	Stuttgart	Berlin	Erfurt	Staaken	Bitterfeld													
yyG_1G_1	17-08	17-05	17-06	17-06	17-06	17-07	17-07	17-07	10-07	17-07	17-10	17-11													
x) 5 km	225	205	2423	180	605	185	104	671	065	201	640	075													
4 "			2523								3.2 2243														
3 "		2.8 2023	2438						2.2 2313		2213														
2 "		4823	2538		1.6 2423	1.9 2333	–	1.5 2456	2213	1.3 2638	2113	1.5 2423													
1 "	0.7 2543	4313	2543	2543	2548	2628	0.6 2933	2555	2323	2543	2213	2623		499				705							
Ort	Würzburg	Nürnberg	München	Saarbrücken	Fr'hafen	Saarbrücken	Stuttgart	Nürnberg					Erchow	Gnitz	Fürstenwalde	Penfrow	Mildenhall	Trient	Genua	Tarent	Brindisi	Pescara	Triest	Tarvis	Zara
yyG_1G_1	17-07	17-06	17-06	17-06	17-09	17-11	17-11	17-12					16-16	16-19	16-18	16-18	16-5	16-19	16-14	16-17	16-19	16-19	16-19	16-19	16-17
x) 5 km	772	495	4.4 2766	585	235	585	671	495					200	2214	204	565	439	3122	237	685	106	525	710	683	775
4 "			2759											2616				3025	2966						
3 "			2765										1532	2614				–	2937	3038	2937	2720	2632		
2 "		1.2 2648	2795										1511	2923			1.5 2929	2407	2923	3125	3145	2722	2633	2309	2828
1 "	0.8 2548	2646	2755	0.4 2548	0.9 2533	0.6 2548	2648	0.7 2623					4311	2122	2739	0326	282-	1207	1618	2123	3023	2613	2432	2014	2713
Ort	Köln	Köln	Münster	Nürnberg	Lindenberg	Königsberg	Frankfurt	List	Berlin	Dresden	Schkeuditz	Münster	Ness l/Bm.	Rudolstadt	Saarbrücken	Stuttgart	Budapest	Wilna	Lemberg	Kielce	Clermont	Lyon	Orleans	Pau	Parma
yyG_1G_1	16-16	16-19	16-17	16-18	16-18	16-17	16-14	16-13	16-16	16-17	16-14	16-14	16-15	16-16	16-16	16-17	16-16	16-15	16-19	16-19	16-18	16-18	16-18	16-18	16-19
x) 5 km	↑ 2355	315	470	495	370	320	225	385	065	185	605	470	472	584	585	671	115	766	365	306	146	405	502	51[illegible]	516
4 "	2355	3.8 2343														2675	3.8 3048								2727
3 "	2455	2348		2648	2.5 2718											2665	2.5 3043								2536
2 "	2532	2343	4.4 2655	2848	2623	1.5 1738			1.4 2538	1.5 2423	2.3 2355			1.2 2228	1.8 2543	2617	1.6 3148			3224		2840	2771		2816
1 "	2533	2338	2448	2855	2623	2643	2455	0.5 2318	2423	2328	2138	0.8 2636	2328	2238	2548	2523	3033	1660	1540	3325	2679	2735	2683	2750	2320

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 17. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02764	24267	xxxxx	04890	28542	24844	49490	04166	22207
Lissabon	03756	32128	26315	02744	32115	25415	01653	32204	26610
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02855	0442x	25219	02356	xx236	49918	01864	xx214	48844
Pt. Delgada (Azoren)				02755	22315	22417	01784	32244	23914
Horta (Azoren)	02448	02368	22214	25784	20384	22816	04445	32368	27312
Mailand	01872	22110	04522	02767	24027	02418	20793	00040	06010
[illegible]	02754	42425	08746	01653	40403	44515	05785	00000	05715
Florenz	03758	28226	08518	03755	28528	07714	01457	00087	0271x
Rom	02777	55814	40917	04640	22213	09514	00790	28400	09144
Terranova P.	03853	57768	42218	02854	57524	41316	01662	57512	40915

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03748	53526	12616	03648	30358	13445	04852	58423	41747
Tarent	03765	183x6	08619	32774	20224	09415	02766	24224	07315
Malta	04753	65683	14417	04751	60512	13714	01852	95612	16116
Belgrad	02766	22326	05344	04763	00093	05312	04466	00066	04412
Üsküb	02844	44227	06256	61768	00068	07013	46400	00049	07707
Split	04853	20446	06219	02840	48216	07014	22765	06658	06144
Bukarest	03758	20828	03414	02657	22327	22014	47755	24240	04408
Sofia	22857	26167	05112	02775	00025	24410	02874	00014	00010
Archangelsk	00790	28200	28206	00690	28400	26602			
Franz Josephs Land	03736	00078	43865	02622	12377	44743			
Leningrad	62754	42468	22703	03790	40328	19808	08790	42328	18907
Ust Zylma	02767	30177	25022				03890	28148	26252
Moskau	03153	46326	27012	03663	46428	25411	02455	42326	23908
Astrachan	04762	42424	38210	04720	40303	29006	02884	43514	24407
Kiew	03670	43402	42711	03674	43443	07113	22780	42365	05008
Odessa	05580	40323	07510	02454	40436	06910			
Swerdlowsk				05654	28225	20305			
Marokko	05880	32100	473x3				05790	00008	17717
Algier	00890	24600	21322				00890	26300	18748
Tunis	01663	51916	18759	00840	22310	18615	00890	24200	17814

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			46302	95240
St. George's	G			24452	95x39
St. John's	R			20602	14107
Clarke City	Y			24630	42x51
Chatam	C			28420	44603
Sable Island	S			20501	14408
Halifax	H			32340	48108
Eastport	M			32202	45663
Boston	B			32202	45608
Nantucket	N			34633	49407
Atlantic City	A			28501	46510
New York	Y			32500	45x10
Bermuda	Z			15460	93x18
Quebec	Q			28201	20x02
Chibougamau	M			28800	20x57
Moosonee	U			48302	45852
Doucet	D			00000	32x00
Ottawa	T			28200	40x03
Parry Sound	P			28201	21301
Buffalo	B			24200	20x03
Cleveland	C			04201	21x03
Cincinnati	O			48202	20x10
Washington	W			32350	47611
Norfolk	N			32302	46610
Wytheville	V			28300	49609

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			32505	45311
Wilmington	Q			32500	45614
Charleston	S			32300	46x18
Atlanta	A			22200	46x19
Jacksonville	J			08300	45x20
Tampa	T			24300	45521
Miami	M			46300	45x23
Key West	K			28201	45x22
Pensacola	P			32301	45422
New Orleans	N			20301	45x26
Galveston	G			46300	46522
Vicksburg	V			16202	44x27
Little Rock	L			46303	41x24
Nashville	T			48201	41x17
St. Louis	S			46503	48x17
Kansas City	K			46503	02127
Chicago	C			42401	45x12
Charles City	I			48303	57413
Green Bay	G			48302	48404
Duluth	D			04860	58363
Withe River	R			46302	45x02
Sioux Lookout	L			16302	06366
Winnipeg	W			24401	53x14
Bismarck	B			24302	04616
Huron	H			32402	35514

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			04402	02x18
Dodge City	K			20403	97242
Dallas	T			12601	08x28
Corpus Christi	C			12600	42523
El Paso	P			24402	02x31
Santa Fe	S			20403	02620
Flagstaff	F			24303	01x12
Denver	D			08302	01x16
Salt Lake City	U			32360	45x06
Lander	L			04870	46200
Rapid City	R			28203	44608
Miles City	M			28302	42x13
Helena	H			24402	47x08
Tatoosh	T			24402	28629
Roseburg	O			32302	28813
Boise	B			28401	21x11
Tonopah	N			28500	44407
San Francisco	S			24400	48x16
San Diego	C			24302	40x17
Honolulu	H			08302	46x24
Midway	M				
Ketchikan	K			42202	49x06
Juneau	J			49260	46x06
Cordova	C			08460	02x08
Fairbanks	F			04401	99x07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28200	02x57
Barrow	B			04300	44x77
Atka	A			24302	96x06
St. Paul	P			04301	95x03
Aklavik	Y			46202	45460
Coppermine	M			00002	17259
Ft. Simpson	S			04202	42x24
Ft. Smith	F			28402	08x54
Fairview	W			24202	43x56
Kamloops	K			08201	21x16
Edmonton	D			24402	41x05
Medicine Hat	H			28402	40x11
Prince Albert	P			24202	06x07
God's Lake	G			24360	92x03
Churchill	C			08770	04168
Chesterfield Inlet	I			12801	22561
Nottingham Island	N			08800	24x61
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04601	45x61
Cartwright	W			00002	34x00
Coco Solo	S			32402	41x29

Schiffsmeldungen.

16. IV. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Sesostris ✓ x	60 477	086 01	239 14	13 7 15	39006	17616	14 808
Westfalen x	65 036	324 01	124 01	13 9 27	34003	61173	00104
" x	65 036	324 07	125 81	10 6 27	36xx8	61178	00605
Gumbinnen x	63 540	079 03	242 03	07 7 06	3		
Oldenburg x	60 430	260 07	084 50	23 5 12	36xx9	64 749	54901
Hansa x	60 417	570 07	204 02	18 7 19	33xx5	44 515	67303
[illegible]	60 427	108 07	273 01	24 8 13	34404	63 713	
Cap Arcona x	60 003	311 07	082 25	10 7 27	33003	33 373	47622
Gen. Artigas x	60 032	306 07	083 01	11 8 27	33003	34 113	15807
Emden x	60 402	094 07	284 03	31 7 13	35008	x6528	86 303
Gen. Osorio x	65 005	313 07	092 01	09 8 27	39702	62 312	
Caribia ✓	60 459	183 07	286 01	22 7 11	30844	28 719	26 xxx
Ubena x	63 405	060 07	284 01	16 8 14	30843	44 760	
Mt. Pascoal x	60 296	144 13	045 01	13 8 19	31003		
Brake x	60 250	535 13	404 02	24 7 23	31605	41 113	54 302
" x	60 256	525 07	123 02	24 7 21	307x4	51 210	54 604
Caribia ✓	60 469	164 13	285 01	24 7 12	31003	67 703	
Ostpreußen x	63 549	152 12	202 03	01 7 05	3		
Gen. Artigas x	60 043	302 13	043 01	13 8 28	34014	54 114	15 300
Cap Arcona x	65 014	317 13	082 01	12 8 31	33013	23 373	47420
Gonsenheim x	60 134	235 13	024 02	16 8 28	37004	10 014	54 508
Jan Wellem x	65 230	386 13	325 02	13 7 26	389x7	62 474	14 105
Westfalen x	65 036	324 13	045 25	13 5 26	362x7	71 17x	00 307
Wadai x	60 252	162 13	044 03	16 6 27	35xx8	04 828	
Hamburg x	60 404	615 13	186 02	18 8 16	308x6	54 510	27 310
Windhuk	60 419	123 13	282 51	27 6 14	35xx7	51 747	
Gen. Osorio x	65 010	315 13	083 01	11 9 29	37013	49 913	
Hansa x	60 416	575 13	204 01	18 7 15	37003	34 503	67300
Iberia x	60 494	123 13	288 02	15 8 11	3780x	48 613	13 xxx
Ubena x	63 394	059 13	243 02	12 7 19	30054	13 600	
Stuttgart x	60 419	099 13	281 01	28 8 13	30021	52 600	45 305
Meteor x	60 106	168 13	284 00	16 8 25	30000	32 700	74306
" x	60 113	174 18	283 00	11 8 25	30000	22 708	84 811
Iberia x	60 495	104 19	287 01	15 8 11	33803	58 613	13 xxx
Jan Wellem x	65 222	380 19	325 1x	10 7 27	35905	44 113	14 809
Hansa x	60 424	613 19	163 02	13 7 13	37xx5	24 425	67812
Windhuk	60 390	121 19	321 02	27 7 16	37xx7	32 627	
Ubena x	63 380	054 19	224 01	13 7 17	30042	23 600	
Cap Arcona x	65 633	323 19	103 25	09 7 29	332x5	24 374	47611

16. u. 17. IV. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Caribia ✓	60 473	143 19	285 02	23 7 12	37365	67 713	26 xxx
Wiegand ✓	60 487	206 19	024 01	25 8 14	30703	46 618	
Brake x	60 243	547 19	125 01	21 8 23	31024	31 213	54605
Hamburg x	60 406	588 19	166 03	21 8 19	387x8	74 525	27105
Gen. Osorio x	65 032	323 19	073 25	10 8 29	33707	49 973	
Gen. Artigas x	60 056	297 19	045 02	12 8 28	37905	44 114	15 604
Wadai x	60 239	165 19	043 02	14 7 24	38xx7	04 827	
Gumbinnen x	63 546	112 24	123 51	06 6 07	3		
Fischdampfer x	63 548	053 19	183 05	95 5 09	3		
" x	63 576	056 19	063 63	97 4 06	3		
" x	63 618	144 19	043 03	99 8 09	3		
				Heute:	3		
Emden ✓	70 450	082 01	285 01	28 7 12	336x4	55 71x	16 301
Windhuk	70 380	125 01	082 03	28 7 15	35xx8	x1 227	
Oldenburg x	70 410	302 01	025 03	30 8 12	38xx8	78 82x	54311
Ubena x	73 371	044 01	281 00	20 8 15	30000	40000	
Caribia ✓	70 483	110 01	285 01	24 7 10	32404	67 413	
Hansa x	70 412	642 01	144 03	10 9 09	35008	34 528	67807
Wadai x	70 230	170 01	322 03	16 7 17	38xx8	62 828	
Brake x	70 236	357 01	124 01	xx 6 23	31003	41 213	54304
Cap Arcona x	75 082	331 01	124 01	12 7 28	30083	34 370	47412
Jan Wellem x	75 213	374 01	326 02	11 7 26	359x6	50 024	14 305
Gen. Osorio x	75 043	328 01	103 02	12 8 28	307x6	59 910	
Hamburg ✓	70 407	552 01	186 03	24 8 18	386x8	74 524	27310
Meteor x	70 124	477 01	308 00	14 7 23	30000	62 700	74310
" x	70 133	120 06	306 01	12 6 21	3x001	44 71x	74 602
Feodosia x	70 424	340 03	241 01	31 8 14	32003	62 213	13 802
Emden ✓	70 464	070 07	275 02	25 7 10	32625	45 7x3	16912
Cap Arcona x	75 070	338 07	124 01	11 8 27	32003	34 303	47300
Hansa x	70 409	668 07	026 05	10 6 06	33xx8	54 528	67300
Scharnhorst x	73 337	268 07	247 02	10 8 18	32604	53 724	77 201
Windhuk	70 357	132 07	044 02	22 7 15	32085	43 124	
Mte Pascoal x	70 264	162 07	042 05	18 7 20	30202		
Gumbinnen x	73 547	131 02	083 03	95 7 06	3		
Heidelberg x	73 580	152 07	042 57	99 4 05	3		
Fischdampfer x	73 566	034 07	062 40	98 0 06	3		
" x	73 599	042 07	021 03	01 8 07	3		
" x	73 613	124 01	112 82	00 3 08	3		
				Von gestern:	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 62 Nr.: 108 Verlagsort Hamburg Sonntag, den 18. April 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
III Kennziffer	
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (⅒ mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		26	18765	14526	99519	65502		39	16665	14195	00710	6+205	08151	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	13	05558	20126	40141	6+402		64	66466	00058	08509	0+506	06141	
Bremen	442	87	02154	16545	19049	10501		53	01744	10515	00610	60506	00150	
Wilhelmshaven	430	87	32755	04316	09115	30209		06	02646	04226	00009	7+509		
Nordhorn	402	0+	19796	22486	98110	8+305		42	42146	14518	00005	9+302	90442	
Hannover	421	87	01839	14565	09913	6+405		58	05515	18268	01509	8+505	92141	
Essen	437	62	01546	92482	01508	8+206		6+	82648	11468	05007	0+504	09091	
Köln	436	62	61656	12568	02608	8+309		5+	05746	14568	04008	8+405	05401	
Aachen	407	6+	02748	22348	09509	0+509		6+	62648	10968	04606	0+505	05081	
Frankfurt/Main	412	87	15846	55682	04110	7+508		62	15866	55661	06008	8+500	04104	
Stuttgart/Böbl.	443	52	15845	57182	08508	7+209		67	01945	48587	09807	8+401	01005	
Saarbrücken	441	6+	69748	57568	09107	8+206		6+	62648	57568	09509	8+502	05091	
Friedrichshafen	444	80	14951	14486	44609	62104		62	40951	24487	45608	8+206	02112	
München	414	84	12944	57985	88011	9+404		84	44944	67686	11108	65205	99140	
Nürnberg	426	8+	03457	57487	04140	7+403		52	05845	20528	08208	8+204	08441	
Hof	451	62	14736	55482	03888	9+503		62	14736	10487	06005	0+544	09021	
Erfurt	446	26	15845	55589	04419	61505		26	04746	13587	04509	7+505	94140	
Dresden	410	87	01258	16586	04613	60701		85	15944	16285	04909	80505	02141	
Schkeuditz	449	07	01044	12538	04612	60500		58	02656	10586	05510	79205	92730	
Magdeburg	408	87	02358	12598	19919	60509		67	02765	14517	01511	6+506	99141	
Berlin	440	80	01765	10485	06042	70502		57	15155	10587	01511	8+506	04151	
Grünberg/Schl.	420	87	01835	15525	00046	57842		97	01854	20285	01510	81505	94101	
Breslau	411	81	01855	12486	01846	50300		81	15455	14286	04912	61505	94167	
Gleiwitz	454	40	01665	16425	02449	60901		80	81658	48286	05441	9+505	05151	
Königsberg	422	6+	66148	10168	04009	9+404		6+	66635	08268	04408	9+404	04104	
Danzig	405	6+	66625	10168	01009	8+100		6+	05525	00068	02008	9+405	05101	
Stettin	404	80	01746	12266	00915	6+500		9+	94746	22298	04241	7+405	03154	
Mirow	450							44	84455	16487	00110	8+401	04141	
Kiel	460	50	04546	06846	00610	20509		++	46209	24999	01006	0+504	94111	
Flensburg (Flughafen)	400	50	05644	06114	99841	80500		6+	05635	06115	00440	8+509	09120	

Binnenland Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte								54	05585	10166	09400	9+504	99091	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							55	05585	00066	01508	9+501	12091	
Bremen	442							6+	62628	26868	02587	9+305	05091	
Wilhelmshaven	430							++	44209	28489	05107	9+405	99051	
Nordhorn	402							6+	05538	59288	03408	0+505	06041	
Hannover	421							6+	22638	24568	05408	0+404	05011	
Essen	437							6+	62626	12468	05246	0+505	02051	
Köln	436							62	62646	24568	07006	8+405	92061	
Aachen	407							6+	62728	20468	08005	0+404	19051	
Frankfurt/Main	412							52	61756	20568	09406	8+306	05061	
Stuttgart/Böbl.	443							50	05565	46415	19904	80402	01021	
Saarbrücken	441							5+	12758	16268	19705	8+305	05041	
Friedrichshafen	444							50	14854	20484	15105	89201	99051	
München	414							84	14875	57524	19506	65204	97050	
Nürnberg	426							57	05846	22528	10506	8+504	05041	
Hof	451							62	64657	25568	08005	0+505	05021	
Erfurt	446							57	09855	10567	06009	8+505	09061	
Dresden	410							57	05544	24588	06087	8+505	99061	
Schkeuditz	449							62	62646	21568	05509	9+409	91061	
Magdeburg	408							59	52655	19568	05507	9+209	04091	
Berlin	440							45	01865	18225	04109	80402	99091	
Grünberg/Schl.	420							5+	02867	48257	05108	8+502	10051	
Breslau	411							71	02854	18245	06410	70502	00060	
Gleiwitz	454							7+	02465	20297	07908	8+305	99061	
Königsberg	422							50	05625	12255	04840	90205	99061	
Danzig	405							03	05680	18464	09210	90504	99051	
Stettin	404							5+	05658	18528	04909	8+306	00070	
Mirow	450							5+	05656	18165	02408	8+505	05101	
Kiel	460							++	46209	14549	02406	0+504	00060	
Flensburg (Flughafen)	400							5+	05528	00428	01207	9+509	00060	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff † 432	56	09965	04416	↓11	+0405		55	09565	09525	↓09	+0502		See I
Borkum ○ 401	46	02624	06925	98911	8+405		45	06654	06526	99811	82404		
Norderney F.-Sch. †													
Norderney ○ 435	88	81655	08585	99510	90105	See I	87	05694	02229	00208	9+305	04160	
Außenjade † 433	04	05423	04485	↓07	+8401		64	25665	06569	↓07	++301		See I
Cuxhaven ○ 463	65	25664	12296	01112	+0504		63	28656	28525	01108	++500		
Elbe 1 † 434	70	05664	06114	↓09	++304	See 0	37	15658	46468	↓07	++309		See 0
Helgoland ○ 465	05	08490	06365	00409	89105	See I	82	62554	04568	01008	0+504	94251	
Amrumbank † 462	94	49266	04246	↓01	++505	See I	94	04666	02296	↓07	++801		See I
List ○ 461	90	01945	58954	09611	75501	See 0–I	20	01645	52414	01008	74401		
Bülk ○ 116							++	47089	00049	00405	0+509	00400	
Marienleuchte ○ 119	5+	08418	16128	00509	9+501		++	46049	08549	00405	0+505	00401	
Kiel F.-Sch. †													
Fehmarnbelt † 400							54	55016	12146	00607	+0504	99280	
Warnemünde ○ 406	20	49544	54145	99941	89800		85	05644	02246	99907	0+401	00160	
Arkona ○ 464	++	460+9	06499	08804	0+500		++	460+9	06149	00804	0+500	00100	
Adlergrund † 452	5+	08458	59128	00406	++405	See 0	50	01455	00059	00509	+0502	00506	See 0
Swinemünde ○ 455	56	08444	04415	00509	92501		51	04952	08916	60606	06509	04571	
Kolberg ○ 476	++	44009	04259	99005	9+509		++	44429	04459	99404	9+502	00120	
Rügenwalde ○ 429	60	01656	59596	01009	80500		58	02668	00014	01406	99505	10060	
Leba ○								056++	042<+				
Brüsterort ○								045++	089++				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff † 432	++	46109	50249	↓05	++304	See I	54	05548	28548	↓06	++500	97628	See II
Borkum ○ 401	++	49(++	12(24+	03406	9+204		++	49249	26549	05506	0+203	00+97	
Norderney F.-Sch. †													
Norderney ○ 435							6+	64618	28568	05906	0+204	95271	
Außenjade † 433	++	46209	50249	↓16	++206	See I	++	44209	28549	↓06	++504	995++	See II
Cuxhaven ○ 463	++	696+8	18128	02508	++304		6+	51568	08228	05507	++505	+++++	
Elbe 1 † 434				↓			++	46199	59249	↓06	++505	94600	See 0
Helgoland ○ 465	++	402+9	04249	02405	0+302		++	46509	50549	05705	0+502	00241	
Amrumbank † 462	++	016+2	28149	↓06	+++++		6+	77268	50168	↓16	++504	95400	See 0
List ○ 461	++	028+8	06128	02508	9+509		++	67509	50149	02508	9+202	99142	
Bülk ○ 116							++	46009	00049	02005	9+502	00000	
Marienleuchte ○ 119							++	46469	12249	02005	0+509	95441	
Kiel F.-Sch. †													
Fehmarnbelt † 400							++	40109	45149	02005	++502	97540	
Warnemünde ○ 406							6+	05658	18168	02168	0+405	95051	
Arkona ○ 464	++	460+9	08149	04405	0+500		++	46049	08149	01005	0+503	94400	
Adlergrund † 452	++	46109	10149	04605	++805	See 0	++	49209	08549	01905	++301	92500	See II
Swinemünde ○ 455	60	05990	44409	+++08	+++++		8+	05545	18245	02409	9+500	99251	
Kolberg ○ 476							6+	05648	16528	+++48	9+505	93161	
Rügenwalde ○ 429							5+	05668	12248	04002	9+504	09560	
Leba ○								409++	464++				
Brüsterort ○								026++	249++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	02	04529	↓09	See I	49	02529	↓07	See I	46	50249	↓05	See I	05	28223	↓06	See I
Borkum ○ 401	8+	06225	98811		04	92248	08507		42	28549	02509		02	28228	05807	
Norderney F.-Sch. †																
Norderney ○ 435	05	04229	06640	See I									44	28568	04506	See I
Außenjade † 433	22	06549	↓07	See I	05	14528	↓06	See I	43	12249	↓06	See I	02	28518	↓06	See II
Cuxhaven ○ 463	28	18528	44402		02	44422	02042		04	12229	04616		03	28922	04907	
Elbe 1 † 434	43	46148	↓09	See I			↓				↓				↓	
Helgoland ○ 465	05	01526	00507	See I	40	04449	04607		46	50249	65505		46	50549	04000	See I–II
Amrumbank † 462	02	01526	↓07	See I			↓		08	06428	↓06		46	28149	↓06	See 0
List ○ 461	09	52449	04002		02	06528	04651		02	28528	04508		05	28528	05408	See 0–I
Bülk ○ 116																
Marienleuchte ○ 119													49	41247	01508	
Kiel F.-Sch. †																
Fehmarnbelt † 400	46	06149	19906													
Warnemünde ○ 406													02	44944	7+904	
Arkona ○ 464	46	06449	08804										44	44149	02607	
Adlergrund † 452					48	40149	04604	See I	44	04249	04605	See I	65	04149	02603	See I
Swinemünde ○ 455	04	04544	06509										02	48227	03440	
Kolberg ○ 476	02	04425	99005										06	46258	03040	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	03	040++														
Brüsterort ○	[illegible]	496++														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

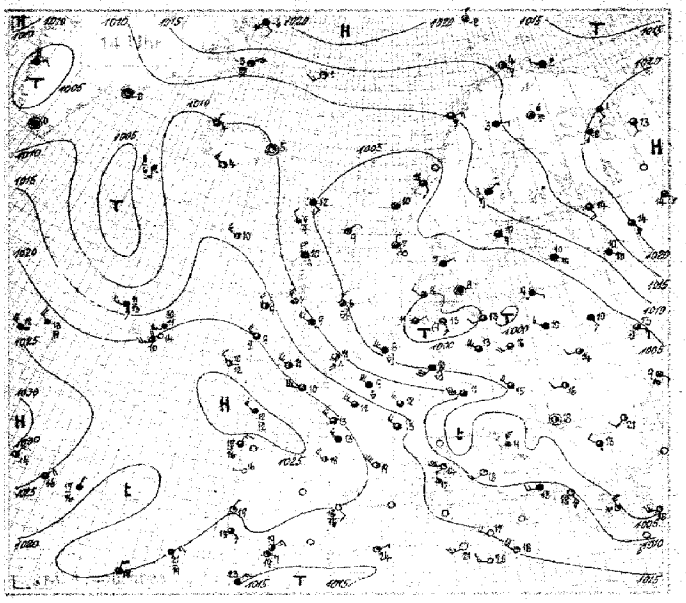
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
17	07	Torgilsbu	006	00	00990	00000	00956	60500	00+99	

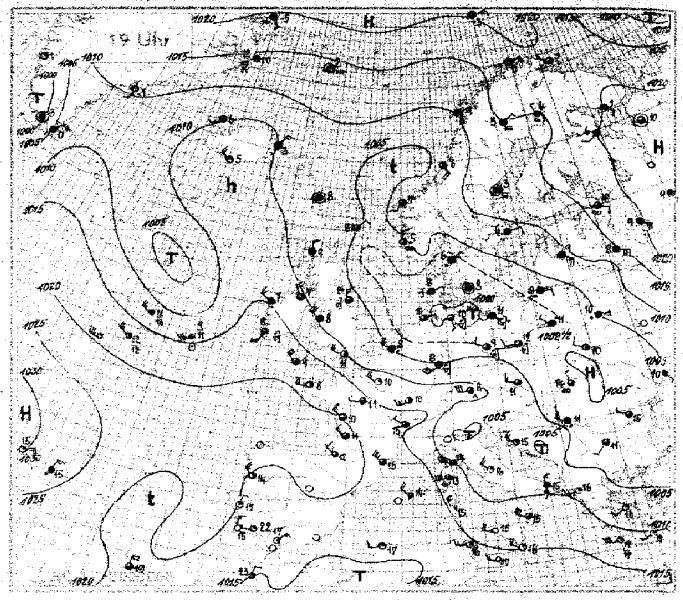
Berichtigungen

Jahrgang 62

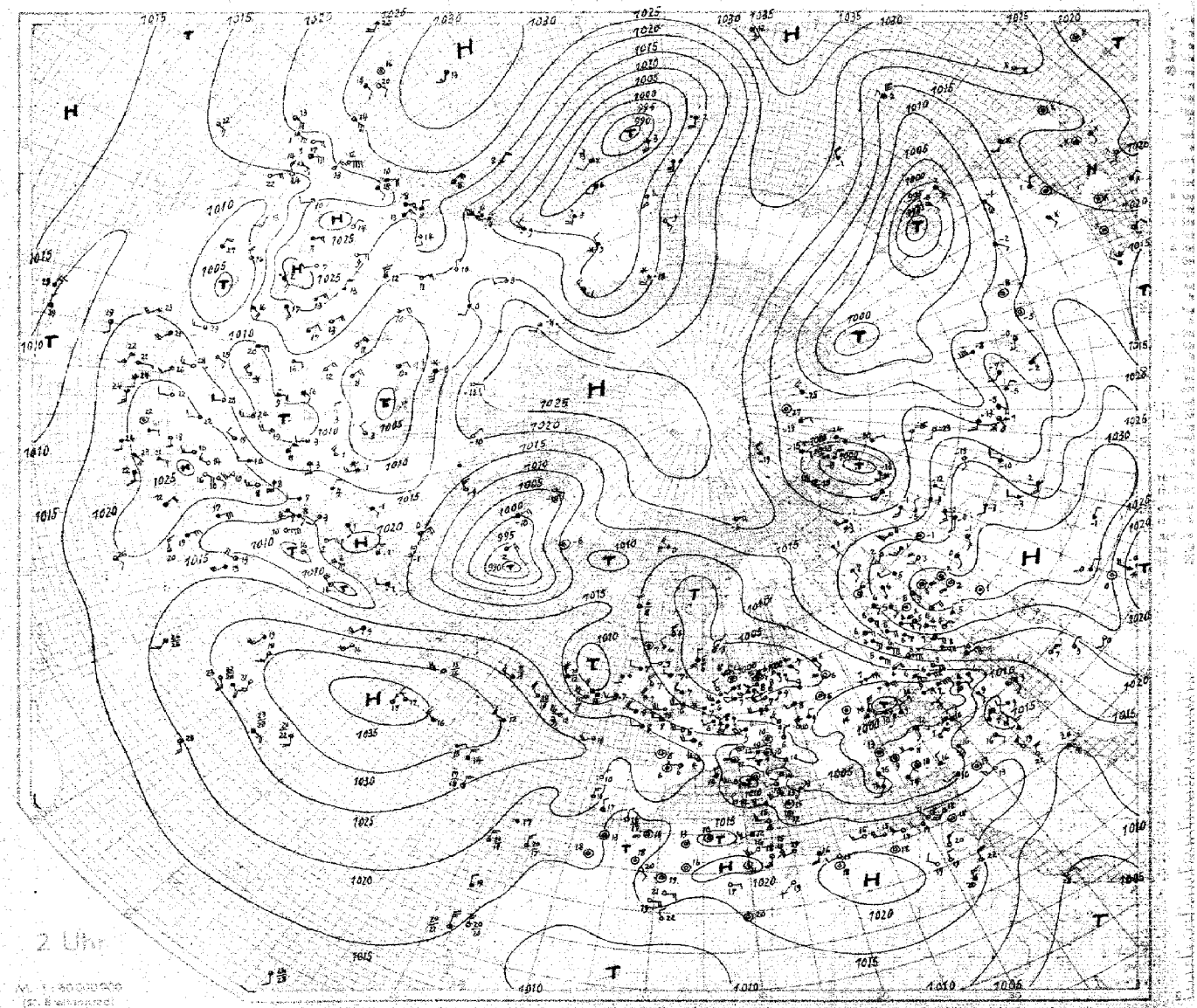
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





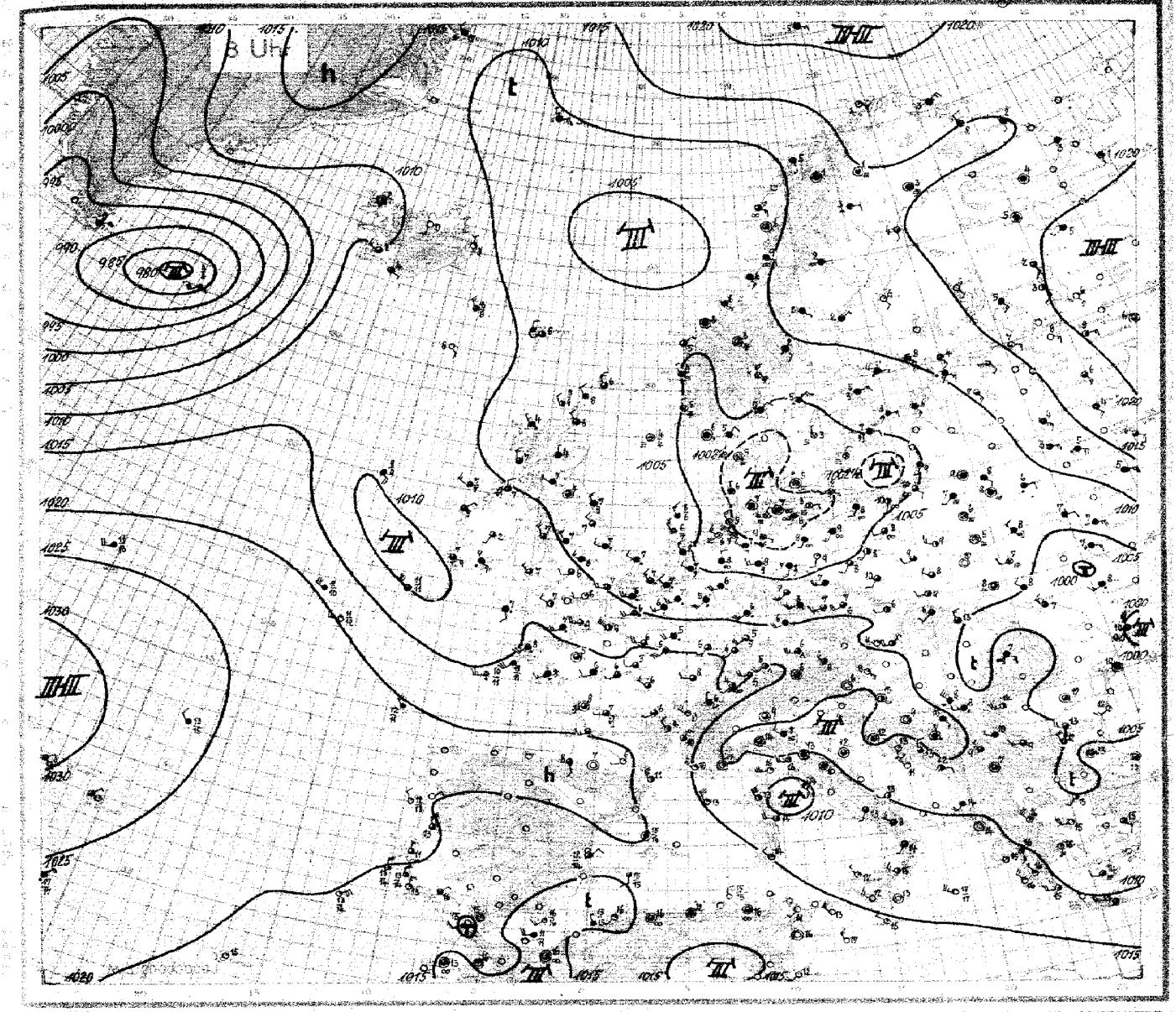
Wetterlage von heute nacht:

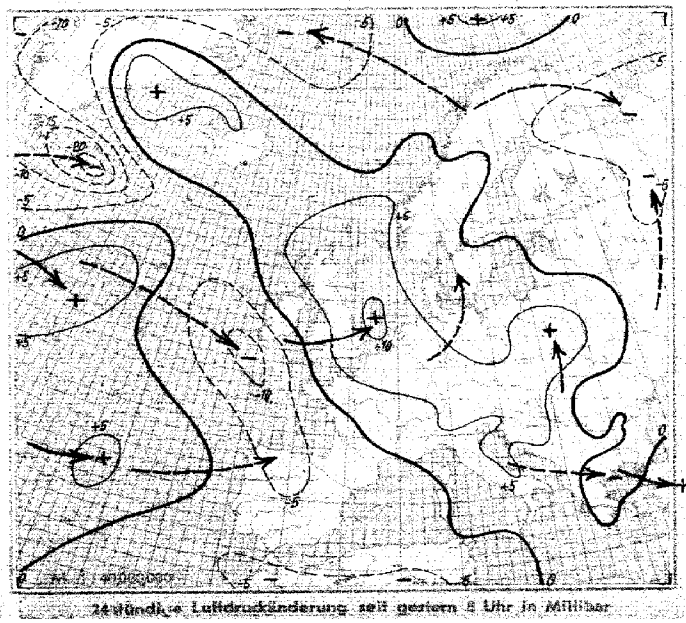


SEEWARTE

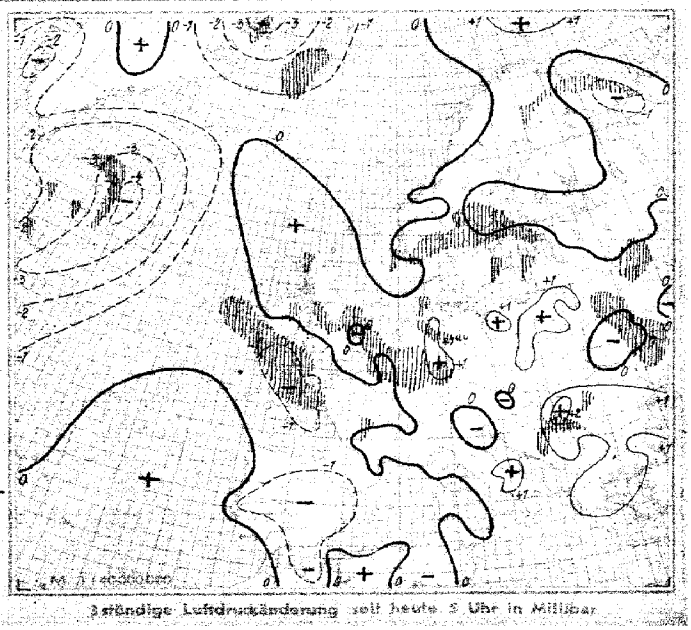
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag den 18. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 18. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte o III

Ausland	Gestern 14 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3													
Myggbukta o000	64	786+8	12278	20764	8+300		57	725+8	12278	19665	8+804	99+59	
Jan Mayen o001	20	04992	21503	15401	99801		60	04875	02003	12702	70204	00183	
Spitzbergen o002	70	02992	06405	22460	64505		95	02967	05325	22560	99500	04498	
Bäreninsel o003	57	02946	03416	19252	00505		67	02949	07527	20153	++305	99194	
Vardö o004	57	03969	26128	19902	0+200								
Ingöy o003	58	02971	09314	19904	98500		57	04132	09392	19045	04601	08296	
Andenes o009	04	04970	08214	11907	76601		04	04990	04505	11574	85701	88294	
Röst o011	04	02980	09715	04907	99291		06	02990	06315	09506	87801	00290	
Nordöyan o014							57	02957	12327	07006	3+204	00190	
Krakenes o021	13	02992	+0497	04210	02505		53	04984	18227	05907	8+305	30941	
Utsira o028	27	05962	05126	03607	00406		14	05964	52924	04605	09530	00290	
Lista o030	64	62953	07468	05809	8+304		57	05968	00022	05407	8+300	99190	
Ferder o036	97	697·8	04428	04906	9+101		64	64758	04462	09205	9+300	04291	
Dombaas 045	57	03958	16128	07405	9+301		50	02957	16127	07125	30542	00056	
Haparanda 050	67	60748	77228	19705	8+900		64	77748	09168	13009	9+500	99569	
Jönköping 053	7+	08419	04929	05305	9+200		62	29837	04268	03907	8+904	01097	
Wisby o054	60	03958	14428	04909	60301		50	05758	042+8	05709	80900	95171	
Riksgränsen 055	57	01820	08128	13502	9+300		67	05718	08128	13201	0+300	00039	
Stensele 056	67	09328	00028	15604	9+601		++	52328	08158	12603	0+304	95049	
Härnösand o057	60	21438	04148	12303	90500		50	45758	00048	03005	90302	02+09	
Stockholm 059	07	02790	10327	07310	9+202		60	09975	06263	07906	8+101	99110	
Kalmar o060	67	64796	06366	02905	9+401		57	61748	06268	03305	9+104	02171	
Gällivare 061	5+	03628	08148	15003	0+801		57	47208	07128	14105	0+601	40049	
Valentia o101	8+	25905	28485	19709	6+301		8+	05837	84587	17603	64805	02393	
Blacksod-Point o104	03	14844	30484	17509	70902		89	[illegible]	25565	14505	70805	98590	
Malin-Head o105	80	29747	36667	09107	00204		98	42646	30466	11·05	00206	05961	
Lerwick o110	67	01844	04214	03549	80101		35	65865	58215	14008	6+400	-----	
Stornoway o111	52	81844	3458+	05840	8+205		07	35854	32588	16009	9+205	07+81	
Tiree o113							55	02855	30315	08807	9+303	97580	
Aberdeen o116	8+	64748	30568	[illegible]	8+304								
Tynemouth o124	50	25847	34887	[illegible]	90302		02	25757	22387	-----	-----	-----	
Holyhead o126	61	00855	27668	09109	7+308		52	01865	28668	09703	8+101	4452+	
Yarmouth o137	6+	03648	27468	02807	0+342		6+	03658	-----	05 06	8+506	05661	
Croydon 151	6+	58655	25468	09408	8+210		52	22645	26566	08 09	6+203	03401	
Scilly o158	26	04895	27544	[illegible]	50402		24	[illegible]	27616	17809	-----	00381	
Guernsey o168	11	14743	28685	[illegible]	50402		24	01753	28514	15505	70505	99471	
Reykjavik 170	14	04951	30072	11007	50105		80	81957	00017	11808	70202	91141	
Bolungarvik o172	5+	02969	38127	09304	8+302		57	02967	28127	09006	8+001	00894	
Akureyri o174	50	50837	28168	10603	90365		50	03842	28128	11404	80303	01984	
Seydisfjord o176	00	01990	00013	09105	83500		57	03728	02378	10003	9+402	92277	
Westmann-Insel o178	40	01964	28301	12004	60305		10	04952	28302	12805	60304	08290	
Kopenhagen o181	44	03648	00048	04208	6+201		02	05690	00028	01508	4+301	00061	
Skagen o182	57	05658	06148	02507	9+001		57	62658	04168	01606	9+801	05161	
Hanstholm o183	57	44339	04249	02407	9+302		54	42409	04249	05705	9+500	01180	
Blaavandshuk o184	50	02757	26227	00208	88501		50	42958	06161	00408	80500	01191	
Hammershus o185	05	04458	08148	00807	90801		50	46009	08149	01605	90504	00190	
Scoresbysund 190	05	77209	37769	15153	9----		57	77209	39669	12962	9----	-----	
Thorshavn o191	50	03338	62218	[illegible]	70701		50	09758	06028	[illegible]	90301	08190	
Julianehaab 196	65	62874	08926	05500	50300		5+	03878	00028	99403	5+828	-----	
Godthaab 197	10	02864	04214	04258	+0811								
Godhavn 198	00	00990	00800	11659	+0808								
Angmagsalik 199	40	01963	00013	08850	70505		00	00990	15400	10351	70207		
Rochefort 201	80	02754	28585	21215	75000		80	02945	61426	20910	79601	97132	
Biarritz 202	87	02744	28415	23015	76903		87	02743	28225	25042	20590	00141	
Calais 208	9+	62648	24478	06408	8+510		6+	64648	28568	07707	9+307	05022	
Lyon 210	80	02765	28485	16613	40500		84	02865	28126	16711	5+403	92191	
Brest 211	80	02845	57526	18910	76400		90	02244	24484	18708	70700	97140	
Paris-Le Bourget 215	6+	81748	59688	11009	7+204		80	01965	59583	12210	50304	97120	
Perpignan 216	84	02863	59824	17119	35912		84	02859	69995	17++5	49200	00210	
Tours 222	80	02764	59585	15912	45200		80	02725	24127	16211	56900	97181	
Ajaccio 226	80	01854	30314	+3417	60900		80	01754	30104	1551+	-----	-----	
Le Havre 230	86	01755	57969	12510	70588		86	02854	57915	12909	60503	94100	
Marseille 231	70	01874	59514	15817	52905		54	02972	61546	17915	77700	00180	
Zürich 281	5+	41967	55587	11040	5+300		8+	25845	55685	13407	63205	04141	
Lugano 284	04	0·790	02304	06910	20901		00	20790	02300	07519	20103	00190	
Helder o291	03	02620	22916	99910	80509		4+	35768	32418	02808	8+307	30270	
Vlissingen o292	46	25638	26568	02008	9+407		6+	04658	26568	05508	9+312	06551	
De Bilt 293	87	05646	24467	10409	7+306		82	04936	04327	02022	90105	97100	
Nord-Hinder +298	6+	62758	28768	01508	++307		57	62657	28568	05068	++308	09959	
Terschellingerbank +299	55	02647	30527	00409	+0303		5+	03755	32528	02009	++306	00548	
Memel o467	10	03758	12168	02074	6+905								
Riga 470	54	03764	10628	06610	5+801		++	03868	10028	07409	6+304	00121	
Dorpat 476	07	03890	10418	11913	56805		07	03890	10448	12009	6+804	[illegible]	
Filsand 477	02	03790	12332	07240	9+801		02	05790	12932	06808	94700	06110	
Helsinki 481	01	02880	10347	15502	67905		01	02890	10516	12907	57801	00097	
Sortavala 482	05	07880	16517	19409	60848		00	09790	16210	18106	70500	00097	
Kuopio 484	05	02990	12245	16408	60807		50	08955	12215	16505	7506+	00096	
Sodankylä 485	50	67572	00069	16206	90801		50	09548	30468	15409	00591	02069	
Wien 501	81	02854	28415	04818	42500		52	02257	26525	07711	70508	97159	
Klagenfurt 502	4+	02876	08115	02946	8+207		57	02984	00026	07509	80509	02161	
Innsbruck 507	8+	04974	22444	06944	3+400		55	02884	22126	08411	40509	94160	
Prag 520	62	05++5	24928	+++06	8++++								
Budapest 541	29	02965	64416	05497	51500		51	02964	61519	04614	6+405	00180	
Debrecen 545	24	02863	24214	07416	5+900		51	05764	32125	07414	8+406	36181	
Fünfkirchen 547							57	03278	22268	05015	6+400	02191	
Warschau 552	92	03746	26328	00910	8+868		62	03746	26178	02611	9+506	02150	
Krakau 556	82	02654	24526	05112	7+504		59	03764	24175	04412	7+406	00140	
Lemberg 558	8+	05544	27214	01714	7+502		5+	01554	26224	04310	0+305	00150	
Pinsk 562	7+	03639	46568	02640	8+500		57	61628	02168	04410	0+303	97144	

Ausland	Heute 2 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3							62	05955	04673	91250	8+812	03493	
Myggbukta o000							57	725+8	22278	19169	9+316	01+69	
Jan Mayen o001							6+	49368	07567	37002	71805	87565	
Spitzbergen o002							57	01757	05513	22159	8+601	99592	
Bäreninsel o003							51	05957	08558	22257	++904	00194	
Vardö o004							51	05918	04928	19605	0+301	04149	
Ingöy o003							26	14952	10502	16604	91500	08296	
Andenes o009							01	02996	15115	10509	64802	00194	
Röst o011							04	25970	09516	01906	9+301	00280	
Nordöyan o014							52	05954	12528	07246	8+900	00190	
Krakenes o021							55	02992	04427	06005	8+807	00191	
Utsira o028							++	875+9	32249	05006	9+702	94231	
Lista o030							6+	61953	00068	05706	9+401	04194	
Ferder o036							6+	62768	04268	04205	9+402	06171	
Dombaas 045							++	67009	00069	07603	9+802	01026	
Haparanda 050							50	02966	16166	14604	90500	02018	
Jönköping 053							++	58519	52169	09903	9+300	02021	
Wisby o054							50	24768	08258	05507	80500	97170	
Riksgränsen 055							6+	07678	00928	12301	0+802	08909	
Stensele 056							6+	08428	12153	15902	0+300	01019	
Härnösand o057							50	03438	41148	12102	90502	00009	
Stockholm 059							62	22756	06352	06906	8+300	99040	
Kalmar o060							++	46209	02249	03904	0+103	01121	
Gällivare 061							0+	02428	02248	12905	9+500	00019	
Valentia o101							52	62848	02869	16509	81504	92201	
Blacksod-Point o104							50	02845	24415	12407	70301	04280	
Malin-Head o105							92	25745	32216	11409	01101	01291	
Lerwick o110							57	02840	90546	07606	81502	00++0	
Stornoway o111													
Tiree o113							67	02847	34517	09509	0+502	00290	
Aberdeen o116							78	02447	29917	07209	8+504	00121	
Tynemouth o124							02	22748	30568	07409	80405	02291	
Holyhead o126							57	02865	28446	10209	8+400	97591	
Yarmouth o137							0+	61658	26268	07909	8+501	91961	
Croydon 151							57	02864	24547	09907	8+101	01437	
Scilly o158							82	62744	15268	13009	9+507	09271	
Guernsey o168							62	02630	25464	08809	8+403	07434	
Reykjavik 170				120++	91+++		44	02953	58515	10602	10700		
Bolungarvik o172				121++	00+++		43	01965	00014	09602	88201		
Akureyri o174				127++	00+++		00	20390	16200	11900	93300		
Seydisfjord o176				106++	06+++		00	01990	32115	11105	83200		
Westmann-Insel o178				155++	00+++		6+	02746	10116	12004	9+305		
Kopenhagen o181							++	46009	08049	02705	5+501		
Skagen o182													
Hanstholm o183							++	40739	04049	01903	9+302		
Blaavandshuk o184							56	05758	52132	00006	90501		
Hammershus o185							++	46009	10149	08602	9+500		
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191							50	02344	22224	09106	90501		
Julianehaab 196	02	03+90	45429	44602	4+605								
Godthaab 197	10	01865	52319	98860	+0810								
Godhavn 198	00	00990	04200	06661	0+807								
Angmagsalik 199	00	01990	00004	10756	36602								
Rochefort 201							26	22746	00066	19002	90602	02063	
Biarritz 202							85	02745	16269	22518	40805	99071	
Calais 208							0+	64648	24562	02906	0+305	94059	
Lyon 210							04	01890	59524	15910	76500	00090	
Brest 211							62	62744	29428	15408	8+606	95082	
Paris-Le Bourget 215							65	01295	29426	15406	7+500	00090	
Perpignan 216							26	01869	28594	16611	56002	00030	
Tours 222							03	02790	22126	14906	36810	80037	
Ajaccio 226							10	01264	30204	14713	20705	00090	
Le Havre 230							28	02854	59914	15909	80680	00080	
Marseille 231							04	01890	59504	15910	60500	00090	
Zürich 281							8+	02944	57485	14708	9+105	01041	
Lugano 284							03	02990	32115	11209	52142	00090	
Helder o291							6+	03948	30568	05202	9+405	05+71	
Vlissingen o292							6+	01648	28068	07507	8+900	46265	
De Bilt 293							9+	52538	26058	06607	9+405	94071	
Nord-Hinder +298							60	69746	28566	07407	+0409	99045	
Terschellingerbank +299							5+	03648	30348	05007	++305	00626	
Memel o467							4+	05752	18168	04409	9+404	95070	
Riga 470													
Dorpat 476							07	02890	12587	11107	86802	97031	
Filsand 477							5+	02768	12028	06216	9+340	00040	
Helsinki 481							07	02754	12927	16904	7+300	00050	
Sortavala 482							50	03770	10528	18605	70300	00518	
Kuopio 484							00	00990	15100	15504	00500	00046	
Sodankylä 485							50	59248	00058	12603	00505	91044	
Wien 501							47	01922	26445	-----	-----	-----	
Klagenfurt 502							04	04995	00600	4+500	78203	91010	
Innsbruck 507							03	02890	00025	12206	71300	00030	
Prag 520							69	22865	32485	08008	70294	99020	
Budapest 541													
Debrecen 545													
Fünfkirchen 547													
Warschau 552							65	04790	26519	06689	90565	02050	
Krakau 556							55	62765	21834	02509	8+300	00470	
Lemberg 558							05	40590	00097	06602	9+305	00020	
Pinsk 562							87	40222	22514	01602	8+507	96044	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 108 — Sonntag, den 18. April 1937

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel	Markante Punkte													KKTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen:
Hamburg	11	18 08		00 839	08 894	17 576	25 578	27 595	28 589	36 644	43 690	48 737					04 65	02 03	06 02	Sicht 4 km. Bei 100 m 1/10 Fest, von 150–230 m 7/10 Fest, von 230–800 m mässiger bis starker Dunst. Von 800–4100 m 4/10 St. mit Lücken, bei 4500 m 0°. Von 5500–5600 m 7/10 walzenförmiger Ac. Im S-Halbraum As bis über Gipfel. Im NE bis 4500 m mächtiger Cunb.
E_3E_4 = 73				94 000	98 905	98 847	94 740	98 710	92 701	92 633	83 539	81 544								
w_1Va_2 = 330				63 24	55 25	39 49	28 24	27 29	26 25	18 26	13 27	09 27								
Norderney	4	18 11		00 051	04 029	05 842	06 042	10 020	15 900	21 585	22 552	31 616	36 647	40 688			02 ++	09 15	10 ++	Von 900–950 m 1/10 Hochnebel, darüber mässiger, mit der Höhe stark zunehmender Dunst, in 1500 m übergehend in dünnen As (Eiswolke) bis 3600 m. Darauf im NE-Quadranten Quellungen bis 4500 m und Cu-Formen bis über Ca 5000 m. Darin ab 3000 m feiner Schnee. SW-Quadrant über 3600 m Ablaufstage.
E_3E_4 = 40				96 004	98 960	76 949	67 998	76 815	25 859	92 779	92 761	92 679	90 643	81 600						
w_1Va_2 = 560				53 20	49 15	41 19	41 21	38 22	38 22	30 22	30 24	21 25	17 28	13 25						
Köln	48	18 08		80 099	05 021	06 026	10 007	22 546	30 590	53 738							02 65	04 02	59 15	Regen. Vom Boden bis 700 m Dunst. 450 m 7/10 über 950 bis über Gipfel, im NE bis 4100 und 4350 m gelockert, Cristall ab 4000 m.
E_3E_4 = 73				83 004	91 945	92 952	18 835	95 766	89 692	85 622										
w_1Va_2 = 574				50 18	44 19	45 20	45 20	34 26	26 28	09 31										
Frankfurt	95	18 08		80 060	44 588	46 634	29 619	35 679	45 723	49 761	48 757	49 763					01 67	05 01	02 05	Schwacher Dunst bis 800 m. Von 800 bis 1500 m 10/10 St., darüber Dunst mit 60 % raumerfüllendem St. Von 3900–4000 m 10/10 As. Leichte Vereisung etwa von 3500–3500 m. In 4800 m 2/10 Ac cast. Im N 4/10 As. Sicht 20 km.
E_3E_4 = 73				84 895	98 854	92 855	92 707	92 645	83 582	87 789	85 545	77 837								
w_1Va_2 = 576				57 19	56 20	52 21	20 22	15 22	10 23	07 25	07 23	06 25								
Friedrichshafen	400																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
München	506	18 08		00 038	45 584	48 549	25 577	23 589	34 653	40 686	40 679	45 705	51 757				03 65	10 02	96 05	Über dem Stadtrauch Alpen schwach sichtbar. Leicht im S-Halbraum mässiger Dunst vom Boden bis etwa 2500 m. 2/10 Fr cu von 1900–2000 m. 1/10 Sc, meist im SW von 2000–2500 m, im S bis etwa 3500 m. 3/10 Ac bei 3500 m, im S ansteigend bis 5500 m. Über Gipfel 2/10 As, meist im Ost-Halbraum.
E_3E_4 = 73				78 952	82 861	79 845	70 762	67 739	78 661	79 618	78 606	72 570	70 529							
w_1Va_2 = 295				48 22	37 24	26 19	20 20	19 21	13 20	06 22	06 24	04 26	05 26							
Berlin	50	18 08		03 070	05 066	09 035	20 529	17 594	22 567	27 602	32 690	39 695	41 690	45 724	51 766		03 66	07 06	70 96	1/10 Fr cu 300 m. Mässiger Dunst bis 4000 m. 3500–3900 m 10/10 Sc. Glorie. Im W 3/10 Ac lent. 4/10 As bei 4100 m. Über Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73				85 965	85 941	76 896	90 888	86 840	80 963	83 719	85 664	87 689	83 599	73 563	42 526					
w_1Va_2 = 760				51 24	54 28	54 26	42 22	34 21	32 22	26 23	21 22	18 24	11 28	47 29	00 26					
Lindenberg	122	18 07		80 080	040 42	06 896	15 539	17 545	28 617	34 643							02 ++	05 ++	++ 02	9/10 Ac und Sc 1900 m. Sicht 18 km.
E_3E_4 = 44				86 990	89 958	92 955	98 896	90 804	90 791	84 649										
w_1Va_2 = 276				98 24	48 20	52 22	36 22	31 21	20 22	16 25										
Breslau	120																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Königsberg	29	18 08		80 090	02 072	03 093	09 059	11 050	19 510	21 509	27 558	29 555	34 585	35 588	45 650	54 727	06 64	08 00	07 15	Von 80–100 m 4/10 Fr cu, im SE vielfach geschlossen und als Nebel aufliegend. Bei 1200 m 5/10 Sc mit cast- und lent-Formen. Über Gipfel im S 1/10 Ac.
E_3E_4 = 73				90 801	96 982	75 976	86 900	69 877	77 801	64 781	70 720	48 700	48 658	35 648	40 570	40 503				
w_1Va_2 = 750				64 25	61 24	56 25	50 47	39 26	34 26	29 27	24 27	17 28	15 30	11 30	08 33	05 53				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Hamburg	11	17 17		00 015	05 090	10 038	16 502	24 562	31 609	32 599	33 615	43 680	50 756				06 62	08 05	97 04	Sicht 25 km, teilweise durch Schauer behindert. Von 1200 m teils bis 3000 m 5/10–7/10 Sc. Von 4000 m bis > Gipfel 3/10–4/10 Cunb mit nahen Ac, Cu.
E_3E_4 = 73				75 998	73 946	83 885	92 823	91 749	92 677	83 472	72 646	68 598	68 527							
w_1Va_2 = 380				63 28	56 28	46 25	42 24	31 49	24 27	22 28	16 27	11 29	07 29							
Norderney	4	17 17		00 090	01 082	02 092	06 062	07 050	08 052	15 508	26 577	27 572	44 698	51 759			05 69	06 14	04 00	Sicht 7 km. Bis 1500 m starker Dunst. Bei 1400 m Fr cu, von 1500–2000 m teilweise bis 2600 m 4/10 Cu, Sc, vielfach durchbrochen; im S-Halbraum, besonders über Land, bei 600 m Fr st mit Fallstreifen bis Boden, von 900 m quellend bis > Gipfel 3/10 Cb incus mit starkem Amboss – Ci. SW Horizont 3/10 Ac, As in Bänken. 1/10 Ci, Cs über Gipfel 4/10 Ac flocc, As tra …
E_3E_4 = 73				86 000	74 990	84 989	75 937	75 929	71 918	96 839	98 727	83 720	81 593	77 520						
w_1Va_2 = 365				61 24	51 22	60 26	47 24	44 23	43 23	41 25	29 26	26 26	11 28	07 27						
Köln	48	17 17		00 085	02 086	11 005	17 539	19 545	30 619	30 619	33 642	34 639	40 691	42 695	51 760		05 65	06 03	94 05	Vom Boden bis 4000 m mässiger Dunst. 4/10 Sc ab 600 m. 3/10 Sc von 1000–1300 m. 7/10 Sc von 1400 bis 1800 m, im SW Bänke bis 2000 m. 3/10 As-Schwaden 2300–3600 m. 3/10 Ac 3500 bis 3900 m. Über Gipfel rings am Horizont 3/10 Ci-Noth, Ci dens, Ci-Fil, teils ab 4600 m Zenit frei.
E_3E_4 = 73				81 949	77 985	98 870	98 804	98 785	95 688	94 685	94 662	94 658	89 600	88 592	75 532					
w_1Va_2 = 470				56 29	55 24	44 23	36 25	34 24	27 24	26 24	18 24	19 25	12 25	12 26	06 27					
Lindenberg	122	17 18		00 122	07 064	11 098	15 004	23 584									06 ++	08 00	++ 97	9/10 … 1/10 Cu, 1/10 Sc … gegen Schluss 5/10 Cb 950 m. … zu erkennen. Sicht 15 km. Wasser am Draht, gegen Schluss weggetrocknet.
E_3E_4 = 43				69 986	82 922	72 877	84 830	90 704												
w_1Va_2 = 235				62 25	55 23	41 25	39 26	26 27												
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ'

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel																
Staatzk.	40																		
Uhi	101	18 09		++ 005	099 66	++ 880	048 86	++ 862	956 54	++ 755	547 89	++ 639	566 89	++ 586	658 95	++ 570	661 66	++ 520	700 61
Marokko	460																		
Mildenhall	5																		
Mildenhall	5																		
Aldergrove	73																		
Aldergrove	73																		
Malta-Halfar	71																		
Budapest	146																		
Mailand	112																		
Soesterberg	13																		
Kjeller	112																		

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

AA - Auslösungsenergie · a_s - Luftdruck-Tendenz · PPP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel… · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · yy - Datum · ΘΘ - Aequipot. Temperatur · T_1T_1, T_2T_2 - mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb, 800–500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V_bN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V_bN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_bN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	6×	77109	46409	88468	8×203	63	99905	96518	89659	09209	99579	9×	77409	20549	89561	9×400	99625
Schneekoppe 2)	1610	428	××	77109	99439	80050	0×302	××	46009	99679	89650	0×402	99809	××	78009	20699	80858	0×305	04599
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5×	09706	56646	99352	0×107	××	55009	64779	99952	0×204	07549	5×	09768	59978	49955	0×402	42559
Fichtelberg 1)	1215	419	××	46009	24983	85792	0×301	××	46609	24929	86900	0×503	01027	××	77009	24079	87751	8×502	03597
Brocken 1)	1148	418	××	77009	20669	85102	0×305	××	46009	21749	85801	0×409	01024	××	46009	42779	84700	0×400	03514
Wasserkuppe 1)	926	423	××	67009	53869	86003	0×405	××	69049	53869	86902	0×505	04041	××	77009	42879	88400	0×205	42004
Inselsberg 1)	917	445	××	48109	53689	85605	0×304	××	67009	53669	86402	0×392	09041	××	77409	55679	87801	0×405	09001
Kahler Asten 1)	842	417	××	45009	54669	[illegible]	0×404	××	46009	89669	85102	0×402	06034	××	68009	54679	86901	0×504	05044
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6×	62706	24668	86903	0×305	××	67109	24669	87009	0×300	04049	××	67109	24659	83902	0×305	03011
Sonnblick 3)	3106	503	××	77159	32599	57660	0×103												
Obir 2)	2044	506	27	05968	14412	88800	20303												
Schöckel 1)	1446	511	87	02844	30335	79805	60500							07	01890	30413	94800	00500	00500
Jungfraujoch 4)	3454	236	××	46009	28749	57961	5×206												
Säntis 4)	2500	285	××	77009	24079	40597	8×202	××	77009	26819	41558	0×201	06559	××	77009	42519	41560	9×502	42609
Kékestető 1)	998	549	6×	09954	26446	85407	65002	47	02748	18416	88508	65305	00100						
Dobogókő 1)	700	540						08	02865	50445	88909	7×404	00144						
Mus Allah 2)	2420	726	××	78798	40098	85550	8×300							××	40009	38199	85554	9×308	41549
Predeal 1)	1054	593	50	00040	72926	89140	38300	40	02544	46914	09106	60503	00492	54	02490	42815	89207	60503	00001
Fanaråken 2)	2098	024	××	85109	19449	84351	6×205							××	85409	09249	84454	0×404	95649
Gausta 2)	1828	035	××	46409	40349	21450	0×305	××	77009	06449	81052	0×901	01××9	××	77009	06479	80034	0×905	04559
Svandalsflona 1)	1065	026	5×	09756	49356	87202	7×305							5×	05268	40518	87802	8×404	00506
Pic du Midi 3)	2859	247	—					45	029+8	48131	99958	46802	00559	40	02947	52537	093××	59250	00059
Mont Ventoux 2)	1900	248	40	03905	63970	96548	03904	50	03991	63527	89953	56703	01529	××	46109	63849	90355	0×201	00559
Mont Aigoual 2)	1554	249	60	09925	61986	39104	00504	××	05678	61828	39250	0×301	34004						
Puy de Dôme 1)	1467	216	80	09985	57946	39160	90208	85	19605	55946	35451	0×705	00011	××	46049	31749	35652	05702	97533
Eiffelturm 1)	338	209						90	02××4	26944	××709	60×××	××09×	07	02490	44708	44408	90×××	××0××
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww V_bN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww V_bN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	8 Uhr C_LC_M	ww V_bN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	90	03605	64998	95403	63505	50	09765	44996	98502	60503	02041	50	09764	00074	94752	70801	91593
Sylstation 1)	1045	095						5×	03408	49928	88810	××200	00039	5×	40208	04920	88761	××301	00349
Sétif 1)	1020	633	44	03962	08217	41449	50741							00	04590	00000	01814	06604	00020

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_1F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort	Uret	Stalingrad								
yyG_1G_1	17 14	18 08								
9 km	385	645								
8 "	[illegible]	15 77								
7 "	4541 45	15 96								
6 "	41 28	14 72								
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										
Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Radio-Sonden

Ort						
yyG_0G_0						

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C						
Höhe						

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb						
200 "						
300 "						
400 "						

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Trient	Venedig	Cherbourg	Nîmes	Perpignan	Rockefort								
yyG_1G_1	17 19	17 19	17 14	17 17	17 17	17 17								
C u. Höhe	As	Ac	Cu	Ci	Ci	Ci								
$D_1D_1F_2F_2$	02 22	29 12	28 72	27 34	27 12	29 16								
Ort	Pola	Perpignan	Helder	Antibes	Tours	Angoulême								
yyG_1G_1	17 19	17 14	17 14	17 17	17 17	17 17								
C u. Höhe	As	Ac	Ac	Ci	Cs	Cs								
$D_1D_1F_2F_2$	26 05	27 12	02 05	30 29	29 14	30 10								
Ort	Pola	Foggia	Catania	Catterick	Amiens	Paris	Tours	Orleans	Nantes	Florenz	St. Moritz	Roberville	Antibes	Verona
yyG_1G_1	18 11	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 11	18 14	18 14	18 14	18 14
C u. Höhe	As	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	As	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	12 30	35 15	28 13	35 16	25 06	27 18	27 17	30 28	28 22	28 25	33 10	27 30	30 15	02 32
Ort	Malta													
yyG_1G_1	18 14													
C u. Höhe	Ci													
$D_1D_1F_2F_2$	30 12													

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort					Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0						17 17	17 17	17 17				17 18		
mb														
500						(6 −25)	(7 −28)	(7 −28)				–		
600						7 −16	8 −17	9 −19				–		
700						9 −8	9 −9	7 −11				9 −8		
800						9 −2	9 −3	7 −4				8 −1		
900						8 +5	8 +4	9 +3				7 +5		

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb					Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
500						528.8	529.8	526.5				–		
600						396.8	398.5	395.8				–		
700						281.2	283.6	281.4				281.1		
800						178.3	181.1	179.3				179.4		
900						85.2	88.4	87.0				88.4		
1000						−0.4	0	2.4				8		
500–1000						529.2	529.5	524.1						

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

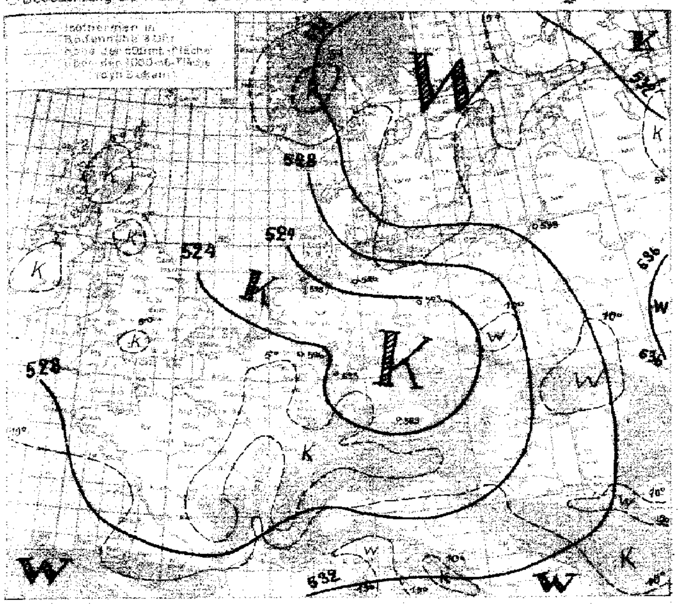
Ort	Danzig	Stettin																	Leros	Genua	Rom	Messina	Verona	Florenz	St. Remo	Mailand
yyG_1G_1	18 07	18 09																	18 14	18 14	18 14	18 13	18 14	18 14	18 14	18 14
*)5 km	155	660																	379	31 47	580	430	740	215	595	410
4 "																				30 47			29 11	29 35	28 43	
3 "	24 19 22	27 18 13																	29 60	–	30 37	29 82	28 08	21 11	–	25 26
2 "	19 23	22 23																	28 22	31 31	30 09	30 70	26 09	20 13		27 10
1 "	22 28	22 18					449		790										0.5 27 14	0.5 20 26	13 11	32 15	22 02	19 20	32 13	28 13

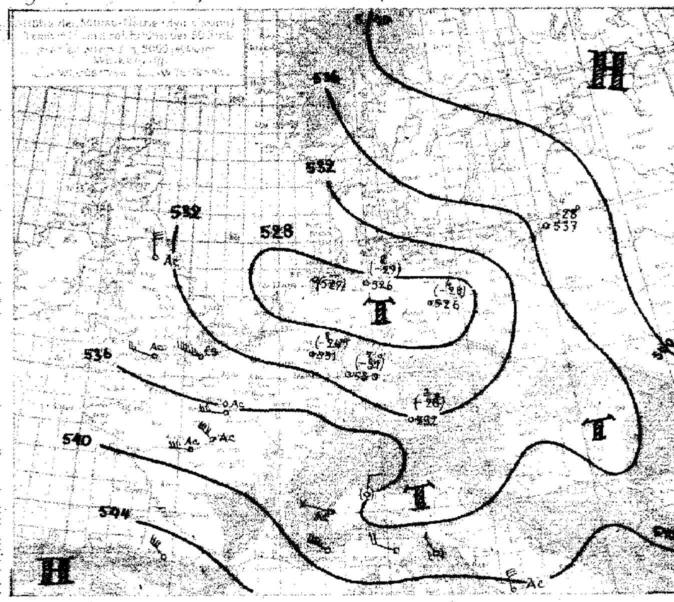
Ort	Ravenna	Udine	Syrakus	Cagliari	Venedig	Ancona	M. Casino	Neapel	Livorno	Kast. Ibisca	Zara	Parma	Syrakus	Rom	Leros	Verona	Triest	Ravenna	Mailand	San Remo	Tarent	Clermont	Avord	Tours	Antibes
yyG_1G_1	18 02	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 11	18 07	18 07	18 07	18 08
*)5 km	561		690	120	735	040	32 58	490	29 47	123	775	516	690	540	379	740	705	561	410	595	685	146	050	700	043
4 "							32 84		27 28	33 11									01 29						30 94
3 "			19 72			31 26	31 13	31 22	29 17	01 10		29 20		29 32			06 02	22 05	36 22	31 30	30 27				32 40
2 "	29 26	25 20	34 38	07 12	17 03	31 18	20 07	28 23	33 14	06 08	24 12	31 19	35 58	22 10	30 21	29 16	02 84	22 33	02 11	27 25	28 11	25 32	27 61	30 54	0.5 19 07
1 "	29 14	25 07	0.5 34 31	04 33	14 04	08 42	27 09	26 13	20 09	39 06	12 12	32 05	03 45	15 13	27 38	24 02	35 07	30 09	36 10	03 05	27 04	26 25	29 43	28 40	0.5 00 00

Ort	Posen	Kielce	Danzig	Perpignan	Marseille	Montelimar	Dijon	B. St. Maurice	Angers	Lanslebourg	Le Puy	Dijon	Avord	Thorn	Lyon	Marseille	Pescara	Bizerta	Tunis	Oran	Aoulef	Tunis	Bone	Boghar	Ouudja
yyG_1G_1	18 03	18 07	18 07	18 07	18 06	18 08	18 10	18 10	18 10	18 10	18 10	18 10	18 10	18 07	18 13	18 12	18 14	18 10	18 10	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 06
*)5 km	540	386	38 88	520	420	450	179	095	030	355	366	174	050	693	405	420	525	040	720	499	042	715	090	083	505
4 "			38 81																						
3 "				31 81	30 72	33 68		32 68	29 38	33 20			28 44			31 01		31 59	28 72		05 32			29 61	23 32
2 "		29 18	27 22	18 61	0.5 31 52	36 56	27 56	1.5 34 51	31 38	30 12	30 23	27 68	1.5 29 43	24 22	24 18	32 68	23 03	1.5 30 57	1.5 30 44	36 25	1.5 08 80	29 72	28 43	29 47	
1 "	23 33	27 16	28 19	30 01	0.5 33 37	35 40	29 32	0.5 35 32	28 32	1.5 41 06	30 30	27 32	0.5 28 32	25 28	29 18	1.5 32 01	18 63	0.5 31 24	0.5 32 28	34 28	0.5 07 66	30 47	32 36	1.5 29 32	24 08

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonntag* **den** *18. April* **1937.** Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Vom Höhentief gesteuert, wandte sich das nach Nordwestdeutschland gelangte Druckfallgebiet nordwärts und löste sich nach dieser zyklonalen Schwenkung nun vollends auf. Das Doggerbanktief zog damit noch bis zur westlichen Ostsee und stirbt dort langsam ab. Noch ist die Front der maritimen Kaltluftmassen zu erkennen, die es begleiteten; sie schwingt sich vom Kern des Tiefs über die östliche Ostsee und das Baltikum nach Westrußland hinein, durch eine scharfe Windscheide und durch Regenzonen über Westrußland und Südskandinavien gekennzeichnet. Die letztgenannte befindet sich schon in großer Entfernung von der Strömungskonvergenz am Boden und läßt dadurch erkennen, daß die Front hier in der Höhe schon weiter gelangt ist, als die Bodenwinde vermuten lassen. Das aber ist ein Zeichen für ihre fortschreitende Auflösung. Die Höhenwetterkarten lassen parallel mit dieser Front eine Warmluftzunge erkennen, sie ist dadurch als echte Okklusion gekennzeichnet. Über Königsberg, das eben im Rücken der Front liegen muß, wurde die Atmosphäre seit gestern im ganzen noch ein wenig wärmer. Über dem übrigen Deutschland aber trat noch weitere erhebliche Abkühlung ein, die über Berlin den Höchstwert mit 4° erreicht. Gleichzeitig nahm die Feuchte zu. Offenbar fand eine allgemeine Hebung statt, denn gestern fanden sich nirgends über Mittel- und Westeuropa die heutigen niedrigen Werte der relativen Topographie. Den Anstoß hierzu mag die Stauung in der Zone zwischen Schottland und Südwestdeutschland gegeben haben, wo sich seit gestern früh ein stationäres Regenband hält, eine Art Schleifzone zwischen der Kaltluft und, wie die gestrigen Höhenkarten zeigen, einer parallel strömenden wärmeren Luftmasse über Frankreich. Heute scheint diese Warmluftzunge beseitigt zu sein, während sich das Regengebiet in seinem Südteil noch nicht vermindert. Bei diesen Vorgängen erscheint nun das Höhentief heute nach Nordwestdeutschland verlagert. Es wird also weitere Druckwellen nach Frankreich und dem südlichen Mitteleuropa steuern.

Diesen Weg beschreitet bereits ein aus dem gestrigen Grönlandtief hervorgegangenes Teiltief westlich Irlands, dessen Fallgebiet an seiner Südostseite liegt. Es wird von einem noch wenig ergiebigen Niederschlaggebiet an seiner Ostseite begleitet und erweckt den Eindruck, als ob es an der arktischen Front entstanden sei und an seiner Westseite maritim erwärmte Luft mit herab führt.

Bei Südgrönland ist inzwischen, von der Belle-Isle-Straße kommend, ein Sturmtief angelangt, das aber wohl nicht der mitteleuropäischen Steuerung ganz folgen wird, sondern selbst zum Steuerzentrum werden dürfte.

Der alten Steuerung folgte ein Druckfallgebiet über dem Nordmeer, das ein selbständiges Tief hier entstehen ließ. Von ihm erstreckt sich ein Ausläufer nach der Halbinsel Kola, der an die arktische Front gebunden ist, welche mit dem über die Karasee abziehenden Tief südwärts bewegt wurde.

Die ruhenden Pole sind das mittelatlantische und das vom Ostrußland zum Himalaja reichende Hoch.

Markgraf

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	18 08	18 11	18 08	18 08		18 08	18 08	18 07		18 08									
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																		
500	(8 -29)	-	(8 -26)	(7 -31)		(3 -28)	(6 -28)	-		4 -23									
600	8 -18	8 -19	8 -17	8 -21		3 -18	8 -19	(8 -17)		4 -13									
700	9 -9	9 -10	8 -8	9 -12		7 -12	8 -11	9 -12		4 -6									
800	9 -3	9 -4	9 -3	9 -5		7 -5	8 -4	9 -4		7 -1									
900	9 +3	7 +3	9 +1	9 -0		8 +2	7 +5	9 +1		8 +5									
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																		
500	525.8	(526.0)	531.4	529.8		532.3	526.0	-		536.8									
600	394.8	396.3	399.5	400.3		401.3	396.0	395.7		408.8									
700	279.9	281.7	284.1	286.8		287.5	281.8	281.1		286.0									
800	177.5	179.6	181.4	185.5		185.9	180.0	179.5		182.5									
900	84.9	87.3	89.2	93.9		94.0	87.7	87.5		89.1									
1000	0.3	3.3	5.5	7.1		9.5	3.3	3.4		4.0									
500-1000	525.5	(523.3)	529.9	522.7		522.8	522.7	-		532.8									

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Berlin	Lindenberg	Köln	Dresden	Frankfurt	Erfurt	Erfurt	Dresden															Schleswig	Berlin
yyG.G.	18 04	18 07	18 08	18 08	18 07	18 10	18 12	18 12	18 14															17 19	17 20
*) 5 km	065	065	370	315	185	225	201	201	185															625	065
4 "			25 25 38																						
3 "			26 38																						
2 "	12 23 28		25 33																					26 38	16 24 48
1 "	24 25	22 48	25 25	0.5 27 28	0.6 24 38	08 24 65	09 25 48	0.9 25 48	0.6 24 23			645	768											25 55	25 38
Ort	Stuttgart	München	München	Stuttgart								Stationsbad	Wiesbaden	Trient	Livorno	Zara	St. Remo	Mailand	Turin	Neapel	Rom	Tours	Rennes	Marseille	Poitiers
yyG.G.	18 02	18 03	18 03	18 03								18 08	18 08	17 49	17 49	17 49	17 49	17 49	17 10	17 49	17 19	17 18	17 18	17 18	17 18
*) 5 km	671	465	465	671								↑ 14 54	29 56	705	390	775	595	410	720	430	580	700	570	420	537
4 "												14 36	27 43				31 82					30 72			
3 "			2.9 24 48									10 41	26 43	03 14	27 48	35 57	31 58				03 14	30 05	31 77		32 56
2 "	18 28 65	0.7 26 43	26 85	13 26 48								05 25	27 29	08 36	29 33	35 31	36 41	28 25	25 44	30 20	08 06	27 50	30 65	31 43	30 62
1 "	26 55	0.9 25 33	28 38	0.8 24 33								03 04	25 22	15 01	24 15	36 25	07 05	24 14	25 37	21 09	15 01	28 33	4.5 30 56	30 36	2.5 32 21
Ort	Berlin	Stettin	Kottbus	Dresden	Bremen	Helgoland	List	Stuttgart	Fr.-hafen	Berlin	Dresden	Hannover	München	Stettin	Kielce	Calshot	Turin	Triest	Kielce	[illegible]	Stockholm	Marseille	Lyon	Capo Bellavista	Lyon
yyG.G.	17 13	17 13	17 13	17 12	17 13	17 13	17 14	17 14	17 17	17 16	17 17	17 18	17 18	17 18	17 19	17 13	17 14	17 14	17 19	17 [illegible]	17 13	17 12	17 13	17 14	17 18
*) 5 km	065	660	335	185	110	270	↑ 14 23	671	235	065	185	265	465	660	306	126	720	om	306	231	665	420	405	139	405
4 "							10 23						35 28 55					30 20							
3 "			2.2 26 38		4.7 16 23	2.3 11 28	10 10	2.6 23 43		2.4 24 38			28 55		25 24										27 50
2 "	18 22 23	24 13	26 38	4.3 23 33	15 23	11 28	10 05	26 75	4.4 26 55	23 23	4.1 25 33		27 75	13 22 18	26 23		30 14	33 13	28 20	24 08	09 29	32 52	27 36	29 31	25 36
1 "	22 23	24 13	25 23	24 28	15 23	12 23	00 00	25 56	26 48	22 18	0.9 26 38	24 38	26 65	23 13	29 28	30 45	30 65	26 07	29 22	[illegible]	13 51	30 47	28 36	28 47	31 49

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

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02790	28504	19714	00490	04200	20107
Lissabon				01790	32203	20617	02452	32316	21211
Praya (K. Verd.)	04490	02300	13027						
S. Vincent (K. Verd.)	(			05761	04501	13023			
Pargo	02766	32426	17716	02857	32427	16219	01763	16x13	77L15
Pt. Delgada (Azoren)	03735	04456	26016	02748	02468	26725	02855	04465	24013
Horta (Azoren)	02754	02314	30014	01863	04413	29315	01756	04446	30413
Mailand				01890	00018	06414			
Genua									
Florenz									
Rom	01843	22313	x9018	01890	61302	09716			
Terranova P	01263	57713	16317	00861	55411	11815			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02656	59625	12516	02734	26524	11815
Tarent	03758	24328	11015	51858	32368	08715			
Malta				01851	24501	15016			
Belgrad	02844	00064	03018				64658	24268	09008
Üsköb	02865	12125	03118	02753	00064	04414	02675	00403	07909
Split	02757	00457	05014				01890	16101	09518
Bukarest	02784	24214	01521				02975	00027	04442
Sofia	62974	28237	03113				02767	24364	06309
Archangelsk	03763	16217	23713	02664	00015	21410	03654	18327	49505
Franz Josephs-land	00871	06221	31162				08528	32438	18769
Leningrad	02790	14415	19314	65720	16216	16912	01790	08212	15507
Ust Zylma	03891	22318	23505						
Moskau	03765	45627	22611	03753	45428	20310	01654	45327	20306
Astrachan	03790	45607	24212	01790	41304	22709	03790	41517	19210
Kiew	22665	10327	04813				63645	08366	04607
Odessa	44x09	10249	03909	61x08	12168	03518	09x48	32634	00710
Swerdlowsk	(			08645	28225	24206			
Marokko	05790	32200	13837						
Algier	03854	04128	04565	03846	00026	18617	05725	00045	15416
Tunis				01890	28313	16916	00890	20100	17411

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			28302	16651
St. George's	G			28302	18x52
St. John's	R			26260	17x01
Clarke City	Y			04232	17x51
Chatam	C			08201	19601
Sable Island	S			04602	16x02
Halifax	H			32300	19x02
Eastport	M			12201	39603
Boston	B			16233	19x07
Nantucket	N			04303	16404
Atlantic City	A			16302	21508
New York	Y			12401	19x08
Bermuda	Z			16603	19x19
Quebec	Q			28202	19504
Chibougamau	M			16820	12x01
Moosonee	U			20202	08203
Doucet	D			20300	13x01
Ottawa	T			08202	15x03
Parry Sound	P			16202	11103
Buffalo	B			28303	12x11
Cleveland	C			16401	16x19
Cincinnati	O			16303	11x24
Washington	W			16203	19510
Norfolk	N			22300	21x10
Wytheville	V			20202	20619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			04300	21610
Wilmington	Q			20300	22514
Charleston	S			16301	23x16
Atlanta	A			16201	20x22
Jacksonville	J			08200	23x18
Tampa	T			32200	22626
Miami	M			04401	21623
Key West	K			08201	19x24
Pensacola	P			16200	20x22
New Orleans	N			12201	19x26
Galveston	G			12400	16x21
Vicksburg	V			16300	17x28
Little Rock	L			04301	13x29
Nashville	T			16400	16x28
St. Louis	S			20301	07x31
Kansas City	K			32403	16x20
Chicago	C			32460	11x09
Charles City	I			32202	14416
Green Bay	G			04203	10216
Duluth	D			28802	11612
Withe River	R			24202	12x03
Sioux Lookout	L			28301	10608
Winnipeg	W			28401	10x11
Bismarck	B			28402	16613
Huron	H			28202	16617

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			04403	18x13
Dodge City	K			04303	16616
Dallas	T			16202	10x29
Corpus Christi	C			12402	13623
El Paso	P			24403	08x27
Santa Fe	S			28301	08616
Flagstaff	F			08300	12x13
Denver	D			04370	25x02
Salt Lake City	U			28301	2xx11
Lander	L			12200	23607
Rapid City	R			28302	21611
Miles City	M			24302	19x13
Helene	H			28301	27x19
Tatoosh	T			20203	22608
Roseburg	O			32203	19x18
Boise	B			24200	24x14
Tonopah	N			12207	19610
San Francisco	S			24302	19x13
San Diego	C			28300	13x22
Honolulu	H			08401	14x24
Midway	M				
Ketchikan	K			12460	08x04
Juneau	J			16260	06x09
Cordova	C			04460	02x03
Fairbanks	F			16270	04x03

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28200	10x69
Barrow	B			04470	08x68
Atka	A			32460	10x02
St. Paul	P			32602	10x00
Aklavik	Y			16462	04x51
Coppermine	M			08202	23258
Ft. Simpson	S			22201	16x03
Ft. Smith	F			24201	15x00
Fairview	W			20202	14x10
Kamloops	K			04202	20x14
Edmonton	D			28301	15x11
Medicine Hat	H			20301	17x12
Prince Albert	P			28401	10x10
God's Lake	G			28202	08x08
Churchill	C			08670	13163
Chesterfield Inlet	I			32200	25563
Nottingham Island	N			28200	21x60
Hopes Advance	A			24302	12x50
Resolution Island	R			02402	14x00
Cartwright	W			22402	24x02
Coco Solo	S			32402	14x38

Schiffsmeldungen.

v. 17.4.1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 GL GM GH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Gen. Osorio ×	75153	33009	12503	11828	3 1003	69906	
" " ×	75075	50119	09901	14929	3 7003	59903	
Jan Wellem ×	75206	38609	35503	11727	3 1003	40009	14809
Brake ×	70231	56909	12901	18729	3 1003	61203	54605
" " ×	70025	59719	19301	24722	3 1005	32203	54309
Jan Wellem ×	75198	36019	35509	14827	3 1085	40614	14106
Meteor ×	70145	48919	06513	15621	3 5++9	49727	74000
Jan Wellem ×	75189	35419	32409	13898	3 1083	40013	14804
Brake ×	70217	58819	14502	19825	3 8795	56525	54300
Hamburg ×	70411	47019	17505	18816	3 67+8	61995	27905
Scharnhorst ×	73353	32619	95601	11717	3 7002	46702	77801
Windhuk	70324	14119	08402	17722	3 7404	17714	
Arcona ×	75106	35919	08402	12729	3 1474	35309	44300
Wadai ×	70206	17019	00203	16722	3 8++8	02028	
Hamburg ×	70409	91015	76502	21815	3 87+5	24644	29903
Caribia ✓	70496	06913	28502	19741	3 8906	57714	
Monte Pascoal ×	70254	16513	23201	17827	3 7009		
Windhuk	70540	13513	04709	24827	3 8005	24124	
Wadai ×	90193	17619	30209	14600	3 8019	33924	
Emden ✓	70491	04719	50702	++710	3 3507	55727	16840
Fr. Bankworth ×	73519	00819	30503	91708	3		
Heidelberg ×	73566	17919	06564	01605	3		
Bayern ✓	70596	06419	12103	04909	3		
Pommern ×	73623	04919	12106	06907	3		
Gumbinnen ×	73547	19818	04149	08101	3		
					3		
✓	70496	29615	87502	17810	3 5++9	+3526	68820
	70559	25119	31102	22817	3 7++5	34625	34305
✓	70474	34519	28405	23913	3 2++8	23728	29300
✓	70505	02819	59801	24710	3 +1409	07605	59115
	73570	07019	08108	02507	3 4++8	20058	64280
	73524	08219	28505	04608	3 5++8	30018	55910
	73549	26913	10248	30406	3 ++9	64249	75405
	70940	24913	24598	12811	3 8808	74655	26802
	78605	28713	14564	08705	3 62+8	64614	63500
	70501	03813	90103	07809	3 87+8	55625	23405
	73570	02019	08105	09409	3 4++9	90059	64580
	73524	22919	28505	04608	3 5++8	30048	55910
	70224	24319	59510	23519	3 8004	34614	54300
✓	70495	23819	42569	15842	3 7724	39574	18440

v. 18.4.1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 GL GM GH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Jan Wellem ×	15181	34901	32402	49727	3 1004	40044	14412
Windhuk	10509	14707	32509	17710	3 77+6	24126	
Brake ×	10271	59601	14301	24626	3 1004	42314	54309
Monte Pascoal ×	10229	18501	30202	18719	3 4606		
Wadai ×	10186	17601	30500	14820	3 0000	42200	
Gen. Osorio ×	15087	54801	40203	14917	3 0012	61310	
Emden ✓	10502	02901	24601	18715	3 0402	49612	26807
Meteor ×	10164	18901	30601	16720	3 7001	64701	74001
Kiel ×	10172	19006	02601	14720	3 +001	74901	74900
Nordland ×	13596	16007	02196	03103	3		
Ruth ×	13582	12907	02551	09705	3		
Emden ✓	10506	00207	26602	13708	3 3607	49127	16110
Gneisenau ✓	10470	06707	69501	16610	3 6++8	64658	57104
Windhuk	10294	15007	02303	16718	3 8++8	31828	
Monte Pascoal	10145	19007	30203	19819	3 62+8		
Ibena	13564	00207	30102	15615	3 5++8	40028	
Else Hugo Stinnes	13538	06507	32206	03607	3		
Fr. Bankworth	10595	02607	30205	07808	3		
Pommern ×	13644	07407	00002	06908	3		
Gen. Artigas ×	10126	27507	02801	19813	3 5002	62102	76805
Stuttgart ×	10578	09407	32402	20813	3 0829	62700	44804
Hamburg ×	10428	43007	18703	27815	3 5++8	74628	47811
Scharnhorst ×	13570	18107	26500	19817	3 0000	43600	77801
Cap Arcona ×	15150	56307	08201	14827	3 1001	40002	47+++
					3		
	10545	25204	32302	24717	3 8++5	64625	54305
✓	10489	27201	26503	23811	3 5++8	77729	68415
✓	10988	22301	27402	23812	3 7004	22614	29300
✓	10488	04701	22001	23709	3 ++4	49044	59110
✓	10560	16007	12402	17208	3 8607	64519	46+++
✓	10502	12509	26602	16711	3 7885	63514	26605
✓	10457	44107	28495	24912	3 5808	34722	55005
✓	10554	10009	26502	41807	3 7106	95604	66507
	13541	05607	30290	++506	3 ++9	747++	15604
	13536	03507	28503	07606	3 5++8	61748	65501
✓	10598	04207	30206	04808	3 2404	69613	18502
	10601	33807	20665	24704	3 6++8	66582	64640
	10422	22607	22205	26815	3 +++8	74128	47400
	10444	35007	05461	30819	3 5++8	64188	54804
✓	10487	44107	23505	[illegible]	3 3059	64538	45500

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 109 — Montag, den 19. April 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																							
JJJ Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck-Tendenz	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland (Gestern)

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		8x	25558	24228	03709	8x304		9x	81648	26388	05208	9x306	08101	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	25625	30188	02709	9x302		6x	62528	24488	04307	0x303	02101	
Bremen	442	5x	05638	24358	04409	8x306		5x	03748	22158	05308	8x403	01140	
Wilhelmshaven	430	6x	57628	26358	04808	9x303		45	02755	28227	05308	8x203	97081	
Nordhorn	402	9x	81848	28988	04810	8x301		8x	02847	28327	05309	8x301	94111	
Hannover	421	8x	25738	24388	05009	0x305		86	84445	24487	06008	9x307	02111	
Essen	437	62	22624	22968	07008	9x301		62	22645	22168	07207	9x301	05081	
Köln	436	6x	61536	24468	08008	8x309								
Aachen	407	6x	62628	20368	08606	4x402								
Frankfurt/Main	412	6x	62646	55568	09607	8x8xx		52	22855	18268	09507	0x300	02081	
Stuttgart/Böbl.	443	87	03854	55528	11707	6x805		57	02853	20327	11706	7x301	97081	
Saarbrücken	441	6x	62638	22268	12607	8x000		62	62645	24268	12306	8x300	07071	
Friedrichshafen	444	84	44854	20484	12710	50606		54	40854	26327	11809	46601	97111	
München	414	70	44945	57565	11709	4x705		77	02952	28326	12107	55404	97100	
Nürnberg	426	87	81745	22327	10608	6x200		52	03856	22388	10707	7x400	04091	
Hof	451	62	61727	20368	09405	0x405		62	25725	20386	09704	9x300	94071	
Erfurt	446	52	62844	55668	08006	7x405		57	03844	53568	08408	7x301	97101	
Dresden	410	87	03845	24468	07008	7x302		57	25845	26288	08007	8x303	01091	
Schkeuditz	449	63	22845	22666	07709	7x305		62	51844	22487	07708	xx204	02101	
Magdeburg	408							8x	03758	24518	05009	8x404		
Berlin	440	62	51626	18488	04608	9x102		56	03155	20368	05510	7x404	01111	
Grünberg/Schl.	420	8x	02457	20927	05511	6x301		5x	02867	20357	07409	7x302	97421	
Breslau	411	8x	02856	20416	06412	6x301		5x	03867	22428	07710	7x302	97430	
Gleiwitz	454	8x	15866	20117	06912	6x605		5x	02667	26227	08009	7x308	00431	
Königsberg	422	8x	81747	22287	05215	5x301		5x	05655	02135	06011	8x202	93171	
Danzig	405	23	02763	42315	05215	60403		73	05663	00015	06009	9x405	00150	
Stettin	404	8x	28748	30298	04410	7x300		5x	25747	46487	05209	9x305	02121	
Mirow	450	83	06755	48326	02749	6x301		87	02755	48267	03501	9x302	91121	
Kiel	460	5x	05648	06228	02410	9x303		5x	03648	24328	03410	8x300	00100	
Flensburg (Fight.)	400	5x	03668	26228	02011	7x301		5x	25638	26268	03208	0x303	01111	

Deutschland – Binnenland (Heute)

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								5x	08648	20128	09207	8x306	92040	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	05548	00028	07308	9x407	03080	
Bremen	442							5x	05624	20227	07307	9x303	97060	
Wilhelmshaven	430							62	05625	22327	07807	9x105	00041	
Nordhorn	402							6x	03648	24128	07107	9x303	92071	
Hannover	421							53	05645	22128	08907	9x407	04061	
Essen	437							6x	67318	22268	09206	8x304	03061	
Köln	436							62	61425	22468	09707	9x306	05061	
Aachen	407							5x	57628	48558	10605	4x405	40057	
Frankfurt/Main	412							54	05662	18365	11305	9x305	02051	
Stuttgart/Böbl.	443							52	03866	16228	13804	8x415	00020	
Saarbrücken	441							52	61656	14268	13205	8x307	01041	
Friedrichshafen	444							57	02855	04127	13604	92403	00020	
München	414							54	04772	20219	13465	61404	00010	
Nürnberg	426							6x	22648	20268	12605	0x404	02041	
Hof	451							52	03736	20228	11103	0x305	02011	
Erfurt	446							5x	02847	20267	10107	8x306	94061	
Dresden	410							6x	61538	22268	09705	9x304	03041	
Schkeuditz	449							52	22645	22363	10007	8x204	03061	
Magdeburg	408							57	05565	27226	08308	8x305	01071	
Berlin	440							62	05645	24218	08408	8x205	91071	
Grünberg/Schl.	420							58	02873	20325	08707	72404	00051	
Breslau	411							51	02865	20226	10107	7x307	00040	
Gleiwitz	454							51	05573	20127	11107	68307	00041	
Königsberg	422							xx	44309	28140	08007	05507	00041	
Danzig	405							50	05642	84102	07908	80405	91030	
Stettin	404							5x	05648	20368	07508	8x306	01070	
Mirow	450							58	61735	24368	07007	8x305	94061	
Kiel	460							5x	05657	22227	07007	9x207	00060	
Flensburg (Fight.)	400							5x	05546	20116	05707	8x305	00050	

Küstenorte ° und Feuerschiffe † (Gestern)

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff †	432	5x	03658	26228	05008	xx302	See 1	8x	03753	24228	06007	xx301	00417	See 1
Borkum °	401	92	03623	26826	05108	8x304		22	02726	24326	04809	9x300	00170	
Norderney F.-Sch. †														
Norderney °	435	6x	61638	26368	05106	0x304	See 1	70	01754	24314	05308	90301	94170	
Außenjade †	433	5x	03648	26328	05006	xx305	See 1	5x	02857	28227	06006	xx301	97300	See 1
Cuxhaven °	463	6x	05568	28228	02808	xx300		5x	05558	28428	05706	xx302	xx450	
Elbe 1 †	434	02	03668	30148	07907	xx307	See 1	01	08468	26248	07907	xx300	00317	See 1
Helgoland °	465	xx	46309	28349	05606	9x307	See 2-3	5x	05558	28328	05605	9x302	00251	
Amrumbank †	462	xx	46199	24149	05006	xx302	See 0	5x	03768	26228	05006	xx301	04116	See 1
List °	461	5x	05646	24228	03508	8x309		52	05636	24228	04307	9x203	974x0	
Bülk °	116	8x	03628	06149	09007	8x303								
Marienleuchte °	119	55	47234	30245	09307	00307		53	05645	30347	03707	0x303	00061	
Kiel F.-Sch. †														
Fehmarnbelt †	409							03	05547	28127	03407	xx303	00200	
Warnemünde °	406	5x	05647	32227	02708	8x304		6x	64638	42368	03009	0x302	97461	
Arkona °	464	xx	48079	32149	03507	0x305		5x	05648	16128	03806	0x300	02161	
Adlergrund †	452	xx	44309	43144	03406	xx304	See 0	50	05554	10444	03705	xx300	00340	See 0
Swinemünde °	455	8x	02716	16316	03511	7x301		55	02744	00015	03904	9x301	97160	
Kolberg °	x75	83	05655	30425	02009	80300		80	02754	00024	03009	80303	94071	
Rügenwalde °	429	9x	05658	26348	04011	7x301		9x	81658	20978	06008	9x305	02261	
Leba °									936xx	121xx				
Brüsterort °														

Küstenorte ° und Feuerschiffe † (Heute)

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff †	432	5x	03758	24126	06007	xx802	See 1	9x	25752	28228	08007	xx305	97417	See 1
Borkum °	401	xx	027x9	24227	05908	0x662		52	03724	26128	07007	40265	00170	
Norderney F.-Sch. †														
Norderney °	435							5x	02757	24227	07007	8x305	931x0	
Außenjade †	433	xx	037xx	24128	07006	xx301	See 0	34	05545	20228	07006	xx801	97400	See 1
Cuxhaven °	463	xx	055x8	24128	07006	xx301		6x	05558	20228	07907	xx303	xx450	
Elbe 1 †	434							80	02755	22115	07906	xx307	97400	See 0
Helgoland °	465	xx	02647	26227	06905	9x801		5x	08418	22228	07406	0x300	00241	
Amrumbank †	462	xx	027x6	20126	06006	xxxxx		5x	02757	20125	07006	xx302	00400	See 0
List °	461	xx	016x2	26202	05907	82307		5x	03768	20228	05907	8x104	911x0	
Bülk °	116							58	02606	20226	06707	90304	00060	
Marienleuchte °	119							5x	05548	24348	07106	0x307	00451	
Kiel F.-Sch. †														
Fehmarnbelt †	409							5x	45229	24349	04101	xx304	00300	
Warnemünde °	406							6x	54528	23258	01006	0x309	04151	
Arkona °	464							xx	48149	24149	05606	0x301	96111	
Adlergrund †	452	5x	03643	16128	04205	xx300	See 0	xx	48409	00029	05205	xx40x	00300	See 0
Swinemünde °	455							5x	58648	20328	06008	9x405	974x1	
Kolberg °	x75							5x	05658	16328	xxx06	8x307	00060	
Rügenwalde °	429							5x	05668	44318	05908	9x305	00161	
Leba °									02xxx	462xx				
Brüsterort °									461xx	202xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff †	432	03	22228	05008	See 1	03	24228	06007	See 1	03	24128	06007		03	28328	09008	See 1
Borkum °	401	02	24325	04809		03	26328	06308		03	28328	05907		03	26225	06809	
Norderney F.-Sch. †																	
Norderney °	435	04	26316	04808	See 0-1					02	25327	04707		52	24256	08207	
Außenjade †	433	51	24358	06006	See 1	02	24125	07006		05	20228	07006	See 1	03	20128	08506	See 0
Cuxhaven °	463	05	38428	05306		05	28128	06706		03	24128	07306		03	20228	08706	
Elbe 1 †	434	05	26248	07907	See [illegible]									02	24116	40607	See 1-0
Helgoland °	465	46	28349	05205	See 1	05	26239	07005		05	28226	07105		03	22358	07905	
Amrumbank †	462	46	24228	05006	See 1					07	24126	07006		02	24227	08007	See 1
List °	461	05	26328	03807		03	16128	05503		03	22328	06206		81	24328	06908	
Bülk °	116																
Marienleuchte °	119													02	22325	07909	
Kiel F.-Sch. †																	
Fehmarnbelt †	409	05	27115	02906													
Warnemünde °	406	05	x222x	xxxxx										21	24258	08007	
Arkona °	464	07	04169	03306						03	26128	04606		46	24149	06907	
Adlergrund †	452	03	00003	03706	See 0	05	10120	04205	See 0	09	16128	04304	See 0	46	00049	06405	See 0
Swinemünde °	455									22	20968	06308					
Kolberg °	x75	05	00025	02893										02	18327	06411	
Rügenwalde °	429																
Leba °														05	242xx		
Brüsterort °		05	[illegible]											24	201xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

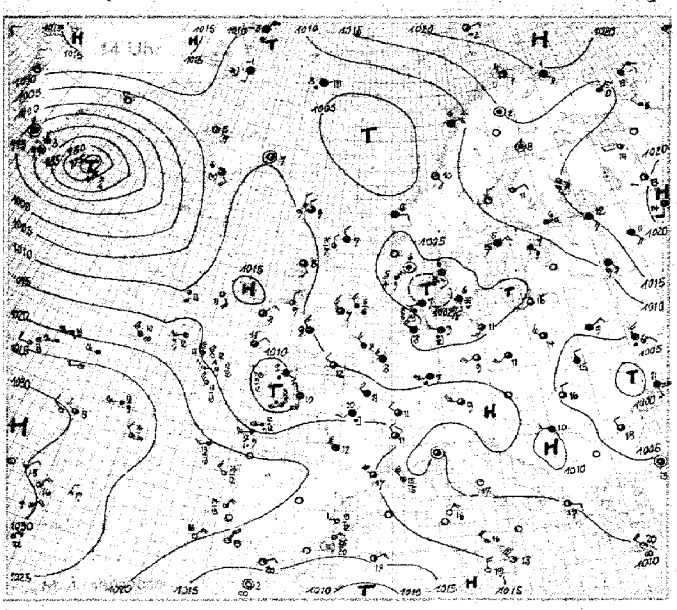
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen

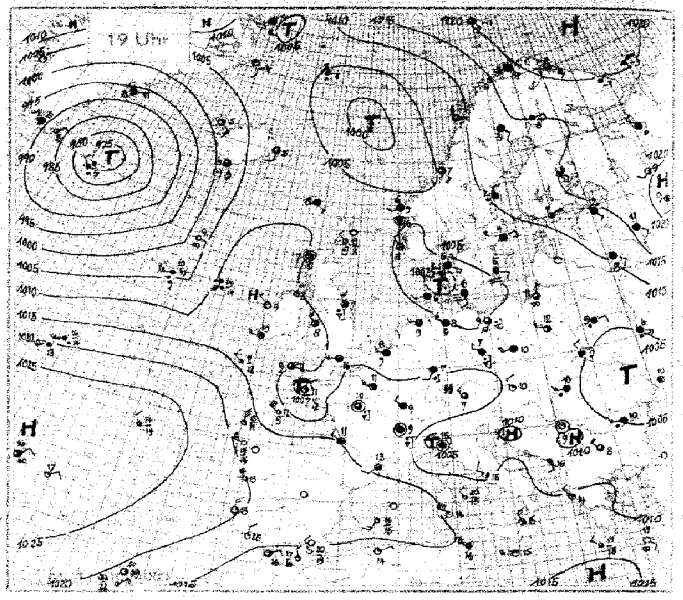
Berichtigungen

Jahrgang 62

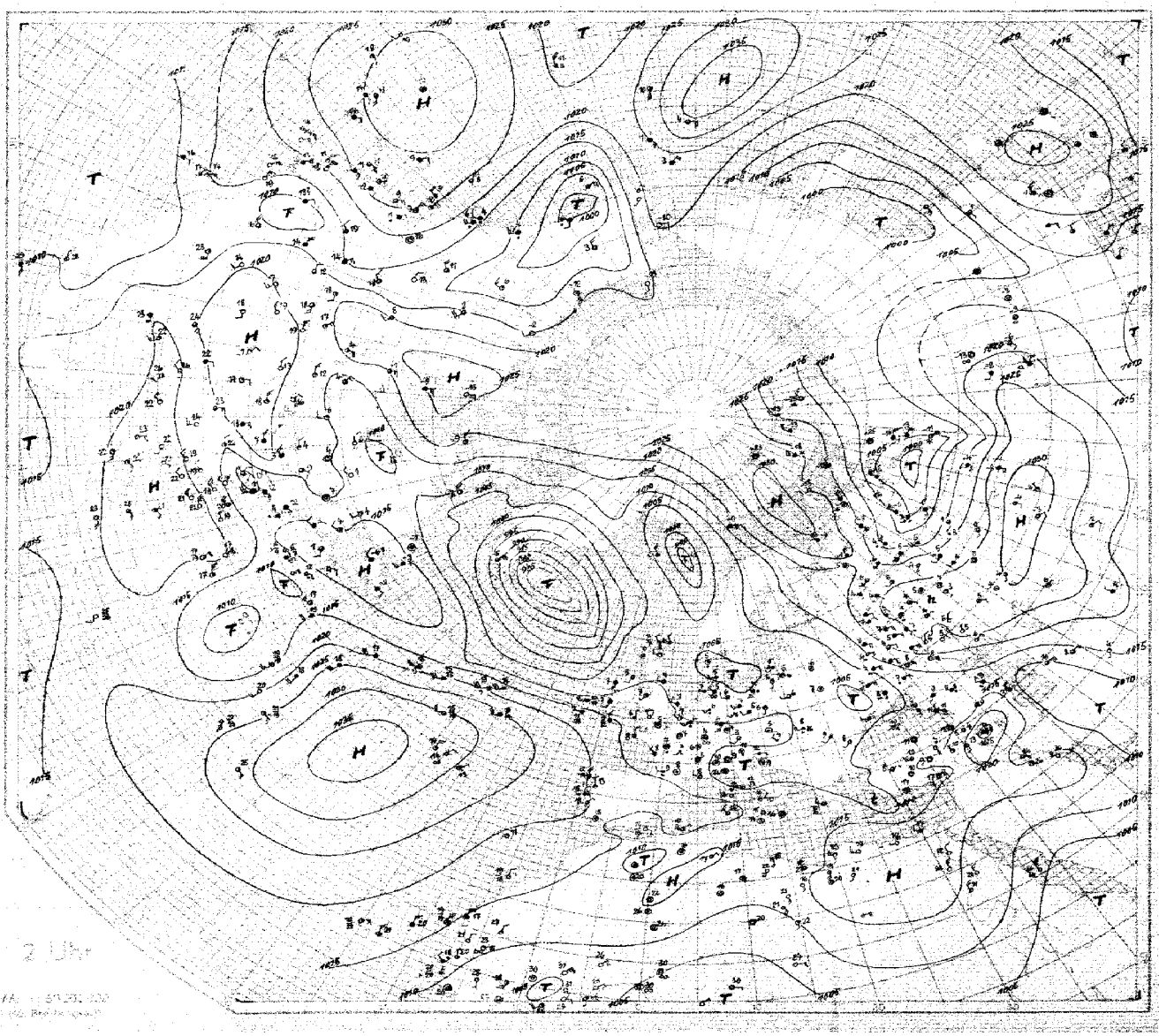
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





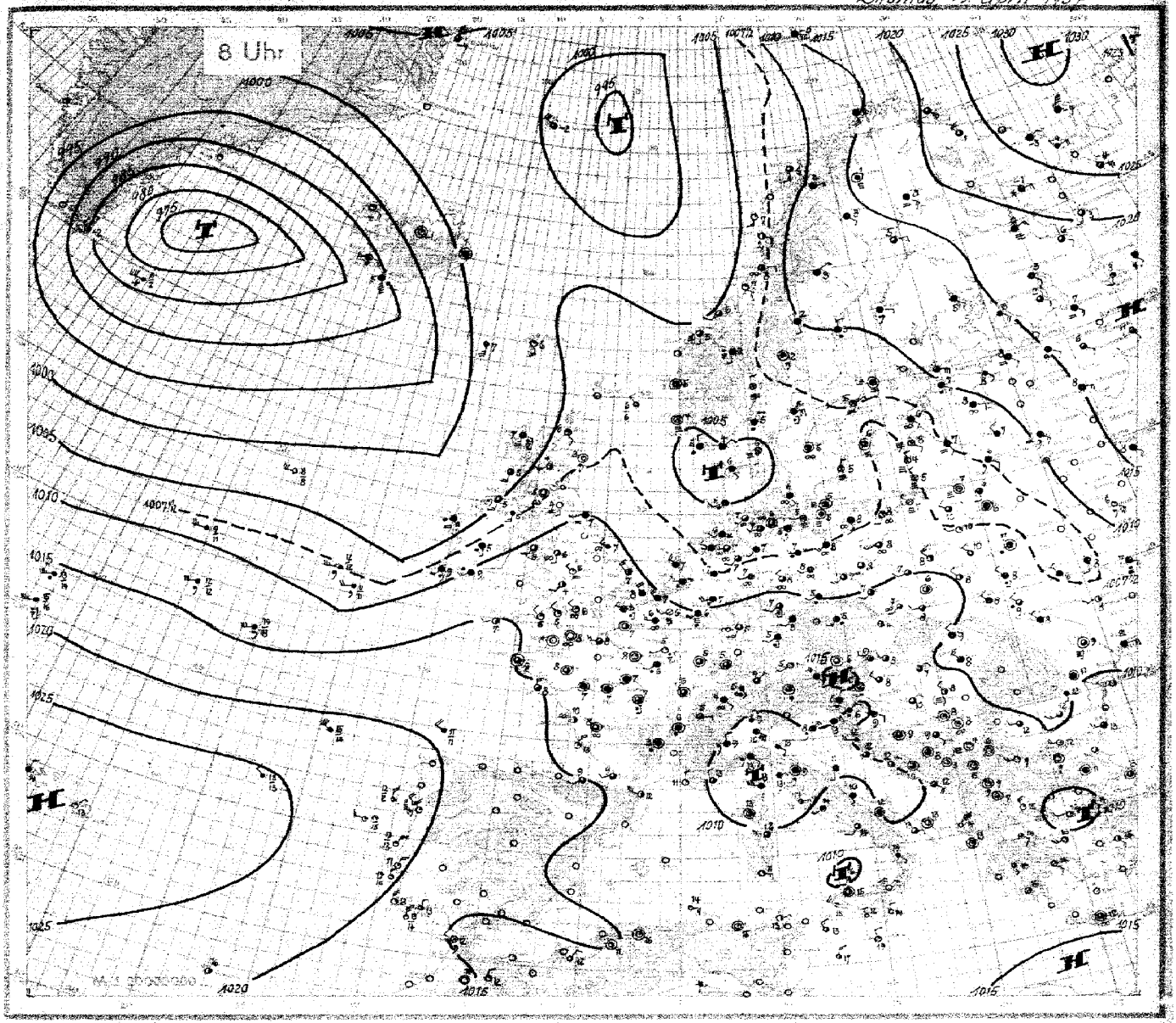
Wetterlage von heute nacht

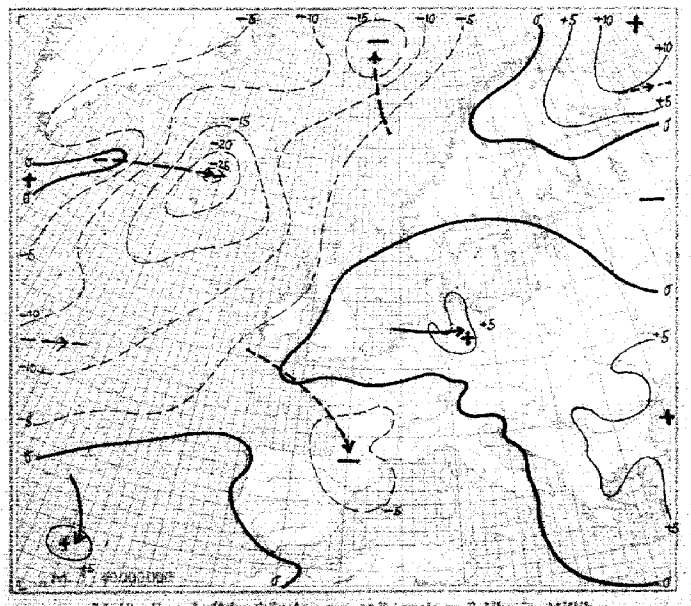


SEEWARTE

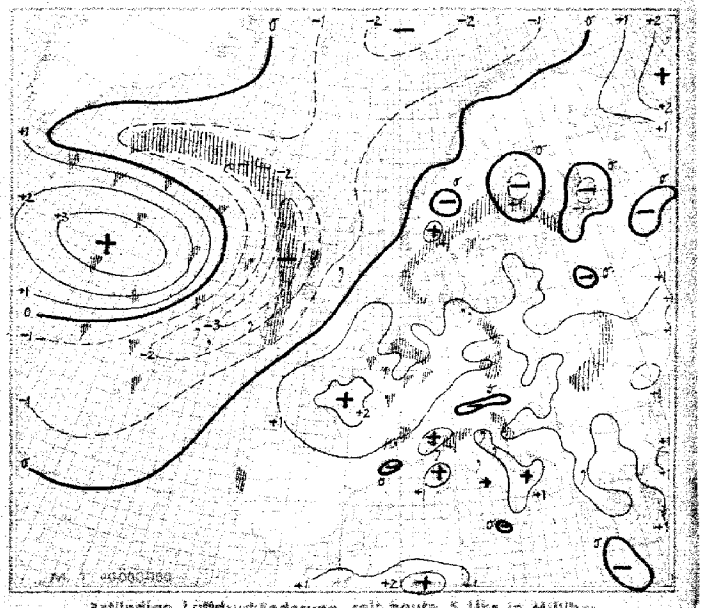
Wetterlage von heute morgen:

Montag 19. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 19. April 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	52	03 5 55	283 28	888 03	7x 811		52	07 9 53	041 27	872 06	77 806	00 x 9 9								57	02 9 43	281 25	865 52	70 804	00 x 9 9	
Myggbukta ○000	5x	74 4 x 8	325 78	076 55	9x 811		5x	71 6 x 8	024 78	058 53	9x 605	01 x 63								26	09 9 64	316 25	053 54	80 200	07 x 9 9	
Jan Mayen ○001	6x	64 4 68	076 68	069 03	9x 804		6x	63 4 68	074 68	047 02	9x 805	10 36 8								80	02 6 36	286 66	990 32	90 702	02 46 5	
Spitzbergen ○002	52	72 7 54	045 78	221 57	8x 801		52	72 7 54	243 78	221 57	8x 801	97 17 8								04	01 9 96	085 28	206 55	67 806	47 39 8	
Bäreninsel ○003	54	02 9 64	072 24	221 52	x0 004		50	02 9 55	124 18	214 51	x0 400	00 19 4								5x	03 8 58	106 28	182 59	4x 709	00 28 4	
Vardö ○004	5x	03 9 78	104 28	198 01	0x 307		5x	02 9 77	104 27	214 50	0x 303	00 04 4														
Ingöy ○005	54	02 9 64	113 04	175 04	00 402		52	02 9 64	115 15	173 53	60 400	00 39 6								53	03 8 63	145 48	044 04	0x 803	98 39 6	
Andenes ○009	05	02 9 90	122 25	098 08	66 802		07	01 9 90	173 28	095 06	77 401	00 19 4								95	02 4 73	152 25	087 05	75 604	01 33 4	
Röst ○011	5x	03 9 74	093 25	096 06	9x 301		04	02 9 90	055 15	084 06	80 703	00 29 0								00	01 9 90	183 03	049 07	76 201	00 29 0	
Nordöyan ○014	70	01 9 63	124 13	037 10	6x 601		77	02 9 53	124 27	054 07	7x 802	00 19 0								70	01 9 62	124 12	059 07	70 101	00 19 0	
Krakenes ○021	52	03 9 82	082 18	060 06	8x 301		52	54 6 64	202 78	053 06	8x 803	97 26 1														
Utsira ○028							xx	48 2 x 9	291 49	049 04	0x 300	91 12 1								xx	46 2 x 9	000 59	054 04	0x 300	02 12 1	
Lista ○030	5x	61 9 58	000 68	047 36	9x 401		6x	62 8 58	000 68	045 05	8x 101	02 18 4								6x	61 8 58	321 68	047 05	9x 303	03 19 1	
Ferder ○036	5x	03 8 68	023 28	052 05	9x 301		5x	03 8 58	013 28	054 05	9x 301	01 18 0								5x	02 7 58	012 68	060 05	9x 402	02 17 1	
Dombaas 045	8x	03 9 68	163 88	066 05	7x 802		8x	61 8 68	162 87	071 03	8x 300	94 85 6								8x	81 7 38	161 78	064 02	9x 501	01 01 4	
Haparanda 050	00	01 9 90	000 11	143 08	72 901		00	01 9 90	071 14	156 03	92 803	00 12 8								50	02 9 66	082 16	146 06	09 101	00 01 4	
Jönköping 053	xx	08 4 19	321 29	050 04	5x 300		xx	08 4 19	000 29	050 04	9x 300	04 08 1								6x	05 5 38	000 28	087 05	9x 403	91 44 1	
Wisby ○054	6x	03 8 58	141 28	065 08	8x 401		5x	03 8 58	152 48	059 08	80 405	00 18 0								5x	45 2 88	060 48	079 06	00 407	00 02 0	
Riksgränsen 055	xx	48 3 09	000 49	118 02	0x 300		6x	03 8 29	000 48	120 02	0x 300	00 02 9								5x	02 9 49	081 28	138 02	8x 300	09 00 9	
Stensele 056	6x	03 8 58	083 28	123 04	9x 300		5x	03 8 58	000 26	115 03	9x 601	00 04 4								5x	03 5 58	041 28	114 03	9x 300	94 01 4	
Härnösand ○057	0x	01 8 90	322 13	115 04	72 801		6x	01 7 38	320 58	118 02	80 300	91 07 9								6x	64 7 38	322 58	104 03	80 602	01 07 9	
Stockholm 059	6x	07 5 18	068 28	080 05	9x 303		6x	05 5 28	062 26	079 04	9x 402	01 07 1								5x	08 4 19	041 49	083 05	0x 402	97 03 0	
Kalmar ○060	5x	05 5 36	022 46	053 04	0x 205		5x	04 6 39	402 29	059 05	0x 301	00 16 4								5x	48 2 x 9	024 49	070 05	0x 103	00 12 1	
Gällivare 061							5x	03 6 28	122 28	136 03	9x 300	00 05 9								5x	03 4 28	121 58	149 03	9x 300	97 01 9	
Valentia ○101	8x	02 9 67	042 67	118 11	6x 104		70	01 9 53	243 13	113 10	71 202	91 29 1								5x	54 5 18	174 68	064 09	0x 10x	02 25 1	
Blacksod-Point ○104	43	01 9 53	042 14	129 09	60 203		10	01 8 52	281 12	124 09	50 804	00 28 0								6x	63 7 38	164 68	029 09	90 814	08 37 1	
Malin-Head ○105	20	01 7 53	322 14	115 08	0x 301		20	01 7 53	322 13	106 08	80 602	00 27 0								90	10 7 47	165 27	037 06	00 709	00 27 1	
Lerwick ○110	82	02 8 65	309 18	048 07	80 300															82	02 6 35	321 16	066 06	90 602	00 xx 0	
Stornoway ○111	57	02 7 44	281 68	095 06	0x 102		87	22 9 55	303 67	099 07	96 701	05 09 1								59	25 8 45	165 87	039 07	80 911	91 38 1	
Tiree ○113	23	01 8 52	293 15	103 10	8x 304		24	01 8 51	321 02	098 08	80 801	00 18 0								5x	02 8 46	184 16	041 06	7x 811	00 38 0	
Aberdeen ○116	83	02 8 57	313 17	087 09	6x 101															53	54 5 72	000 43	071 05	0x 703	00 13 1	
Tynemouth ○124	50	02 8 45	302 85	091 07	83 202		50	25 7 56	303 84	085 07	0x xxx	xx xx x								02	03 4 43	221 18	057 07	90 40x	97 14 1	
Holyhead ○126	75	02 8 64	283 58	108 05	8x 001		75	02 8 67	273 17	103 08	9x 401	97 28 1								7x	02 9 55	183 15	102 08	0x 802	00 18 0	
Yarmouth ○137	6x	51 6 58	283 68	077 05	8x 300		85	22 6 57	263 67	075 08	80 402	94 26 1								57	02 8 54	273 27	101 07	80 308	97 26 1	
Croydon 151	8x	10 5 57	293 28	094 09	60 702		86	05 6 63	273 24	088 10	66 501	00 11 1														
Scilly ○158	6x	51 7 48	113 68	092 09	0x 803		63	02 8 44	083 65	105 09	80 305	04 28 1								66	01 8 53	222 14	150 07	80 405	00 28 1	
Guernsey ○168	71	51 8 55	222 58	127 10	76 805															00	00 7 90	000 00	140 08	90 410	00 27 1	
Reykjavik 170	44	02 9 54	104 15	070 08	60 810		54	02 9 52	124 16	908 08	53 819	00 10 0					947 xx			62	62 8 46	086 68	908 04	7x 609	94 xxx	
Bolungarvik ○172	14	01 9 71	082 01	074 05	82 805		44	01 9 61	103 02	083 05	83 810	00 09 4					981 xx			44	01 9 61	104 01	949 04	82 603	00 xxx	
Akureyri ○174	00	00 9 90	071 00	076 06	50 805		00	00 8 90	321 00	052 06	60 810	00 09 4					019 xx			40	01 9 72	000 02	980 51	80 805	00 xxx	
Seydisfjord ○176	20	01 9 90	000 14	099 07	77 802		36	02 8 90	043 28	079 05	6x 805	00 18 4					046 xx			48	13 6 48	000 28	012 01	0x 806	00 xxx	
Westmann-Insel ○178	9x	10 9 47	124 17	086 06	7x 812		65	10 7 35	127 18	016 06	8x 820	00 47 0					938 xx			6x	64 5 28	129 68	887 08	0x 710	03 xxx	
Kopenhagen ○181	5x	07 3 48	141 48	038 06	5x 302		6x	45 3 38	142 48	039 06	5x 300	01 18 1								5x	035 4 3	141 48	062 08	4x 303	00 19 1	
Skagen ○182	8x	46 1 09	121 49	032 06	9x 303		5x	09 4 38	101 48	030 06	9x 300	03 14 1								xx	46 1 09	161 49	046 06	9x 301	01 01 1	
Hanstholm ○183	5x	40 1 09	000 49	024 07	9x 300		8x	03 7 68	000 28	024 07	9x 302	95 07 0								8x	03 7 78	121 28	039 06	9x 302	94 37 1	
Blaavandshuk ○184	5x	03 7 58	221 48	023 07	8x 300		5x	03 8 58	222 28	028 06	80 301	00 28 0								6x	01 7 58	222 68	047 06	90 302	01 27 1	
Hammershus ○185	4x	43 1 19	300 49	032 04	9x 302		xx	46 0 09	000 49	036 07	90 301	00 00 0								xx	46 0 09	060 49	064 05	90 305	00 00 1	
Scoresbysund 190	5x	23 7 45	161 08	064 51	9x xxx		50	01 9 41	141 11	079 54	6x xxx															
Thorshavn ○191	50	22 7 35	301 15	094 09	60 300		5x	03 8 36	121 28	087 06	96 801	00 18 0								50	01 9 45	143 15	030 06	90 810	97 29 1	
Julianehaab 196	5x	03 8 78	000 25	927 01	4x 803		87	03 8 90	656 58	911 51	50 505			04	02 x 90	656 24	921 55	50 303								
Godthaab 197																										
Godhavn 198																										
Angmagssalik 199							02	03 7 90	395 28	947 03	50 72x															
Rochefort 201	8x	22 7 47	262 67	173 11	8x 807		52	22 7 45	243 68	134 10	9x 8xx	04 12 2								50	05 6 44	000 64	127 10	00 309	10 07 2	
Biarritz 202	93	02 7 45	243 25	150 13	60 707		08	03 7 90	343 28	161 02	6x 805	00 13 1								93	03 7 44	243 88	155 11	8x 203	06 10 2	
Calais 208	84	02 7 45	234 66	090 09	8x 100		97	01 7 44	223 88	089 07	9x 600	02 09 3								97	22 x 44	262 68	110 06	8x 309	91 06 1	
Lyon 210	8x	02 8 67	282 27	154 11	5x 108		82	26 7 65	060 88	143 09	7x 702	01 12 1								62	62 6 56	000 68	137 06	9x 307	02 04 1	
Brest 211	62	02 7 44	165 48	101 09	0x 816		90	02 7 44	022 54	058 11	90 608	05 11 2								80	02 2 56	000 16	150 09	80 308	00 07 1	
Paris-Le Bourget 215	8x	03 7 63	264 26	123 11	4x 804		8x	02 7 66	243 66	110 11	5x 803	97 11 0								50	01 6 62	000 52	133 08	80 410	97 06 1	
Perpignan 216	84	02 8 63	596 26	154 17	32 709		87	02 8 63	202 26	141 13	5x 603	00 18 0								80	02 8 54	595 24	129 14	53 400	02 09 1	
Tours 222	71	22 7 43	202 68	146 10	6x 806		23	25 7 44	000 86	008 10	71 803	98 31 1								5x	03 7 98	000 68	132 07	0x 310	01 06 1	
Ajaccio 225							70	01 8 64	090 04	118 13	80 300	00 18 0								8x	01 8 57	000 17	110 13	7x 306	00 18 0	
Le Havre 230	5x	02 9 55	557 18	123 09	7x 903		6x	26 8 65	000 85	115 09	7x 804	97 11 0								54	03 8 55	243 18	137 08	5x 410	00 07 1	
Marseille 231	14	02 9 71	015 15	142 15	44 707		14	01 9 71	035 23	122 14	4x 604	00 15 0								34	01 8 62	321 63	122 11	71 201	97 06 0	
Zürich 261	6x	02 9 55	263 26	122 09	43 603															07	25 6 30	140 18	128 05	8x 205	00 04 0	
Lugano 284	03	02 7 50	061 14	082 20	30 908															52	21 5 46	242 58	064 07	0x 30x	01 06 4	
Helder ○291	6x	02 7 48	284 28	060 08	7x 402		4x	03 7 58	264 28	059 07	95 300	97 17 0								6x	03 7 48	283 86	090 07	9x 405	91 18 0	
Vlissingen ○292	7x	03 7 58	253 28	071 08	7x 305		7x	50 6 48	243 88	080 08	9x 601	00 15 1								07	03 6 90	283 88	101 07	9x 407	02 16 1	
De Bilt 293	9x	01 7 38	243 68	067 05	8x 401		9x	22 5 33	243 63	067 07	7x 300	97 09 0								6x	02 5 28	243 68	064 07	9x 404	01 06 1	
Nord-Hinder +298	6x	62 7 48	223 68	076 07	xx 603		5x	62 6 48	265 68	082 08	xx 601	99 62 7								5x	03 7 58	304 68	103 08	xx 302	99 52 7	
Terschellingerbank +299	8x	03 8 48	263 28	053 09	xx 300		8x	03 7 48	262 28	056 07	xx 300	00 51 7								6x	03 8 68	303 28	080 08	xx 305	97 51 7	
Memel ○467	20	01 7 63	201 13	051 16	58 300															xx	46 1 x 9	301 20	069 05	9x 303	00 01 0	
Riga 470	5x	03 7 58	403 26	077 10	8x 302															5x	08 4 38	442 08	088 07	8x 300	04 06 1	
Dorpat 476	07	05 7 90	103 15	104 11	56 801		5x	05 7 58	123 18	107 09	8x 300	00 13 1								5x	05 7 58	102 66	097 06	8x 800	01 04 1	
Filsand 477	5x	03 7 68	123 28	068 07	98 302		5x	03 6 58	102 28	078 07	9x 303	00 08 0								5x	05 5 38	122 28	047 06	8x 300	00 04 0	
Helsinki 481	57	03 7 54	083 28	118 06	5x 902		57	02 7 52	003 27	117 07	8x 801	00 07 0								64	07 2 18	xxx xx	106 05	9x 102	02 04 1	
Sortovala 482	10	01 8 90	084 13	162 09	55 811		02	03 7 90	122 16	155 07	60 300	00 10 8								01	03 7 90	123 28	167 09	70 300	xx xx x	
Kuopio 484	50	02 9 55	104 25	145 09	40 300		50	01 9 54	122 14	165 08	50 300	00 10 5								50	03 8 58	121 28	146 05	80 300	00 03 5	
Sodankylä 485	5x	07 6 46	000 68	151 06	80 302		5x	03 6 48	081 08	157 03	90 304	01 06 4								5x	08 4 48	123 28	169 03	00 302	97 01 4	
Wien 501							01	01 8 90	302 04	097 10	50 403	00 15 0								57	02 9 44	261 15	126 09	55 404	00 07 0	
Klagenfurt 502							97	01 6 75	054 86	093 07	7x 504	01 14 1								57	02 6 48	321 68	136 05	9x 305	01 05 1	
Innsbruck 507							53	02 9 83	064 24	101 07	66 302	00 14 0								1x	02 9 75	000 25	129 04	8x 500	00 08 0	
Prag 520	57	02 8 55	224 87	088 09	6x 20x															62	62 6 55	183 65	118 05	8x 405	97 xx 1	
Budapest 541	13	03 9 62	513 27	082 13	5x 000		54	01 9 55	282 27	082 12	5x 509	00 14 0								34	02 9 50	342 05	109 07	67 309	00 07 0	
Debrecen 545	62	02 8 54	323 15	056 16	6x 808		52	62 7 45	243 08	058 10	0x 105	10 17 1								52	61 7 45	203 88	094 03	0x 307	24 08 1	
Fünfkirchen 547																				5x	02 9 77	042 17	094 10	5x 304	00 06 0	
Warschau 552	17	02 7 64	263 15	059 14	60 602		46	02 7 63	263 14	041 12	82 304	00 15 0								17	017 52	293 14	092 08	7x 305	00 05 0	
Krakau 556	32	01 8 53	342 14	070 14	44 803		93	02 8 90	233 14	077 11	66 402	80 15 0								53	02 6 53	242 24	[illegible]	78 104	00 06 0	
Lemberg 558	8x	02 8 44	332 25	034 15	87 803		32	01 6 43	302 58	053 09	9x 307	01 35 1								5x	01 6 58	181 28	031 08	90 507	01 06 1	
Pinsk 567	4x	22x 28	060 68	033 09	9x 000		91	61 2 28	282 68	054 09	9x 306	98 41 9								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 109 — Montag, den 19. April 192[illegible]

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	T,T,T,T,	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	19. 08		00 096 16 030 15 903 20 566 22 565 27 593 31 613 38 660 45 716 51 752	02 64	04 02	18 06	Bis 350 m Stadtdunst, darüber Sicht 80 Km, bei 350 m Hgt. von 500–700 m, vielfach bis 1000 m 9/10 Sc, SE meist frei. Im SW etwa 12 Km entfernt Quellungen bis etwa 2000 m, im S Cu bis 2500 m, am SW-Horizont größere Quellungen. Von 1000 m ab SE Ast u. St, ab 4500–4800 m 9/10 St u. Sc, darüber ∞², bei 2800 m im E 3/10 Ac, im N u. W bei etwa 4500 m 7/10 As.
E_3E_4 = 73				88 006 40 932 95 860 45 784 84 772 90 715 98 687 85 626 80 569 70 526				
w_1Va_2 = 385				07 22 45 20 41 22 28 20 30 24 21 23 21 24 45 25 40 26 07 27				
Norderney	4	19. 08		00 073 04 036 05 030 11 597 46 542 17 535 24 581 28 593 35 640 37 697 44 715 50 759	04 65	03 00	25 08	∞¹ bei 200 m 5/10 Frcu, > See von 300–700 m 9/10 St > Wolkenlücke von 600–700 m 5/10 St. Von 1400–1800 m Frost darüber gewölkfreier ∞°. NE-Quadrant ∞¹ u. As-Streifen bis > Gipfel. NE-Halbraum 4/10 Cs. Beim Abstieg zwischen 300 u. 1000 m zunehmender Frcu.
E_3E_4 = 73				86 009 93 957 93 943 46 872 48 820 12 807 98 743 53 708 53 649 46 630 44 574 50 527				
w_1Va_2 = 490				55 21 47 19 46 19 40 20 34 20 30 22 22 21 16 22 41 23 08 23 06 24 04 26				
Köln	48	19. 08		00 059 02 061 06 027 07 022 13 510 21 567 46 754 47 753 50 776	02 67	05 03	37 05	∞² von 0–400 m 9/10 St, von 450–600 m St-Bänke, von 800–1000 m 10/10 Nbst, 1400–2000 m Ndsa Eisansatz, 10/10 As von 2400–2700 m, 9/10 Ac von 3800–4500 m, > Gipfel Bänken von Ac am W-Horizont, sonst völlig wolkenlos.
E_3E_4 = 73				89 004 87 990 96 940 92 921 98 844 98 774 80 547 45 543 65 520				
w_1Va_2 = 765				51 19 53 20 44 19 44 20 40 21 30 22 07 22 06 23 05 24				
Frankfurt	95	19. 08		00 084 04 065 08 045 16 506 22 553 23 556 24 578 29 593 37 657 38 659 45 716 51 755 — Tropopause erscheint zu hoch. D.S.W.	04 65	42 11	95 99	Sicht 20 Km, ∞, > Wäldern Nebelfetzen, am Taunus Stau. von 400–800 m 3/10 St, ∞ ab 1700 m übergehend in 4/10 Schwaden bis 2000 m, im N übergehend in 5/10 Sc mit Quellformen. In 2000 m Eisnegen, Untersonne; ab 2800 m 6/10 Sc. Ausgang mit Eisregen in 3000 m bis 3300 m. In 3300 m Eisnadeln. Ringe um Vorgipfel Schleiers im S 4/10 As, Obergrenze geschätzt auf 5100 m, im S höher übergehend in Ac-cast, hier > Gipfel 2/10 Ac-len u. Ac-cast u. [illegible] Ci-Pil.
E_3E_4 = 73				98 998 78 958 69 914 81 834 76 770 76 761 83 736 80 705 84 632 73 626 73 566 73 527				
w_1Va_2 = 375				50 18 49 22 34 22 36 24 25 23 25 23 23 23 82 25 45 25 41 25 09 24 05 26				
Friedrichshafen	400							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
München	506	19. 08		00 046 08 032 15 522 24 588 28 614 35 653 42 693 47 735 53 782	02 66	15 09	04 05	> dem Stadtrauch Alpen sichtbar, ∞¹ von Boden bis etwa 2800 m u. von 4500–5250 m. Im SE 4/10 Nebel, im S 3/10 Sc von 2200–2700 m, > Alpen bis 3500 m quellend. > Gipfel 3/10 As u. Cs meist im S-Halbraum.
E_3E_4 = 73				67 951 61 920 67 840 78 752 68 710 72 649 65 594 53 553 53 507				
w_1Va_2 = 175				38 19 32 18 25 18 27 20 15 20 13 23 09 24 05 25 04 26				
Berlin	50	19. 08		00 077 05 044 09 040 17 525 27 545 32 649 36 669 45 719 51 775	03 66	02 92	01 01	140–250 m 8/10 Sc, 400–500 m 10/10 Sc, 1400–1800 m mit einigen Quellkuppen, darüber wolkenlos. Beim Abstieg von 3200 m – 1400 m 10/10 Sc schwach geschichtet, darin Schneefall u. leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73				92 003 92 444 88 949 92 827 96 725 88 652 77 438 66 570 68 521				
w_1Va_2 = 455				61 22 58 22 49 24 35 23 23 22 46 23 46 26 08 26 05 24				
Lindenberg	122	19. 07		00 060 05 044 11 005 19 550 28 605 32 636	03 xx	04 03	xx 99	10/10 Ns u. Frst, Wasser am Draht. Sicht 3,5 Km.
E_3E_4 = 63				77 993 98 945 98 874 98 794 89 707 89 669				
w_1Va_2 = 655				57 21 55 23 45 23 37 23 22 23 18 24				
Breslau	120							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
Königsberg	29	19. 08		00 062 02 058 04 073 06 070 41 040 18 509 09 514 23 549 25 544 28 560 29 561 43 678	05 62	10/49 46/01	02/69 02/12	∞² von 0–2500 m, ∞¹ von 2500–5300 m. Vom Boden bis 150 m 3/10 Nebel, Oberfläche gewellt, ferner S-Halbraum frei. Während des Fluges Auflockerung u. geringes Absinken des Nebels. > Gipfel 6/10 dünner As.
E_3E_4 = 73				98 004 98 989 75 960 75 940 55 880 56 810 60 800 60 758 35 738 35 710 30 700 25 568				
w_1Va_2 = 855				59 21 58 22 60 23 50 25 32 23 25 23 26 23 21 23 43 24 42 25 40 24 04 29				
Stettin	4	19. 07		00 081 06 039 11 004 22 552 29 616 34 625	02 xx	02 01	xx 03	Von 280–600 m 9/10 aufgelockerter Frcu, von 2500–3000 m 9/10 Ac, Wolkenobergrenzen glatt; im W lang gestreckte Ci-Bänke, im E 4/10 Cs.
E_3E_4 = 73				91 007 98 939 98 877 70 770 98 698 54 661				
w_1Va_2 = 36x				61 23 53 22 45 26 23 24 23 26 43 25				
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss 0'0'

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel: TTT UU												
Sloutzk	40	18. 02	00 013 068 57	02 991 068 53	05 957 054 47	08 917 028 39	10 900 028 36	15 844 023 26	17 821 022 20	20 794 516 21	25 743 578 27	29 701 608 42	30 696 608 47	35 654 608 xx
Radio-Sonde			40 608 650 81	50 553 717 84	60 465 778 xx	70 403 840 xx	80 348 928 xx	90 300 524 xx	00 275 556 xx	06 250 596 xx	10 221 584 xx	14 208 591 xx		
Sloutsk	40	18. 13	00 011 44 43	02 989 096 43	05 955 050 45	10 897 028 60	15 842 018 65	20 791 091 80	25 743 525 84	30 679 564 82	40 614 621 89	50 539 476 60	60 472 554 52	70 409 616 44
Radio-Sonde			80 355 688 47	90 306 963 45	00 262 545 45	07 234 587 45	10 223 576 45	20 190 530 45	30 162 502 xx	40 137 513 xx	50 118 530 xx	60 100 542 xx		
Orenburg Radio-Sonde		18. 03	01 017 08 87	02 007 026 xx	04 990 036 xx	05 974 034 xx	10 919 506 xx	15 856 547 xx	20 806 560 x5	22 781 600 xx	30 705 615 xx	40 616 650 xx	43 593 658 xx	
Sloutzk Radio-Sonde	40	19. 02	00 011 967 79	02 991 066 73	05 957 065 72	10 898 013 69	15 841 51x xx	20 791 538 82	25 743 537 81	30 690 592 72	40 617 664 70	50 537 719 70	60 448 809 xx	61 441 814 xx
Moskau	167	19. 07	01 984 064 73	04 928 077 70	05 981 075 69	06 977 074 68	08 947 407 53	10 925 087 53	15 871 040 53	20 812 508 54	22 786 527 54	25 777 530 49	30 729 535 40	31 702 526 28
Flugzeug			35 677 555 34	39 637 580 28	40 634 576 27	45 604 603 35	50 558 655 68	54 533 687 69						
Taschkent		18. 06	05 976 520 98	05 974 518 xx	06 938 505 xx	10 915 509 xx	15 859 554 xx	20 805 576 xx	15 755 618 xx	30 709 638 xx	40 621 678 xx	50 542 750 xx	60 472 807 xx	70 407 916 xx
Radio-Sonde			80 350 971 xx	81 345 978 xx										

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel: (HH) RRR TTT UU											
Lyon	196	19. 07	990 080 83	966 059 xx	943 042 xx									
Nancy		19. 07	985 060 93	951 052 88	938 048 92	870 010 94	787 552 88	767 562 86	700 517 94	673 617 82	555 620 69	504 664 54	556 714 86	497 764 71
Istres		19. 07	010 098 84	986 087 82	895 048 82	837 031 82	842 023 81	742 504 81	698 563 79	613 629 73	536 709 77	460 788 68	406 877 61	
Le Bourget	46	19. 08	007 096 83	892 020 78	849 510 79	829 513 79	731 570 76	659 634 76	642 727 69	563 692 69				
Marokko	460													
Mildenhall	6	19. 08	010 058 97	994 061 xx	950 050 89	800 539 99	600 670 xx	500 747 xx	400 867 xx					
Mildenhall	6													
Aldergrove	73	19. 08	999 034 96	970 064 xx	900 022 43	800 000 47	700 544 38	650 586 xx	600 617 xx	500 709 xx				
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71													
Budapest	146	19. 08	00 993 05 70	11 887 044 61	14 853 045 57	31 691 572 60	45 596 691 67	Nach E dunstig, [illegible] SW-Horizont 4/10 Ac-len, Ci u. Cs.						
Mailand	112	19. 08	00 995 098 86	43 973 075 86	04 957 079 78	13 847 041 89	14 849 010 93	26 741 570 87	36 640 641 [illegible]					
Soesterberg	13													
Kjeller	112													
Kiti	104	19. 08	999 080 83	955 094 78	767 524 90	731 521 57	683 550 90	631 604 84	549 684 [illegible]					

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel ... · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · ww = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · GG = Aequipot. Temperatur

AA = Auslösenergie · PP = Luftdruck · Tendenz · RRR = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · Temp. u. Feuchtedefizit (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v3}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
			C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s MM E	C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s mm E
Zugspitze 3)	2962	416	20	49407	22477	89506	9x204	xx	77009	26379	80459	9x501	04589	63	42901	24744	88764	82300	01619
Schneekoppe 2)	1610	428						xx	46009	22749	82553	0x105	95529	xx	44109	20549	82555	0x405	92559
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	54	09606	22527	93953	90704	50	02666	22420	94353	90302	00529	5x	04918	24428	94453	9x307	04559
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	77009	24678	89551	0x204	5x	49006	24488	89654	4x201	94507	xx	77009	24579	90451	0x405	03529
Brocken 1)	1148	418	xx	77009	24679	84750	0x203	xx	57009	22479	87850	0x404	02004	xx	46009	20549	89750	0x405	01514
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	77009	51879	89500	0x203	xx	77009	20679	89900	0x301	11004	xx	46009	20579	91100	0x404	07501
Inselsberg 1)	917	445	xx	78009	20579	89101	0x303	xx	77009	51679	89500	00301	11016	xx	67009	24469	90400	0x302	06016
Kahler Asten 1)	842	417	xx	68009	20579	88201	0x404	xx	67009	22569	88802	0x102	08031	xx	68009	18369	90302	9x404	04001
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	77209	22479	90001	0x304	xx	46109	24479	90902	0x300	04021	65	01546	26528	90404	0x401	04011
Sonnblick 3)	3106	503												45	04901	30114	90358	09300	01649
Obir 2)	2044	506												xx	22049	10249	87154	9x503	14569
Schöckel 1)	1446	511												05	04438	16148	93652	9x300	12529
Jungfraujoch 4)	3454	286	02	92790	32424	57757	55501							00	01490	12114	55762	84402	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	77006	24079	40755	6x702							04	02490	24245	40657	86501	01619
Kékestetö 1)	998	549	87	32878	28122	90305	6x002	64	03836	28228	90305	7x301	01690	67	02735	04157	92503	9x305	06021
Dobogokö 1)	700	540												04	01870	65514	xxx04	60302	00030
Mus Allah 2)	2420	726	xx	46139	28149	85353	9x301							04	01990	12344	89953	72403	00569
Predeal 1)	1054	595																	
Fanaråken 3)	2098	024						xx	46809	10349	80655	0x801	97529	74	49205	14276	80057	00540	93569
Gausta 2)	1828	02	xx	46039	08349	80452	9x501	xx	44109	04379	80454	0x300	02xxx	xx	77004	08379	80553	0x301	62559
Svandalsflona 1)	1065	026	9x	05878	30029	87604	7x300	6x	85668	12388	87400	7x300	97xx6	3x	63958	12288	87801	8x301	97516
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	03924	63817	90153	03703	54	01911	63922	86254	00706	00538	xx	48104	53679	85855	05004	41568
Mont Aigoual 1)	1564	249	xx	43009	28649	37250	0x000							xx	77009	28649	34251	0x500	10527
Puy de Dôme 1)	1467	210	82	83306	30528	34904	0x801	xx	73029	26479	37851	0x802	04007	56	02725	24327	35351	4x205	04527
Eiffelturm 1)	338	209	27	03xx3	26427	xxx07	6xxxx							40	01xx2	28112	xxx66	80xxx	xx05x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	85	02666	00214	34905	50706	8x	05668	24228	03903	5x801	00071	62	74758	00478	94650	9x307	97511
Sylstation 1)	1045	095						02	03948	46118	97850	x0804	00039	5x	03408	04328	87150	x3805	05519
Setif 1)	1020	633						00	02890	26227	49519	34300	00210						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Warnemünde
yyG_1G_1	1908	1912
9 km / 8 / 7	465	455
6 km	6.5 2718	6.3 3508
Ort	Danzig	
yyG_1G_1	1907	
9 km / 8 / 7	195	
6 km	6.2 2065	
Ort	Warnemünde	
yyG_1G_1	1912	
9 km / 8 / 7	795	
6 km	6.3 3428	

(Rows 25 km to 10 km of the left grid are empty.)

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Sloutzk	Sloutzk	Sloutzk	Sciras	Mildenhall	Mildenhall
yyG_1G_1	1808	1802	1814	1902	1903	1908	1914
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	-60	-59	–	–	–	–
Höhe	–	10600	10700	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	-54	–	–	–	–
200 "	–	-58	4-55	–	–	–	–
300 "	–	-53	4-48	–	–	–	–
400 "	-38	-35	4-33	(-38)	6-38	-37	-33
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	1587	–	–	–	–
200 "	–	1139	1148	–	–	–	–
300 "	–	887	894	–	–	–	–
400 "	694	697	701	691	696	689	694

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Toulouse	Ravenna	Trieri	Linguara	Ergla	Manchester	Münster	Altengrabow	Potenza
yyG_1G_1	1920	1819	1819	1908	1911	1908	1911	1914	1914
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	As	Ac	Ac	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	3013	3423	2915	1646	2913	3413	2917	1203	2820
Ort	Triest	Zara	Bergamo	Winds.	Potenza	Upper Heyford	Marseille	Malta	Pavia
yyG_1G_1	1820	1819	1819	1908	1908	1908	1908	1914	1914
C u. Höhe	As	Ac	Ac	As	As	Ac	Ac	Ci	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	1910	2710	2712	2812	2918	2711	2811	2814	2708
Ort	Verona	Antibes	Croydon	Pola	Seulowitz	Renfrew	Metz	Catterick	
yyG_1G_1	1820	1818	1819	19	19	19	1908	1914	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	As	Ac	Ci	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	1725	3015	2818	1920	3516	3108	2723	3013	
Ort	Trient	Tempelhof	Aberdeen	Zara	Norderney	Kitzingen	Antibes	Plymouth	
yyG_1G_1	1820	1818	1818	1908	1908	1902	1908	1914	
C u. Höhe	As	Ac	Ac	Cs	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2011	3202	3407	2712	2516	3502	2615	2418	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Taschkent	Orenburg	Sloutzk		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyGG	1808	1802	1802	1814					1808					
mb									Korrektur					
500	-28	–	8-25	5-22					(9-3.1)					
600	-20	-15	8-16	8-13					8-2.1					
700	-14	-12	6-11	8-6					9-12					
800	-8	-8	2-1	8+0					9-5					
900	9-2	-1	3+3	6+3					9-0					
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	540	(546)	540	543					526.8					
600	410	412	408	409					397.3					
700	296	297	292	293					283.8					
800	196	197	190	189					182.4					
900	105	106	97	96					90.9					
1000	23	22	13	12					7.1					
500-1000	517	(523)	528	532					519.7					

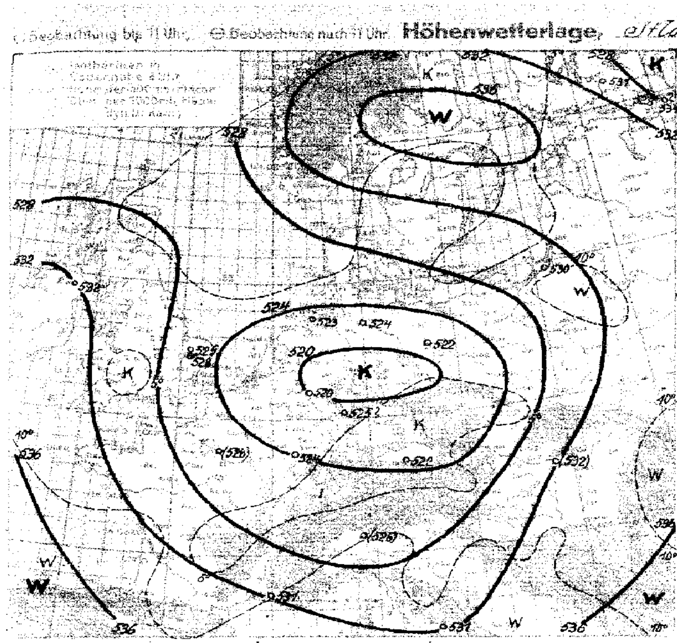
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

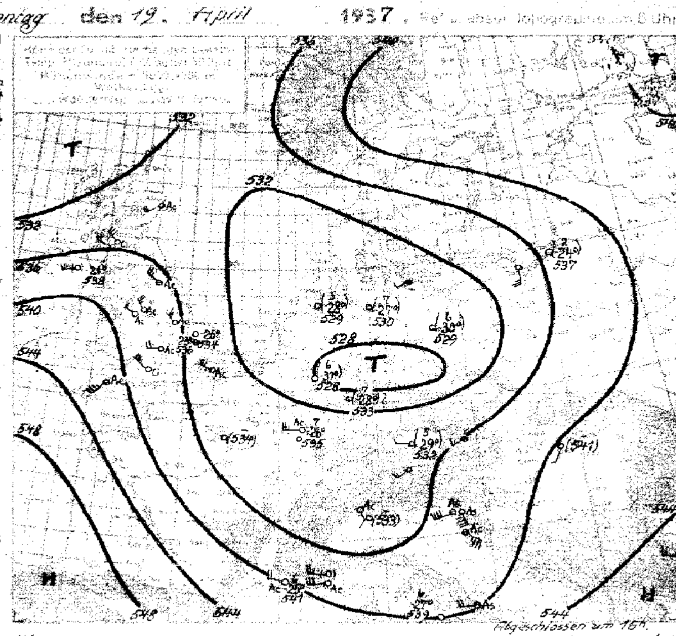
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Wilhelmshaven	List	Kiel	Hamburg	Kiel	Warnemünde	Norderney	Helgoland	List/S.						Linz/D.	Wien	Osnabrück	Graz				Warnemünde	Stettin	Danzig	Danzig
yyG,G,	1907	1907	1908	1908	1907	1912	1913	1913	1913						1914	1915	1914	1914				1912	1914	1914	1907
5 km	765	385	305	260	305	↑2613	490	270	385						6.2 2648	760	280	250				↑2613	660	155	↑1835
4 "						2613									4.1 2638							2613			1923
3 "						2313									3.2 2523		2.9 0513	2.5 2808				2313			2123
2 "				4.7 2323		2413		2.3 2723							2.4 2623	2.1 2718	4.9 0613	2.1 2113				2413		2.4 1728	2008
1 "	0.2 2413	0.8 2413	2618	2623	0.7 2838	2923	0.5 2823	2623	0.4 2718						1.1 2723	3208	1.1 0403	0.7 1808				2923	0.9 2908	2323	2023
Ort	Perpignan	Straßburg	Nancy	Eiffel T.	Tours	Lyon	Antibes	Syrakus	Cagliari	Ancona	Messina	Tarvis	Tarent	Brindisi	Orbetello	Triest	Palermo	Pavia	Lero	Messina	Sasena	Foggia	Paola	Triest	Ancona
yyG,G,	1806	1907	1910	1907	1907	1907	1907	1903	1908	1908	1907	1904	6.3 1908	1908	1908	1908	1908	1911	1911	1910	1908	1908	1912	1902	1903
5 km	520	670	475	515	700	405	043	680	120	040	430	698	3011	106	500	710	509	510	367	430	599	220	510	710	040
4 "							2908					2823	3016								2715				
3 "							3025	3219	2880			2929	3021	2811				2637					2725		
2 "		1.5 2716	2629	1.5 1807			2911	3111	3065	2517	2835	3306	2425	2110	2411	1718	3036	2626	2411	2732		2313	2811	1415	3026
1 "	2976		2622		0811	3509	1721	2622	3235	2217		2308	2514	2201	0104			3211	2017	2517		2517	2608	1102	2718
Ort	Kaschau	Preßburg	Salzburg	Karawanken	Wien	Innsbruck	[illegible]	[illegible]	Warschau	Ödingen	Putbus	Kattowitz	Linz/D.	Sofia	Rom	Algier	Basra	Amman	Ghat	Gadames	Rayak	Heliopolis	Damaskus	Wladikawkas	Sollum
yyG,G,	1908	1908	1908	1905	1907	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1908	1908	1908	1908	1908	6.0 1913	1907	1907	1903	1908	1908	1908	1905	1909	1914	1908	1908
5 km	221	550	560	349	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	750	341	556		375	2816	562	015	059	074	243	241	567	766	159	751	635
4 "															3622	3036						3220			
3 "		2419		2536										2736	3418	3006	2518	2734	2126	3240			2225		
2 "		2613	2.5 2743	2643						2112	2014	2516		2736	2014	3025	2719	2724	2708		2122	3129	2254	0712	3134
1 "	0125	3025	4.4 2818	0404						2114	2015	2418	2.3 2638	3019		2711	3225	2415	1823	2532	2111		1945	0301	3303

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberh[illegible]

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage**, *Montag* den *19. April* 1937. Relative Topographie ... 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Eingekeilt zwischen das mittelatlantische und das russische stationäre Hoch stirbt das mitteleuropäische Tief. Sein immer schwächer werdender Kern wandte sich etwas nach Nordwesten, nach Jütland. Auch heute noch kann man die Front der mit ihm herangekommenen maritimen Kaltluftmassen, wenn auch schon sehr undeutlich, verfolgen. Ihren Nordteil begleitet von Blaavandshuk über Südnorwegen und Mittelschweden bis Estland eine Regenzone, die aber im Höchstfall nunmehr eine Ergiebigkeit von 5 mm in der vergangenen Nacht aufweist. In ihrem weiteren Verlauf läßt sich die Front nur bis etwa zur Ukraine an der Konvergenz der Bodenströmung erkennen. — In ihrem Rücken zeigt sich von Nordungarn bis Ostpolen ein Schauerregenband, das in Ungarn Regenmengen bis zu 24 mm in der Nacht brachte. Ein zweites, weniger ergiebiges Regenband befindet sich über dem mittleren Deutschland, während die Regenzone über dem Niederrhein der Rest des alten Stauregengebietes sein dürfte. Die Ausbreitung der Kaltluft zeigt sich deutlich am Königsberger Aufstieg, wo nun auch Abkühlung, und zwar um durchschnittlich 2°, und gleichzeitig Austrocknung eintrat. Auch über dem übrigen Deutschland kühlte sich die Atmosphäre weiter um ein Geringes ab, am stärksten über Köln, das oberhalb 3 km eine Temperaturabnahme von 4° gegenüber gestern aufzuweisen hat.

Die Warmluftzunge, welche die Okklusionsfront in der Höhe begleitet, weicht noch langsam nordwärts aus. Die Strömung um das heute etwas nach Süden verlagerte Höhentief führt sie sogar noch etwas nach Westen. Hier wird sie sich mit der Warmluft vereinigen, welche mit dem neuen isländischen Sturmtief über die Britischen Inseln herankommt und dann südwärts gelenkt wird. Das Tief selbst ist zwischen Island und Grönland zum Stillstand gekommen. Seine durch ein langes Regenband gekennzeichnete Okklusionsfront ist schon erheblich vorausgeeilt. Das langgestreckte Fallgebiet vor ihrem mittleren Teil wandert mit der Höhenströmung zunächst ostwärts und wird vielleicht ein Teiltief vom Haupttief ablösen. Etwa 800 km südwestlich von Irland ist die Okklusion noch nicht vollzogen. Hier strömt noch um das mittelatlantische Hoch heraufgekommene Warmluft, und weiter westlich ist die Kaltfront bereits breitenparallel. An ihr kommen weitere Tiefs von Amerika herüber. Von dem gestern westlich Irlands nach Südosten wandernden Tief ist heute morgen nichts mehr übrig geblieben. Am Nachmittag und Abend war es noch zu erkennen. Die skandinavische Warmluftzunge scheint auch das Nordmeertief neuerdings erfaßt zu haben. Es wandert jetzt nordwärts und verschärft in seinem Bereich die arktische Frontalzone. Scharf ausgeprägt ist die arktische Front an der Rückseite des Karaseetiefs, das nach Nordsibirien hineinwanderte. Während die Temperaturen über dem europäischen Rußland bei 6–8° liegen, strömt vom Polargebiet her Luft herab, die sich von −25° auf ihrem Wege nach dem nordrussischen Tundrengebiet nur bis auf −5 bis −8° erwärmt, so daß der Temperaturgegensatz beiderseits der Front scharf hervortritt. Dieser Front folgt ein vom Barentsmeer her einwanderndes Hoch. Markgraf

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Frhafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Mildenhall	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon	Nancy		Utti	Sloutzk	Moskau	Mailand	Budapest	Rom	Marokko
yyGG	1908	1908	1908	1908		1908	1908	1907		1908	1907		1914	1908	1908	1908	1908	1908			1908		1908	1902	1908	1908	1908	1908	1908
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-27)	(5-28)	(6-31)	(4-28) ?		(5-29)	(6-30)	–		(2-24)	–		-23	-25	-21	–	6-25	–			7-26		(9-23)	7-27	(6-22)	–	–	(6-27)	–
600	8-19	4-19	8-20	7-18 ?		6-19	7-19	(8-20)		2-14	–		-15	-17	-12	6-16	7-14	–			5-17		8-14	7-17	3-10	(8-18)	6-15	6-15	2-1
700	8-10	5-10	9-12	8-10 ?		6-12	9-12	8-11		3-6	9-12		-9	-10	-5	7-10	7-6	–			9-12		8-4	7-8	3-4	8-10	6-6	6+8	0+9
800	9-5	8-4	9-5	7-3 ?		7-5	9-4	9-5		6-1	8-3		-3	-4	-0	7-3	8+0	–			8-4		9-1	8-3	5-2	9-3	5+1	7+0	1+19
900	9+2	9+1	9+1	7+4 ?		6+2	8+3	9+2		5+5	9+2		8+3	+2	+2	7+2	8+5	(+2)			9+3		7+4	6+2	5+7	8+4	6+5	7+6	2+25
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	529.6	528.7	528.1	533.4 ?		531.7	529.4	–		536.7	–		536	534	538	(534)	541	–			535		542	537	550	(533)	(541)	539	577
600	398.7	398.0	398.6	402.8 ?		401.2	397.6	398.6		404.2	–		404	402	404	402	408	–			403		409	405	416	402	408	407	438
700	284.0	283.3	285.2	288.2 ?		287.1	285.4	284.4		287.6	284.2		288	287	287	287	292	–			288		292	290	298	287	292	291	315
800	181.9	181.3	183.6	186.0 ?		185.7	183.7	182.4		184.5	182.2		186	185	183	185	188	–			187		188	187	194	185	188	188	205
900	89.8	89.5	91.7	93.6 ?		93.2	91.4	90.3		91.2	90.1		93	93	90	93	95	95			94		95	95	101	93	94	94	104
1000	5.6	5.6	7.8	8.9 ?		9.8	7.1	6.2		6.5	5.9		8	9	6	8	10	11			10		10	11	16	8	9	8	13
500-1000	524.0	523.1	520.3	524.5 ?		521.9	522.3	–		530.2	–		528	525	532	(526)	531	–			524		531	526	534	(526)	(532)	531	564

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Saarbrücken	Köln	Münster					Schkeuditz	Mirow	Berlin	Berlin	Berlin	Faßberg	Erfurt	Braunschweig	Bergen	Braunschweig	Bergen	Stuttgart	Erfurt	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	Breslau
yyGG	1910	1911	1914	1914					1913	1913	1913	1908	1909	1906	1908	1908	1913	1911	1911	1914	1912	1913	1913	1913	1908
5 km[1]	470	585	315	470					605	445	065	065	065	205	201	100	[illegible]	100	[illegible]	671	201	772	495	225	104
4 km																									
3 km																									
2 km		7618							2618											2308			$^{1.8}$2318	2718	$^{1.2}$2213
1 km	$^{0.5}$2718	2718	$^{0.8}$2623	$^{2.4}$2623					2633	$^{1.2}$2713	$^{1.4}$2828	$^{0.8}$3128	$^{0.8}$3128	$^{0.8}$2523	$^{0.7}$2423	2718	$^{0.8}$2518	$^{1.5}$2413	2323	2313	$^{1.3}$2628	$^{2.2}$2838	2623	2728	2313
Ort	Nürnberg	Würzburg	Frankfurt	München	Stuttgart	Stuttgart	München	Archangelsk	Kostroma	Taschkent	Freiburg	Putzig	Thorn	Kielce	Gdingen	Tromsö	Renfrew	Aldergrove	Plymouth	Lympne	Castel Benito	Nancy	Renfrew	Rom	Messina
yyGG	1908	1908	1908	1908	1907	1914	1914	1908	1908	1908	1914	1915	1914	1913	1915	1913	1906	1907	1907	1907	1819	1819	1818	1819	1818
5 km[1]	495	772	225	↑2718 (465)	671	671	465	041	325	1618	550	556	693	306	241	713	2909	014	535	400		3453	565	530	430
4 km				2713						1418							565	2542				3045			
3 km				2613				1504	1025	1504	2517						2931		3245		2338	3224	3115	3134	
2 km		$^{2.2}$2833	2628	2718	$^{2.4}$2608	2308	$^{1.8}$2413	1518	0822	1514	2724	1821	2017	2212	1831	1212				3337	2768	3210	3311	3401	2997
1 km	$^{0.7}$2623	2738	2828	2813	2713	2818		1104	1025	1607	3019	2520	2421	2507	2520	1846					2219	0223	2710	2131	2928
Ort	Stuttgart	Köln	Köln	Berlin	Stuttgart	Nürnberg	Luxembourg	Briançon	Cherbourg	Marseille	Avignon	Avignon	San Remo	Pola	Orbetello	Montecassino	Turin	Tarvisio	Verona	Stromboli	Syrakus	Lero	Genua	Trient	Malta
yyGG	1811	1817	1819	1817	1817	1818	1818	1818	1818	1818	1817	1814	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819	1819
5 km[1]	671	315	315	065	671	495	355	107	145	420	039	039	595	532	500	448	720	[illegible]	740	–	530	367	257	725	915
4 km									2907						2840					3021					
3 km							2802			2764		3250	2651	0915	3033	3128		3209		3012			2823	2209	
2 km							2612	2922	2722		3440	3443	2529	1120	2912	3317	2107	2209	0711		3077	2726	2006	2005	2927
1 km	$^{1.3}$2738	$^{0.8}$2738	$^{0.7}$2733	2528	$^{1.6}$2423	$^{1.2}$2743		2617	2618			3526	2417	1714	2723	1010	3226	1202	0209	2825	3129	2520	2010	2812	2922

[1] Ein ↑ in dieser Reihe = Beobachtung oberhalb 5 km

Montag, den 19 April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				00 790	286 00	199 13	01 672	303 13	20x xx
Lissabon				01 871	323 11	201 14	01 690	023 01	215 11
Praya (C. Verd.)							01 862	323 12	130 21
S. Vincent (C. Verd.)							02 763	045 34	117 23
Fargo				02 753	044 14	177 19	01 863	xxx 13	177 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 753	043 14	289 16	02 742	042 04	283 17	01 861	041 11	286 13
Horta (Azoren)				08 443	04 115	296 16	03 868	321 23	293 14
Mailand	02 653	182 17	032 19	03 767	600 08	066 15	03 866	434 28	090 10
Genua	02 744	000 06	110 23	02 76?	000 25	xxx 20	53 765	102 28	078 13
Florenz	02 743	283 17	090 19	02 653	242 15	091 19	52 668	000 28	079 06
Rom	01 742	162 03	094 17	02 741	262 14	099 15	03 748	534 28	102 14
Terranova P	01 651	248 11	115 17	01 652	xxx 13	106 13	02 855	574 25	109 12

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaN_h	DDFWN	PPP TT
Messina				01 761	2823	125 15	00 890	042 00	131 15
Tarent							02 890	081 15	119 13
Malta	03 742	285 18	141 18	01 762	244 13	129 15	01 851	312 93	135 19
Belgrad	03 644	242 18	093 10	01 751	000 13	096 09	05 590	000 12	118 07
Usküb	02 553	162 14	059 15	03 653	000 18	083 13	51 873	000 13	129 09
Split	02 852	202 07	093 17	01 761	042 14	089 14	11 861	042 14	107 11
Bukarest	02 764	302 17	031 18				02 655	223 15	090 12
Sofia				02 763	283 15	097 08	01 8xx	243 12	111 09
Archangelsk				03 656	222 18	171 06	02 690	123 15	209 03
Franz-Josephs-Land	02 765	286 27	139 60	34 437	286 27	170 62	00 890	262 00	247 65
Leningrad	03 644	143 12	142 12	05 567	122 28	137 12	08 690	122 18	135 08
Ust Zylma	03 742	282 18	182 57	64 548	203 28	149 04	72 758	655 78	238 56
Moskau	02 643	124 17	198 13	03 658	123 28	183 12			
Astrachan	03 742	127 08	186 15	03 763	086 28	167 11	00 x90	415 40	170 09
Kiew	62 644	323 18	048 00	64 556	123 28	051 06	03 753	162 28	073 08
Odessa	41 438	162 18	023 11	xx xxx	xxx xx	035 10	47 x90	261 00	028 10
Swerdlowsk	03 764	283 18	230 09	40 436	242 27	233 08	08 742	242 x8	220 05
Marokko	0589 0	000 00	138 23	02 764	303 15	117 23			
Algier	02 741	043 14	153 18	02 754	042 14	133 16	05 790	000 11	125 16
Tunis				02 664	28327	149 16			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Belle Isle	B			403 70	102 53
St. George's	G			242 00	13x xx
St. John's	R			082 02	17x57
Clarke City	Y			162 01	15x00
Chatam	C			202 01	156 04
Sable Island	S			344 02	17x01
Halifax	H			122 82	14 07
Eastport	M			252 83	166 05
Boston	B			042 83	134 65
Nantucket	N			462 83	134 08
Atlantic City	A			36 03	135 11
New York	Y			245 60	13x 12
Bermuda	Z			045 01	162 14
Quebec	Q			192 02	3xx 16
Chibougamau	M			422 00	14x01
Moosonee	U			242 06	12x 00
Doucet	D			060 01	15x04
Ottawa	T			042 02	15x00
Parry Sound	P			542 01	18x04
Buffalo	B			203 03	19x03
Cleveland	C			243 03	21x07
Cincinnati	O			323 03	21x13
Washington	W			235 02	093xx
Norfolk	N			243 00	134 1x
Wytheville	V			242 01	166 22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Cape Hatteras	H			225 00	176 18
Wilmington	Q			203 00	18x19
Charleston	S			203 00	20x19
Atlanta	A			163 00	18x 24
Jacksonville	J			122 00	21x 22
Tampa	T			323 00	210 23
Miami	M			043 01	21x 22
Key West	K			283 01	21x22
Pensacola	P			224 00	22x2?
New Orleans	N			122 01	21x26
Galveston	G			123 01	24x22
Vicksburg	V			242 38	20x 26
Little Rock	L			222 03	10x22
Nashville	T			323 02	14x23
St. Louis	S			322 01	23x17
Kansas City	K			282 00	13x21
Chicago	C			243 01	21x18
Charles City	I			242 00	216 17
Green Bay	G			262 00	176 16
Duluth	D			243 01	166 12
Wilhe River	R			162 01	15x 06
Sioux Lookout	L			281 02	156 04
Winnipeg	W			224 01	2xx 06
Bismarck	B			283 01	186 17
Huron	H			243 00	286 13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
North Platte	N			203 00	21x19
Dodge City	K			082 00	236 15
Dallas	T			044 02	19x24
Corpus Christi	C			014 02	19x23
El Paso	P			084 01	14x 23
Santa Fe	S			122 00	206 34
Flagstaff	F			204 02	72x16
Denver	D			125 00	19x17
Salt Lake City	U			244 03	15x14
Lander	L			242 02	186 12
Rapid City	R			053 02	196 12
Miles City	M			082 01	19x18
Helena	H			283 03	15x14
Tatoosh	T			243 01	256 09
Roseburg	O			323 03	25x12
Boise	B			202 02	15x19
Tonopah	N			282 02	066 13
San Francisco	S			245 00	19x13
San Diego	C			243 00	15x19
Honolulu	H			083 02	15x xx
Midway	M				
Ketchikan	K			122 60	14x04
Juneau	J			123 60	10x04
Cordova	C			042 63	03x06
Fairbanks	F			163 02	08x03

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Nome	N			242 00	23x60
Barrow	B			022 00	14x 63
Atka	A			944 02	34x04
St. Paul	P			204 03	26x03
Aklavik	Y			325 01	14x42
Coppermine	M			422 00	055 52
Ft. Simpson	S			163 01	08x06
Ft. Smith	F			124 02	11x02
Fairview	W			221 02	12x11
Kamloops	K			000 01	16x16
Edmonton	D			242 00	12x13
Medicine Hat	H			202 02	14x18
Prince Albert	P			122 02	28x08
God's lake	G			323 02	20x51
Churchill	C			323 03	266 59
Chesterfield Inlet	I			323 00	215 63
Nottingham Island	N			243 21	19x59
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			244 02	05x57
Cartwright	W			200 01	14x51
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

18. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Wahehe	10102	16207	24900	42823	3 0000	80000	–
Gen. Osorio	15102	35307	12301	13927	3 1003	699 13	–
Jan Wellem	15110	34607	02201	14625	3 1002	70002	44805
	15162	34113	02201	15827	3 1014	02814	84305
Hamburg	10433	40813	18602	27817	3 0296	34520	47300
Gneisenau	10453	08413	22551	15612	3 bxx8	74648	57802
Bremerhaven	13512	02943	25303	08408	3 3xx8	60028	54304
Deutschland	10499	08613	24201	07711	3 1412	616 1x	07607
Wahehe	10009	16913	22200	13722	3 0000	03000	–
Gen. Artigas	10135	26913	02401	16824	3 4004	44124	45500
Mt. Pascoal	10205	19613	32201	12810	3 0011	–	–
Bonzenheim	10043	27613	10102	14827	3 43x7	51123	54303
Schwabenland	10473	06113	53665	14708	3 x1x8	5356x	44941
Gen. Osorio	15113	35313	09302	15928	3 2065	44914	–
Oldenburg	10375	38413	20103	xx816	3 5216	52127	54301
Brake	10200	61513	14201	18723	3 3404	71212	54000
Ernst Hugo Stinnes	13570	19014	12246	06107	3		
	13565	19016	12248	06107	3		
Julius Hugo Stinnes	13546	11316	08205	11615	3		
Meteor	10193	16719	02502	13820	3 7505	34743	00802
Jan Wellem	15148	34019	64203	13627	3 1108	6210x	84807
Stuttgart	10356	08619	32400	17820	3 0000	20700	44412
Ubena	10360	03119	30201	14815	3 0042	30000	–
Mt. Pascoal	10190	20719	32300	25824	3 0000	–	–
Deutschland	10498	11619	28202	13811	3 9605	63624	67307
Hamburg	10449	37819	20703	23815	3 02x8	34520	47709
Wadai	10145	17519	30230	40727	3 0000	02800	–
Gneisenau	10436	09919	24501	13714	3 1002	44612	57307
Gen. Artigas	10146	26319	04401	15825	3 4002	64142	75701
Wiegand	10469	30819	20603	24743	3 4208	–	–
Gen. Osorio	15123	36819	08102	13928	3 1118	51903	–
Wahehe	10119	17519	28400	40725	3 0000	43600	–
Brake	10194	62619	15202	17829	3 3125	20013	54300
Columbus	10346	15819	225x0	13822	3 0000	54600	47300
Oldenburg	10365	40319	12102	33818	3 5xx5	31525	54803
Nordland	13571	18819	03146	06105	3		
Ruth	13565	18219	12146	07403	3		
Heidelberg	13552	22219	08257	07505	3		
Fischdampfer	13665	12219	12212	07908	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		

18. u. 19. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Fischdampfer	13583	05119	32103	01605	3		
	10552	20019	08105	05709	3		
					3		
Ernst Hugo Stinnes	23558	19201	19146	08103	3		
Bochum	20478	29102	22653	16613	3		
Mt. Pascoal	20177	21501	02303	19820	3 0308		
Gen. Artigas	20157	25701	04302	18822	3 4004	54114	15301
Wadai	20132	17301	02101	14720	3 0064	51800	–
Gen. Osorio	25140	36801	06201	15927	3 1003	69913	–
Penniland	20403	65601	04308	xx404	3 xxx9	45239	25601
Bremerhaven	20508	01801	22302	14808	3 06x5	71610	64303
Gneisenau	20417	09901	32401	22812	3 2003	74713	47306
Jan Wellem	25140	33801	04302	14727	3 8184	42113	84303
Cap Arcona	25196	39201	32202	15727	3 0806	40020	47xxx
Hamburg	20469	35601	20603	xx715	3 03x8	45530	17803
Windhuk	20177	15301	32201	15819	3 0092	30002	–
Meteor	20195	19601	02501	15819	3 x009	54719	23307
Deutschland	20497	14601	24303	15711	3 5xx8	63648	67005
Brake	20135	64501	12200	17725	3 0000	60000	54300
Teodosia	20456	25703	21403	25714	3 8xx8	42528	19818
Meteor	20196	18406	30502	13718	3 5xx4	42714	23803
Hamburg	20467	32807	20762	16713	3 6xx8	65528	17818
Mt. Pascoal	20166	22207	12303	19820	3 3xx8	–	–
Ernst Hugo Stinnes	23546	16907	00005	04706	3		
Deutschland	20494	17707	26403	16612	3 5xx8	63628	47812
Windhuk	20256	16207	32103	15219	3 5xx8	41128	–
Bremen	20403	61007	04202	13714	3 3xx6	81126	29603
Gneisenau	20395	39807	02501	24713	3 1002	51702	47806
Nordland	23590	21707	06247	08301	3		
Ruth	23561	16007	14108	07404	3		
					3		
Fischdampfer	20618	40807	16502	01807	3		
					3		
	20511	14401	22403	42812	3 8xx8	34628	65906
	20503	12901	22380	14511	3 6xx8	54648	65902
	20482	27304	20650	15714	3 6xx8	44568	26808
	20594	09704	32201	19815	3		
	20545	03801	28101	09907	3 0601	52640	56302
	20409	64001	02341	14706	3 5xx8	69938	26200
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 110 — Dienstag, den 20 April 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																								
	III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	III	14h C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19h C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		7x	02667	20327	08610	6x300		83	02746	24287	09009	7x304	94401	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	87	25755	20337	08240	5x302		84	02655	24486	09409	8x302	02401	
Bremen	442	80	25736	29286	08909	80301		8x	02747	22287	40609	8x304	94414	
Wilhelmshaven	430	97	51656	26358	08809	7x202		97	02745	28207	40309	8x304	97401	
Nordhorn	402	6x	54538	24128	09108	6x302		8x	02847	24187	10340	8x304	15414	
Hannover	421	82	05755	22387	09740	7x300		6x	64648	24288	41232	9x405	02421	
Essen	437	5x	61638	23568	40508	8x300		8x	05545	23287	42008	9x205	96091	
Köln	436	62	24045	22368	44309	8x300		52	03754	26188	42408	9x303	04404	
Aachen	407	3x	61638	22468	44708	8x401		5x	61638	22468	43007	9x403	06084	
Frankfurt/Main	412	87	02855	20525	44442	5x501		87	84755	26128	42044	6x402	00434	
Stuttgart/Böbl.	443	82	02966	00027	42807	7x201		57	02963	00024	43308	80203	48400	
Saarbrücken	441	83	02754	48324	43042	50802		43	02764	24424	44440	60403	04441	
Friedrichshafen	444	53	02654	44227	43446	60804		49	02653	20226	44409	50404	00440	
München	414	84	02964	28206	42440	42801		86	40864	00045	43609	50405	00444	
Nürnberg	426	87	09864	22328	44907	6x300		52	40855	26246	45507	80306	00444	
Hof	451	82	03735	24248	44307	8x300		52	02745	22287	42706	8x303	97000	
Erfurt	446	52	02854	22526	44440	6x401		84	07862	22342	42040	60404	00420	
Dresden	410	92	22645	00068	44407	9x304		83	25753	20484	44409	70406	02444	
Schkauditz	449	84	02754	24425	40744	00302		39	04752	24383	44709	73403	01424	
Magdeburg	408	83	02764	32185	09810	6x201		83	25645	46286	40308	8x203	04424	
Berlin	440	86	25645	23286	09540	7x402		50	02755	25225	40609	7x209	04424	
Grünberg/Schl.	420	61	61865	20367	09907	9x303		5x	22867	24367	40308	8x302	92401	
Breslau	411	8x	02966	24386	40044	5x501		50	02765	24225	40740	60303	60430	
Gleiwitz	454	71	02765	22427	44042	56801		70	02765	00025	44440	70303	00440	
Königsberg	422	8x	02744	22346	08844	5x302		47	02744	04425	40444	6x305	xxxxx	
Danzig	405							5x	09555	32426	09966	0x306	97440	
Stettin	404	8x	02747	28267	08844	7x302		5x	25748	46288	40308	9x304	05424	
Mirow	450	87	02854	22227	08440	6x303		84	04753	04484	09409	83403	94440	
Kiel	460	8x	05648	22328	07840	7x301		71	02947	24307	08609	7x204	00400	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	02747	22327	07409	8x204		5x	03848	22328	08808	8x302	94400	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr (Heute 2 Uhr: keine Eintragungen für das Binnenland)

Orte	III	8h C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		1x	02754	18204	04508	8x300	99861	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	50	05644	20324	40508	80304	97040	
Bremen	442	07	05690	18396	40708	9x804	04041	
Wilhelmshaven	430	07	05696	47348	39707	87403	00050	
Nordhorn	402	5x	05565	46557	09508	9x805	91851	
Hannover	421	44	05651	48342	42968	8x301	04061	
Essen	437	02	05690	46527	44407	8x804	04051	
Köln	436							
Aachen	407	01	05790	46348	44708	97805	91051	
Frankfurt/Main	412	00	05690	20204	45706	96402	02041	
Stuttgart/Böbl.	443	04	04790	00023	47205	84405	00001	
Saarbrücken	441	03	05690	44213	46306	90301	00030	
Friedrichshafen	444	53	02765	08497	48506	80303	00090	
München	414	07	04790	20303	48406	60205	00000	
Nürnberg	426	52	22564	42468	47504	0x204	92040	
Hof	451	52	05647	48428	47003	0x305	94001	
Erfurt	446	53	05762	46443	45908	74402	94040	
Dresden	410	03	05690	48203	45807	78307	00041	
Schkauditz	449	34	05682	48244	45807	80405	97041	
Magdeburg	408							
Berlin	440	53	05574	48425	44807	8x305	97550	
Grünberg/Schl.	420	03	02796	20365	45907	9x411	94021	
Breslau	411	00	00898	20400	45907	90505	00070	
Gleiwitz	454	00	08490	00001	46708	88304	00044	
Königsberg	422	50	05644	22245	44709	80309	00030	
Danzig	405	5x	05736	46256	44007	8x307	00040	
Stettin	404	5x	05528	20328	44007	0x309	94062	
Mirow	450	5x	05548	48363	42707	9x205	95961	
Kiel	460	40	05642	48944	40307	98204	00063	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	02757	46227	09007	8x801	00050	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	14h C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19h C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	8x	03858	24322	40008	xx303	See 1	86	03758	24328	40007	xx301	00436	See 1
Borkum ○ 401	61	03834	24328	09409	8x304		84	03735	22528	40008	8x205	00270	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435	7x	05848	26358	08709	8x304	See 1	5x	02845	24545	40408	8x304	00480	
Außenjade + 433	04	02790	26245	09508	x2305	See 1	85	03745	24328	40607	xx303	00300	See 1
Cuxhaven ○ 463	6x	03948	24128	08803	xx301		6x	03768	24228	40407	xx303	xx470	
Elbe 1 + 434	46	02863	24445	44908	xx307	See 1	5x	03868	22448	44998	xx300	00480	See 0
Helgoland ○ 465	5x	02766	22356	08608	8x303	See 1–2	52	03754	24352	09206	5x302	97270	
Amrumbank + 462	4x	02775	22225	08009	xx304	See 0	5x	03767	22228	09006	xx302	00446	See 1
List ○ 461	8x	03845	22388	07508	8x302		5x	03746	22488	08207	9x302	941x0	
Bülk ○ 116							8x	03738	26228	08909	8x200	95070	
Marienleuchte ○ 119	54	02745	46327	08209	7x301		53	02745	48227	08409	8x300	00470	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409							57	02757	00027	08807	xx301	00200	
Warnemünde ○ 406	20	01843	32445	08209	70101		57	02744	46456	08609	70304	97070	
Arkona ○ 464	xx	460x9	24449	08806	0x309		30	05644	24444	09507	50303	00460	
Adlergrund + 452	xx	44204	24449	07005	xx305	See 0	50	05554	24544	08605	x0305	00300	See 0
Swinemünde ○ 455	54	25744	48425	08608	9x404		3x	25945	00045	09208	xx302	94461	
Kolberg ○ x76	xx	67239	26229	xxx07	9x301		6x	64748	00058	xx07	9x303	08074	
Rügenwalde ○ 429	9x	84658	24248	08809	9x400		xx	46009	00079	40406	9x307	97004	
Leba ○								036xx	042xx				
Brüsterort ○								384xx	041xx				

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	2h C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8h C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432							8x	03652	14425	x6308	xx307	00434	See 1
Borkum ○ 401	xx	037x9	20425	09906	9x404		5x	03635	48528	07407	8x606	00360	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435							02	05693	48520	08807	8x605	00270	
Außenjade + 433	x0	03780	20348	42086	xx304	See 1	02	05680	46528	09006	xx805	003xx	See 1
Cuxhaven ○ 463	xx	038x8	22228	44407	xx303		4x	05554	48244	44407	xx300	xx050	
Elbe 1 + 434							04	03768	48348	40ex0	xx807	00445	See 1
Helgoland ○ 465							01	05690	46422	08306	8x810	00365	
Amrumbank + 462	xx	037x8	22228	4x006	xxxxx		5x	03768	46328	03006	xx841	00451	See 1
List ○ 461	xx	027x5	22344	449xx	xx242		07	03790	54528	47808	8x803	002x0	
Bülk ○ 116							57	02643	48357	40507	44302	00060	
Marienleuchte ○ 119							04	02790	22344	40408	80303	95494	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409							54	02755	20345	40306	x4801	00300	
Warnemünde ○ 406							42	05676	46367	44308	9x403	02474	
Arkona ○ 464	5x	54748	48328	09707	0x302		5x	05848	22325	44907	0x303	00460	
Adlergrund + 452	5x	05558	46448	09505	xx404	See 0	5x	05648	24423	40905	xx405	97300	See 0
Swinemünde ○ 455							55	02744	20326	40808	9x303	02474	
Kolberg ○ x76							5x	03758	48328	xxx08	9x307	04474	
Rügenwalde ○ 429							5x	05668	20238	43508	8x306	00460	
Leba ○								026xx	469xx				
Brüsterort ○								307xx	205xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	03	26328	40008	See 1	02	24325	44007	See 1	03	46428	07007	See 1	02	46568	05007	See 1
Borkum ○ 401	02	24426	091x8		02	48547	40708		02	46524	08307		22	49568	05509	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	03	24428	09708	See 1–2					05	46443	09206		52	46568	06409	See 2–3
Außenjade + 433	03	26328	40006	See 1	03	24328	44007	See 1	02	20427	40006	See 1	51	46458	08009	See 1
Cuxhaven ○ 463	02	26246	09708		03	24426	44307		04	48244	44405		05	46214	40342	
Elbe 1 + 434													05	48228	44468	See 1
Helgoland ○ 465	05	22356	08806		03	24228	40906		03	48328	40906		05	48428	07708	See 1
Amrumbank + 462	02	20227	09007	See 1					03	46328	44006		03	48428	08007	See 1
List ○ 461	03	22328	07807		03	22328	08807	See 1	02	48445	08306	See 1	03	54628	06209	
Bülk ○ 116													02	462xx	09409	
Marienleuchte ○ 119	03	46228	08409										02	46444	40444	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	02	44427	08007													
Warnemünde ○ 406	23	00056	08409						64	49263	40707		02	46425	44440	
Arkona ○ 464	05	24244	09008										05	20245	42244	
Adlergrund + 452	46	24449	07905	See 0	05	20248	09305	See 1	05	49423	09905	See 0	02	48227	44306	See 1
Swinemünde ○ 455	04	04444	08809										02	46325	49442	
Kolberg ○ x76	64	00058	07305													
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	03	[illegible]											03	203xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											[illegible]	202xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

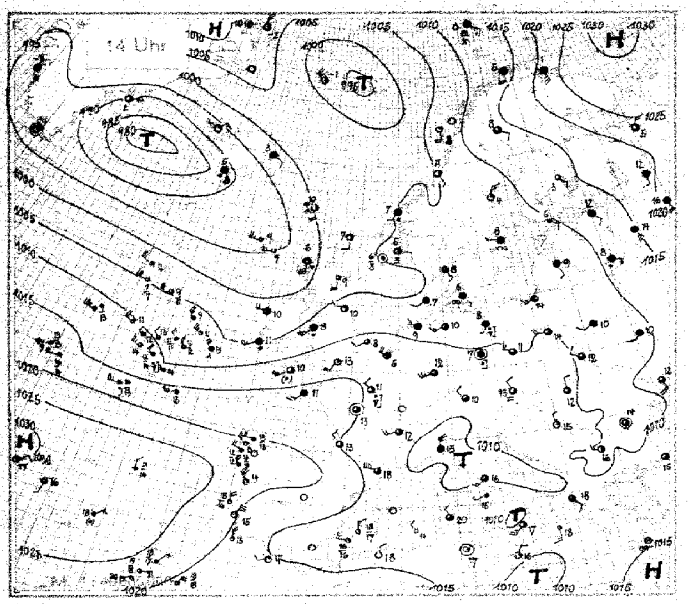
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen

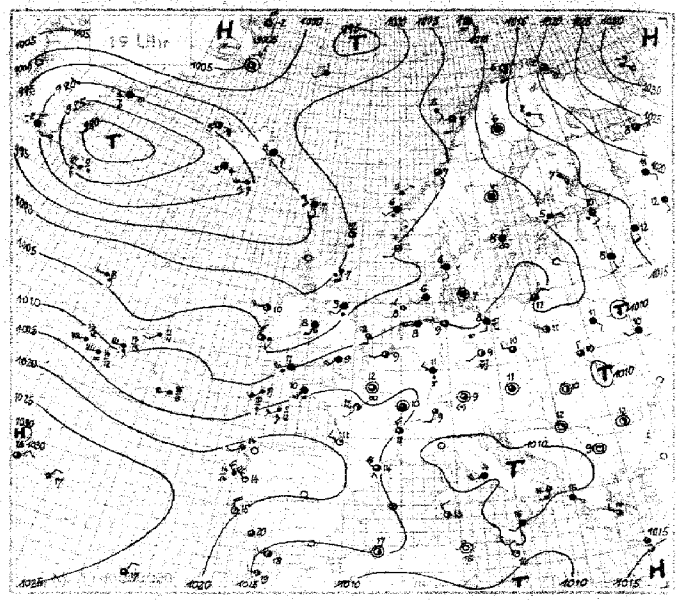
Berichtigungen

Jahrgang 62

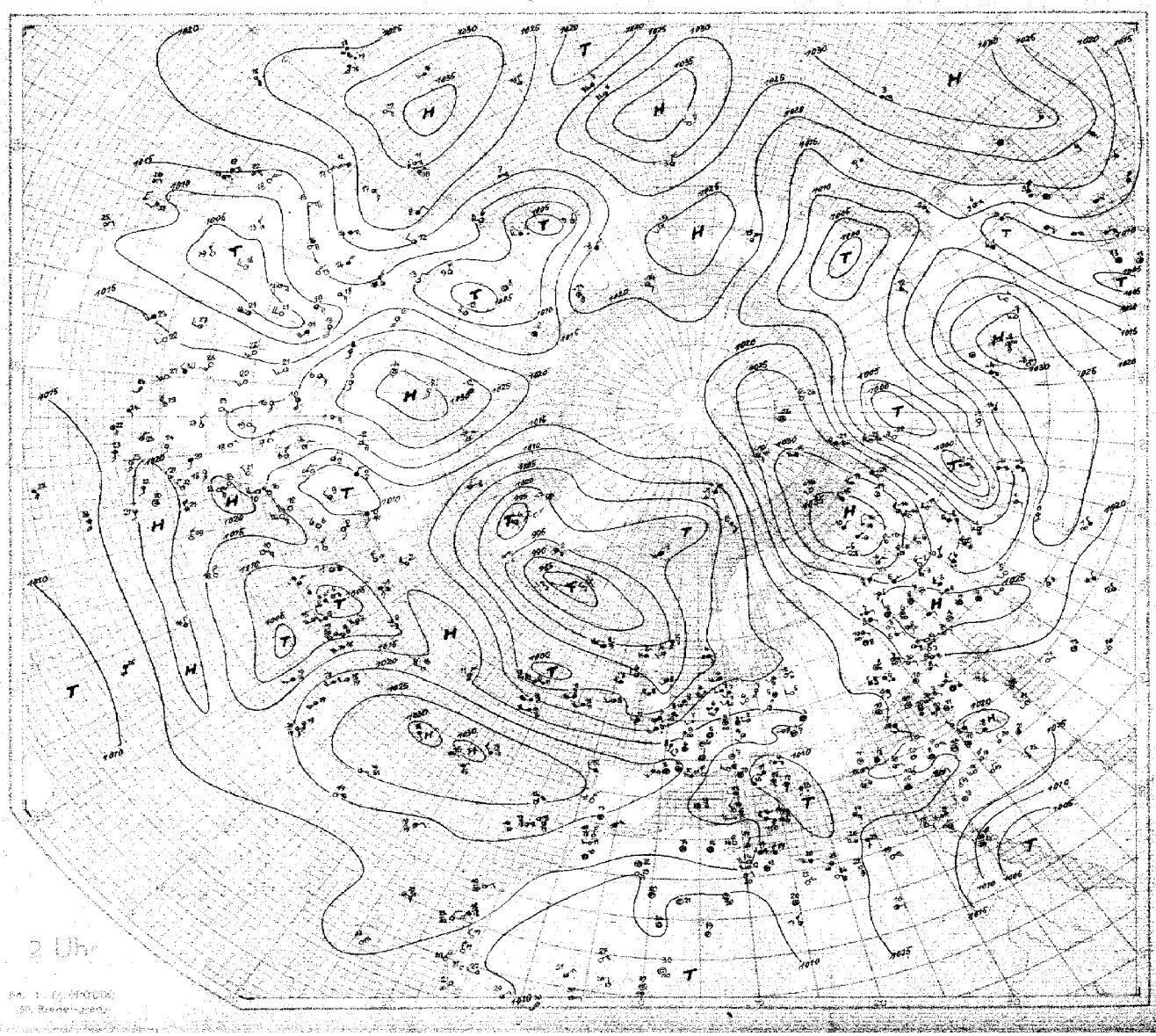
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





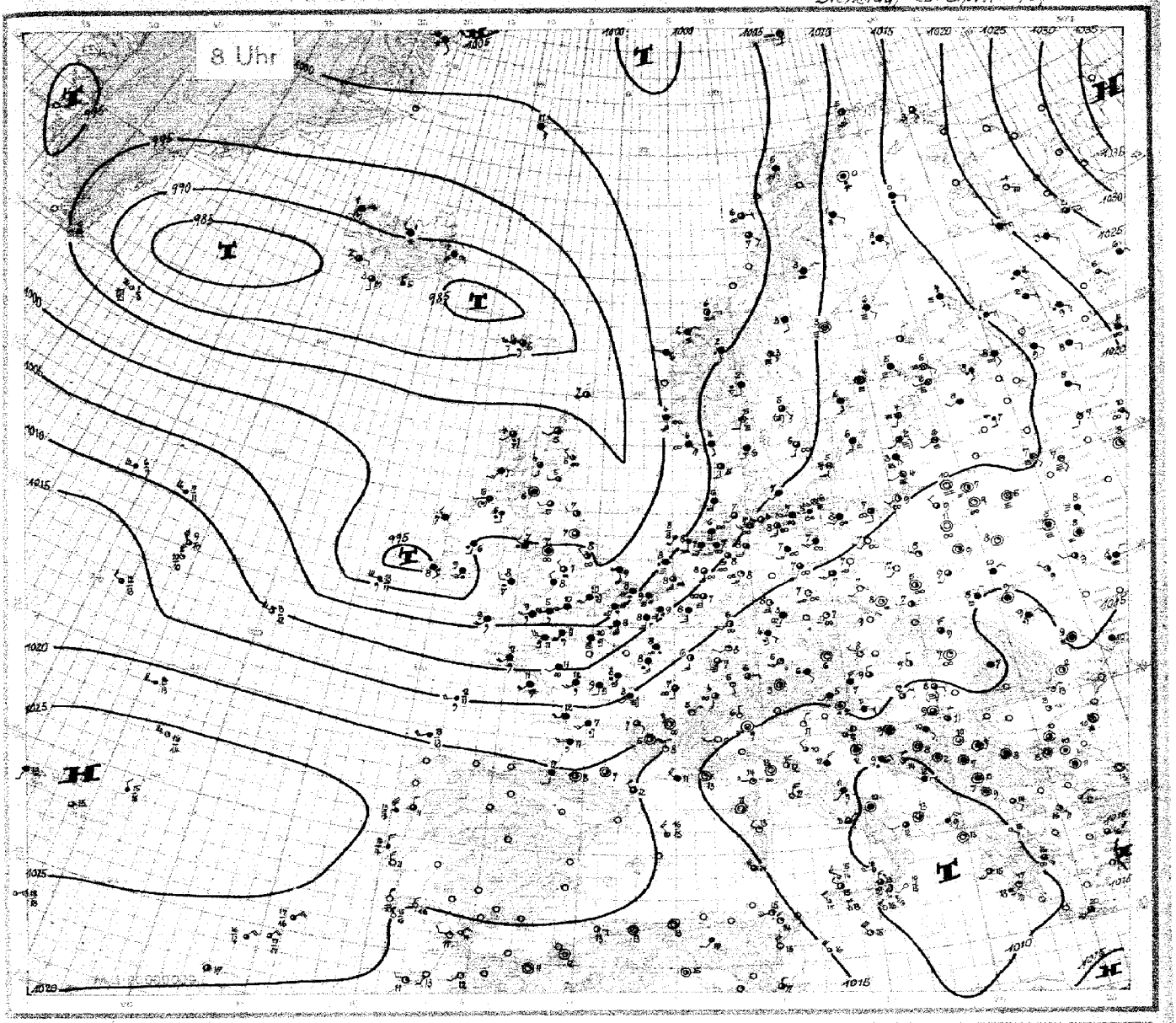
Wetterlage von heute nacht:

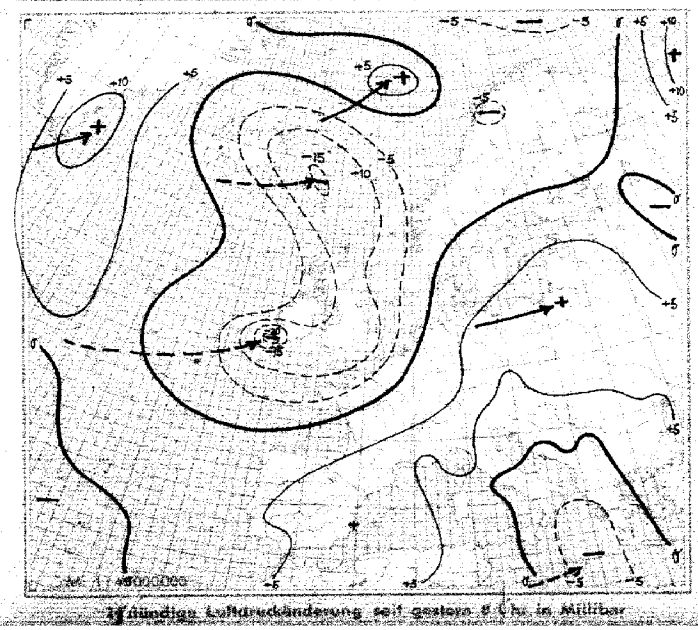


SEEWARTE

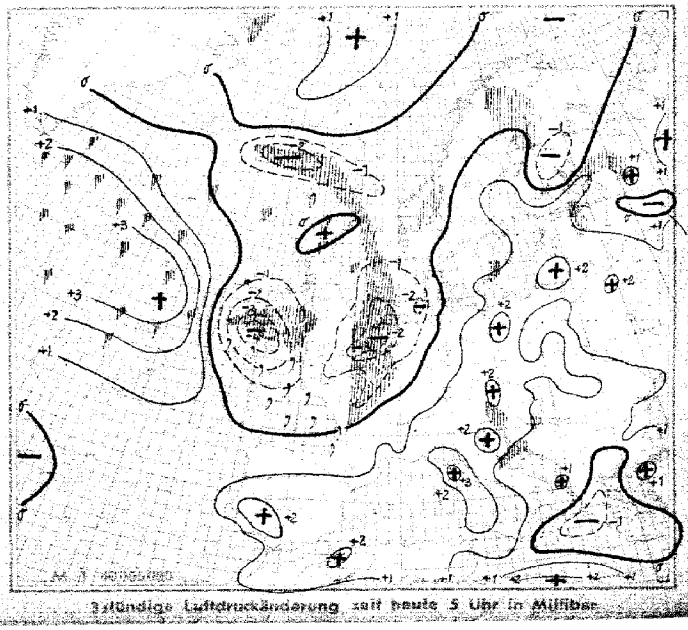
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 20. April 1937





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 20. April 193

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	Gestern 14 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3	5x	21275	28220	35850	8x410		05	02990	26325	86801	53304	97x89	
Myggbukta o000	46	02964	32514	05552	70805		04	01990	99403	05352	60601	60x99	
Jan Mayen o001	50	01953	26514	98551	83804		5x	03558	20228	98151	8x502	00295	
Spitzbergen o002	20	03952	06528	17554	77810		77	03954	06528	13652	7x710	00358	
Bäreninsel o003	xx	77309	10579	13500	xx610		5x	08443	12363	10601	xx307	00246	
Vardö o004	5x	05978	12528	x1601	0x803		52	02974	12517	21002	0x702	00034	
Ingöy o005	54	03964	15424	13605	02501		54	01962	16513	12505	01200	00356	
Andenes o009							04	01990	14203	07808	55802	01154	
Röst o011	04	01980	15403	06708	79801		04	02980	16215	05907	07702	00290	
Nordöyan o014	74	02962	12104	05711	60802		5x	03957	12327	04307	8x801	00190	
Krakenes o021	52	01745	20168	05607	8x801		62	64735	20168	04306	8x802	01171	
Utsira o028	xx	40309	28149	05305	0x300		xx	572x9	18248	08104	0x300	01121	
Lista o030	5x	62308	30628	06405	9x202		10	01862	28812	14217	40303	00240	
Ferder o036	5x	03758	32228	06805	95300		xx	48409	15128	06805	9x401	01111	
Dombaas 045	51	01958	06278	05504	7x801		54	02964	16185	05004	70305	97054	
Haparanda 050	50	02556	12225	13910	30801		6x	63748	12328	13306	2x300	00104	
Jönköping 053	62	03655	32228	06708	2x101		30	02850	22424	98713	23300	00220	
Wisby o054	52	45268	12348	08608	80302		50	45268	08248	09206	90403	00120	
Riksgränsen 055	54	03554	03427	11803	7x803		08	02990	08128	10204	76801	00065	
Stensele 056	51	02955	08227	09907	6x601		80	02645	08128	14704	80802	00090	
Härnösand o057	60	03838	32358	08704	80807		50	03748	00068	06504	90803	95079	
Stockholm 059	5x	05628	24128	08708	8x401		00	00840	00000	09308	50108	00090	
Kalmar o060	5x	44529	18149	08805	0x303		5x	03519	12143	09505	0x402	00151	
Gällivare 061	5x	02857	10227	13308	5x300		74	02864	32215	1xx15	60315	00180	
Valentia o101	6x	02628	20566	05612	0x809		24	01823	31864	05609	84203	10381	
Blacksod Point o104	90	02738	24468	02940	80300		30	01843	24414	03410	63305	04381	
Malin-Head o105	82	02744	20366	00605	00601		87	02744	24366	00403	00602	04271	
Lerwick o110	70	01844	16214	03807	40808		52	018x3	14414	00512	88701	00xx0	
Stornoway o111	57	62744	14668	93708	3x807								
Tiree o113	62	64745	20367	98708	5x710								
Aberdeen o116	44	02761	16447	02903	46510		62	61644	16468	99307	7x811	97271	
Tynemouth o124	20	01654	24214	05311	60701		02	01538	20268	03709	80810	92251	
Holyhead o126	02	62748	18568	07208	9x805		6x	64728	18468	07608	0x815	07371	
Yarmouth o137	80	02737	20217	11308	80300		82	02654	15586	09112	76807	97261	
Croydon 151	20	01764	22374	11414	60503		11	02761	20418	10611	6x004	00581	
Scilly o158	86	10765	19515	12310	80708		5x	61748	21868	09011	0x808	04371	
Guernsey o168	80	02955	25315	15111	70202								
Reykjavik 170	6x	61848	06768	88306	7x805		58	02865	06366	87405	7x810	02071	
Bolungarvik o172	44	01961	04302	94004	82801		43	02852	08516	93003	63603	00184	
Akureyri o174	06	02965	08625	95506	70804		50	02866	08216	93506	70804	00394	
Seydisfjord o176	5x	03658	10228	99503	8x804		6x	70638	10378	98001	9x807	94364	
Westmann-Insel o178	6x	64528	12768	88905	0x401		6x	66628	18268	87104	0x708	20361	
Kopenhagen o181	5x	05644	12148	07306	4x102		xx	03648	00028	08307	5x803	00060	
Skagen o182	34	02754	12146	05908	90302		61	03754	14228	06006	9x300	93270	
Hanstholm o183	81	03775	16228	05207	9x301		5x	47338	20128	05206	9x300	00130	
Blaavandshuk o184	60	03858	20228	05807	80803		50	03858	20258	06606	80302	93181	
Hammershus o185	50	05528	18148	07409	60801		50	46069	20249	08404	93303	00100	
Scoresbysund 190							04	01990	900x4	05054	50xxx		
Thorshavn o191	50	03838	14418	99510	80808		50	03728	14428	96307	90808	00370	
Julianehaab 196	50	01950	00003	93654	5x300		5x	21876	32218	93452	5x300		
Godthaab 197	5x	01548	00028	91557	xx602								
Godhavn 198	05	01890	08114	99957	xx401								
Angmagsalik 199	5x	03648	37628	89102	6x200		02	03790	39628	10003	50200		
Rochefort 201	80	02746	32325	16717	00106		80	01753	28413	18611	73305	00142	
Biarritz 202	96	02744	24586	19012	80307		00	02690	22325	12509	86601	00120	
Calais 208	23	02644	22225	12512	70300		87	02744	24325	20612	80304	06142	
Lyon 210	8x	02868	22316	15412	8x603		54	02863	30314	15011	60205	97130	
Brest 211							62	62644	18563	13910	0x805	01112	
Paris-Le Bourget 215	8x	25764	22297	14211	6x300		54	05774	00086	14612	7x202	97130	
Perpignan 216	80	02865	50775	12718	30408		34	16864	61586	15914	5x215	91490	
Tours 222	23	02754	00025	15013	55201		94	02753	20184	15712	66301	97131	
Ajaccio 226	62	10447	22368	10313	2x805		33	02654	00085	10312	73302	01151	
Le Havre 230	10	01752	22212	16111	80301		40	02764	24214	14811	76601	00120	
Marseille 231	10	02964	23446	11015	53606		40	01371	43511	11745	40306	00170	
Zürich 281	57	03553	06025	11211	4x704		03	02890	18215	14809	4x707	00120	
Lugano 284	03	01790	16114	09014	50701		03	01790	16214	09912	60404	00150	
Helder o291	9x	03748	25468	10108	8x308		40	01751	22322	10707	86302	93130	
Vlissingen o292	50	02766	26326	12406	37034		05	02780	20216	12409	90300	97151	
De Bilt 293							40	02644	24214	11608	70301	94100	
Nord-Hinder +298	04	02744	2x214	12410	x0402		59	02764	20416	11310	x0503	99335	
Terschellingerbank +299							40	01844	22344	10006	x0300	00427	
Memel o467	5x	45238	28243	08706	8x305								
Riga 470	5x	05748	14426	08705	8x304								
Dorpat 476	6x	62658	16266	09510	7x300		6x	62758	16261	10707	9x302	02101	
Filsand 477	5x	02757	00027	06708	7x300		5x	03658	24128	08705	8x307	04100	
Helsinki 481	6x	02568	10268	10266	5x601		5x	62566	08266	10205	9x501	04062	
Sortavala 482	02	03670	12226	14809	40404		02	60556	20328	15206	70302	00104	
Kuopio 484	03	02990	12115	12810	50606		50	02548	11166	08607	80801	01111	
Sodankylä 485	03	03880	08328	16807	67803		50	03846	10328	17402	80402	00084	
Wien 501	8x	08866	30216	11613	4x803		52	02764	09025	12610	90307	00140	
Klagenfurt 502	5x	02868	04128	02805	7x807		6x	03748	24168	12306	8x302	02101	
Innsbruck 507	53	02923	20215	08413	3x803		62	61763	00088	12205	7x303	94121	
Prag 520							77	02664	26225	12609	6x405	97111	
Budapest 541	34	01562	28213	11216	42801		40	01561	26213	11413	43203	00170	
Debrecen 545	43	02964	32113	11512	7x401		54	01272	00014	12710	83401	01130	
Fünfkirchen 547							5x	03873	00018	11314	5x301	00180	
Warschau 552	34	02754	24315	10214	45301		47	02753	26214	11611	9x304	00170	
Krakau 556	71	03658	24128	11512	4x801		03	01762	00013	10609	45303	00130	
Lemberg 558	5x	02657	24417	09712	7x033		8x	02674	82116	10510	8x303	00120	
Pinsk 562	03	03438	20268	09449	7x303		82	03435	12216	11014	74305	97121	

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	Heute 2 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3							62	06945	20528	93300	8x306	00x99	
Myggbukta o000							xx	743x8	12276	84656	9x401	95x33	
Jan Mayen o001							5x	03956	12326	95751	7x408	00295	
Spitzbergen o002							62	78654	04676	08551	6x602	9646x	
Bäreninsel o003							5x	04965	1625x	xxxxx	xx301	00146	
Vardö o004							52	02974	14426	17703	01702	00394	
Ingöy o005							54	02963	16514	11203	01701	00396	
Andenes o009							62	03973	17328	05506	7x804	00194	
Röst o011							67	05964	08267	04806	9x702	95151	
Nordöyan o014													
Krakenes o021							52	03976	24225	01406	7x804	01121	
Utsira o028							5x	05958	14548	06504	0x706	95271	
Lista o030							57	05653	12448	03704	9x601	01291	
Ferder o036							xx	482x9	17249	06605	9x402	02121	
Dombaas 045							6x	63748	16188	04502	8x803	96014	
Haparanda 050							60	62733	12363	12803	00300	04024	
Jönköping 053							67	05562	18127	09206	0x103	95031	
Wisby o054							50	08466	16328	12006	90304	00240	
Riksgränsen 055							6x	03718	08528	08401	0x704	00009	
Stensele 056							5x	08428	06156	08703	6x300	01914	
Härnösand o057							xx	44109	00049	10303	0x606	00027	
Stockholm 059							57	03733	16228	11506	8x304	97061	
Kalmar o060							5x	67409	18369	11105	0x405	05142	
Gällivare 061							5x	74438	12278	11801	9x104	09009	
Valentia o101							62	64635	11268	95407	9x521	07361	
Blacksod Point o104							90	02835	28288	98707	80810	04381	
Malin-Head o105							60	10756	21126	91206	00705	95271	
Lerwick o110							74	01853	20464	94107	62402	04xx1	
Stornoway o111							57	25854	20186	96304	92201	01181	
Tiree o113							82	02845	24318	97207	8x501	35381	
Aberdeen o116							72	05661	27117	96705	88501	01161	
Tynemouth o124							53	01643	24214	98507	81502	05161	
Holyhead o126							9x	61648	25268	00007	0x605	03261	
Yarmouth o137							6x	62648	13468	01909	9x812	03361	
Croydon 151							42	21626	19468	01310	0x811	03461	
Scilly o158							5x	51648	20488	03809	0x708	02861	
Guernsey o168							5x	22758	23568	06311	0x905	03371	
Reykjavik 170				873xx			52	02854	08226	87502	8x401	02[illegible]	
Bolungarvik o172				924xx			6x	10646	04588	91501	9x502	97[illegible]	
Akureyri o174				928xx			60	70638	28178	90601	00300	01[illegible]	
Seydisfjord o176				924xx			6x	70636	08378	89002	0x610	97[illegible]	
Westmann-Insel o178				884xx			6x	10747	14182	87503	9x601	02[illegible]	
Kopenhagen o181							4x	03648	20728	10207	5x804	98161	
Skagen o182							56	03754	16228	06806	9x300	92270	
Hanstholm o183							40	02774	16216	26005	90300	94270	
Blaavandshuk o184							50	03658	46418	05806	70808	00380	
Hammershus o185							50	48009	20329	11606	90307	93201	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191							60	53617	24547	88706	90501	05361	
Julianehaab 196							04	01920	32503	96255	50312		
Godthaab 197							74	02764	08115	92656	x0306		
Godhavn 198							03	05990	00014	00257	x2306		
Angmagsalik 199							41	02864	39415	93902	50206		
Rochefort 201							52	03747	22468	16312	0x300	02082	
Biarritz 202							07	03750	16226	20112	8x300	0009x	
Calais 208							6x	64518	51568	04606	0x815	06072	
Lyon 210							14	05x51	00002	19109	81304	00050	
Brest 211							5x	82628	20468	07811	0x804	03102	
Paris-Le Bourget 215							6x	62638	18568	11308	8x707	01081	
Perpignan 216							84	02863	61425	20112	53205	00100	
Tours 222							62	22626	16268	13409	0x703	03081	
Ajaccio 226							00	00890	00000	14611	80309	00050	
Le Havre 230							62	22638	45768	07910	0x606	08092	
Marseille 231							00	03890	28413	17411	67207	00070	
Zürich 281							04	01790	14013	17905	75704	00030	
Lugano 284							00	00790	32100	15806	80305	00030	
Helder o291							02	62690	16668	05008	9x809	96261	
Vlissingen o292							01	62640	18668	06005	8x813	94351	
De Bilt 293							07	05590	16367	07508	80807	91040	
Nord-Hinder +298							5x	64648	20668	04608	xx815	99645	
Terschellingerbank +299							6x	64648	18664	04603	xx805	99435	
Memel o467							5x	46149	22149	13704	8x310	00010	
Riga 470							xx	44409	22149	14408	0x310	97031	
Dorpat 476							5x	03648	22288	13708	8x308	04041	
Filsand 477							xx	46309	18142	12104	9x308	02010	
Helsinki 481							5x	462x9	12149	12506	9x307	03031	
Sortavala 482							02	64656	08328	15602	90306	01014	
Kuopio 484							50	44348	14048	12804	90406	00039	
Sodankylä 485							50	64548	10268	15700	90403	92504	
Wien 501							06	02790	32114	16009	92204	00040	
Klagenfurt 502							5x	62758	20148	17105	9x310	07051	
Innsbruck 507							1x	02923	00014	19603	95307	97020	
Prag 520							04	05590	18211	17109	70105	00021	
Budapest 541							00	02790	32114	16009	92204	00040	
Debrecen 545							00	05790	00003	15107	x3303	00030	
Fünfkirchen 547							53	02674	04117	14612	5x304	00080	
Warschau 552							01	01790	28203	16508	85302	00050	
Krakau 556							00	03450	24104	17207	88306	00098	
Lemberg 558							4x	64886	02168	15008	9x308	00061	
Pinsk 562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 110 HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag, den 22.?? 19..

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	20.08	00 051	06 038	09 032	15 946	23 570	28 566	32 622	34 626	43 670	49 714			03 63	04 02	23 11	[illegible]
E_3E_4 = 73			85 040	95 940	88 924	88 836	96 764	92 751	93 680	82 659	75 589	80 538						
w_1Va_2 = 360			54 22	50 22	47 22	38 22	28 22	28 24	20 24	18 26	13 24	10 31						
Norderney	4	20.08	00 059	01 061	02 043	04 042	08 013	14 004	29 579	34 644	35 608	53 720			02 66	05 04	69 20	[illegible]
E_3E_4 = 73			98 008	93 002	85 998	79 960	87 912	45 844	37 702	45 659	40 652	75 543						
w_1Va_2 = 461			50 18	49 18	45 18	42 18	40 19	22 20	19 24	14 24	15 28	10 34						
Köln	48	20.08	00 066	02 052	04 057	06 066	25 587	28 580	32 596	37 623	44 670	52 716			03 63	06 10	09 12	[illegible] Halo.
E_3E_4 = 73			83 044	98 981	78 966	61 937	82 745	45 715	45 674	70 637	88 573	80 521						
w_1Va_2 = 760			51 19	50 21	46 20	39 22	22 21	13 22	17 27	09 29	15 33	10 34						
Frankfurt	95	20.08	00 064	03 069	04 067	15 008	16 000	18 513	32 617	36 615	43 659	44 659	48 700	51 701	03 62	07 04	20 09	[illegible]
E_3E_4 = 73			93 002	89 983	86 066	84 857	69 835	69 810	78 676	49 645	49 589	44 580	50 545	50 532				
w_1Va_2 = 750			56 20	55 22	54 23	38 23	31 23	30 24	18 25	12 27	09 30	06 31	07 31	07 33				
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	20.08	00 052	02 049	16 524	24 589	31 635	32 624	38 662	41 697	42 686	52 747			03 xx	09 12	xx xx	[illegible]
E_3E_4 = 73			44 956	43 922	73 831	90 750	84 690	62 679	56 628	54 601	49 587	45 522						
w_1Va_2 = 475			40 19	36 20	28 20	21 20	16 20	14 22	10 23	08 24	07 24	04 29						
Berlin	50	20.08	00 073	05 068	07 055	18 531	27 604	28 594	29 601						03 xx	09 12	xx xx	[illegible] Flug bei 3000 m abgebrochen.
E_3E_4 = 73			85 008	72 957	71 935	78 808	85 726	76 715	72 704									
w_1Va_2 = 765			54 20	47 22	42 21	29 22	21 21	20 23	18 23									
Lindenberg	122	20.07	00 081	07 040	12 002	22 563	27 605	33 635	41 683	46 714					03 xx	05 02	71 02	2/10 Sc. leicht dunstig, Sicht 4 km.
E_3E_4 = 40			88 000	87 930	79 870	85 720	85 722	48 668	38 598	37 554								
w_1Va_2 = 055			60 23	47 22	35 20	26 22	20 21	10 22	06 24	05 25								
Breslau	120																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Königsberg	29	20.08	00 075	04 046	05 053	10 012	14 025	24 557	26 557	38 642	39 643	54 776			03 63	06 05	24 06	[illegible]
E_3E_4 = 73			82 011	92 970	30 959	75 847	65 884	64 752	53 737	52 630	48 623	46 505						
w_1Va_2 = 465			53 28	51 20	40 19	35 19	34 21	21 23	18 24	11 26	10 26	04 27						
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Hamburg	11	19.13	00 096	11 011	19 544	20 545	28 599	29 595	37 649	44 698	49 735				04 64	05 52	48 01	[illegible]
E_3E_4 = 73			88 007	90 879	96 792	94 784	93 714	76 699	62 530	58 580	56 541							
w_1Va_2 = 370			65 26	47 21	33 23	33 24	24 23	21 25	12 25	06 26	06 27							
Norderney	4	19.17	00 072	07 020	09 025	16 535	18 537	19 528	34 637	35 636	49 727	50 728	51 739		02 64	03 04	28 43	[illegible]
E_3E_4 = 73			91 010	86 925	77 909	98 825	83 813	73 805	91 652	52 646	86 540	77 529	75 520					
w_1Va_2 = 475			57 21	46 20	38 20	35 21	29 20	28 22	19 25	17 26	10 29	09 30	08 30					
Köln	48	19.17	00 092	02 093	19 544	19 544	28 604	29 600	36 645	37 645	42 679	47 696	51 737		03 64	05 02	07 06	[illegible]
E_3E_4 = 73			82 006	90 901	97 804	97 799	93 706	91 700	93 639	90 631	84 591	61 555	69 523					
w_1Va_2 = 760			54 23	66 27	35 22	33 23	25 24	23 25	18 26	18 27	13 28	09 30	08 30					
München	506	19.17	00 104	12 033	18 527	23 566	31 615	35 649	35 644	37 668	37 660	44 707	52 769		06 65	18 00	25 02	[illegible]
E_3E_4 = 73			46 951	47 872	53 810	56 750	60 688	61 656	59 651	58 639	58 630	53 578	59 514					
w_1Va_2 = 390			32 24	34 21	20 20	21 21	18 22	15 22	15 23	12 23	10 24	07 25	05 27					
Königsberg	29	19.15	00 136	07 073	17 507	19 502	24 550	26 520	34 586						96 xx	07 04	xx xx	[illegible]
E_3E_4 = 73			44 005	65 930	90 825	80 812	78 752	52 719	40 664									
w_1Va_2 = 760			62 19	45 25	41 26	37 26	35 27	23 29	02 28									
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Sloutzk	40																	

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG											
Nancy	236	20.07	988 049 89	947 069 72	873 028 75	810 524 77	750 508 74	722 587 55	712 581 77	658 602 49	615 651 46	557 046 52	532 702 54
Istres	85	20.08	015 004 78	961 084 77	900 065 77	799 504 64	777 000 27	618 587 57	566 644 54	541 649 58	473 744 60	444 778 62	357 263 65
Lyon	496	20.07	994 054 89	970 042 89	947 050 88	857 506 97	847 514 98	836 520 99	826 518 99	816 522 95	756 509 90	613 628 50	550 660 71
Châteauroux	154	19.15	905 440 58	902 070 63	837 020 46	817 000 58	787 515 67	777 520 66	704 560 67	614 570 42	566 430 37		
Marokko	460	19.11	960 180 28	937 276 28	904 256 28	842 252 28	870 751 28	789 182 17	645 092 02	610 002 14	594 537 28		
Mildenhall	6	19.13	990 121 97	974 086 72	900 031 88	770 552 xx	700 502 xx	650 673 xx	500 733 xx	450 770 xx	400 833 xx		
Mildenhall	6	20.07	999 044 85	962 078 99	900 059 92	800 009 99	650 583 xx	550 661 xx	500 675 xx	400 806 xx			
Aldergrove	73	19.13	997 068 96	950 047 96	900 042 96	850 031 96	800 003 00	700 553 00					
Aldergrove	73	20.11	990 045 98	980 059 98	850 503 94	750 572 xx	700 625 xx	600 692 xx					
Malta-Halfar	71												
Budapest	146	20.08	09 995 044 90	02 987 130 76	10 899 070 87	13 864 058 78	20 792 602 73	33 680 576 71	34 665 576 68	39 617 613 64	Halo in 700m.	stark dunstig bis 2700m.	> Gipfel 4/10 Cs.
Mailand	112	20.08	00 001 102 78	03 980 064 77	05 960 075 74	06 947 060 74	08 927 062 66	11 887 057 59	24 753 553 72	29 707 584 42	30 700 591 42	37 539 641 40	
Rom		19.09	003 138 93	902 066 73	825 002 80	803 004 72	749 528 62	700 583 65	666 619 72	653 610 63	620 625 62	542 722 62	
Soesterberg	13	20.08	066 081 83	990 075 82	890 040 xx	839 506 62	825 506 70	784 521 xx	680 574 xx	530 684 83		Höhe der 500 mb	Fläche [illegible] Gaim.
Kjeller	112												

AA: Auslöseenergie · dd: Luftdruck-Tendenz · PPP: Luftdruck (mb) · E_3: Aufstiegsart · E_4: Auswertung · GG: M.E.Z. · HH: Höhe in Hektometern · θ'θ': Aequipot. Temperatur · UU: Relative Feuchte in % · V: Sicht · ww: Wetter · YY: Datum · KK: Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL: Stabilitätsenergie · ss: spez. Feuchte · TTT: Temp. (1/10 °C) · TdTd: Differenz zwischen [illegible] · Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v: mittl. virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb · $T_{v1}T_{v2}$: mittl. virtuelle Temperatur 800 – 500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: °) auf NN, 1) auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x x	77 209	22279	922 58	9 x 303	x x	77 009	28479	913 60	9 x 303	03 589	03	41 845	28479	934 62	80 405	02 639
Schneekoppe 2)	1610	428	x x	44009	20549	850 53	0 x 305	x x	46009	22349	861 53	0 x 404	97 529	01	01890	20412	893 52	00 305	00 539
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5 x	09 608	20428	950 50	9 x 103	06	02 890	28225	963 51	80 206	93 049	10	09702	22443	984 51	01 403	00 559
Fichtelberg 1)	1215	419	x x	46009	24379	924 50	0 x 203	x x	48 009	24449	933 50	0 x 303	97 009	x x	46009	24379	963 50	0 x 305	93 529
Brocken 1)	1148	418	x x	46109	20689	915 00	0 x 303	x x	46009	22689	923 00	0 x 301	02 014	x x	46109	19549	937 00	0 x 901	00 504
Wasserkuppe 1)	926	423	x x	44 009	20589	928 02	0 x 302	6 x	02 835	20425	933 02	0 x 302	05 032	x x	46 009	18559	958 02	0 x 303	97 011
Inselsberg 1)	917	445	x x	46 009	20449	928 02	0 x 302	x x	46109	18449	937 02	0 x 304	01 031	x x	46 009	18449	960 02	0 x 303	96 011
Kahler Asten 1)	842	417	x x	67 109	22469	920 02	0 x 303	x x	46109	24469	927 02	0 x 302	02 031	x x	44 209	18449	943 02	0 x 401	01 001
Feldberg/Ts. 1)	801	424	3 x	02 846	18426	918 07	6 x 104	9 x	22 647	28467	943 04	9 x 303	97 071	x x	44 289	20349	957 02	0 x 301	92 011
Sonnblick 3)	3106	503	x x	621 x 9	00029	910 54	9 x 300							x x	401 x 9	32379	942 63	9 x 303	05 649
Obir 2)	2044	506	x x	41 339	00049	879 00	9 x 303							x x	770 x 9	26379	9x7 54	9 x 307	15 559
Schöckel 1)	1446	511	57	02 847	06227	944 00	00 300							x x	76109	28339	963 51	9 x 300	03 527
Jungfraujoch 4)	3454	256	x x	46 009	32349	563 58	0 x 202	x x	77 609	32479	577 62	0 x 204	xx xx x	00	01990	42412	602 64	05 402	xx x xx
Säntis 4)	2500	285	x x	77 008	24178	421 57	9 x 302	x x	77 109	24 x 19	434 58	9 x 204	01 559	04	01990	24243	459 57	75 403	97 599
Kékestető 1)	998	549	10	02 835	00036	936 05	97 102	x x	48 309	12119	949 04	0 x 403	00 080	60	01721	04441	972 04	83 403	00 020
Dobogókő 1)	700	540						05	01 891	30301	960 08	50 303	00 110	00	01990	02102	981 07	65 301	00 050
Mus Allah 2)	2420	726	5 x	03 848	00018	893 51	7 x 104							5 x	03708	16378	893 52	7 x 300	01 559
Predeal 1)	1054	593	50	05 528	18268	897 04	90 301	60	52328	32158	792 03	93 306	07 082						
Fanaråken 2)	2098	024						x x	78 009	12389	795 55	0 x 802	97 009	x x	77009	13549	773 56	0 x 703	95 579
Gausta 2)	1828	035	x x	45109	24329	812 00	0 x 401	x x	77 009	24339	808 52	7 x 300	95 xx 9	x x	77009	20479	786 53	0 x 906	07 559
Svandalsflona 1)	1065	026						52	71 858	14278	878 00	8 x 300	97 xx 6	02	72590	15388	853 50	7 x 806	93 518
Pic du Midi 3)	2859	247						x x	71 1x9	24449	981 57	0 x 306	05 569						
Mont Ventoux 2)	1900	248	5 x	49 007	639 47	865 52	0 x 300	14	01 913	659 03	363 52	83 701	00 528	04	02990	63845	911 54	82 207	00 558
Mont Aigoual 2)	1554	249	6 x	03 727	61728	386 02	7 x 305	6 x	037 27	61728	386 02	7 x 305	04 022	x x	44 009	61849	392 51	0 x 301	00 513
Puy de Dôme 2)	1467	245	51	04 796	03016	354 00	0 x 302							x x	460 x 9	24649	354 51	0 x 300	97 513
Eiffelturm °)	338	209	51	03 x x 6	24328	xxx 08	7 x xxx	51	02 x x 4	22324	xxx 10	71 xxx	4 x 10 x	62	62 x x 5	18828	xxx 07	9 x xxx	xx 07 x
Izaña 3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	02775	12175	935 45	40 803	20	71 754	24174	963 03	50 407	97 061	00	00 x 90	00030	011 00	10 404	00 003
Sylstation 1)	1045	095						5 x	08 408	12138	868 00	xx 300	00 019	20	02735	12325	870 01	0 x 300	00 519
Sétif 1)	1020	033	00	01 890	24312	979 19	33 909	00	00890	28200	933 45	50 402	00 260	00	01890	04212	030 09	75 307	00 030

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Innsbruck
yyG_1G_1	2008
25 km	
24 "	740
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	3565

Ort	Stuttgart	Innsbruck
yyG_1G_1	1917	2008
9 km	9.4 3265	9.3 3585
8 "	3365	8.4 0275
7 "	3348	7.3 3545
6 "	3233	6.4 3168
Ort		Freiburg
yyG_1G_1		2008
9 km		550
8 "		
7 "		
6 "		2329
Ort		Budapest
yyG_1G_1		2009
9 km		115
8 "		7.8 313
7 "		1623
6 "		1913

Radio – Sonden

Ort	Mildenhall	Istres
yyG_1G_1	2008	2008
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	-	-
Höhe	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	-	-
200 "	-	-
300 "	-	-
400 "	-31	6-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	-	-
200 "	-	-
300 "	-	(904)
400 "	695	709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aquila	Nancy	Tours	Leuchars
yyG_1G_1	1914	1911	1911	2008
C u. Höhe	As	Sc	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2708	2217	3414	2408
Ort	Tarent	Lincoln	Rochefort	Lola
yyG_1G_1	1914	1919	1919	2008
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	2505	2913	3605	1239
Ort	Triest	Trient		
yyG_1G_1	1914	1911		
C u. Höhe	As	As		
$D_1D_1F_2F_2$	2611	0315		
Ort	Pola	Beauvais		
yyG_1G_1	1914	1911		
C u. Höhe	Ac	Ac		
$D_1D_1F_2F_2$	1413	2712		

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Chateauroux			Aldergrove	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	1914			1914		1917	1917	1917		1917				1915
mb														
500	-			-		(5-28)	(7-26)	(6-26)		(5-28)				-
600	3-10			-		6-18	8-17	8-17		6-19				-
700	6-6			9-5		8-10	8-10	9-11		8-11				4-5
800	6-1			9+1		9-4	7-3	9-4		5-3				8-1
900	6+7			9+4		9+3	7+2	9+3		4+6				6+5
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(548)			-		532.1	532.5	535.4		533.1				-
600	413			-		401.1	400.8	403.1		402.3				(406.1)
700	296			284		286.1	286.0	288.3		288.1				289.7
800	192			180		184.0	183.3	186.4		186.1				186.1
900	98			87		91.7	91.8	94.3		94.3				92.9
1000	12			2		7.0	7.8	9.6		8.4				7.3
500-1000	(536)			-		525.1	524.7	525.8		524.7				-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

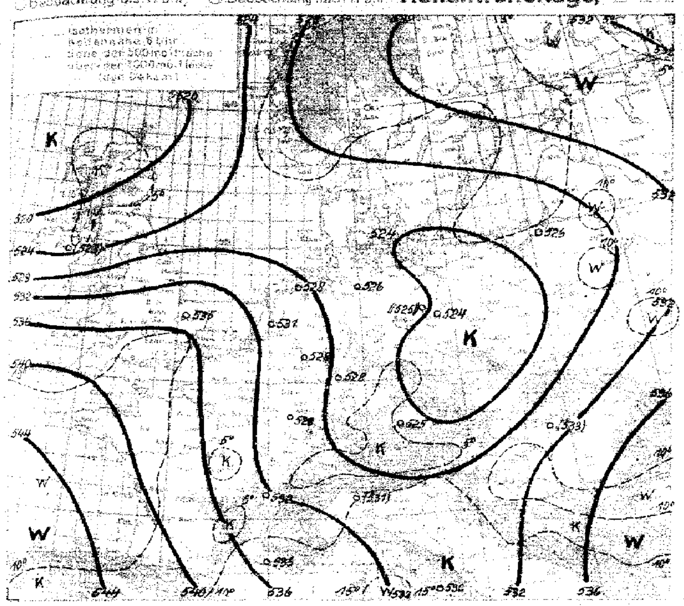
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

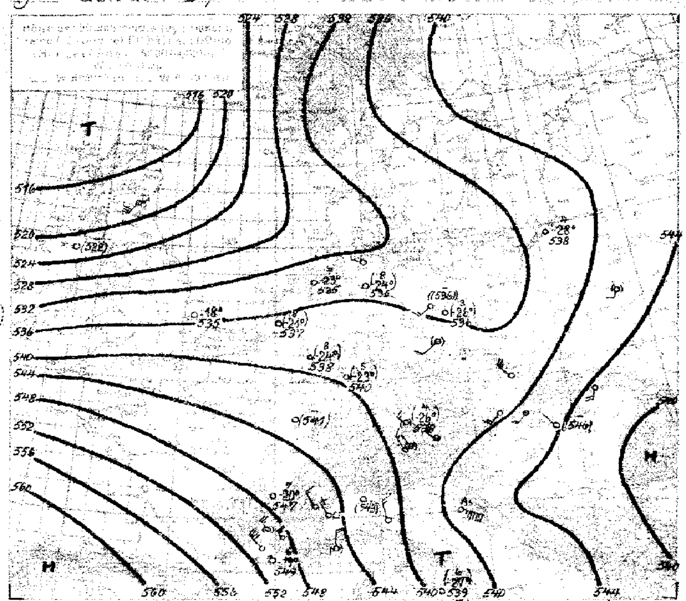
Ort	Norderney	Helgoland	Bremen	Kiel	List/S.	Warnemünde	Wilhelmshaven	Hamburg						Münster	Saarbrücken	Köln	München	Köln	Bielefeld	Stuttgart	Kottbus			Greifswald	Greifswald
yyG_1G_1	2008	2008	2007	2007	2007	2009	2001	2012						2011	2010	2011	2010	2011	2011	2011	2014			2007	2008
5 km	490	210	110	2838	385	755	765	260						490	535	315	465	315	075	671	335			255	255
4 "				2633																					
3 "		3.2 2348		2538																2528					
2 "	2.7 2243	2165	3.3 2348	2533	4.6 2248		2.7 2343							2.5 2238			2.3 2513			2613				2418	2413
1 "	2255	2065	2243	2633	2148	2233	2165	0.7 2123						2045	2318	0.8 1918	2513	0.8 1918	0.6 2318	2223	0.7 2115			2523	2333

Ort	Avord	Straßburg	Marseille	Perpignan	Clermont	Montelimar	Antibes	Le Puy	Montelimar	Orbetello	Livorno	Licata	Trient	Genua	Oran	Algier	Colomb Béchar	Le Puy	Lensic	Zabern	Nizza	Wien	Budapest	Innsbruck	Wien
yyG_1G_1	2006	2002	2006	2007	2007	2008	2008	2008	2011	2008	2008	2008	2009	2008	2006	2007	2006	2008	2011	2010	2010	2011	2010	2008	2007
5 km	050	670	420	520	141	450	043	346	452	500	390	382	705	237	499	015	147	366	3337	598	3283	5.9 2038		4.3 3338	5.5 2233
4 "						3350			3343				0305						3331			4.1 2618	4.8 3208	4.1 3508	4.1 2313
3 "					2950	3350	3119	3254	3236				0516	3529		0126		3254	3004		3363	3.5 2808	0208	2.9 3003	3.1 2812
2 "	2540	2623	3342	3140	2822	3526	2204	3122	3432	3530	0160	4.5 3625	0322	0311	0632		0479	3122	3303	2636		2.3 3203	2.3 0713	3103	2.6 2208
1 "	2443	2326	3261	2986	2316	3626	2104	2909	3515	3423	0422		0320	0526	0729		0636	2909		2515		1.1 3213	0.8 0508	2303	4.5 3323

Ort	Brindisi	Tarent	Trevico	Venedig	Triest	Verona	Florenz	Pescara	Mailand	Rom	Thorn	Putzig	Olmütz	Eger	Budapest	Prag	Ostersund	Straßburg	Brest-Litowsk	Kielce	Warschau	Posen	Kaschau	Kazanlik	Sofia
yyG_1G_1	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2008	2007	2007	2011	2010	2007	2008	2008	2008	2008	2007	2008	2008	2008	2005	2005
5 km	105	165	690	735	710	740	215	533	410	395	693	556	499	190	115	545	503	2327	110	306	750	540	0209	297	630
4 "										3667			3254		2608			2717	2314				0221		
3 "						2305				3529			3118		2.2 1913	2521		3212	1708		2622		3622	2813	
2 "	2629	0225	4.5 3438	4.5 2034	3845	1204	4.5 0414	4.5 3235	4.5 3603	0311	2533	4.5 2629	3323		0213	2818	1808	3058	2510	2223	2235	2536	3628	20	1814
1 "	2313	3416			3204	1805				0524	2422		3214	4.3 2627	2318		1908	0116	3410	0302	2226	2424	0134	1309	1826

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Dienstag* den *20.* *April* **1937.** Relative Topographie ... 11 Uhr





Abgeschlossen um 16h.

Witterungsübersicht.

Nachdem das Tief über Dänemark sich vollständig aufgelöst hat, gewinnt nun der gestern westlich von Irland gelegene Ausläufer der Islandzyklone die Herrschaft über das Wetter Mitteleuropas. Während der Kern des Islandtiefs über der südlichen Dänemarkstraße liegen blieb, bildete sich im Bereich des Tiefausläufers im Osten Islands ein neuer Kern, der mit dem Ausläufer zusammen in östlicher Richtung weiterwandert. Die zugehörige Okklusionsfront reicht über die westliche Nordsee bis Südostengland; dort liegt die Spitze eines Warmsektors, der tropisch-maritime Luft enthält. Das Aufgleitregenband hat heute früh die holländische Küste erreicht, und über Hamburg zeigt sich heute mittag bereits typischer dichter werdender alto-stratus.

Unter der Einwirkung des anhaltenden kräftigen Zustroms tropischer Luft um das Azorenhoch hat sich an der nachschleifenden Kaltfront des Islandtiefs eine neue Zyklone gebildet, die, von intensivem Druckfall begleitet, sehr schnell über Südirland hinweg ostsüdostwärts zieht und den Islandtiefausläufer einholen wird. Die Druckfallgebiete beider Störungen beginnen bereits sich zu vereinigen. Entsprechend diesen Drucktendenzen zeigt sich über Westeuropa eine ausgeprägte Divergenz in der Höhenströmung.

Der Kaltlufttropfen, der in der gestrigen Höhenkarte über dem westlichen Mitteldeutschland zu sehen war, verlagerte sich nach Osten. Die Aufstiege von Köln, Norderney und Frankfurt, andeutungsweise auch Hamburg und München lassen heute früh den Vorstoß der Tropikluft in größerer Höhe erkennen.

Die alte Kaltfront des aufgefüllten Nordseetiefs hat sich, von Druckanstieg überlagert, ebenfalls aufgelöst. Wo gestern noch ein breiter Tiefausläufer zum Schwarzen Meer sich erstreckte, führt heute eine Hochdruckbrücke zum russischen Hoch, das dem Vorstoß der arktischen Luft über Rußland erfolgreich Widerstand leistet. Nach Abzug der westsibirischen Zyklone ist die arktische Front über Nordrußland zum Stillstand gekommen. Hinter ihr hat sich ein starkes Hoch entwickelt, das sich mit dem alten Hoch bald vereinigt und die arktische Luft über Europa wieder nordwestwärts lenkt.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Saalsberg	Aldergrove	Reims	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon	Nancy	Mildenhall		Stoutzk	Mailand	Rom	Budapest	Malta	Marokko
yyG.G.	2008	2008	2008	2010		2008	2008	2007		2008			2002	2002			2008	2008			2008	2008			2008	2008	2008		2008
Feuchte (÷10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																													
500	(8-24)	7-23	(8-24)	(5-23)		(4-26)	-	(3-[illegible])		4-28			(2-21)	-			6-19	(7-20)			-	-18			-	(6-27)	-		-
600	7-16	6-15	8-15	4-15		5-19	-	3-18		4-17			20-13.2	-19			5-16	5-13			5-15	-12			(4-14)	6-18	(6-14)		1±0
700	9-11	3-8	4-9	7-9		8-13	7-10	4-12		5-9			53-6.8	-12			4-4	9-5			6-9	-5			4-8	3-7	6-6		3+5
800	9-4	3-2	8-4	6-2		9-5	7-4	8-4		6-3			77-1.6	9-4			6-0	9-1			7-3	9+1			7-1	8+0	7+1		3+13
900	8+2	8+1	7+3	8+3		6+3	7+3	7+2		7+1			50+4.5	8+3			7+5	8+6			7+5	9+6			5+6	8+5	8+7		5+15
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandswerte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	534.6	534.6	537.7	540.1		538.2	(536)	535.6		537.6			537	(522)			549	547			(544)	[illegible]			(543)	539	(546)		(572)
600	402.4	401.5	404.6	407.2		405.9	(405)	404.2		406.4			403	391			414	412			408	40[illegible]			410	408	413		411
700	287.4	285.6	289.2	291.8		291.6	290.1	290.0		291.1			287	277			296	296			292	[illegible]			293	292	[illegible]		
800	185.3	182.7	187.2	189.3		190.3	182.1	188.4		185.5			184	176			192	192			190	179			197	189	193		2[illegible]
900	93.0	90.3	94.7	96.8		98.1	94.7	96.2		96.0			91	84			99	99			98	85			97	95	99		103
1000	8.7	6.5	10.1	12.4		13.7	11.4	11.8		11.8			6	-1			14	15			15	0			12	10	13		15
500-1000	525.9	528.1	527.6	527.7		524.5	(525.8)	523.8		525.8			531	(523)			535	532			(528)	535			(531)	530	(533)		(557)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Münster	Köln	Essen	Köln	Köln	Dortmund	Münster	Saarbrücken	Essen	Hannover	Erfurt	Hannover	Gotha	Kottbus	Schneidemühl	Berlin	Dresden	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Nürnberg	Würzburg
yyG.G.	2008	2006	2005	2002	2002	2008	2006	2006	2010	2011	2009	2007	2002	2005	2006	2006	2007	2007	2007	2010	2008	2007	2007	2010	2008
5 km	202	470	315	202	315	315 ✓	190	470	535	202	265	201	265	245	335	605	3.6 2413	185	225	495	671	465	495	495	772
4																	2425					4.4 3113			
3						2528					3.3 2338						2718				3.4 2723	2813			
2	1.9 2255	2.8 2338			2.4 2711	2143	1.7 2543	2.5 2338		1.6 2108	2433	1.9 2583		1.5 2632	1.5 2634	2.4 2233	2613	2.4 2433	0000	1.5 2338	2518	518	2633		1.4 2413
1	2155	2343	1.2 2228	2722	2623	2243	2348	2343	2318	2275	2313	2523	1.4 2328		2723	2533	2413	2422	2008		2523	2723	2538	1.5 2833	

Ort	[illegible]	Köln	Norderney	Helgoland	Friedrichshafen	Königsberg	Danzig	Bergen	Berlin	Stuttgart	München	Lemberg	Kielce	Brest-Litowsk	Olmütz	Avignon	Abbeville	Pau	Lampedusa	Syrakus	Trient	Brindisi	Foggia	Tarent	Malta
yyG.G.	1916	1916	1913	1913	1915	1915	1914	1912	1916	1917	1914	1917	1913	1919	1919	1914	1918	1919	1919	1919	1917	1919	1919	1919	1913
5 km	584	315	490	270	235	320	155	uml	065	3123	470	465	306	110	2324	039	001	510	358	680	705	106	220	535	715
4										2918					1225		3350			2840					
3										3413			2313		1714	3647	2729	2539	2940		0303			3331	2842
2		1.1 2828		2.3 2723	2.5 2423	1.7 2121	2.4 1723		2.4 2723	2313	1.4 2613	1.5 0332	2611	2911	2522	3636	2743	2411		1.5 2818	3402	2412	2132	2918	2834
1	2718	2728	2.5 2823	2623	2613		2323	2423	2823	2608	2613		2410	1818	2918	3527	2625	2018		2622		1717	2432	2110	

Ort	Danzig	Berlin	München	Essen	Bergen	München	Münster	Königsberg	Kottbus	Saarbrücken		Budapest	Galatz	Taranto	Trient	Ruoto	Palermo	Marsala	Syrakus	Gibraltar	Krakau	Metz	Landsberg	Ghat	Tunis
yyG.G.	1919	1920	1917	1917	1917	1918	1918	1918	1917	1917		1916	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1914	1913	1914	1912	1917	1918	1917
5 km	155	065	465	202	uml	465	470	320	535	585		115	236	685	705	310	509	421	680	231	340	032	355	-	715
4												2548							2858					3010	
3	2.8 1923								2718			2728	1819	2622	0108	2422	2812	2739		3140	2515	2914	3268	3022	2858
2	1723	2738	1.5 2523			2808	1.8 2818		2733	2.4 2818		2913	1523	2828	0304	2533				3424	2512	2522	3243	2719	2743
1	1911	2421		2813	2421	3113	2921	2713	2718	2821		0.8 3023	1628		1722	2410			2815	3446	2510	2522	3018		2314

Dienstag, den 20. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 763	286 14	215 14	11 763	285 13	207 14	02 764	321 17	233 11
Lissabon	00 790	043 00	215 18	01 890	322 01	209 15	00 690	302 00	232 11
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)				00 790	043 00	122 24			
Pargo	01 652	044 13	185 20				01 753	xxx 14	186 17
Pt. Delgada (Azoren)	02 753	161 15	291 16	02 765	322 27	276 17	03 767	x41 18	182 15
Horta (Azoren)	01 862	042 14	299 17	02 757	042 17	236 16	03 858	161 28	281 13
Mailand	64 648	161 28	098 11	02 647	323 17	123 13	08 490	000 4x	154 09
Genua	03 665	325 18	074 15						
Florenz	02 754	000 28	089 16	03 754	000 28	098 10	02 864	323 25	139 12
Rom	02 761	203 25	086 16	54 548	224 28	082 14	01 790	281 01	147 08
Terranova P.	03 665	244 18	106 13	03 668	242 28	101 13	01 863	262 13	134 13

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01 762	205 14	107 17	03 767	202 28	102 16	21 757	323 17	110 13
Tarent	02 774	145 15	110 16	02 644	124 15	099 14	02 864	221 2x	083 12
Malta	01 761	022 13	113 16	01 790	282 01	103 16	01 752	286 13	122 15
Belgrad	01 261	000 13	118 15	01 651	000 23	114 13	02 765	021 15	132 11
Üsküb	02 743	000 15	110 16	01 742	000 14	070 11	51 778	000 18	119 10
Split	02 862	125 14	101 15	02 753	202 16	093 17	61 768	062 58	101 09
Bukarest	02 762	000 07	096 14	01 751	000 14	120 11	01 77x	081 13	135 13
Sofia	02 764	243 24	095 16	01 890	000 01	114 09	03 881	000 18	131 08
Archangelsk	02 763	043 26	226 05	02 753	094 16	234 03	02 663	103 17	245 02
Franz Josephs-Land	01 490	000 01	23x 62	00 790	323 00	283 71	00 890	242 00	327 66
Leningrad	03 765	122 28	127 12	64 548	142 28	130 10	08 x70	141 68	137 08
Ust Zylma	02 863	324 25	285 55	02 761	323 24	315 56	01 890	081 14	365 56
Moskau	03 745	125 18	181 16	03 762	122 28	170 14	05 654	121 26	184 10
Astrachan									
Kiew	03 765	203 28	093 10				02 x70	242 47	057 09
Odessa	02 653	204 16	113 12				03 x54	xxxxx	146 10
Swerdlowsk				03 658	242 28	163 09	03 647	043 68	226 00
Marokko				01 761	242 14	138 19			
Algier	02 764	322 16	146 18	01 890	000 02	165 17	01 871	00003	198 13
Tunis	02 743	000 14	12x 17	00 790	000 00	140 15	01 770	283 03	158 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			103 02	100 52
St. George's	G			243 02	17x 00
St. John's	R			08570	11x 51
Clarke City	Y			06210	17x 20
Chatam	C			18201	106 02
Sable Island	S			32602	10x 01
Halifax	H			24500	13501
Eastport	M			20300	12606
Boston	B			16510	14x 02
Nantucket	N			16300	14401
Atlantic City	A			18400	18510
New York	Y			20300	16x 18
Bermuda	Z			04400	16x 15
Quebec	Q			24205	096 05
Chibougamau	M			28600	10x 02
Moosonee	U			06408	252 52
Doucet	D			28002	10x 02
Ottawa	T			05500	10x 00
Parry Sound	P			28207	174 04
Buffalo	B			28470	16x 06
Cleveland	C			33400	19x 17
Cincinnati	O			04806	21x 19
Washington	W			20100	15621
Norfolk	N			13400	20119
Wytheville	V			28200	19x 18

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			04300	206 13
Wilmington	Q			01400	103 18
Charleston	S			03502	14x 20
Allante	A			24201	15x 27
Jacksonville	J			08202	17x 24
Tampa	T			28501	186 23
Miami	M			08301	10x 25
Key West	K			08301	14x 23
Pensacola	P			08301	17x 22
New Orleans	N			12200	17x 21
Galveston	G			12200	17x 22
Vicksburg	V			20203	17x 30
Little Rock	L			12300	16x 23
Nashville	T			04300	196 23
St. Louis	S			12300	18x 20
Kansas City	K			12300	16x 22
Chicago	C			08300	19x 16
Charles City	I			12301	166 21
Green Bay	G			08302	206 10
Duluth	D			04502	216 06
Withe River	R			32302	23x 01
Sioux Lookout	L			01201	25603
Winnipeg	W			08201	21x 08
Bismarck	B			08302	092 13
Huron	H			12403	023 24

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			12403	053 21
Dodge City	K			15502	10421
Dallas	T			16301	13x 27
Corpus Christi	C			13303	15623
El Paso	P			20300	03x 29
Santa Fe	S			16301	03x 18
Flagstaff	F			28301	07x 13
Denver	D			32401	06x 17
Salt Lake City	U			28400	15x 16
Lander	L			24300	136 13
Rapid City	R			32302	106 19
Miles City	M			32302	11x 18
Helena	H			24303	24x 14
Tatoosh	T			24260	235 08
Roseburg	O			32302	28x 17
Boise	B			23503	21x 14
Tonopah	N			28500	156 13
San Francisco	S			24300	09x 19
San Diego	C			24300	13x 18
Honolulu	H			16302	16x 29
Midway	M				
Ketchikan	K			12302	14x 06
Juneau	J			12360	03x 04
Cordova	C			20202	06x 07
Fairbanks	F			20403	23x 58

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			04201	25x 59
Barrow	B			09202	21x 64
Atka	A			12300	34x 67
St. Paul	P			14402	29x 03
Aklavik	Y			32402	22x 63
Coppermine	M			00003	11x 52
Ft. Simpson	S			40041	06x 01
Ft. Smith	F			36402	06x 12
Fairview	W			20502	05x 09
Kamloops	K			46202	20x 12
Edmonton	D			04202	18x 13
Medicine Hat	H			20502	04x 16
Prince Albert	P			08501	18x 06
God's lake	G			00000	304 64
Churchill	C			08200	296 58
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W				
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

19. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Waheho	20199	47401	27300	12821	3 0000	64700	
Düsseldorf	20452	20607	20651	1751-	3 62x8	35548	25807
Jan Wellem	25[illegible]	33707	04800	49707	3 2000	60140	84807
Columbus	20390	17930	20400	19820	3 0000	40000	57304
Wiegand	20463	35907	22725	47615	3 6xx8	60058	–
Bremen	20404	57573	06302	09719	3 5xx6	31456	24806
Hamburg	20476	30213	24750	47613	3 5xx8	44548	[illegible]
Wadai	20411	47013	02100	43828	3 0000	41360	–
Gen. Artigas	20179	24513	04404	46892	3 1003	44403	45604
Pennland	20405	64713	04200	13714	3 3xx5	52214	25004
Windhuk	20238	47613	32102	48522	3 [illegible]	20120	–
Bremerhaven	20493	09313	24300	[illegible]	3 4724	08213	64305
Waheho	20149	[illegible]	[illegible]	13721	3 3033	24700	–
	[illegible]	09319	39501	21816	3 0052	22700	47874
...land	20494	20413	25425	41842	3 3648	63683	67209
Jan Wellem	25128	33513	08202	44827	3 1004	60214	84501
Gen. Osorio	25265	37813	03202	46930	3 2004	2x912	–
Feodosia	20465	22813	22551	20714	3 9xx9	34549	13300
Julius Hugo Stinnes	23563	16716	00449	08204	3		
Westfalen	25036	32419	42481	09926	3 9304	64173	00608
Waheho	20159	47619	32600	44721	3 0000	21700	–
Düsseldorf	20462	47749	22657	43515	3 62x8	24638	25807
Madrid	20467	06819	22454	48711	3 6xx3	65628	65xxx
Oldenburg	20844	44519	44502	29719	3 5xx6	42326	54303
Wiegand	20460	34719	20803	47716	3 66x8	20025	–
Columbus	20282	80219	46102	21822	3 8404	00003	47300
Gonzenheim	25015	29719	13102	40729	3 2014	34314	54607
Gen. Osorio	25179	38319	16302	44826	3 3405	69914	–
Bremen	20404	53919	12605	07616	3 0012	11300	29405
Meteor	20196	18019	32600	44820	3 0000	34800	00804
Gen. Artigas	20190	24019	04402	45822	3 4305	44414	45909
Deutschland	20488	23019	22551	09513	3 3xx8	43658	67604
Windhuk	20222	47419	02200	46821	3 0000	20000	–
Bremerhaven	20485	05619	20450	44514	3 62x8	32623	64802
Jan Wellem	25145	33519	40202	40828	3 1004	52214	84809
Pennland	20405	59619	20102	09819	3 94x6	40015	25805
Gneisenau	20364	07519	28301	16818	3 0903	30000	37806
Wadai	20403	16119	02404	44824	3 0043	04300	–
Hamburg	20483	27519	22203	43613	3 5xx5	34628	47810
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

19. und 20. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Else Hugo Stinnes	23548	14019	00005	05708	3		
					3		
Fischdampfer	23549	05319	26201	05908	3		
"	23630	05319	04110	99606	3		
"	23684	03319	19201	06908	3		
"	20628	15219	225[illegible]	89807	3		
			[illegible]		3		
Mt. Pascoal	[illegible]0127	24201	02500	16825	3 0000	–	–
Wadai	30096	45001	04200	44824	3 0000	84700	
Gen. Artigas	30201	23404	08302	47824	3 1005	42115	45603
Bremen	30405	50301	45602	09719	3 5xx5	60075	29508
Gen. Osorio	35191	39601	40203	46825	3 02x8	59920	–
Hamburg	30489	24601	26703	42713	3 01x8	45620	27300
Westernland	30498	44601	20403	09711	3 5xx8	54948	–
Windhuk	30199	48201	02200	46823	3 0000	31800	–
Jan Wellem	35097	33401	40301	42727	3 1003	51213	84302
Pennland	30406	57701	24203	07715	3 3xx8	91848	25701
Feodosia	30491	24002	22603	44744	3 9xx8	37528	13808
Meteor	30196	18004	02600	15848	3 0000	44800	00301
"	30196	18007	02600	13818	3 0000	54800	00806
Gonzenheim	35035	30807	12401	40828	3 1002	52302	54603
Gneisenau	30360	02307	06402	28747	3 9007	30627	27308
Stuttgart	30332	08707	04400	19818	3 0000	24800	55300
Mt. Pascoal	30149	24707	02400	13823	3 0000	–	–
Deutschland	30477	28607	26302	47712	3 5xx7	64627	67407
Bremen	30406	46807	46401	40747	3 3003	32403	49203
Windhuk	30185	48007	32400	43818	3 0000	44800	–
Madrid	30446	08507	23553	49613	3 6xx8	54658	57xxx
Pennland	30409	55707	28903	05712	3 3xx8	51528	25818
Else Hugo Stinnes	33549	41207	16102	09806	3		
Wiegand	30456	36607	20502	48744	3 3597	63624	–
Waheho	30165	47501	32500	43720	3 0000	54800	–
					3		
Fischdampfer	30635	41707	28303	87805	3		
Ubena	30367	08707	30500	48816	3 0000	64700	
	30344	07904	32300	45819	3 0000	21800	85303
	30424	09401	26803	23712	3 xxx8	02624	44100
	30306	34701	08402	25819	3 49x7	74147	54103
	33506	46501	20500	09614	3 6xx8	49648	26805
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 111 — Mittwoch, den 21. April 1937

Seite 1

Versendung 5 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																											
III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K		

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		21	02764	46547	08014	4x842		62	02664	46528	03512	8x510	99141	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	2x	05656	46446	07513	7x842		52	61655	49468	03412	7x612	99141	
Bremen	442	51	02755	46528	06614	5x812		62	57643	44468	04910	8x814	94141	
Wilhelmshaven	430	62	61746	51568	04612	6x813		62	61645	16668	99409	8x848	02121	
Nordhorn	402	62	62549	20566	06241	8x844		6x	61638	48568	98909	9x820	04132	
Hannover	421	30	02764	48425	44445	46802		52	61645	49668	04412	6x813	44161	
Essen	437	52	64656	51683	06610	8x814		5x	64668	49663	00009	9x502	48121	
Köln	436	62	62634	48568	07810	8x840		62	62645	49568	01340	8x721	09441	
Aachen	407	61	61744	49768	06709	7x841		6x	62530	51768	99410	8x920	02121	
Frankfurt/Main	412	22	03754	51528	49944	5x810		6x	54658	49462	07700	4x712	03141	
Stuttgart/Böbl.	443	20	02844	46225	42119	58744		5x	62758	45268	42010	6x705	97141	
Saarbrücken	441	82	61854	53568	42612	5x814		6x	94648	47468	07509	9x820	09131	
Friedrichshafen	444	20	02865	19115	49514	46811		02	09864	22128	42842	5x806	00157	
München	414	26	09964	22104	49413	30905		02	09840	30028	42012	4x841	00140	
Nürnberg	426	80	02875	20345	43544	46812		42	02761	44327	09442	46710	00150	
Hof	451	8x	02846	20226	42810	7x307		42	02853	44827	09969	7x809	00120	
Erfurt	446	20	02865	48525	44644	40720		02	09890	46428	00713	5x810	00150	
Dresden	410	80	02855	22435	43815	50807		85	02765	48382	40042	56612	54140	
Schkeuditz	449	23	05763	48444	42714	5x709		42	03762	46328	08612	6x841	00150	
Magdeburg	408							02	09790	49416	06614	5x715	00161	
Berlin	440	8x	02754	48484	48614	5x808		19	01551	46443	09543	50617	00150	
Grünberg/Schl.	420	80	02855	48545	43415	44605		55	01853	44243	44312	51605	00160	
Breslau	411	20	02865	46245	46545	40805		40	01795	46713	42616	45802	00160	
Gleiwitz	454	10	01764	00014	45514	40604		00	04590	50014	45612	58604	00160	
Königsberg	422	20	01754	20214	45412	40601		11	01855	46183	44412	60503	07160	
Danzig	405	35	02864	45346	44444	6x403		80	01764	24184	43512	50502	07150	
Stettin	406	80	05455	46427	42443	64805		42	02765	44815	09242	64708	00140	
Mirow	430	8x	02754	46326	41314	6x807		02	02790	42427	07342	6x807	00130	
Kiel	460	10	02646	48426	07313	5x844		52	61634	46568	02412	5x815	00130	
Flensburg (Flugh.)	400	5x	51748	46668	06042	6x809		5x	62635	46568	01509	8x809	43121	

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								62	10695	44488	93010	8x402	04081	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							62	05645	44368	92409	9x300	02081	
Bremen	442							6x	54735	22558	94707	9x317	06071	
Wilhelmshaven	430							6x	62428	26668	93907	9x447	07064	
Nordhorn	402							6x	62638	28668	98706	9x327	11091	
Hannover	421							5x	62748	57568	96407	9x412	05071	
Essen	437							6x	02726	25567	03506	8x121	44061	
Köln	436							87	05745	57767	04308	7x321	19071	
Aachen	407							5x	25648	22468	05106	9x313	09051	
Frankfurt/Main	412							87	02854	26487	05007	8x322	45071	
Stuttgart/Böbl.	443							62	61745	55668	38207	8x219	07071	
Saarbrücken	441							6x	64532	24968	09906	8x215	14061	
Friedrichshafen	444							53	02746	22567	10308	7x316	36071	
München	414							84	11864	57665	06109	80419	05061	
Nürnberg	426							6x	64642	20368	03368	9x209	07071	
Hof	451							62	65656	22488	00906	0x505	10051	
Erfurt	446							52	03845	57768	99409	7x410	03081	
Dresden	410							62	02845	46668	00906	9x706	06027	
Schkeuditz	449							54	22744	20367	98540	8x402	07081	
Magdeburg	408							57	02564	46367	95909	8x301	07681	
Berlin	440							5x	64758	48568	98708	9x770	02681	
Grünberg/Schl.	420							57	52772	42317	04610	66610	00040	
Breslau	411							04	05410	44254	04010	75613	00060	
Gleiwitz	454							00	05590	42302	06909	88804	00031	
Königsberg	422							53	05571	40241	40111	56807	00030	
Danzig	405							03	05587	42111	08607	6x403	02000	
Stettin	406							57	32772	45576	00711	6x307	00070	
Mirow	430							6x	62635	45668	96108	9x604	96081	
Kiel	460							5x	62648	44258	92308	0x400	03081	
Flensburg (Flugh.)	400							6x	62528	44468	00708	9x303	06071	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Ort	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432	6x	61658	22568	00008	xx815	See	6x	61656	46568	96008	xx609	07334	See
Borkum	°401	62	62625	49668	42610	8x845		52	22625	49748	27404	0x846	04461	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435	62	64694	46668	03210	8x843		6x	63635	49468	97909	9x813	05261	
Außenjade	+433	6x	52646	46658	05502	xx814	See	92	51644	41758	44808	xx919	921xx	See
Cuxhaven	°463	5x	03658	46428	07113	xx846		5x	22458	46468	02009	xx804	xx261	
Elbe 1	+434	62	46578	46258	06610	xx815	See	02	03678	46523	91807	xx813	07234	
Helgoland	°465	82	61634	48568	05108	8x843		82	61635	46668	94408	9x873	04462	
Amrumbank	+452	6x	63568	46468	05007	xx809	See	6x	62648	44568	96007	xx813	03334	See
List	°461	6x	64548	44568	04609	9x419		6x	62635	44568	94007	xx813	03334	See
Bülk	°116							25	03648	44528	02647	8x807	00460	
Marienleuchte	°119	04	09790	46414	09213	60606		02	09740	48528	04402	7x708	00970	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							04	03768	44598	09507	xx809	00360	
Warnemünde	°406	20	02745	46325	09419	60704		04	05790	43428	05612	7x812	00171	
Arkona	°464	5x	02755	46225	45610	9x803		5x	05648	44928	07908	9x808	49260	
Adlergrund	+452	7x	02657	44427	44804	xx300	See	5x	02665	42925	08406	xx944	00200	See
Swinemünde	°455	5x	02747	41407	42011	8x805		00	04790	42312	09011	72807	07474	
Kolberg	°x76	20	02854	46424	xxx45	60803		30	01743	72543	xxx42	70806	00070	
Rügenwalde	°429	20	01763	24315	43612	60803		04	01762	08214	41404	40807	00010	
Leba	°								016x0	042xx				
Brüsterort	°								026x0	082xx				

Ort	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432	6x	07758	23328	94007	xx808	See	5x	61752	25765	99006	xx322	086xx	See
Borkum	°401	xx	64649	42469	89709	0x845		92	64527	59868	95706	0x121	08351	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435							8x	61648	61768	94306	8x391	42361	
Außenjade	+433	6x	64738	42468	92008	xx815	See	6x	94648	28468	94006	xx422	054xx	See
Cuxhaven	°463	xx	64645	14468	94408	xx819		6x	03768	20228	94508	xx804	xx971	
Elbe 1	+434							02	51678	26328	94608	xx313	06226	See
Helgoland	°465	xx	61648	46748	93107	6x814		32	22635	24668	94506	9x305	40461	
Amrumbank	+452	xx	62648	42468	45007	xxxxx		4x	55768	28428	94006	xx303	48437	See
List	°461	xx	64648	44568	93709	9x610		5x	64628	46348	89709	0x604	08141	
Bülk	°116							5x	25638	44488	92807	0x605	02061	
Marienleuchte	°119							5x	51748	44658	94606	9x300	04471	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							02	22748	44668	94006	xx302	01300	
Warnemünde	°406							62	62754	47662	96009	9x701	97351	
Arkona	°464	5x	05645	12xxx	02608	7x804		5x	02746	42516	98408	8x804	04410	
Adlergrund	+452	04	04690	42443	03806	x0813	See	05	02753	42614	01206	x9805	00200	See
Swinemünde	°455	5x	02765	45326	xxx09	xxxxx		25	02853	42575	99309	72805	00281	
Kolberg	°x76							07	02790	40544	xxx41	60808	00470	
Rügenwalde	°429							03	00790	42440	04740	70805	00270	
Leba	°								046xx	423xx				
Brüsterort	°								027xx	462xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	61	22668	02008	See	62	46468	43008	See					03	28628	01008	See
Borkum	°401	26	44668	02610		61	44568	92709		64	28668	04401		03	59768	00567	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	°435	61	49668	00009	See					02	44768	48007		25	59588	99407	See
Außenjade	+435	52	46658	05509	See	64	44568	95008	See	05	20328	40008		61	64648	98706	See
Cuxhaven	°463	03	46428	07113		64	44568	98009		64	46458	94708		55	26788	96855	
Elbe 1	+434	40	46258	06610	See												
Helgoland	°465	61	46568	04608	See	61	46668	96007		42	46540	40607		61	28768	96005	See
Amrumbank	+462	63	46468	05007	See					62	42568	40006		03	28728	94005	See
List	°461	46	44598	04609		64	44668	95809	See	64	42668	40498		03	28568	93007	
Bülk	°116																
Marienleuchte	°119	03	46528	06111										21	44558	95306	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	03	44528	05308													
Warnemünde	°406	02	15527	07748						05	43528	96940		03	44568	36009	
Arkona	°464	05	44828	07903						41	42615	98307		03	42628	48609	
Adlergrund	+452	02	43327	40606	See	02	43425	05206	See	04	42514	02306	See	02	44514	04207	See
Swinemünde	°455	04	42444	40942						05	42348	xxxxx		02	42415	44042	
Kolberg	°x76	02	42215	09613										02	42516	44346	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	02	089xx											04	465xx		
Brüsterort	°	04	222xx											02	403xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem Jn- und Ausland

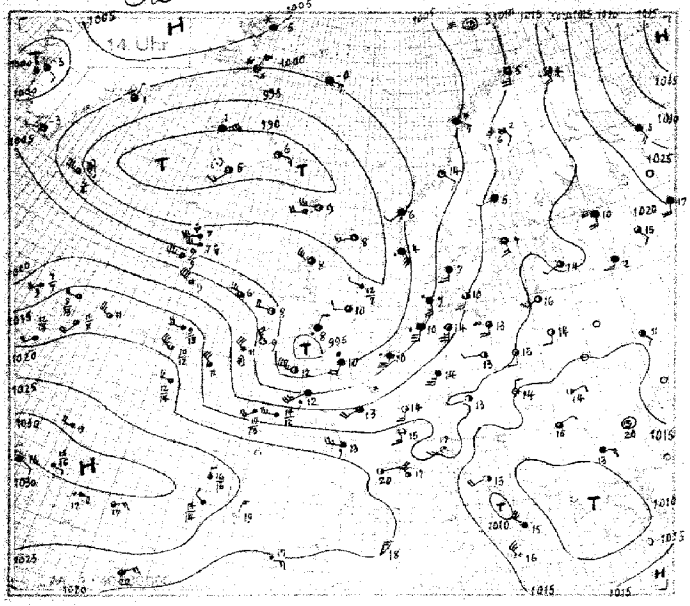
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR	Bemerkungen

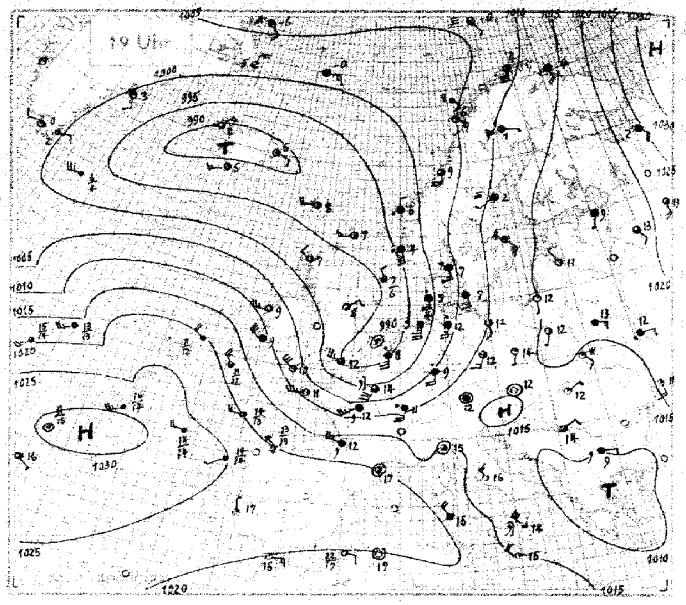
Berichtigungen

Jahrgang 62

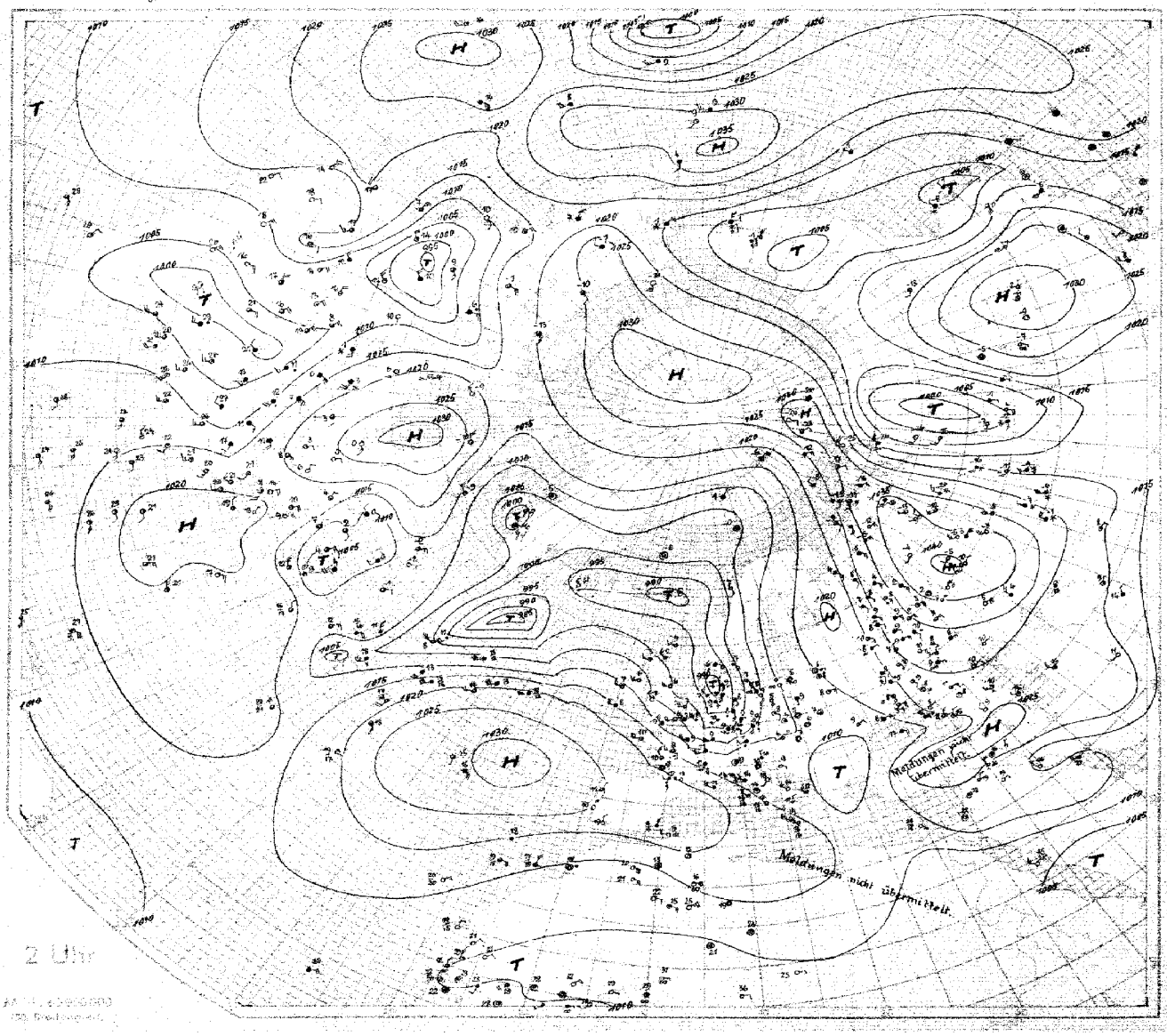
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



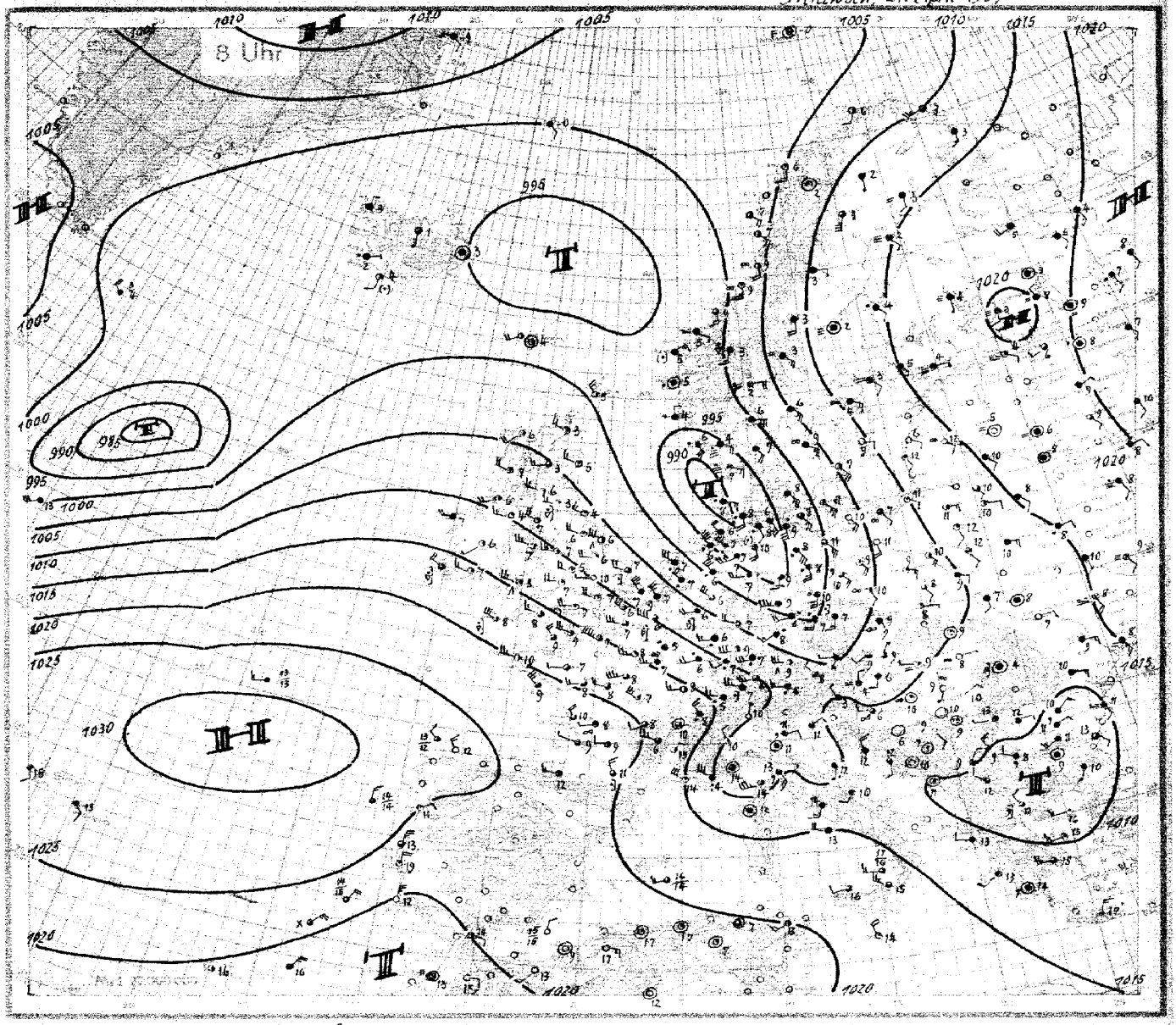


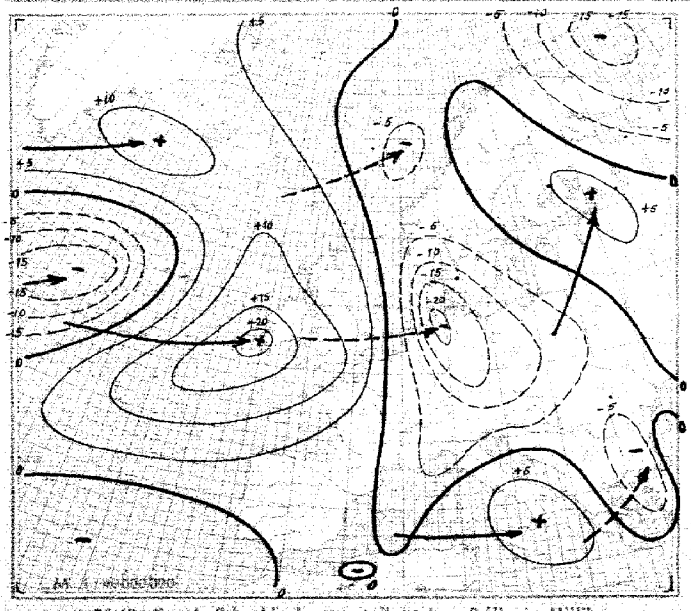
Wetterlage von heute nacht



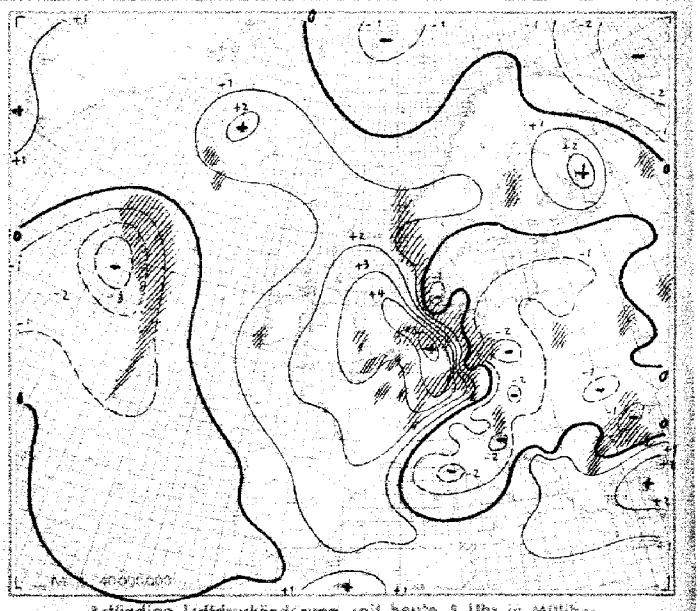
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 21. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch , den 21. April 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○	$Q\,C_H$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app		$Q\,C_H$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	$U\,C_H$ app	RR													
Torgilsbu ○																									
Myggbukta ○																									
JanMayen ○																									
Spitzbergen ○																									
Bäreninsel ○																									
Vardö ○																									
Jngöy ○																									
Andenes ○																									
Röst ○																									
Nordöyan ○																									
Kraknes ○																									
Utsira ○																									
Lista ○																									
Ferder ○																									
Dombaas ○																									
Haparanda ○																									
Jönköping ○																									
Wisby ○																									
Riksgränsen ○																									
Stensele ○																									
Härnösand ○																									
Stockholm ○																									
Kalmar ○																									
Gällivare ○																									
Valentia ○																									
Blacksod-Point ○																									
Malin-Head ○																									
Lerwick ○																									
Stornoway ○																									
Tiree ○																									
Aberdeen ○																									
Tynemouth ○																									
Holyhead ○																									
Yarmouth ○																									
Croydon ○																									
Scilly ○																									
Guernsey ○																									
Reykjavik ○																									
Bolungarvik ○																									
Akureyri ○																									
Seydisfjord ○																									
Westmannsinsel ○																									
Kopenhagen ○																									
Skagen ○																									
Nanatholm ○																									
Blaavandshuk ○																									
Hammershus ○																									
Scoresbysund																									
Thorshavn ○																									
Julianehaab																									
Godthaab																									
Godhavn																									
Angmagsalik																									
Rochefort																									
Biarritz																									
Calais																									
Lyon																									
Brest																									
Paris-Le Bourget																									
Perpignan																									
Tours																									
Ajaccio																									
Le Havre																									
Marseille																									
Zürich																									
Lugano																									
Helder ○																									
Vlissingen ○																									
De Bilt																									
Nord-Hinder +																									
Terschellingerbank																									
Memel ○																									
Riga																									
Dorpat																									
Flisand																									
Helsinki																									
Sortavala																									
Kuopio																									
Sodankylä																									
Wien																									
Klagenfurt																									
Innsbruck																									
Prag																									
Budapest																									
Debrecen																									
Fünfkirchen																									
Warschau																									
Krakau																									
Lemberg																									
Pinsk																									

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 111 — Mittwoch, den 21. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: KK TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: SS ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte											
Hamburg	11	21. 08	00 093	07 051	14 007	20 533	23 526	29 564	35 611	36 610	40 632	43 648	44 657	
E_3E_4 = 73			91 991	94 908	82 839	96 778	32 750	24 623	20 639	20 632	18 604	47 579	24 571	
w_1Va_2 = 360			47 27	57 28	39 25	36 26	13 24	08 26	15 27	05 28	04 29	04 31	05 31	
Norderney	4	21. 08	00 052	01 058	06 011	17 547	20 554	27 591	24 593	32 618	33 616	36 630	52 758	
E_3E_4 = 73			85 994	80 987	90 923	98 806	98 773	96 709	94 693	96 662	83 656	76 631	80 509	
w_1Va_2 = 577			47 18	47 19	40 18	33 21	33 24	26 25	26 27	22 27	20 27	47 28	07 30	
Köln	48	21. 08	00 072	02 086	10 005	11 093	30 644	31 649	50 746					
E_3E_4 = 73			79 999	76 981	84 889	47 877	74 692	77 678	70 523					
w_1Va_2 = 777			51 20	45 21	38 20	35 20	14 19	14 20	08 23					
Frankfurt	95	21. 08	00 074	02 080	14 517	18 541	19 545	27 609	30 612	35 663	37 665	44 696	45 727	
E_3E_4 = 73			81 991	78 970	92 841	92 804	92 791	98 716	96 692	98 642	58 625	58 570	58 533	
w_1Va_2 = 388			52 21	54 24	40 24	32 22	32 23	23 22	22 25	17 24	40 24	08 28	07 30	
Friedrichshafen	400													
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
München	506	21. 08	00 089	10 051	16 501	22 530	28 585	31 596	34 628	36 638	46 598	50 728	50 723	58 735
E_3E_4 = 73			72 946	75 895	89 830	80 764	83 706	71 687	80 640	82 636	45 568	38 530	37 529	34 518
w_1Va_2 = 286			55 27	47 26	41 26	32 28	23 26	49 26	46 26	17 27	06 27	04 29	05 30	04 30
Berlin	50		00 077	07 043	10 036	17 504	28 563	39 604	46 653	50 690				
E_3E_4 = 73			29 993	97 924	98 894	98 852	98 709	98 809	98 560	98 530				
w_1Va_2 = 554			03 24	54 25	55 27	45 29	34 31	29 37	19 36	16 37				
Lindenberg	122	21. 07	00 075	06 032	10 000	18 525	17 565	37 612						
E_3E_4 = 44			99 986	80 925	98 870	98 800	98 710	90 625						
w_1Va_2 = 660			59 23	42 20	44 21	40 26	33 30	25 34						
Breslau	120													
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
Königsberg	29	21. 08	00 088	02 085	04 442	10 064	18 504	23 536	24 536	32 589	33 581	46 682	53 732	57 757
E_3E_4 = 73			75 007	75 989	50 968	50 900	78 810	84 765	80 750	88 680	65 671	48 550	55 512	55 487
w_1Va_2 = 561			53 21	54 22	43 23	33 23	35 26	32 26	31 27	25 29	20 30	08 32	06 32	05 33
Stettin	4	21. 07	00 099	02 092	03 407	04 407	15 026	22 548	24 550	31 578	36 589			
E_3E_4 = 73			65 004	57 983	47 970	43 952	55 852	60 761	51 745	43 685	42 637			
w_1Va_2 = 16x			49 22	42 22	39 23	36 24	29 25	21 23	18 24	13 26	13 31			
Hamburg	11	20. 17	00 445	06 098	13 030	21 530	24 545	26 569	27 550	31 566	38 606	45 649	49 670	
E_3E_4 = 73			50 003	60 933	76 256	90 779	70 751	88 729	92 720	98 688	98 624	98 570	98 543	
w_1Va_2 = 466			51 27	49 28	42 26	35 26	26 25	27 26	33 30	34 33	27 35	21 36	49 37	
Norderney	4	20. 17	00 095	06 045	10 028	11 020	19 508	27 548	37 610	48 685	49 684	51 698		
E_3E_4 = 73			98 000	98 930	98 868	98 877	98 792	96 720	81 629	85 547	85 539	85 523		
w_1Va_2 = 563			69 27	57 15	52 26	52 27	45 30	36 31	33 31	44 34	44 35	43 36		
Köln	48	20. 17	00 402	04 085	10 037	11 036	21 505	24 511	29 655					
E_3E_4 = 73			88 999	81 957	88 889	85 875	98 773	88 747	88 540					
w_1Va_2 = 563			69 28	58 27	49 26	43 25	48 33	35 33	18 40					
München	506	20. 17	00 140	11 097	18 042	24 552	29 587	29 574	34 604	42 635	52 700			
E_3E_4 = 73			33 952	35 891	42 846	49 750	59 710	52 706	45 686	32 599	38 35x			
w_1Va_2 = 392			35 27	26 24	21 24	17 23	16 23	16 25	12 26	07 30	06 33			
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														

Ort	$E_1T_gT_gT_g$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg (21. 08)	05 60	04 03	07 08	Sicht 7 km. Von 250–800 m [illegible] 3/10 St u. [illegible] fast geschlossener [illegible] Sc, im E bis 1500 m 4/10 Sc-Cast, im N u. W dichter Sc bis 2000 m, von 1500–2000 m [illegible] 2500 m [illegible] Sc mit Vereisungsgefahr. Am NW-Horizont Cb-Front. Im NE 3/10 Ac bis etwa 3600–3900 m. Von etwa 3900 m bis → Gipfel 4/10 dünner As.
Norderney (21. 08)	01 63	05 02	55 15	[illegible]
Köln (21. 08)	03 66	07 00	71 47	Bis 900 m ∞ [illegible] [illegible] u. W Quellmassen durch As-Streifen [illegible] As bis 2000 m herab. Ab 4300 m Cs, [illegible]
Frankfurt (21. 08)	04 65	09 05	86 06	[illegible] wellig. Von 3300–5700 m 4/10 dünner Ac-Frei.
Friedrichshafen				
München (21. 08)	06 62	12 02	88 01	[illegible] 5/10 locker geschichteter Sc u. [illegible] von 2300–3700 m im W u. SE [illegible] bis etwa 5500 m. → Gipfel im E 4/10 As.
Berlin	04 60	01 31	61 14	Fetzen in 150 m, 8/10 Fr von 300–900 m, 10/10 Sc von 900–2300 m, darüber dünner As. → Gipfel im E-Halbraum 4/10 Cs u. Ci-fil.
Lindenberg (21. 07)	03 xx	04 01	31 11	10/10 Nbst St. [illegible] Grenze 2000 m, leichter Regen. Sicht von 7,5 km auf 8 km zurückgehend.
Breslau				
Königsberg (21. 08)	07 61	14 14	04 04	Bis 3100 m ∞ [illegible] 3100 m bis → Gipfel [illegible] 3/10 Sc, besonders im E u. W [illegible] 2500 u. 3100 m [illegible] → Gipfel 4/10 Cs.
Stettin (21. 07)	06 xx	15 18	17 08	Bis 2400 m ∞ [illegible] Aussicht 15–20 km. Im SW-Halbraum 3/10 As, 4/10 Cs u. Ci-fil. Bis 3100 m ∞ [illegible] 3100 m bis → Gipfel ∞.
Hamburg (20. 17)	08 59	45 06	45 48	Sicht 7 km. Bis [illegible] [illegible] übergehend in 8/10 chaotischen [illegible] dünnen Ac u. As. Von etwa [illegible] bis → Gipfel Untersonne.
Norderney (20. 17)	05 60	07 00	25 12	Ab 250 m [illegible] Frei, von [illegible] 10/10 Nbst, darüber sehr starker Eisdunst mit einzelnen Ac-Streifen bis 4000 m u. Cs-Resten. → Gipfel im SW besonders dicht. Bis 1000 m Regen, [illegible] Schnee. Bis 2000 m leichte Vereisung.
Köln (20. 17)	04 57	04 03	xx xx	Bis 1300 m [illegible] nach oben zunehmend. [illegible] Frei [illegible] 890 m, im E tiefer. [illegible] Nbst von 1400 m → Gipfel. SSE-Horizont frei. Auflockerung ab 4300 m. Leichter Eisansatz ab 2300 m. Eiswolken ab 2650 m.
München (20. 17)	09 61	24 04	14 11	[illegible] Ac-[illegible] u. 8/10 Ci u. Cs vom W her aufziehend.

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40	21. 02	00 016	015 98	01 995	041 94	05 978	046 91	15 959	045 82	40 901	041 82	45 846	520 78	20 795	555 71	21 785	562 69	25 746	561 58	26 723	562 55	30 700	593 46	40 613	665 xx
Radio-Sonde			50 537	742 xx	60 460	821 xx	70 406	908 xx	80 350	500 xx	84 328	534 xx														
Moskau	467	21. 07	01 003	077 65	05 962	136 69	06 952	153 45	10 909	109 51	15 849	045 59	20 804	501 67	25 752	548 77	26 746	560 56	27 740	567 69	30 703	585 74	34 669	625 80	35 652	639 75
(Flugzeug)			37 644	639 65	39 631	635 56	40 619	646 54	45 581	681 43	50 542	717 34	52 534	727 31												
Moskau	167	21. 02	04 020	078 48	02 006	087 47	05 973	112 44	10 914	082 35	15 858	031 27	20 805	518 46	24 767	555 56	25 757	555 56	30 712	560 51	40 624	615 47	50 546	627 37	60 480	768 37
Radio-Sonde			70 416	822 37	80 352	899 37	90 312	959 37	93 289	979 37																
Nowo-Sibirsk	133	21. 05	02 005	60 955	02 000	616 xx	05 961	646 xx	10 900	668 xx	15 844	704 xx	19 799	728 xx	20 788	728 xx	25 737	828 xx	30 689	728 xx	35 640	728 xx	40 601	750 xx	50 521	840 xx
Radio-Sonde			40 453	864 xx	68 403	902 xx																				
Orenburg	106	21. 01	01 016	079 75	02 006	077 xx	05 971	069 xx	10 912	043 xx	15 858	005 xx	20 806	53x xx	33 687	612 xx	40 627	634 xx	50 546	695 xx	60 474	769 xx	70 444	823 xx	80 358	861 xx
Radio-Sonde			89 314	941 xx																						
Istres	25	21. 08	012	450 77	979	435 86	847	400 77	794	051 65	700	502 54	637	527 51	615	540 57	538	570 53	524	591 53	488	604 52	470	616 51	354	752 40
Lyon	496	21. 07	992	040 61	933	053 59	855	001 68	814	534 73	804	541 75	794	533 71	764	555 57	754	546 51	735	559 44	627	131 22	533	688 44		
Cazaux	24	21. 09	021	422 74	974	107 xx	951	089 xx	884	057 xx	843	042 xx	825	027 xx	803	025 xx	764	025 xx	691	007 xx	592	525 xx	533	563 xx	505	593 xx
Le Bourget	46	21. 03	007	080 84	983	064 84	977	064 86	881	001 96	789	554 73	677	648 58	626	646 49	533	737 40								
Trappes Radio-Sonde	169	20. 16	984	126 xx	947	108 xx	938	084 xx	820	046 xx	741	000 xx	657	542 xx	609	592 xx	557	622 xx	489	700 xx	477	704 xx	441	770 xx	417	774 xx
"			405	810 xx	338	900 xx	285	001 xx	253	126 xx	209	406 xx	193	606 xx	184	072 xx	163	082 xx	149	230 xx	124	672 xx				
Marokko	460	20. 10	963	467 58	940	447 59	917	448 57	895	452 56	873	447 57	852	462 46	832	453 38	812	443 35	792	427 35	698	048 39	643	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Mildenhall	6	20. 44	997	104 89	950	064 64	350	009 60	750	539 00	700	544 xx	650	567 xx	550	650 xx	400	833 xx					643	045 47	560	000 45
Mildenhall	6	21. 07	008	047 92	450	025 92	850	539 xx	800	561 81	600	722 xx	500	828 xx	450	838 xx										
Aldergrove	73	20. 44	989	087 76	950	050 85	900	028 83	650	656 xx																
Aldergrove	73	21. 07	000	034 97	950	048 57	850	514 81	700	619 xx	600	669 xx	500	720 xx												
Malta-Halfar	71	21. 07	009	140 89	978	130 88	950	110 75	900	083 55	850	067 44	800	044 32	750	033 38	700	006 54								
Budapest	146	21. 08	00 992	110 96	04 940	104 75	11 887	078 87	16 852	052 63	22 771	504 51	29 709	548 72	39 620	623 55	44 583	632 37								
Budapest	146																									
Holland	112	21. 08	00 006	114 77	03 971	106 91	13 867	032 85	15 839	014 86	23 763	570 79	29 702	570 69	32 672	580 69	34 658	595 57								
Rom	3	20. 09	008	117 82	906	053 88	883	052 80	852	029 60	825	029 75	777	521 80	758	517 78	733	533 70	670	602 20	611	663 72	575	701 63	525	745 63
Soesterberg	13																									
Kjeller	112																									
Stockholm	44	20. 12	011	064 37	987	059 87	949	029 94	900	018 88	860	505 87	831	503 74	805	517 68	792	523 66								

KK = Kondensationshöhe (in Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen [illegible] · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht · ΘΘ = Aequipot. Temperatur

AA = Auslösearbeit · G_1 = Luftdruck · Tendenz · RRR = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · $T_{v_1}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · 800–500 mb · Feuchtlabilität (1/10 °C)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	418	10	01950	18505	39959	25530	01	09984	24676	99657	86702	00569	××	99709	24579	86459	0×201	49549
Schneekoppe 2)	1610	428	70	00909	23113	89991	06903	40	34791	20941	88281	00900	00909	××	48009	31889	99693	4×905	60599
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	2×	02597	25507	99004	8×909	××	97809	65609	95900	0×972	96029	××	48009	89679	99952	0×919	45549
Fichtelberg 1)	1215	419	79	05614	26945	96203	96905	94	09459	16996	95905	96[illegible]	00659	××	46009	55979	85901	0×200	49549
Brocken 1)	1148	418	9×	05799	18549	99603	9×805	65	55635	50948	89909	9×549	00054	××	69009	59869	78900	0×209	96001
Wasserkuppe 1)	926	423	40	02599	46698	99915	90959	6×	09698	51898	90606	97×8×1	40071	××	46199	09969	85904	0×912	49017
Inselsberg 1)	917	445	8×	02705	49695	96696	90896	72	00555	51988	99606	6×919	00680	××	49009	20599	89904	0×515	49097
Kahler Asten 1)	842	417	6×	07748	49699	99907	9×609	6×	09698	51967	95909	0×919	05079	××	99109	57979	89560	0×516	20004
Feldberg/Ts. 1)	801	424	55	05748	49628	99909	7×810	6×	64628	51568	87969	0×918	×××××	××	05109	64669	10201	0×290	47091
Sonnblick 3)	3106	503												××	99919	26449	90593	9×905	94599
Obir 2)	2044	506	××	99049	09649	99992	09510							××	49549	26419	86993	9×969	44599
Schöckel 1)	1446	511	50	02597	89537	98501	66905							5×	71638	50598	99060	06640	04918
Jungfraujoch 4)	3454	286	0×	07990	99519	69469	05500	××	77009	29659	61959	0×300	×××××	××	96009	45749	55462	0×102	×××××
Säntis 4)	2500	255	×9	099×L	18599	46965	26901	09	71050	22698	44966	2×902	97549	××	77909	55879	39957	0×404	49579
Kékestető 1)	996	549						24	92920	12199	59100	47805	09990	64	49718	20108	99204	0×001	00030
Dobogókő 1)	700	540						04	05803	20128	98410	6×804	00110	40	01890	10109	95968	36805	00040
Mus Allah 2)	2620	726	××	99109	16579	89251	9×909							02	70470	46628	59100	9×702	96539
Predeal 1)	1054	593						42	02550	49900	90005	70603	00149	60	64542	18258	89605	40805	99912
Fanaråken 1)	2032	024	××	55499	19879	90654	04702	××	77009	19589	45857	06903	90599	××	99909	19749	96455	0×405	04599
Gausta 2)	1828	0×4	××	79009	99579	79952	0×905	××	75009	30689	76659	0×901	04××9	××	79009	46679	76959	0×905	05559
Svandalsflona 1)	1565	026						50	56602	12628	87059	9×710	96××9	02	70490	49688	80100	9×702	96539
Pic du Midi 3)	2859	247						××	[illegible]	59649	[illegible]	9×5096	[illegible]						
Mont Ventoux 2)	1900	248	04	02990	99524	99901	91205	57	22914	06097	93800	0×300	92077	××	46009	61989	90500	0×700	97001
Mont Aigoual 2)	1554	249						××	46099	64849	38905	0×500	96032	××	36009	61849	39200	0×909	09002
Puy de Dôme 1)	1467	215	××	07049	35969 68	59902	0×605	××	96049	69949	34004	05×7××	02049	××	46049	61949	35551	0×211	04555
Eiffelturm 5)	338	209	6×	62×78	20668	××××10	9××××	62	65××9	25663	×××10	9×××××	××10×	80	02××9	26889	×××05	90×××	××04×
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	30	0×490	60028	99407	59905	10	02767	00026	98707	40500	×××××	02	01705	24178	95203	8×207	20014
Sylstation 1)	1045	095												5×	05408	12429	85500	××907	91519
Sétif 4)	1020	633						40	01802	04245	04245	×××××	00160	00	00890	00000	05509	60491	00010

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort										Ort								Trappes	Mildenhall
yyG_1G_1										yyG_1G_1								20 14	20 14
25 km										9 km								/	/
24 "										8 "									
23 "										7 "								-63	-
22 "										6 "								11500	-
21 "										Ort								/	/
20 "										yyG_1G_1									
19 "										9 km								(-52)	-
18 "										8 "								-61	-
17 "										7 "								-47	-
16 "										6 "								-32	-33
15 "										Ort								/	/
14 "										yyG_1G_1									
13 "										9 km								1586	-
12 "										8 "								1152	-
11 "										7 "								899	-
10 "										6 "								705	590

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Moskau	Neufr.	Orenburg	Mildenhall	Istres
yyG_bG_b	21 02	21 02	21 08	21 02	21 08	21 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-
300 "	(-58	(3-47)	-	-46	-	(4-33)
400 "	-42	3-35	-41	-34	(-36)	4-20
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-
300 "	873	896	-	901	-	929
400 "	689	705	667	708	676	725

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Pola	Rom	[illegible]
yyG_1G_1	20 14	21 08	21 08
C u. Höhe	As	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	15 30	31 24	20 18
Ort	Ancona	Ancona	Manston
yyG_1G_1	20 12	21 08	21 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	03 17	22 19	31 26
Ort	Livorno	Turin	Plymouth
yyG_1G_1	20 19	21 08	21 08
C u. Höhe	As	Cs	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	32 26	01 15	30 18
Ort		Jagé	Farngate
yyG_1G_1		21 08	21 08
C u. Höhe		Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$		15 07	29 10

yy = Datum G_bG_b = Zeit, für die die Höhen berechnet sind

Synoptische Relative

Ort	[illegible]	Trappes	Mildenhall	Aldergrove	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	20 14	20 14	20 14	20 14		20 17	20 17	20 17						
mb														
500	-	-19	-21	-		(9-20)	(8-22)	(8-19)						
600	-	-10	-11	-		9-13	8-13	8-11						
700	-	-2	-4	-12		9-6	9-6	8-4						
800	6-2	+3	9-1	-5		9-1	9-0	9+1						
900	8+1	+8	7+4	8+3		7+7	9+3	8+5						
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-	545	532	(520)		537.8	532.1	539.9						
600	-	409	397	(390)		403.4	398.4	404.4						
700	-	290	279	277		286.3	281.6	286.7						
800	186	185	175	175		183.1	177.9	182.3						
900	94	91	83	83		98.7	84.8	88.8						
1000	9	5	-2	-2		3.6	0.0	3.6						
500-1000	-	540	534	(522)		534.2	532.1	536.3						

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

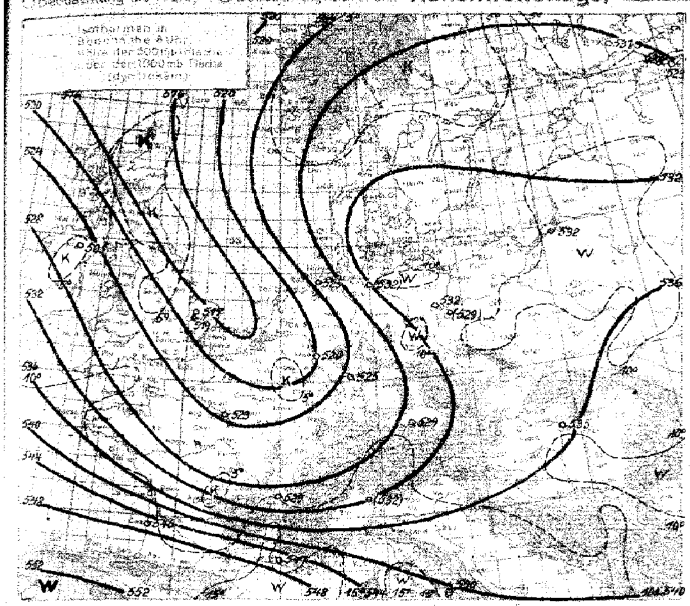
Ort	Wilhelmshaven	Warnemünde	Danzig	Bremen	Stettin	Kiel	Königsberg	Greifswald														Nürnberg	Stuttgart	Stuttgart	München
yyG_1G_1	21 09	21 07	21 08	21 07	21 07	21 11	21 09	21 07														21 10	21 11	21 07	21 08
1) 5 km	765	755	155	110	660	305	320	255														495	671	671	465
4 "																									
3 "																									
2 "			2.4 27 25		1.9 16 75		2.7 16 43																		
1 "	0.2 26 48	0.8 07 55	15 85	0.2 27 33		0.8 18 38	15 43	1.4 16 25												560		1.5 29 75	0.8 25 38	27 55	1.9 18 75

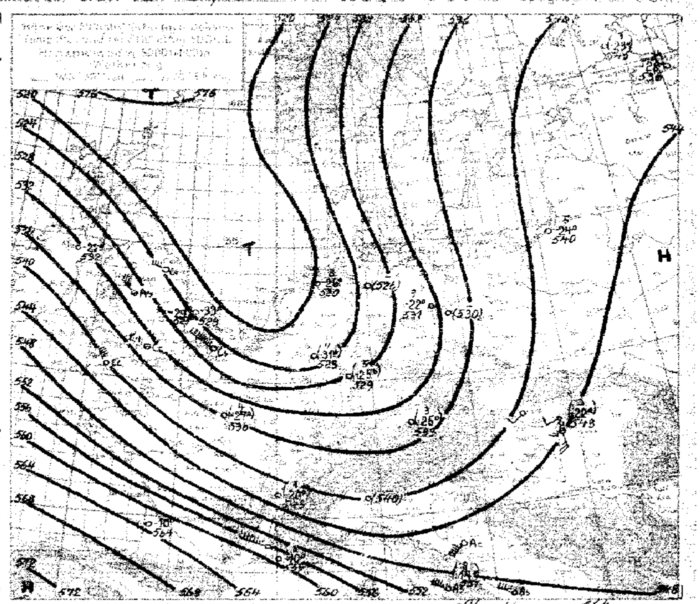
Ort	Clermont	Le Puy	Romilly	Le Bourget	Avord	Toulouse	Antibes	Bordeaux	Marseille	Chartres	Perpignan	Tours	Gdingen	Lida	Brest-Litowsk	Lodz	Wilna	Warschau	Kaunas	Freiburg	Prag	Budapest	Posen	Thorn	Putzig
yyG_1G_1	21 10	21 10	21 10	21 10	21 10	21 10	21 07	21 07	21 07	21 06	21 07	21 07	21 08	21 08	21 02	21 08	21 09	21 08	21 03	21 08	21 09	21 07	21 08	21 07	21 08
1) 5 km	146	366	531	360	050	699	043	092	420	135	520	700	241	368	110	393	766	750	291	25 34	545	5.4 27 38	540	693	556
4 "																			✓	24 17		115			
3 "								31 65												22 44		2.8 23 18			
2 "	30 32	32 50					1.5 30 72	29 65	29 101	30 81		31 54	16 42	1.5 11 23		1.5 16 32	1.5 10 24	1.5 13 44	22 14	21 54		2.6 21 23			
1 "	29 32	31 25	31 36	31 58	29 49	30 32		32 43	30 58	31 08	28 105	30 54	15 57		11 32				20 18	19 53	22 63	0.8 19 22	16 55	1.5 16 44	1.5 16 55

Ort	Ravenna	Zara	Ancona	Verona	Triest	Tarvis	Parma	Ravenna	Zara	Rodi	Rom	Ancona	Venedig	Triest	Oberzelle	Montecassino	San Remo	Lyngre	Tabelbala	Fort Saint	Gabes	Cap Bon	Constantine	Mosul	Bagdad
yyG_1G_1	21 02	21 02	21 02	21 02	21 02	21 02	21 08	21 08	21 08	21 07	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 07	21 08	21 08	21 07	21 08	21 02	21 03	21 06
1) 5 km	561	775	040	740	710	688	516	561	775	577	530	040	735	705	500	448	595	400		222	237	126	162	456	273
4 "												✓												29 44	
3 "	29 22				20 14											30 25	30 69	30 56			2.9 15 81			30 50	
2 "	29 29	30 14	02 17	26 22	23 11			1.5 29 47	30 29		29 25	30 33	29 21	20 08		27 38	01 10	1.5 31 95			1.5 15 72	16 68	30 09	32 21	1.5 30 01
1 "	26 11	18 02	03 17	24 14	22 07	34 45	25 08		36 15	35 39	23 23	30 22	20 45	26 03	20 13	30 24	28 26		13 65	15 58	16 84	15 68	32 46	33 37	

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch, den 21. April 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Abgeschlossen um 16h.

Witterungsübersicht.

Mitteleuropa liegt nach wie vor im Wirkungsbereich der atlantischen Zyklonentätigkeit, und die Niederschlagsperiode, die schon im Januar angefangen und nur in den ersten Apriltagen eine kurze Unterbrechung erfahren hat (vgl. z.B. die Witterungsübersicht vom 31. März 1937), setzt sich jetzt sogar noch in verstärktem Masse fort; allein während der letzten Nacht sind mit dem Durchzug des von Irland nach der östlichen Nordsee gewanderten Tiefs in Westdeutschland vielfach wieder Regenmengen über 10 und maximal (Köln) bis zu 19mm gefallen.

Entsprechend der gestern über Westeuropa so deutlich ausgeprägten Richtungsdivergenz der Höhenisobaren hat das irische Tief, dessen gestrige Entstehung schon zu Wochenanfang mit der Ausbildung der markanten Frontalzone südöstlich Neufundland eingeleitet wurde, bis heute früh noch ganz erheblich an Energie gewonnen. Jetzt ist es aber an die Stelle gelangt, wo schon gestern eine scharfe zyklonale Krümmung der Höhenisobaren vorhanden war, und hier ist das begleitende Druckfallgebiet sehr rasch zerfallen. Heute hat sich die Umbiegungsstelle von nordwestlicher zu südlicher Höhenströmung bei der intensiven Kaltluftadvektion auf der Rückseite des Tiefs sogar noch weiter nach Westen hin verlagert; sie liegt jetzt über Holland und Westdeutschland, und damit wird das Nordseetief jetzt in nördlicher Richtung umgesteuert, langsam nach Südwestnorwegen ziehen und bei fast völlig beseitigter Divergenz baldiger Auffüllung anheimfallen. Dabei wird die so deutlich ausgeprägte Kaltfront, die sich heute morgen von der Elbmündung nach Salzburg erstreckt (vgl. vor allem obige Karte der relativen Topographie), Schlesien und Pommern noch bis Mitternacht, Ostpreussen aber wohl erst morgen mittag in wesentlich abgeschwächtem Masse erreichen.

Bemerkenswert ist die Zwischenschaltung der extrem trockenen Schicht in der mittleren Troposphäre unmittelbar vor der Kaltfront: Über Hamburg nimmt die Feuchtigkeit heute früh oberhalb der etwa 2000m mächtigen unteren Austauschschicht sprunghaft von 96 auf etwa 20% ab.

Die heutige Höhenkarte zeigt die Ausbildung eines neuen Divergenzgebietes über Oberitalien, sodaß dort mit der Ausbildung eines neuen Teiltiefs gerechnet werden muss.

Auch der Energievorrat der atlantischen Frontalzone ist noch nicht erschöpft. Auf etwa 42° N u. 48° W wird eine Temperaturdiskontinuität von 10° beobachtet; dementsprechend wird die neue zwischen Island und Neufundland angelangte Zyklone sich noch erheblich vertiefen und rasch zum Seegebiet nordwestlich von Schottland vorstossen. Damit ursächlich gekoppelt ist der vorhergehende sehr starke Druckanstieg über Mittel- u. Westeuropa, unter dessen Beteiligung in der Deutschen Bucht die nordwestlichen Winde stürmisch aufgefrischt sind. Die morgen eintretende Beruhigung wird nur von kurzer Dauer sein. Über Amerika sind die Druckänderungen zur Zeit sehr gering. Zentralrussland wird von einer mächtigen Kältewelle heimgesucht.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen** (Sonde)

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Rom	Mildenhall	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Mailand	Udi	Moskau		Sloutzk	Novo Sibirsk	Orenburg	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2108	2108	2108	2108	—	2108	2108	2107		2108	2107	2108	2114	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2102	2108	2102	2102	2102	2108	2108	2108
500 mb	—	8-26	(7-31)	(5-25)		(3-25)	(9-22)	—		5-24	—	(8-19)	(-24)	-33	-22	(4-27)	5-10	(1-20)	-10	—	3-23	3-23	(3-25)	-28	-33	-24	(3-22)	—	—
600	1-13	7-16	7-22	5-18		4-17	9-11	(9-13)		4-14	(4-13)	9-10	-21	-22	-17	4-17	5-5	2-15	-2	(5-15)	x-15	3-14	4-16	-18	-25	-15	3-12	—	—
700	2-6	9-9	7-14	9-11		7-9	9-7	9-7		8-8	4-7	8-3	-14	-14	-12	5-13	5-0	3-8	-1	6-7	7-8	5-7	8-9	4-9	-23	-10	7-5	5+1	(2+9)
800	9-2	9-5	7-6	9-4		8-2	9-1	9-3		8-1	6-2	x+3	-7	8-6	8-5	7-5	6+5	7-4	+2	7+0	7-0	6-2	5-1	7-5	-22	-4	5+2	3+4	3+17
900	9+5	9+0	8+2	9+3		7+6	9+4	9+2		5+7	5+6	7+9	+0	9-1	7+2	8+1	7+10	6+3	+7	8+6	7+8	3+7	5+10	8+1	-17	+3	5+9	4+8	6+20

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Rom	Mildenhall	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Mailand	Udi	Moskau		Sloutzk	Novo Sibirsk	Orenburg	Budapest	Malta	Marokko
500	(525.9)	520.4	523.2	528.7		533.1	531.1	(530.?)		540.1	(531.1)	551	529	523	532	536	559	543	564	(540)	545	548	547	536	516	551	543	(558?)	—
600	391.9	388.6	394.4	397.0		401.1	397.1	396.5		407.0	399.2	415	399	395	399	405	420	410	423	407	412	414	415	406	388	418	409	(421)	—
700	275.4	273.0	281.1	282.8		285.9	280.6	280.1		290.5	282.2	296	286	282	284	290	300	294	303	290	296	298	300	291	278	303	293	301	311
800	172.0	170.8	180.0	181.0		182.9	177.1	177.1		187.2	179.3	192	186	181	183	189	194	191	198	187	193	195	197	189	182	201	188	199	201
900	79.0	79.1	88.1	88.5		89.8	84.2	84.8		93.7	86.0	97	94	90	91	97	99	99	104	93	99	102	103	97	96	109	94	101	103
1000	-6.1	-4.6	3.5	3.9		4.3	-0.4	0.6		8.2	0.5	11	10	6	7	13	13	14	18	8	14	17	17	13	15	24	8	14	14
500-1000	(531.6)	525.0	519.7	524.8		528.8	531.9	(529.4)		531.9	(530.6)	540	519	517	525	523	547	529	546	(533)	531	531	530	523	501	527	535	(544?)	—

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Essen	Dortmund	Münster	Saarbrücken							Braunschweig	Dresden	Hannover	Bitterfeld	Staaken	Lindenberg	Demmin	Schkeuditz	Erfurt	Weimar	Nürnberg	Frankfurt	Bergen
yyGG	2108	2100	2102	2107	2107	2110							2107	2108	2111	2111	2111	2107	2107	2108	2107	2107	2107	2107	2106
5 km	315	315	202	180	470	585							100	185	265	075	640	370	170	605	201	757	495	225	[illegible]
4 km																									
3 km																		3.5 1575							
2 km																		1875	2.3 1785	2565					
1 km	0.5 2728	1.2 2675	0.6 2475	0.5 2965	2838	0.6 2718							0.9 2438	2428	0.3 2643	0.9 2838	1.4 2328	1975	1575	2675	0.4 2528	1.3 2655	0.8 2685	0.4 2831	0.6 2243

Ort	Landsberg	Zara	Rom	Genua	Livorno	Triest	Turin	Mailand	Trient	Parma	Zara	Lissabon	Catterick	Marseille	Montelimar	Lyon	Nimes	Perpignan	Toulouse	Zakopane	Genua	Sofia	Preßburg	Prag	Warschau
yyGG	2018	2019	2019	2019	2019	2014	2014	2014	2014	2014	2014	2008	2013	2012	2013	2013	2012	2013	2013	2012	2014	2012	2015	2014	2013
5 km	2216	775	580	237	3350	710	720	410	705	516	775	380	129	420	450	405	485	520	699	574	237	630	550	555	750
4 km	2147	3419	3243	3233	3329		3220	3225	3105																
3 km	3510	3521	3325	3123	3124	1708	3419	3219	2903			0314		3250	3329		3250	3325			3319				
2 km	2806	3306		2913	3212	1014	3030	3308	1307	0112	0509	0214	0111	3440	3336	2722	3345			1.5 2903	0511	1231	3516	2519	1.5 2512
1 km		3329	3326	2310	0513	1419	2120		1425	0906	0906	0624	3210	3436	3507	2114	0109	2632	2716		0209	2018	0206	2222	

Ort	Berlin	Danzig	Nürnberg	Stettin	München	München	Stuttgart	Dortmund	Dresden	Bremen	Berlin	Hannover	Nürnberg	Erfurt	Frankfurt	Danzig	Kottbus	Bremen	Königsberg	Innsbruck	Salzburg	Graz	Galatz	Gibraltar	Budapest
yyGG	2020	2018	2018	2019	2019	2018	2014	2012	2012	2013	2013	2012	2013	2012	2013	2013	2013	2013	2013	2014	2014	2013	2015	2012	2014
5 km	065	155	495	660	3032	465	671	180	185	110	065	265	495	201	225	155	335	110	320	290	5.8 3313	250	236	231	115
4 km					2755				2238											4.1 3108	4.3 3123			1932	
3 km					2455				2133	2.8 2165								2.8 2165	2.9 2232	1.7 2118	3.9 2814			1827	
2 km		2.4 2028	2.5 2438	2.4 2016	2213	2.5 2318	1.9 2023		2133	2166			1.8 2223	1.7 2333		1.6 2323		2166	2108	2118	2.3 2213	2.1 0413	1.5 2216	1636	2.3 0413
1 km	1.2 1965	1813	2023	1838	2308	1813	2013	2146	2023	1948	0.6 2023	1923	2123	2222	0.8 2023		0.7 2102	1948		1.3 1803	1.1 2903	1003		1735	1.1 3508

Mittwoch, den 21. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02 765	283 17	243 13	01 790	283 02	240 14	01 673	042 13	239 11
Lissabon	00 890	024 00	252 15				01 662	024 02	229 19
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)							01 871	322 01	100 23
Fargo	02 765	043 16	211 22	02 775	044 16	193 21	01 863	xxx 14	189 16
Pt. Delgada (Azoren)	02 664	122 16	287 17	03 753	082 18	277 17	03 778	102 28	269 15
Horte (Azoren)	03 756	122 28	292 16	00 790	122 00	282 16	02 856	142 26	262 15
Mailand							Meldungen nicht		
Genua	01 762	203 13	146 17	02 765	000 26	149 15	übermittelt!		
Florenz				01 672	040 14	147 15			
Rom				01 761	283 02	138 16	03 654	183 28	139 14
Terranova P.				01 290	283 02	163 15			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03 767	265 28	129 15	21 645	166 17	132 14	03 867	595 28	1x7 13
Tarent				02 763	282 17	111 12			
Malta	01 761	285 12	141 16	01 851	264 02	150 15	01 852	294 03	176 14
Belgrad	01 761	043 14	124 17	02 763	042 15	118 14	05 761	000 13	109 09
Üsküb	02 664	043 16	094 16	66 642	000 28	101 11	03 777	282 28	08x 12
Split	02 753	223 17	114 14	02 745	000 16	122 12	02 790	161 16	115 12
Bukarest	01 752	000 13	122 20				62 632	023 68	077 10
Sofia	03 365	183 18	110 13	03 764	082 18	101 09	51 768	262 68	075 08
Archangelsk	03 652	124 28	247 05	62 648	084 28	138 05	03 683	143 68	199 04
Franz Josephsland	03 765	322 28	319 60	02 765	000 27	303 59	03 855	322 28	242 58
Leningrad	42 437	164 28	146 10	03 765	201 18	171 09	43 630	102 43	194 04
Ust Zylma	00 890	082 00	274 53	00 890	082 00	358 54	03 890	083 18	312 55
Moskau	01 761	164 12	189 19	05 567	161 18	202 15	42 662	122 14	210 10
Astrachan							01 690	062 42	259 10
Kiew	03 753	122 28	167 11	62 675	082 22	164 12	03 647	142 18	151 10
Odessa				01 761	143 03	157 11	08 x43	103 28	146 08
Swerdlowsk	70 432	323 78	266 54	03 753	043 28	315 51	01 790	242 03	400 55
Marokko	xx xxx	xxx xx	174 22				48 409	000 49	163 13
Algier	01 762	023 13	224 18	00 790	000 00	021 17	01 890	000 12	202 17
Tunis	02 754	246 15	173 18	01 790	226 13	184 15	02 890	203 05	201 13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			242 20	156 52
St. George's	G			162 01	15x00
St. John's	R			042 02	15x51
Clarke City	Y			242 60	15x10
Chatam	C			082 02	09502
Sable Island	S			164 60	07x04
Halifax	H			324 02	04484
Eastport	M			282 02	12507
Boston	B			324 01	19x12
Nantucket	N			323 00	17509
Atlantic City	A			125 01	18511
New York	Y			324 00	18x16
Bermuda	Z			045 01	19x17
Quebec	Q			282 01	17684
Chibougamau	M				
Moosonee	U			086 00	25600
Doucet	D			322 02	23x06
Ottawa	T			083 00	21x05
Parry Sound	P			322 01	23793
Buffalo	B			045 02	20x08
Cleveland	C			084 03	17x11
Cincinnati	O			042 03	11x13
Washington	W			122 01	16421
Norfolk	N			945 02	17624
Wytheville	V			122 03	15619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			162 01	186 20
Wilmington	Q			123 01	16520
Charleston	S			163 01	15x31
Atlanta	A			163 02	10x26
Jacksonville	J			122 01	15x22
Tampa	T			242 00	15624
Miami	M			083 02	16423
Key West	K			083 07	16454
Pensacola	P			163 01	13x22
New Orleans	N			123 01	10x23
Galveston	G			164 02	17x20
Vicksburg	V			163 02	07x26
Little Rock	L			165 01	02x26
Nashville	T			202 03	08x29
St. Louis	S			121 03	04x43
Kansas City	K			242 03	00x20
Chicago	C			124 60	10x12
Charles City	I			123 40	05211
Green Bay	G			044 03	14407
Duluth	D			046 03	12500
Withe River	R			082 02	23x03
Sioux Lockout	L			124 70	18463
Winnipeg	W			083 70	10x01
Bismarck	B			283 02	07648
Huron	H			283 02	03519

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			284 02	07x16
Dodge City	K			324 02	04321
Dallas	T			163 60	01x23
Corpus Christi	C			166 02	14624
El Paso	P			285 00	05436
Santa Fe	S			323 00	07616
Flagstaff	F			283 00	09x18
Denver	D			044 02	08x17
Salt Lake City	U			322 01	16x16
Lander	L			284 01	10616
Rapid City	R			234 01	10613
Miles City	M			244 01	08x16
Helena	H			203 03	01x12
Tatoosh	T			245 02	11607
Roseburg	O			163 02	19x17
Boise	B			123 02	14x17
Tonopah	N			282 00	12618
San Francisco	S			245 00	15x14
San Diego	C			028 00	14622
Honolulu	H			123 02	15x24
Midway	M				
Ketchikan	K			322 00	10x10
Juneau	J			245 01	14x10
Cordova	C			203 03	18x07
Fairbanks	F			122 03	27x57

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			204 70	15x01
Barrow	B			043 00	21x66
Atka	A			041 01	32x09
St. Paul	P			322 05	30x04
Aklavik	Y			329 02	24x60
Coppermine	M			043 02	214 63
Ft. Simpson	S			325 02	17x51
Ft. Smith	F			323 60	004 06
Fairview	W			043 02	02x09
Kamloops	K			204 01	02x14
Edmonton	D			203 03	06x10
Medicine Hat	H			203 01	02x11
Prince Albert	P			082 00	05x10
God's Lake	G			122 00	19x06
Churchill	C			124 00	216 53
Chesterfield Inlet	I			203 00	215 09
Nottingham Island	N			243 01	26x60
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			345 01	13x09
Cartwright	W			043 02	13x52
Coco Solo	S			044 60	09x27

Schiffsmeldungen.

20. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Jan Wellem	35885	33107	10201	10727	3 4002	64212	84840
Gen. Osorio	35204	39707	07210	14825	3 3506	50024	–
Gen. Artigas	30213	22907	32103	15521	3 4906	42123	15705
Wahehe	30175	17507	32400	11720	3 0000	34800	–
Jan Wellem	35075	32813	40402	12729	3 3304	41244	84305
Mt. Rosa	35066	33513	10501	12829	3 1003	51303	–
Gen. Osorio	35246	40513	01210	15724	3 63x7	69925	–
Bremen	30420	43013	17602	14717	3 1725	51502	19208
Westerland	30498	19913	28701	17810	3 9003	70013	–
Pennland	30413	53913	32402	09706	3 5xx7	74527	25309
Windhuk	30167	17713	32400	12824	3 0000	31800	–
Wahehe	30183	17713	02400	14821	3 0000	31700	–
Gen. Artigas	30224	22215	04101	16821	3 1013	42102	15300
Pillau	33548	15213	18201	17707	3		
Deutschland	30470	31413	20444	19512	3 xxx9	64949	67600
Bremerhaven	30463	09213	22451	14714	3 5xx8	32548	54301
Stuttgart	30321	10413	04500	19820	3 0000	24800	55300
Oldenburg	30328	47613	14425	14749	3 3005	56275	54807
Mt. Pascoal	30104	25413	04400	14827	3 0000	–	–
Meteor	30196	18013	02400	12820	3 0000	21400	00809
Gonzenheim	35066	33373	12454	14825	3 32x7	82344	54303
Feodosia	30476	17913	24301	21812	3 1003	64613	13348
Meteor	30196	18018	32400	12220	3 0000	21800	00503
Masuren	39548	13516	12402	10711	3		
Gonzenheim	35056	32019	12401	14629	3 4004	42344	54608
Jan Wellem	35063	33019	12301	09728	3 4003	51203	84811
Westfalen	35054	32419	18301	04927	3 3403	61173	00609
Hamburg	30505	15519	27602	19811	3 2404	64713	27301
Gen. Osorio	35225	44419	08302	15926	3 8995	65443	–
Wahehe	30494	17618	02300	12822	3 0000	21700	–
Memel	30440	15819	26403	19614	3 4xx8	44628	–
Bremerhaven	30460	10619	26402	19714	3 5xx5	34615	54310
Madrid	30423	09819	22103	26714	3 6008	55628	55xxx
Deutschland	30465	33719	18502	18615	3 0305	34510	67603
Pennland	35418	51219	32502	10705	3 5xx7	94527	25301
Bremen	30434	49319	17502	14676	3 3716	31423	19300
Stuttgart	30312	11649	04501	20819	3 0145	34804	55209
Gen. Artigas	30236	21119	04202	16822	3 7005	44115	15300
[illegible]	30449	33619	18502	15717	3 3459	–	–
[illegible]	33484	[illegible]	12102	[illegible]	3		

21. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Mt. Pascoal	40075	26901	04403	14826	3 0198		
Wahehe	40206	17501	30200	12718	3 0000	41700	
Bremen	40446	36801	18602	17715	3 0786	41504	19310
Gen. Artigas	40247	21101	04200	17820	3 0000	42400	15300
Windhuk	40129	17501	32300	10822	3 0011	22800	–
Jan Wellem	45254	32801	12402	11728	3 1004	52214	84305
Westerland	40496	23201	20503	20612	3 5xx8	54728	–
Stuttgart	40300	13101	02501	17717	3 xxx2	64812	55608
Pennland	40424	49401	04402	13702	3 6xx7	89927	25207
Meteor	40196	18001	32400	13819	3 0000	34800	00305
Masuren	43549	17304	10400	08806	3		
Meteor	40196	18007	32500	11818	3 0000	51800	00300
Bremen	40458	33007	18403	17713	3 6xx8	02525	19300
Pennland	40430	47607	02403	11705	3 5xx8	49928	25808
Wahehe	40218	17407	02200	12717	3 0000	41700	–
Gen. Artigas	40259	20507	04301	16819	3 1601	62101	15803
Scharnhorst	43390	04507	29307	18816	3 5084	20013	57801
Deutschland	40443	39207	18503	09615	3 0208	34520	67603
					3		
Fischdampfer	43484	11304	44202	04807	3		
"	40634	17507	30101	96904	3		
					3		
	41190	41101	05402	14823	3		
	43427	26102	26301	13911	3 0083	x3702	9300x
	40453	18507	24303	29613	3 5xx8	52748	24300
	40442	07807	28340	26712	3 0743	65740	63506
	43540	05207	22653	98606	3 6xx8	66748	45102
	43570	07207	10362	10505	3 6xx9	34469	64105
	43595	04407	28503	96607	3 8xx8	634x8	55525
	40588	38207	26403	92703	3 5xx8	66728	42804
	40363	32007	04203	23316	3 5xx8	51228	53815
	40446	08507	28201	26855	3 1024	34742	16102
	40367	14707	03402	25857	3 5005	62925	55603
	40904	17007	06402	18718	3 4xx4	64124	84000
	40356	13007	04500	22866	3 1765	31310	–
	40583	38307	22702	00749	3 76x5	40514	16308
	40495	35507	29159	02x55	3 96x8	x7387	–
	43352	22108	26301	23519	3 6042	58191	–
	40364	04602	[illegible]	27615	3 98xx	56190	–
	43558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr: 112 — Donnerstag, den 22. April 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bem.	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	Bem.
Hamburg-Seewarte		62	52725	24568	02006	8x323		70	25736	24587	07407	8x316	04104	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	62	58637	57688	01006	8x324		8x	25848	59688	04407	8x309	02121	
Bremen	442	80	22844	57665	03606	86380		80	02744	57686	08808	76211	03104	
Wilhelmshaven	430	72	25626	59766	03408	7x321		92	02655	59686	08607	7x317	03091	
Nordhorn	402	80	02845	28587	05210	77344		80	02845	28525	10909	72316	07111	
Hannover	421	93	18845	26686	04708	83348		86	02853	26484	40008	62320	02111	
Essen	437	82	22745	26577	09307	8x312		80	02755	28385	13607	70112	10121	
Köln	436	8x	25738	59768	09907	6x314		86	01853	28489	14308	70313	04091	
Aachen	407	61	81745	24388	10606	9x311		84	02843	30484	15403	6x310	06081	
Frankfurt/Main	412	9x	49768	57498	04110	6x206		47	02874	26295	14408	60212	96114	
Stuttgart/Böbl.	443	90	82646	65787	11008	85202		6x	62648	22488	16104	9x211	03091	
Saarbrücken	441	80	02756	28326	42709	6x307		83	02754	30185	47607	70311	03091	
Friedrichshafen	444	20	02845	28445	11542	50300		57	61746	20487	47905	9x313	04191	
München	414	9x	88653	57488	12207	8x205		83	02835	22586	16304	8x416	06091	
Nürnberg	426	70	02856	24466	08410	50385		60	03754	22388	12905	9x210	03111	
Hof	451	82	25735	24485	07206	8x317		82	02734	24325	10716	8x306	04091	
Erfurt	446	86	02854	57684	06711	60211		86	10865	24386	11008	80211	01121	
Dresden	410	87	25844	59685	09810	76216		86	10855	24385	11008	30211	01121	
Schkeuditz	449	26	44844	24784	05311	60315		44	01862	25483	16608	80275	02111	
Magdeburg	408	2x	44856	59686	09609	6x348		86	10853	22483	08108	79313	91111	
Berlin	440	8x	03848	55486	02609	8x416		8x	10854	24384	07510	5x313	05111	
Grünberg/Schl.	420	62	62756	44368	02909	9x301		86	01852	26364	05809	75307	03111	
Breslau	411	62	51853	58428	04411	7x307		52	02665	24167	06609	9x206	12111	
Gleiwitz	454	8x	02766	20327	04813	5x601		51	02655	26127	06010	7x303	00150	
Königsberg	422	80	25755	10485	07148	41705		93	81856	10386	07013	6x204	97191	
Danzig	405	8x	02854	47515	05216	5x805		83	02874	10385	05212	8x306	03071	
Stettin	404	57	61745	40567	04211	8x303		80	02765	22415	05308	76310	01130	
Mirow	450	62	02756	55588	49002	8x312		6x	02865	55587	05108	7x317	08090	
Kiel	460	5x	03748	57628	96707	8x317		8x	02737	57627	09106	8x311	09110	
Flensburg (Flghf.)	400	6x	62628	26568	95906	9x319		6x	62628	26568	09105	9x300	09121	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	Bem.
Hamburg-Seewarte								47	02744	24414	13705	96406	77050	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							07	02690	57425	12406	02308	00051	
Bremen	442							06	05690	23301	14106	80305	00030	
Wilhelmshaven	430							00	00690	23400	13706	80306	00031	
Nordhorn	402							04	01690	20301	14905	90302	91031	
Hannover	421							83	05663	22324	15006	83305	00011	
Essen	437							5x	04428	20368	16905	9x300	94031	
Köln	436							52	62655	15288	17706	8x401	93031	
Aachen	407							57	25755	18588	18007	9x404	01041	
Frankfurt/Main	412							53	02764	18425	19905	60405	97011	
Stuttgart/Böbl.	443							13	05761	15324	21904	84204	92010	
Saarbrücken	441							57	61646	16168	21305	8x801	92021	
Friedrichshafen	444							62	10744	26228	23604	9x403	02030	
München	414							77	02766	24527	22704	8x310	04011	
Nürnberg	426							53	05654	24114	20804	90207	02030	
Hof	451							21	05744	24415	15903	98307	00001	
Erfurt	446							40	01861	24513	15906	78309	93040	
Dresden	410							73	05754	24425	17205	xxxxx	97030	
Schkeuditz	449							44	02742	24504	17507	79309	00041	
Magdeburg	408							04	02790	24414	15807	76305	00041	
Berlin	440							53	02753	22435	15006	82305	00051	
Grünberg/Schl.	420							50	02845	24415	14605	85413	00021	
Breslau	411							40	02745	26456	15107	72302	00030	
Gleiwitz	454							6x	02646	28426	14609	3x308	97040	
Königsberg	422							7x	03738	28328	10168	2x212	00070	
Danzig	405							23	02844	24365	11108	8x311	97070	
Stettin	404							50	02855	55415	12406	30307	00060	
Mirow	450							63	02864	55536	12006	82404	00040	
Kiel	460							51	02875	55526	10306	7x209	25051	
Flensburg (Flghf.)	400							50	01842	59513	09706	3x311	40040	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bem.	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDk	Bem.
Borkumriff	+432	80	02754	26625	05008	x4321	See II	8x	02754	28625	11007	x4316	00567	See II
Borkum	○401	60	02734	59724	04409	85321		22	02724	59625	09508	68374	04470	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	8x	02747	54787	04208	7x324		87	02744	59785	05607	86244	04371	
Außenjade	+433	42	05664	24728	03007	xx317	See I	8x	09768	59628	09507	x2309	9713xx	See I
Cuxhaven	○463	6x	816x8	26738	04306	xx323		5x	03648	26728	07107	xx308	xx460	
Elbe 1	+434	02	03778	28628	03907	xx320	See I	04	02744	26515	09207	x4307	01446	See I
Helgoland	○465	82	61634	26648	03406	8x322	See II	53	02743	26665	07806	8x317	04470	
Amrumbank	+462	6x	61768	28868	00906	xx329	See I	6x	09768	24728	06006	xx315	92468	See II
List	○461	52	81756	59788	97406	xx329	See II	5x	62627	59888	02806	9x314	043x1	
Bülk	○116													
Marienleuchte	○119	6x	02744	48585	97409	70309		52	03745	52528	02006	8x301	01371	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	51	09736	20528	98008	xx325		57	25748	22788	04706	xx309	94300	
Warnemünde	○406	87	22735	20588	98609	8x313		57	25846	22588	09307	8x309	04391	
Arkona	○464	5x	51748	44628	98009	8x803		5x	14448	53728	02007	6x309	24461	
Adlergrund	+452	37	02743	42227	01207	xx300	See I	5x	21638	24457	03706	xx406	94200	See I
Swinemünde	○455	5x	61748	42442	00210	9x305		5x	03746	20328	04208	8x312	03271	
Kolberg	○x76	20	02356	42626	xxx16	40801		8x	03858	20328	xxx09	8x309	00280	
Rügenwalde	○429	20	01764	44704	02448	53801		45	02764	42214	04608	80311	00070	
Leba	○								047xx	423xx				
Brüsterort	○								038xx	462xx				

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDk	Bem.
Borkumriff	+432	00	007x0	24400	11007	x0304	See II	50	017x3	24302	11008	0x030	00407	See II
Borkum	○401	xx	01759	57504	42307	8x101		04	01751	24401	13308	80204	00270	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							44	01771	24512	13508	80205	00276	
Außenjade	+433	00	00790	24600	13606	x0310	See I	00	00790	24400	14008	x0305	00397	See I
Cuxhaven	○463	xx	037x8	26628	11406	xx308		00	00690	22300	13207	x0307	xx160	
Elbe 1	+434							00	00790	24260	11608	x0307	00326	See I
Helgoland	○465	xx	027x4	26725	11406	7x310		00	00790	24500	12407	00301	00374	
Amrumbank	+462	xx	027x5	26725	11906	xxxxx		00	00700	24200	13008	x0309	00347	See I
List	○461	xx	037x8	63628	05006	9x405		04	01890	26613	10107	80307	022x1	
Bülk	○116							57	02734	24626	09807	90304	07271	
Marienleuchte	○119							51	25744	52585	09406	80313	07371	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							5x	25748	22788	08005	xx311	05400	
Warnemünde	○406							62	22743	55568	09506	7x307	02371	
Arkona	○464	5x	51748	55528	05906	0x302		5x	51646	57728	06905	0x305	02461	
Adlergrund	+452	5x	03748	20328	06905	xx306	See I	5x	03748	21538	08405	xx303	94400	See I
Swinemünde	○455							57	02856	20516	10106	80308	00361	
Kolberg	○x76							5x	03858	20428	xxx07	7xxxx	00380	
Rügenwalde	○429							95	02654	20475	11407	80309	01370	
Leba	○								096xx	244xx				
Brüsterort	○								057xx	242xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+432	02	28625	04007	See I	00	26610	13006	See II	00	24300	11007	See I	02	22215	15010	Dün. II
Borkum	○401	02	59725	07808		01	26603	12207		01	24403	12607		01	24304	11109	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	02	59585	07508	See I					01	26613	12407		01	24414	11009	See I-II
Außenjade	+433	02	59627	08007	See I	02	59614	11406	See I	03	24500	13006	See II	01	24301	16008	See I
Cuxhaven	○463	03	26728	05507		03	24622	09706		03	22398	11906		01	20313	11309	
Elbe 1	+434	03	24328	07907													
Helgoland	○465	05	24667	05644		02	24626	09806		01	22713	12206		01	24401	13507	See II
Amrumbank	+462	03	26828	04006	See II					01	24513	11006		00	26300	13009	See II
List	○461	81	59882	00005	See I-II	62	59868	01706		02	59915	08606		01	26513	11708	
Bülk	○116																
Marienleuchte	○119	08	59428	00307						63	55628	xxxxx		02	54615	11008	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	09	22528	11906													
Warnemünde	○406													82	55527	11709	
Arkona	○464	51	46628	00305						51	55528	05906		57	57628	09905	
Adlergrund	+452	51	46228	02406	See I	03	22928	05605	See I	03	22428	07905	See I	63	22528	08605	See II
Swinemünde	○455																
Kolberg	○x76	08	16528	11113										80	22628	10307	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	04	48xxx											05	203xx		
Brüsterort	○	02	[illegible]											[illegible]	[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

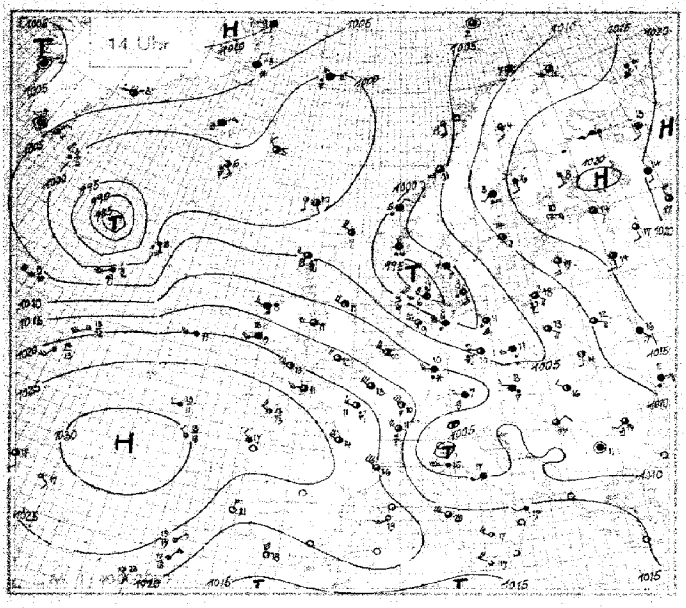
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj	Bemerkungen

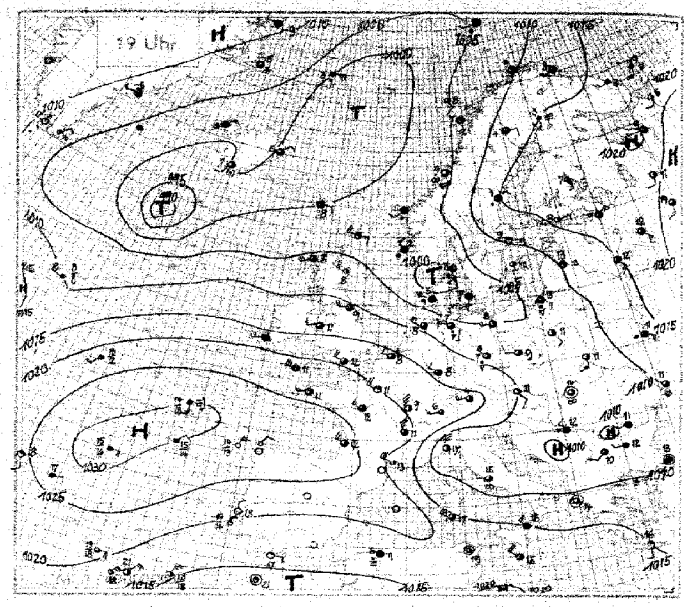
Berichtigungen

Jahrgang 62

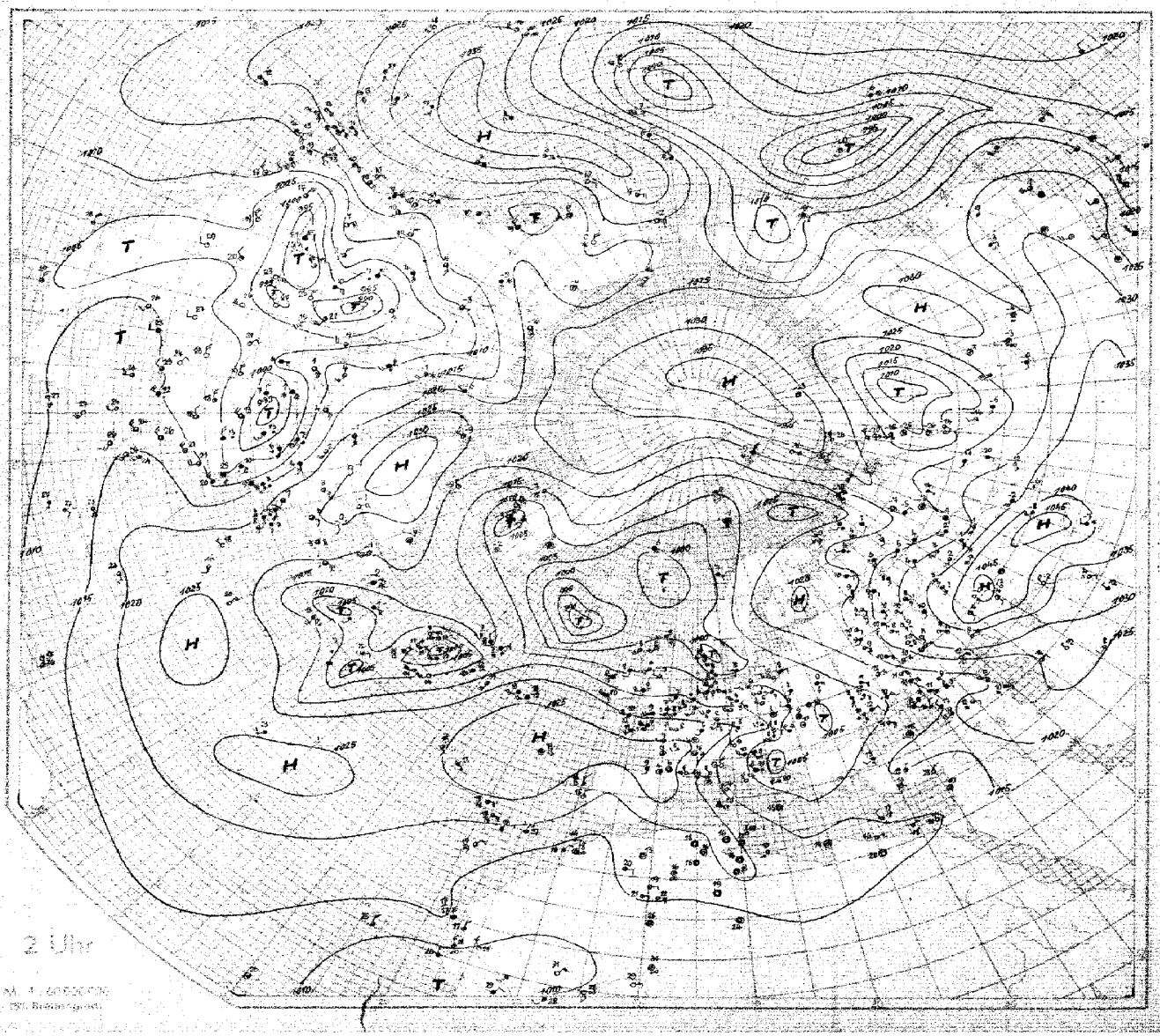
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





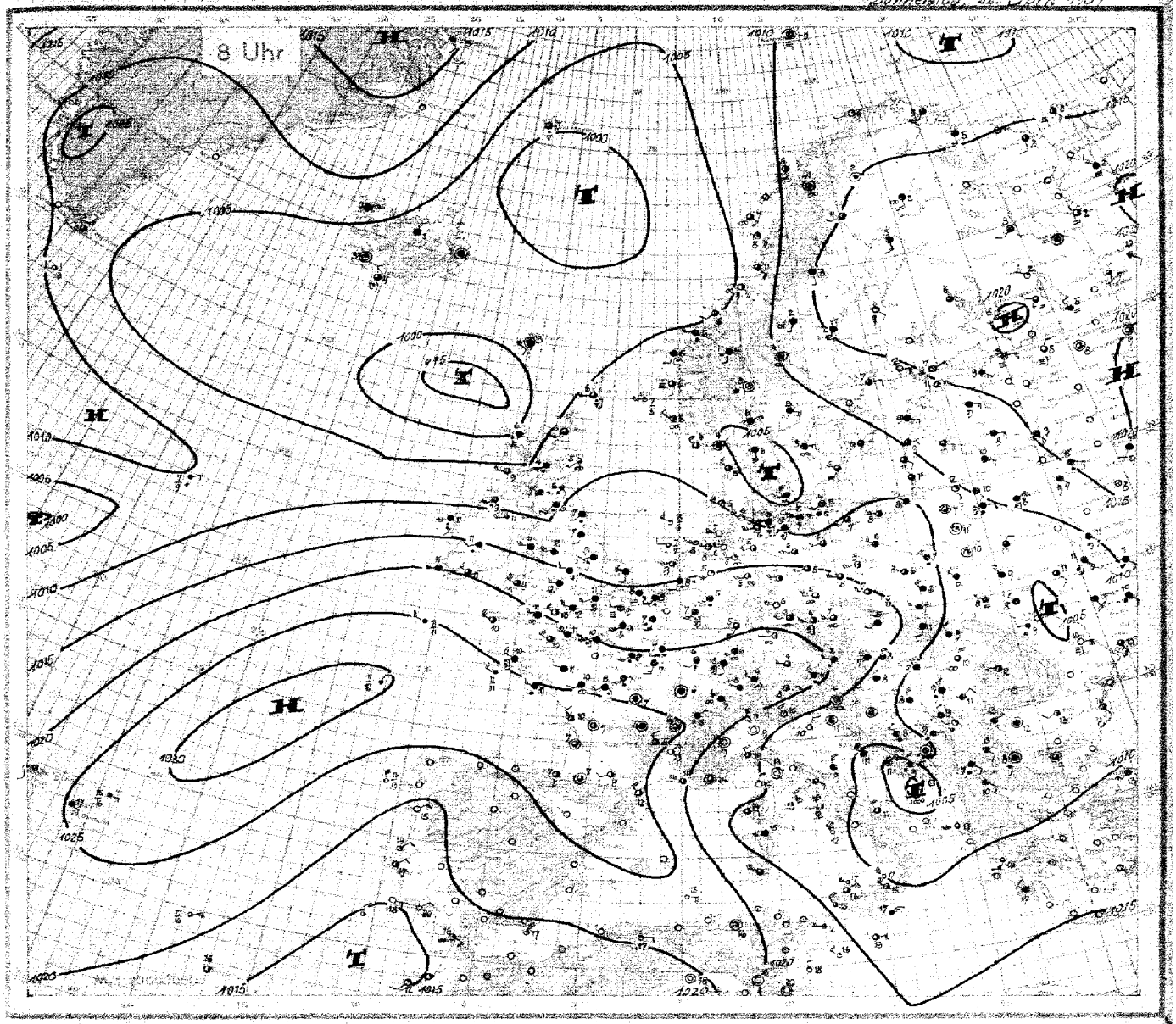
Wetterlage von heute nacht:

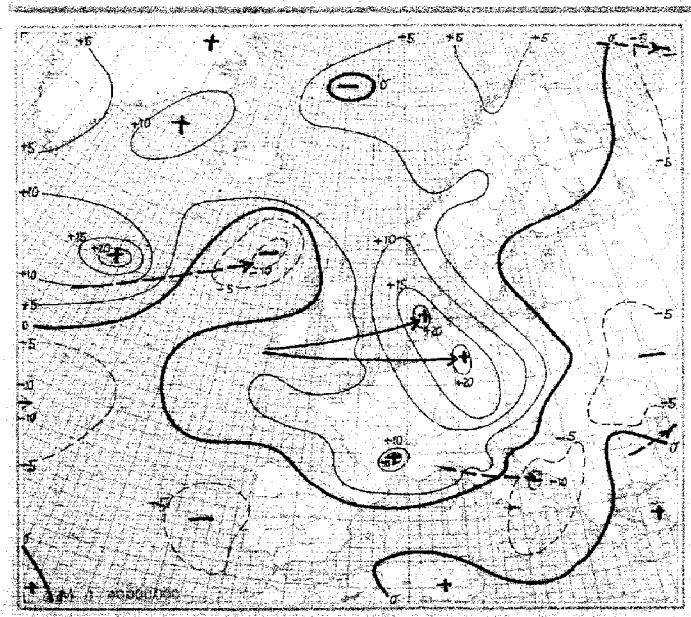


SEEWARTE

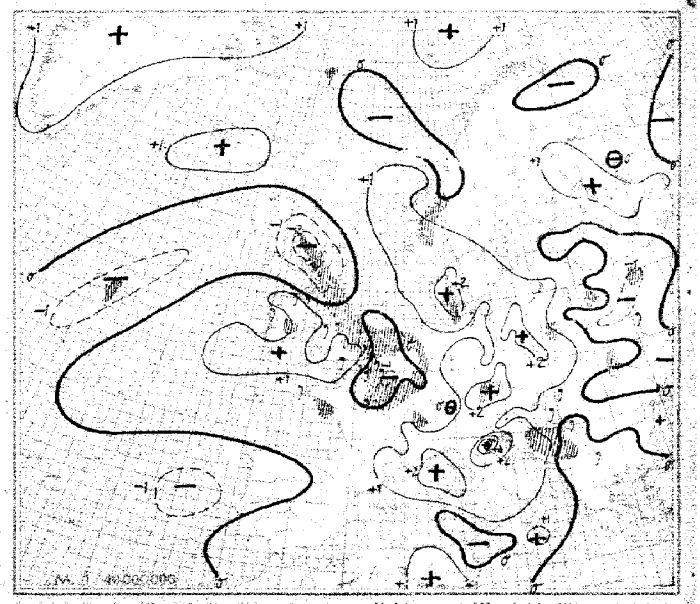
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 22. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit he Uhr in Millibar

Niederschlag gebiete

 Donnerstag, den 22 April 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	14 Uhr C_LC_H	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsnu	○0x3	71	02944	04125	05504	60309		05	04990	04104	05804	60909	00+99	
Myggbukta	○000	57	05643	16978	10289	9+304		55	05843	24128	11459	8+584	99+85	
Jan Mayen	○001	8+	11958	064?8	00104	8+300		8+	55953	09568	99405	8+904	02295	
Spitzbergen	○002	52	51955	04358	07301	8+400		52	54835	04258	09701	9+901	91098	
Bäreninsel	○003	+1	57509	00046	04702	++405		57	67428	42168	05804	++409	96196	
Vardö	○004	55	02876	20416	01104	0+204		54	02974	20415	44805	02504	00064	
Ingöy	○005	60	02990	46925	02407	96104		00	02990	16126	09704	97302	00196	
Andenes	○009	04	[illegible]	14305	06910	07501		07	02990	14314	08007	66805	00194	
Röst	○011	90	15944	46524	00208	74206		14	05575	14414	05909	77202	04280	
Nordöyan	○014	71	05963	18596	25014	63203		51	05864	14427	05904	75109	04280	
Krakenes	○021	92	60156	04268	99805	8+206		52	64645	20368	02905	9+406	06561	
Utsira	○028	62	64758	21368	99404	0+307		6+	64798	23468	02102	0+905	15971	–
Lista	○030	6+	64638	02468	96509	9+307		6+	64698	22568	99505	9+306	15274	
Ferder	○036	87	038+7	07528	01402	7+900		52	05865	00028	02808	7+306	91280	
Dombaas	045	85	81848	16983	04904	9+307		8+	08658	00088	05004	6+304	07044	
Haparanda	050	0+	09448	20928	46003	9+509		++	482++	14158	66402	8+300	99894	
Jönköping	053	60	09955	45925	06915	46401		68	09957	44425	09518	5+205	00160	
Wisby	○054	05	01950	24414	09105	40609		69	01970	08305	08514	60603	00290	
Riksgränsen	055	00	00790	00014	08805	62303		00	05890	00016	09805	76903	00069	
Stensele	056	94	02869	02945	01506	6+304		5+	05257	16127	19504	8+406	00074	
Härnösand	○057	90	45248	20418	14705	90305		56	61928	04268	19901	06304	94230	
Stockholm	059	10	15961	10404	10714	60801		05	05790	08543	10909	66404	00150	
Kalmar	○060	7+	02855	12515	05609	6+604		+2	02764	10445	15108	85400	00271	
Gällivare	061	9+	02845	14926	12605	81504		5+	09857	07927	15914	8+101	00079	
Valentia	○101	97	51638	26558	17810	9+200		5+	02658	22658	17212	9+101	94461	
Blacksod-Point	○104	60	44708	24368	12506	80364								
Malin-Head	○105	81	02755	24426	16509	90205		90	25447	24287	10209	00000	95560	
Lerwick	○110	39	01849	26414	05508	74203		70	01845	26415	05445	70105	044+0	
Stornoway	○111	97	47854	24485	04508	68204		87	25855	22685	05947	70104	04581	
Tiree	○113	5+	22845	23425	[illegible]	7+404								
Aberdeen	○116	10	01864	24504	05512	40103		9+	10764	25924	07408	++205	41181	
Tynemouth	○124	20	01944	26404	07640	40504		25	01845	24484	10549	61204	05281	
Holyhead	○126	2+	02853	23416	14211	68204		62	62744	22568	14049	9+302	01271	
Yarmouth	○137	30	25655	26485	14209	60317								
Croydon	151	8+	05765	26485	15111	5+806		25	01765	25484	16211	50205	97191	
Scilly	○158	84	01859	25514	21519	05917		59	02754	25517	21240	8+701	00771	
Guernsey	○168	19	02854	26545	26516	78709		73	02754	16517	21957	20203	00491	
Reykjavik	170	85	61854	06265	99105	80305		50	02865	06265	98207	60501	99481	
Bolungarvik	○172	5+	03848	04938	02203	9+312		5+	09858	04128	01803	9+001	00184	
Akureyri	○174	60	22593	00068	00405	80305		50	05953	00028	04104	80501	95094	
Seydisfjord	○176	7+	02755	22815	98405	8+305		54	02969	04247	99912	7+305	0029+	
Westmann-Insel	○178	96	84946	12587	58996	9+306		56	10845	48216	99109	8+501	97890	
Kopenhagen	○181	6+	41653	12568	99508	3+303		4+	35646	46968	04109	4+503	04961	
Skagen	○182	59	09764	42538	14830	7+502		5+	62758	14568	00209	9+303	93571	
Hanstholm	○183	6+	67549	19569	95108	9+302		84	02765	49327	98009	0+504	04271	
Blaavandshuk	○184	50	22958	26468	94506	18309		60	51468	26658	98205	70512	07641	
Hammershus	○185	50	02438	10528	00709	50802		60	04598	00028	04909	60304	00250	
Scoresbysund	195	5+	71639	32179	06353	7++++		5+	71639	30179	07555	6++++		
Thorshavn	○191	50	02944	48244	92410	60305		50	02845	08945	10846	80505	00280	
Julianehaab	196	00	00990	08000	05954	70502		00	00990	24100	07604	50300	++++	
[illegible]	197	46	05744	00928	01259	++906								
[illegible]	198	+-	744+9	40170	40856	++309								
[illegible]	199	09	02490	24115	06755	6+106		04	02994	24115	09051	62201	-+++	
[illegible]	201	10	02793	26525	29915	65302		70	01751	61412	25542	94401	00192	
[illegible]	202	3?	02749	22424	26415	70515		70	02745	28514	29015	75581	00141	
[illegible]	205	50	04745	24425	44709	60511		94	81749	22506	17008	8+307	92104	
[illegible]	[illegible]	64	25854	59086	29117	69909		84	22854	63595	20541	51209	97140	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02754	24505	29311	25506		20	02854	22924	24271	86502	97121	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	05790	40175	[illegible]	22816		80	01769	59419	19511	55319	99130	
[illegible]	[illegible]	84	02854	59785	20916	55208		44	02854	59725	20946	55405	92490	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	45744	26585	20911	66205		20	02752	26585	42112	16205	15251	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02854	26535	12942	69805		70	02863	24525	42145	66642	00180	
[illegible]	[illegible]	20	01853	59813	16610	79312		25	02862	59745	21010	86204	00410	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02961	64127	18910	56707		40	02971	64926	46715	36805	00190	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27849	29517	11510	51705		55	02844	92585	18506	9+241	03151	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	01765	39540	[illegible]	38819		84	01490	45419	09919	80208	13681	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	81757	28617	08507	20519		40	01851	26544	42608	70104	95580	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02768	26515	12610	58519		34	22465	14285	45708	80411	95261	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	15795	20488	09708	7+320		30	01752	26519				
[illegible]	[illegible]	74	01759	22611	12209	+0309		54	02959	22564	45909	+0207	99549	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	02755	26615	06610	6+311								
[illegible]	[illegible]	20	05500	49216	09248	50809								
[illegible]	[illegible]	80	32865	14915	42269	5+803		40	01764	08449	41513	6+580	00471	
[illegible]	[illegible]	10	04862	19503	45746	90502		55	02669	08246	14641	94802	00370	
Filsand	477	40	01675	19403	44744	98502		02	03740	10200	40849	63584	00451	
Helsinki	481	00	04790	02349	16940	78809		05	04990	08210	15998	9+204	00100	
Sortavala	482	00	09790	26242	28407	25609		04	01770	00602	49904	90807	00084	
Kuopio	484	50	41954	19144	41908	20503		40	02855	44145	46809	30900	00096	
Sodankylä	485	50	14484	16946	15104	90502		50	67548	46158	15209	08801	00064	
Wien	501	62	81755	24185	06919	6+803		52	02854	28424	03210	60508	04126	
Klagenfurt	502	8+	05868	04598	07610	8+803		52	03281	23168	40606	9+204	66101	
Innsbruck	507	5+	02954	24254	09642	3+310		64	61754	06167	43502	6+512	12181	
Prag	520	44	06512	20605	02841	51209		44	05661	24765	04704	61212	94921	
Budapest	541	84	61766	34412	07419	67709		44	02865	26187	04813	97300	92190	
Debrecen	545	24	01965	28114	09516	5+805		40	08764	00046	06544	66506	00110	
Fünfkirchen	547							54	05864	24218	08911	7+601	00490	
Warschau	552	24	04995	10496	0654?	7+864		47	01183	12119	05911	29300	02140	
Krakau	556	82	02794	20185	06416	40806		52	05459	03218	06611	6+305		
Lemberg	558	50	01551	16114	07914	60503		54	02755	14516	07644	5+405	00150	
Pinsk	56?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10139	77809		84	37944	00884	10241	64+99	00144	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	2 Uhr C_LC_H	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	ww V_hN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsnu	○0x3							92	09944	28126	86659	8+506	04+99	
Myggbukta	○000							54	05718	11194	16663	9+609	99+79	
Jan Mayen	○001							9+	21657	07413	00904	9+901	83375	
Spitzbergen	○002							++	461+9	15549	10500	9+304	99+16	
Bäreninsel	○003							+-	44909	00049	11350	++388	87958	
Vardö	○004							5+	01785	10419	49508	8+202	03899	
Ingöy	○005							09	04990	41103	15306	01303	10896	
Andenes	○009							01	01990	14524	40906	66302	00194	
Röst	○011							04	05290	19416	08109	07289	00210	
Nordöyan	○014							74	05869	42944	05909	9+702	00590	
Krakenes	○021							52	40835	48269	85706	8+946	06361	
Utsira	○028							54	05969	28124	07005	9+008	08894	
Lista	○030							58	02951	28425	06904	86503	01991	
Ferder	○036							03	05850	06428	04006	9+406	99388	
Dombaas	045							5+	64758	46168	05904	3+000	03034	
Haparanda	050							60	05710	46158	13005	60404	95084	
Jönköping	053							61	05948	03584	06401	8+707	00020	
Wisby	○054							58	01965	08485	08069	28300	92199	
Riksgränsen	055							6+	45628	00095	14091	9+309	06549	
Stensele	056							8+	05898	44128	15983	8+104	00014	
Härnösand	○057							50	42522	32248	15509	04362	06807	
Stockholm	059							05	02990	08249	40898	1+404	97059	
Kalmar	○060							+2	09864	18455	08406	85407	94284	
Gällivare	061							5+	09955	22185	15104	9+305	04049	
Valentia	○101							5+	09658	22957	30891	9+308	99261	
Blacksod-Point	○104							60	59648	20558	15911	90905	95961	
Malin-Head	○105							90	56647	20459	08709	80905	05561	
Lerwick	○110							89	25344	22515	35906	80904	04+41	
Stornoway	○111							52	62644	16168	02406	04425	07461	
Tiree	○113		–					57	00757	21469	06409	9+504	05991	
Aberdeen	○116							07	05890	26146	09605	9+705	00151	
Tynemouth	○124							02	61598	20168	48307	90900	97491	
Holyhead	○126							62	02854	24568	15344	8+309	02391	
Yarmouth	○137							6+	61548	45766	14208	04601	91151	
Croydon	151							02	21648	22458	13611	9+206	05022	
Scilly	○158							83	02445	24575	22510	80406	99991	
Guernsey	○168							5+	09758	26558	21510	0+406	99411	
Reykjavik	170				004++			54	04961	00012	01705	80508	00+++	
Bolungarvik	○172				039++			54	03158	04938	06024	9+564	02+++	
Akureyri	○174				020++			50	10948	32242	04401	40308	00+++	
Seydisfjord	○176				049++			54	15818	46028	03401	9+309	00+++	
Westmann-Insel	○178				004++			8+	40186	30736	03609	04309	02+++	
Kopenhagen	○181							64	22448	22528	04416	5+308	08244	
Skagen	○182							5+	05658	14642	09646	9+310	93165	
Hanstholm	○183							07	02898	28826	05405	90388	94580	
Blaavandshuk	○184							04	01890	26501	08506	63519	02580	
Hammershus	○185							80	48109	20429	06804	90409	00918	
Scoresbysund	195													
Thorshavn	○191				05+++			50	03999	30021	05005	98900	00231	
Julianehaab	196	00	00990	00000	09659	60508								
[illegible]	197	5+	02867	32427	03553	++305								
[illegible]	198	5+	74559	06469	45059	+-309								
[illegible]	199	04	02964	00045	07559	7+303								
[illegible]	201							49	02954	28214	47510	95501	08048	
[illegible]	202							87	02943	16144	27707	96590	16061	
[illegible]	205							++	44209	24269	15709	0+402	09069	
[illegible]	[illegible]							55	05664	00092	25505	8+306	32053	
[illegible]	[illegible]							83	41958	26558	24540	04405	97004	
[illegible]	[illegible]							64	61638	20568	20209	8+708	96092	
[illegible]	[illegible]							84	02854	61496	25142	06208	00100	
[illegible]	[illegible]							07	22566	22248	23808	9+300	99001	
[illegible]	[illegible]							00	02990	00025	44942	86541	00664	
[illegible]	[illegible]							64	22648	55968	19810	04602	03092	
[illegible]	[illegible]							54	02861	59907	20911	56201	00190	
[illegible]	[illegible]							09	02849	26166	22909	74403		
[illegible]	[illegible]							00	00790	36500	19411	30404	00040	
[illegible]	[illegible]							80	02799	22517	44608	80102	00270	
[illegible]	[illegible]							6+	61648	18561	15909	9+604	91161	
[illegible]	[illegible]							57	64646	18268	15808	9+407	92044	
[illegible]	[illegible]							57	54648	16168	15908	++400	99844	
[illegible]	[illegible]							55	02649	24214	18609	+0801	99839	
[illegible]	[illegible]							14	02463	46145	18444	20296	01070	
[illegible]	[illegible]							08	02790	10416	15+10	84500	08881	
[illegible]	[illegible]							53	05765	10511	44609	2+300	00060	
Filsand	477							54	05758	10218	10509	8+300	00060	
Helsinki	481							54	44949	06549	15907	9+291	00044	
Sortavala	482							80	00750	20400	20487	70586	60514	
Kuopio	484							00	02990	19126	19906	87586	04036	
Sodankylä	485							50	05598	16063	16202	22501	91014	
Wien	501							54	09453	28564	15809	7+303	05061	
Klagenfurt	502							++	05005	00099	14404	9+307	05021	
Innsbruck	507							74	42964	62164	21603	0+510	45061	
Prag	520							44	06661	24561	37629	51210	99091	
Budapest	541							92	05265	10992	08909	8+209	00090	
Debrecen	545							59	05566	09349	06670	8+403	00090	
Fünfkirchen	547							64	39758	65668	17198	2+303	08091	
Warschau	552							62	61136	61423	40747	8+303	09270	
Krakau	556							63	03945	15362	14509	[illegible]	09070	
Lemberg	558							54	02448	26141	17204	8+301	00030	
Pinsk	56?							8+	04458	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 112 HÖHENAUFSTIEGE Donnerstag, den 22. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θ'θ'

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG															TTT	KKAA	LLT$_t$T$_t$	Bemerkungen
Hamburg	11	22. 08	00 085	04 042	05 050	08 024	12 513	16 542	18 558	23 887	27 617	34 670	35 667	43 708	50 764	01 67	07 14	20 04	Sicht 10 Km. Bis 300 m Stadtdunst darauf besonders im S u. SE 5/10 kleine C, auch im N 3/10 St, darüber mässiger, teils starker, geschichteter Dunst bis >Gipfel. Im E-halbraum von 1500 m bis >Gipfel 5/10 Sc- u. Ac-Bänke. Rings 3/10 Cs u. C-Fil. Beim Abstieg von 1500-1600 m in Hbg-Bildung einer Sc-Decke.
E_3E_4 = 73			86 011	86 968	89 959	60 913	81 870	84 832	62 810	39 763	37 718	51 658	85 650	83 577	83 533				
w_1Va_2 = 275			49 17	45 18	28 15	30 17	32 18	26 17	19 16	10 16	08 17	08 18	09 20	10 26	08 26				
Norderney	4	22. 08	00 067	01 067	02 059	04 047	23 596	25 596	37 689	40 700	41 696	47 724				00 66	05 05	70 13	600 m im S-halbraum, besonders über Land 5/10 Fc-Quellung, nur vereinzelt Quellungen. 600 m bis >Gipfel leichter bis mässiger geschichteter Dunst nach W zunehmend. Dunstgrenze bei 2100-2800 m. Im W-halbraum Spuren von Aufgleitbewölkung. Im E-halbraum 2/10 Ac, Ac-lent.
E_3E_4 = 73			86 014	86 005	86 989	67 968	86 765	42 744	42 630	44 604	35 598	35 552							
w_1Va_2 = 185			52 19	52 19	47 28	37 17	21 17	10 17	06 19	06 21	05 23	04 26							
Köln	48	22. 08	00 051	02 055	04 044	06 045	24 620	30 635	33 692	39 689	43 699	47 709	48 708	50 725		01 66	06 06	75 12	Bis 800 m 00 3, von 800-1100 m 00 7, 4/10 St, ab 1100 m, 10/10 Ns 1800-2600 m teils bis 2900 m. Anschliessend 1/10 Ast-bänke u. Fallstreifen aus Ac, 1/10 Ac 3700-3900. >Gipfel wolkenlos, leichte Vereisung 1300-2600 m.
E_3E_4 = 73			96 012	90 999	93 968	89 958	98 732	46 700	88 624	62 616	63 584	47 665	49 650	50 531					
w_1Va_2 = 550			42 17	40 18	49 20	49 20	21 19	18 20	11 21	09 22	07 25	06 28	07 29	06 30					
Frankfurt	95	22. 08	00 048	07 024	51 020	18 548	20 555	37 699	38 697	40 705	46 751					01 68	07 05	06 02	Sicht 3 Km. Dunst rasch zunehmend bis 1600 m. Von 500-800 m 1/10 dünner Sc, stellenweise leicht quellend. Taunus von SW angestaut. Von 2600-3800 m vielfach geschichtete Bewölkung. Im W 3/10 Sc bis 3100 m mit Fallstreifen. In 3300 m 5/10 Ac-tra, darüber Ac mit Quellungen bis 3800 m, darüber Dunst.
E_3E_4 = 73			87 006	48 985	79 844	79 810	74 794	83 634	76 629	76 669	82 564								
w_1Va_2 = 365			47 16	48 20	39 21	26 20	24 20	10 19	10 20	09 21	07 22								
Friedrichshafen	400																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	22. 08	00 032	12 521	19 576	21 582	29 638	35 669	38 714	46 760	50 774					00 69	08 01	05 04	Mässiger Dunst vom Boden bis 5000 m. 2/10 Fs bei 900 m, 8/10 lockerer geschichteter S u. Sc von 1100-3000 m mit mässigem Schneefall. Obergrenze im S u. N bis etwa 4800 m ansteigend, >Gipfel im SE 4/10 As.
E_3E_4 = 73			89 960	98 880	98 806	88 784	92 712	58 662	53 611	46 565	56 529								
w_1Va_2 = 376			45 18	37 18	22 17	24 18	17 18	09 18	06 19	04 20	04 21								
Berlin	50	22. 08	00 060	07 014	08 007	12 520	13 527	22 589	31 640	34 678	43 748	47 778	48 779	51 797		00 63	36 04	01 05	500-900 m 6/10 aufgelockerte Sc, leicht quellend. Im W-halbraum aufgleitender 8/10 As u. Cs, bis >Gipfel reichend, rings am Horizont 4/5 As, Ci-fil, Ci unc.
E_3E_4 = 73			81 009	83 934	76 914	64 874	62 857	50 761	51 691	53 664	53 580	63 552	63 542	53 520					
w_1Va_2 = 276			47 17	38 17	33 16	24 15	22 15	13 16	10 17	08 18	04 19	02 19	02 21	01 22					
Lindenberg	122	22. 06	00 024	10 510	12 520	20 562	29 613	40 690	52 772	63 869						00 73	04 07	64 12	4/10 Stra, Ci später 4/10 Fest in 520 m. Sicht 10 Km, zunehmend auf 18 Km. Reif.
E_3E_4 = 43			97 999	90 895	50 875	50 835	45 698	38 598	46 510	46 432									
w_1Va_2 = 476			44 14	36 17	19 17	15 18	10 20	05 23	03 24	01 28									
Breslau	120																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Königsberg	29	22. 08	00 075	05 047	05 053	11 032	14 027	30 588	31 587	37 611	49 712	50 712	53 728			05 61	19 41	97 04	Zwischen 200- u. 400 m 4/10 Fc von, ebenso 500-2800 m bis 4600 m 00, 800-1200 m 4/10 Sc. Bei 1800 m 9/10 Sc, bei 2800 m 8/10 Sc, darin leichte Vereisung. Am Unterschied (500 m) kräftige Quellungen teils bis 2000 m, teils bis 3000 m empor wachsend. Im ferneren NW-halbraum Cs artig bis Gipfel.
E_3E_4 = 73			85 007	86 964	95 951	98 883	88 840	98 692	84 681	62 639	72 536	65 528	53 507						
w_1Va_2 = 476			55 21	48 20	53 23	54 27	49 28	28 28	23 28	16 29	09 31	07 32	06 33						
Stettin		22. 08	00 058	05 014	10 007	15 526	24 598	29 612	30 630	36 660						01 XX	10 25	05 03	Von 400-600 m 7/10 Fc, leichter Dunst bis über Gipfel. Im NS Ac-Bänke abziehend.
E_3E_4 = 73			82 012	89 947	58 896	47 847	76 748	57 710	43 687	46 641									
w_1Va_2 = 27X			45 16	39 16	26 16	17 15	18 18	13 19	09 19	08 22									
Lindenberg		22. 11	00 097	06 640	09 508	17 556	24 603	32 655	36 668	45 726	52 793	59 840				00 71	70 00	36 03	6/10 Cu 1000 m, Untergrenze 1/10 Ac. Sicht 30 Km.
E_3E_4 = 44			58 001	76 945	68 898	48 816	45 740	45 669	44 640	48 672	45 510	45 460							
w_1Va_2 = 180			43 20	37 18	27 15	15 15	11 16	08 19	06 20	05 22	03 24	02 27							
Hamburg	11	21. 17	00 069	06 020	13 525	22 581	29 623	37 672	45 723							00 66	03 01	00 06	Sicht 20 Km bis 700 m. Von 500 bis meist 1400 m 8/10 grosse Cu u. Sc. Ueber Hamburg Quellkuppe bis 2200 m. Im N u. NW übergehend in sehr starken Dunst, teils dünnen As, darin leichter Eisnadelfall. Untersanne, sonst rings bis >Gipfel mässiger Dunst. Bei 2300 m SW Ac-bank. Von 4000-4300 m 7/10 Ac - sonst Cs durchscheinend.
E_3E_4 = 73			86 003	93 938	98 860	98 768	96 694	98 624	92 565										
w_1Va_2 = 387			68 20	44 18	35 18	25 19	21 22	16 24	11 26										
Norderney	4	21. 17	00 077	09 510	10 516	16 527	21 563	26 610	29 621	35 692	44 735	51 782				01 59	05 00	35 37	500 m-1100 m 6/10 Fc, C quellend bis 1200 m, darüber leichter Eisdunst bis >Gipfel, besonders im S-halbraum mit der Höhe zunehmend. Bei 4300 m im N-halbraum 4/10 Ac-lent. Von Ca 4500 m bis >Gipfel im W u. SW Grösse Aufzugseite. Rings >Gipfel Ci-dens, Ci-fil.
E_3E_4 = 73			77 008	88 901	68 886	64 948	54 777	54 725	49 703	48 620	51 569	65 520							
w_1Va_2 = 377			59 20	32 16	27 16	22 15	16 18	12 18	11 19	06 20	05 22	05 24							
Köln	48	21. 17	00 073	41 606	13 515	20 570	22 576	28 639	34 668							02 64	08 01	XX XX	Ringsum einzelne Regenschauer, Dunst 7/10 Sc auf 550-3500 m, teilweise zweilagig mit Sperrschichten bei 1000, 2300 u. 3300 m. Die letzte Schicht von den Schauerwolken durchstossen bis etwa 4000 m. >Gipfel noch etwa 3/10 Cist. Schirme erkennbar.
E_3E_4 = 73			90 007	97 980	91 865	97 787	98 773	82 710	75 658										
w_1Va_2 = 576			68 21	41 20	36 20	28 20	25 20	16 19	12 20										
Lindenberg	122	21. 18	00 030	09 016	15 532	17 530	23 567	35 649								62 XX	03 02	20 07	4/10 C, 3/10 Sc 1380 m gegen Schluss von W rasch aufziehend. Cb mit Regenschauer. Sicht 30 Km.
E_3E_4 = 44			76 992	98 900	98 826	89 816	70 750	50 643											
w_1Va_2 =			51 22	47 22	36 21	23 22	22 22	12 27											
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			

TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																						
Slouzk Radio Sonde	40	22. 02	00 015	034 90	02 993	068 xx	03 986	070 xx	05 956	064 xx	10 899	035 xx	15 844	036 xx	20 795	528 xx	25 745	545 xx	30 700	591 65	34 663	621 70	36 641	635 74	40 616	698 85
			50 540	711 47	60 472	791 49	70 410	860 xx	80 355	932 xx	90 305	517 xx	00 261	557 xx	04 244	582 xx	10 222	544 xx	14 208	533 xx						
Moskau Flugzeug	167	22. 07	01 001	062 97	04 972	156 50	06 949	144 51	10 908	096 54	15 846	046 57	20 806	500 60	26 768	548 64	29 708	591 67	30 703	588 63	32 687	580 51	35 662	603 53	40 622	638 57
			46 588	673 60	50 541	708 64	51 539	710 64																		
Erchow Radio Sonde		22. 04	01 025	064 72	02 009	069 71	03 996	072 71	05	71	063 70	10 909	024 67	15 852	525 65	20 798	568 64	25 748	620 62	30 707	646 60	40 614	694 50	50 536	76 956	60 467	849 66
			68 429	892 56																						
Warschau	90	22. 08	01 999	073 xx	17 824	518 xx	21 777	511 xx	24 754	521 xx	25 744	524 xx	29 700	573 xx	31 690	573 xx	33 668	586 xx	40 649	666 xx	41 600	623 xx	44 583	646 xx	62 494	749 xx

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe	YYGG													
Cazaux	24	22. 08	026 104 95	956 072 xx	880 034 xx	868 029 xx	848 010 xx	808 022 xx	732 058 xx	696 506 xx	620 536 xx				
Lyon	196	22. 07	008 056 91	988 064 89	976 061 90	863 547 91	787 569 87	724 558 81	627 624 89	656 634 63	538 600 xx				
Châteauroux	154	21. 15	001 100 82	908 063 80	825 007 80	803 549 81	771 590 78	753 575 60	736 580 64	723 590 64	692 610 75				
Marokko	480	21. 10	963 186 63	960 148 65	917 201 63	895 194 60	873 192 53	852 178 53	832 173 52	812 173 43	792 162 38	734 124 29			
Mildenhall	6	21. 12	011 089 60	812 569 99	651 67x xx	665 77x xx	563 744 xx	537 744 xx	578 755 xx	515 736 xx					
Mildenhall	6	21. 07	013 081 99	984 036 xx	900 056 95	850 025 99	750 503 99	656 558 89	560 675 xx	400 704 xx					
Aldergrove	73	22. 07	007 101 97	965 106 84	850 059 78	800 051 62	700 519 99	600 672 xx	500 664 xx						
Aldergrove	73	16. 13	985 037 93	950 064 96	900 042 96	850 017 97	800 506 00	750 526 00	700 567 00	650 600 xx	600 641 xx	550 683 xx	500 736 xx		
Malta-Hulfar	71														
Mildenhall	6	16. 13	992 138 63	957 100 75	900 056 78	850 028 80	800 511 00	750 544 95	700 583 xx	650 617 xx	600 656 xx	550 694 xx	500 756 xx	450 820 xx	
Budapest	146													400 883 xx	
Mailand	112	21. 09	001 19x 96	980 122 96	943 103 86	927 107 78	950 037 60	791 025 48	730 520 65	716 520 70	646 560 76	600 578 98	595 594 98	581 598 95	
"	112	22 09	00 xxx 128 xx	16 886 606 29	17 825 033 29	19 800 517 29	27 729 673 27	29 706 564 27	33 667 624 29	35 657 616 36	36 647 607 37	37 638 61x 37		542 545 82	
Soesterberg	13														
Kjeller	112														
Uccle	99	22. 08	004 107 70	759 618 53	683 670 71	665 572 34	606 613 38								
Uccle	99	21. 08	004 069 44	944 087 72	940 077 74	767 530 79	506 729 57								

θθ · Aequipot. Temperatur · UU · Relative Feuchte in % · V-Sicht · ww Wetter · YY-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht

Tv$_1$Tv$_2$ · mittl. virtuelle Temperatur 1000-850 mb · 850-500 mb

Luftdruck umgerechnet: [0] auf NN, [1] auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[2] auf 2000m, [3] auf 3000m, [4] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze [3]	2962	416	6x	99139	26579	89160	0x204	6x	99409	28679	90460	0x205	16999	xx	44009	28679	93165	0x203	99659
Schneekoppe [2]	1610	428	xx	99039	20679	98351	4x402	xx	46009	61879	82052	3x407	03549	xx	46009	34979	85756	0x144	03569
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	xx	79049	59679	49265	3x405	xx	79409	24579	97593	0x212	04549	xx	99009	24479	02053	0x203	04549
Fichtelberg [1]	1215	419	87	05605	59697	89501	0x215	xx	99009	28589	90951	0x205	02029	xx	46009	28579	96583	0x306	02539
Brocken [1]	1148	418	xx	46109	57899	85950	0x223	6x	46009	59789	89987	0x213	68009	xx	46009	24749	95432	0x306	01530
Wasserkuppe [1]	926	423	xx	99087	45579	89301	4x211	6x	29749	26588	93101	0x115	03931	xx	46009	24549	98958	0x307	01528
Inselsberg [1]	917	445	1x	27316	55686	88902	5x302	8x	99849	28489	99802	8x311	05040	xx	44209	18449	98457	0x305	00520
Kahler Asten [1]	842	417	xx	84009	24989	89150	3x446	xx	89109	26589	93100	3x312	19847	xx	46109	48449	96460	0x402	02944
Feldberg/Ts. [1]	801	424	6x	68718	28768	90162	0x405	xx	46109	28769	99901	0x312	96091	xx	46109	24349	98450	0x302	96544
Sonnblick [3]	3106	503	6x	94149	90979	00060	9x300												
Obir [2]	2044	506	xx	94049	32249	85451	9x103							52	02882	24445	28656	3907x	47509
Schöckel [1]	1446	511	89	05515	28287	92604	x0300												
Jungfraujoch [4]	3454	286	xx	79009	28579	59764	0x404	xx	99109	24579	43960	9x207	20539	xx	79009	28979	60167	0x202	xxxxx
Säntis [4]	2500	285	xx	79009	26579	41959 2	0x202	xx	99109	24579	43960	9x207	20539	xx	79009	26579	49061	9x202	15619
Kékestető [1]	998	549	6x	62457	30179	94408	7x807	49	63841	20128	96706	8x803	00090	xx	69009	08059	90904	0x508	95037
Dobogokö [1]	700	540						24	65955	22265	91508	6x805	97110	xx	59009	02568	99005	04403	94024
Mus Allah [2]	2420	726	xx	46009	32279	86653	9x304												
Predeal [1]	1054	593						42	02544	16295	89404	90601	03082	45	02655	16147	89508		
Fanaråken [2]	2098	024	xx	79009	14979	79855	0x004	0x	99009	14679	98755	0x101	01549	xx	99009	13679	79754	0x201	01569
Gausta [2]	1828	0x4	xx	99039	12679	7x953	0x402	xx	95949	10479	78993	0x304	04xx9	xx	97069	18479	84255	0x208	09569
Svandalsflona [1]	1065	026	02	70490	12688	82500	8x405	32	70470	42698	85504	9x309	01xx6	02	90470	00078	88401	8x004	04516
Pic du Midi [3]	2859	247						80	02945	26297	03259	74402	00539						
Mont Ventoux [2]	1900	248	10	91904	Sturm 12 63994	88954	0x703	10	02903	Sturm 12 63924	90155	90204	00553	10	01902	Sturm 12 63904	89855	75419	00559
Mont Aigoual [2]	1554	249						10	02835	61945	89201	94305	00020						
Puy de Dôme [1]	1467	245	61	41646	95749	35250	0x910	64	10726	61928	35200	8x209	99041	xx	46049	48649	35000	0x203	03514
Eiffelturm [0]	338	209	20	62xx5	28845	xxx07	50xxx	20	01xx3	28443	xxx08	00xxx	xx08x	62	05xx4	22958	xxx06	9xxxx	xx06x
Izaña [2]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	62	72665	24278	49104	xx302	6x	74419	24578	99400	9x404	16500	50	02784	xxxxx	04601	70108	97518
Sylstation [1]	1045	095						8x	03408	42588	88201	xx208	00029	54	03408	45598	89203	xx201	03009
Sétif [1]	1020	633												00	34890	00000	05444	60300	00020

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	Livorno					
yyG_1G_1	22 08					
9 km	290					
8 "						
7 "	0110					
6 "	0312					
Ort						
yyG_1G_1						
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						
Ort						
yyG_1G_1						
9 km						
8 "						
7 "						
6 "						

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Mildenhall	Mildenhall		Lindenberg	Slutzk	Erkhow	Warschau
yyG_6G_6	22 08	22 14	16 14	22 08	22 06	22 02	22 02	22 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern	/	/						
°C	–	–	–	–	–	–58	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	10400	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen	/	/						
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–	(–53)	–	–
300 "	–51	–	–	–	–	–52	–	–
400 "	–34	–29	–38	–21	(4-44)	–37	(5-43)	–
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern	/	/						
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
200 "	1151	–	–	–	–	1039	–	–
300 "	899	–	–	–	–	885	–	–
400 "	728	710	689	710	634.3	696	695	(698)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Inge	Biggin Hill	Sealand	Mildenhall	Hamburg	Capo Bellavista
yyG_1G_1	21 14	21 17	21 17	21 19	22 08	22 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Cc	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2213	3122	3225	3130	3108	2707
Ort	Norderney	Lympne	Beck. Down	Renfrew	Norderney	
yyG_1G_1	21 14	21 17	21 17	21 19	22 08	
C u. Höhe	Ci	Ac	Cc	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2007	3012	2919	3023	1818	
Ort	Ramzeh	Catterick	Lugano	Catterick	Lista	
yyG_1G_1	21 14	21 17	21 19	21 19	22 08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2708	3018	3608	3017	2902	
Ort	Upper Heyford	Elvmeneh	Biggin Hill	Latchet	Stockholm	
yyG_1G_1	21 17	21 17	21 19	21 19	22 09	
C u. Höhe	Cc	Ac	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	3024	3026	3123	3019	1707	

Synoptische Relative

yy = Datum G_6G_6 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Châteauroux		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_6G_6	16 14	16 14	21 14			21 17	21 17	21 17				21 18		
mb	Nachträge:													
500	–26	–23	–			–	(6-30)	–				–		
600	–16	–14	–			9-19	4-21	(-21)				(8-15)		
700	9-8	9-7	(6-11)			9-12	4-13	8-13				9-9		
800	9-1	9-1	8-1			9-6	5-6	9-11				8-4		
900	7+6	9+4	8+5			9-0	8-1	9+1				9+2		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	524	526	–			(524.6)	527.1	(530.5)				(533.4)		
600	392	393	–			394.0	397.3	400.5				400.2		
700	277	277	298			279.8	282.1	287.0				284.3		
800	173	173	195			178.7	181.2	185.8				182.0		
900	80	80	102			87.6	89.7	94.2				90.0		
1000	–6	–5	17			3.7	6.0	10.2				5.6		
500-1000	530	531	–			(520.9)	521.1	(510.3)				(527.5)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) 230 F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

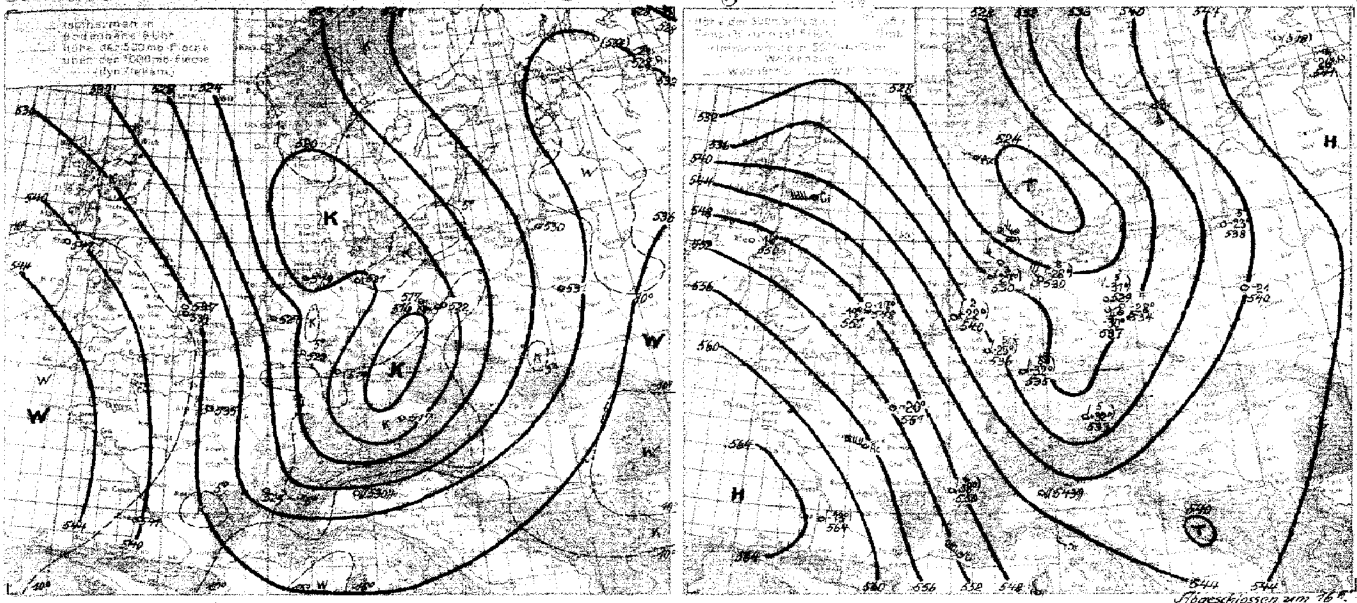
Ort	Wilhelmshaven	Kiel	List/S.	Hamburg	Helgoland	Bremen	Danzig	Königsberg	Warnemünde	Bremen	Hamburg	Helgoland	Wilhelmshaven	List/S.	Nürnberg	Saarbrücken	Nürnberg	München	Frankfurt	Dresden	Stuttgart	Stuttgart	Nürnberg	Dresden	Stuttgart
yyG_1G_1	2207	2206	2206	2206	2208	2207	2207	2206	2212	2213	2212	2213	2214	2214	2213	2205	2206	2207	2207	2207	2212	2202	2210	2209	2207
[1] 5 km	765	305	385	260	3328	110	155	320	755	110	260	270	765	385	495	585	495	465	225	185	671	671	495	185	671
4 "			3165		3438									3033											
3 "	[2.7] 2938		3095		3133							[3.4] 2723		2733			[3.6] 2938								[2.5] 3038
2 "	3043	3175	3175	[2.5] 2963	2443	[2.5] 2955			[2.5] 3055		[1.5] 2733	2628	[2.4] 2528	2843	[2.5] 2923				[2.5] 3033						2923
1 "	2838	3175	3175	2943	2948	2848	[1.4] 2023	[0.3] 3138	2848	[1.2] 2723	2738	2728	2528	2743	2643	[0.6] 2738	2933	[1.3] 3038	2818	[1.2] 2913	[0.8] 2323	3028	[1.2] 2813	[1.5] 2928	2823

Ort	Clermont	Montélimar	Bordeaux	Pau	Lanslebourg	Vorpignan	Tours	Avord	Epinal	Rochefort	Châteauroux	Angers	Cazaux	Perpignan	Ajaccio	Kaschau	Preßburg	Prag	Sofia	Thorn	Brest-Litowsk	Gdingen	Lida	Posen	Budapest
yyG_1G_1	2207	2208	2207	2207	2207	2209	2207	2207	2206	2206	2206	2206	2206	2209	2210	2208	2208	2208	2205	2207	2208	2208	2208	2208	2207
[1] 5 km	116	150	092	3469	355	520	700	050	195	515	140	030	121	520	010	291	550	545	630	693	110	241	368	540	115
4 "				511											3517										
3 "				3643				2945						3354											
2 "	[1.5] 2436	[1.5] 3692			3446		[1.5] 2961	2947	[1.5] 2822	[1.5] 3405	[1.5] 2742		[1.5] 3412	[1.5] 3336	3616		[1.5] 3646	[1.5] 3005	[1.5] 1922	3017	0105	[1.5] 2120	[1.5] 0512	3033	[2.6] 0418
1 "			3315		2215	3050		3043	2727			2732				3582				3228	0511			2930	0328

Ort	Ravenna	Parma	Turin	Triest	Venedig	Orbetello	Mailand	S. Remo	Triest	Livorno	Castiglione	Neapel	Brindisi	Pescara	Tarvisio	Trient	Neapel	Ravenna	Ajaccio	Straßburg	Perpignan	Angoulême	Lanslebourg	Clermont	Olmütz
yyG_1G_1	2208	2208	2208	2203	2208	2208	2208	2207	2208	2208	2208	2202	2202	2202	2202	2202	2202	2202	2210	2208	2209	2211	2211	2210	2211
[1] 5 km	561	516	720	710	735	500	410	595	705	[1] 3033	123	420	106	525	688	705	480	561	010	670	520	035	355	146	499
4 "										390									3517						
3 "			3451					3030	0232	3315								0215	3616		3354				
2 "		3512	3221	[1.5] 0326	[1.5] 0529		0156	3031	3226	3426			[1.5] 2650	[1.5] 2924	2511	0206				[1.5] 2732			2909	[1.5] 2211	0230
1 "	3419	3425	3223		0427	3015	3600	2719	0322	3320	[1.5] 3537	2436			2203	3512	2435	1413				2720			3395

[1] Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 22. April 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.



Abgeschlossen um 16 h.

Witterungsübersicht.

Die nun schon mehr als drei Wochen andauernde Grosswetterlage, gekennzeichnet durch hohen Druck über Osteuropa, tiefen Druck über dem Ozean zeigt weiterhin wenig Aenderung. Auch die Druckverteilung in der oberen Troposphäre, über Mitteleuropa charakterisiert durch eine Zone zyklonaler Isobarenkrümmung, besteht unverändert fort. Die Auswirkung dieser Höhendruckverteilung auf das Druckänderungsfeld am Erdboden zeigt sich zur Zeit besonders deutlich. So hat sich das gestern früh mit -20 mb über dem Unterelbegebiet gelegene 24-stündige Druckfallgebiet vollständig aufgefüllt, und damit hat das jetzt über dem Skagerrak angelangte Tief wesentlich an Energie verloren. Seine Kaltfront konnte dagegen noch schneller ostwärts vorankommen. Sie hat heute früh bereits Ostpreussen überschritten. Der Königsberger Aufstieg zeigt bis etwa 1500 m Abkühlung (vgl. auch Wolkenbeobachtung d. Wetterfliegers). Auch der heute vorliegende Aufstieg von Warschau lässt die Obergrenze der Kaltluftmassen bei etwa 1700 m erkennen. Am deutlichsten aber zeigt die Karte der relativen Topographie das Vordringen der Kaltluft nach Osten. Die gestern von der westlichen Nordsee bis Süddeutschland reichende Kaltluftzunge hat heute Mitteldeutschland erreicht und scheint zu einem Kaltlufttropfen abgeschnürt zu sein, da von Westen her ein kräftiger Warmluftvorstoss erfolgt. Diesen Vorstoss maritim-tropischer Luft zeigt am deutlichsten der Höhenaufstieg von Aldergrove (Irland), der gegen gestern eine Erhöhung der troposphärischen Mitteltemperatur von 8° (in der Schicht 2-4 km sogar um 10°) erkennen lässt. Dieser Warmluftvorstoss erfolgt auf der Vorderseite des jetzt nordwestlich Schottland angelangten Tiefs.

Bemerkenswert ist dabei, dass diese kräftige Warmluftadvektion, die sich bereits bis Westdeutschland bemerkbar macht, von Druckanstieg (nur über Nordschottland u. Ostfrankreich von geringem Druckfall) begleitet ist. Es zeigt sich also wieder einmal, von welch untergeordneter Bedeutung der statische Effekt der troposphärischen Temperaturänderung ist. Massgebend sind dynamische Effekte; im vorliegenden Fall sind es die starken Höhenwinde über England (vgl. besonders die Wolkenzugmessungen von gestern nachmittag), die der Ausbildung einer Zone divergenter Höhenwinde auf der Vorderseite des Tiefs missgünstig sind.

Ueber dem Nordatlantischen Ozean besteht die von Schottland bis etwa 45° N, 50° W reichende Frontalzone unverändert fort. Über Nordamerika ist die Wirbeltätigkeit etwas aufgelebt.

Gezeichnet

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenbg.	Linden-berg	Königsbg.	Stettin	Milden-hall	Soesterbg.	Milden-hall	Alder-grove	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Mailand	Warschau	Erchow	Sloutzk	Moskau	Utti	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2202	2208	2208	2208		2208	2208	2206	2211	2208	2207	2214	2208	2206	2208		2208	2208	2208		2208	2208	2202	2202	2208	2208			
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-28)	(9-27)	(5-25)	(8-32)		(5-32)	(5-31)	4-28	4-30	5-23	-	-19	(2-22)	-17	-16		-20	(6-18)	(-13)		-	-21	5-31	4-26	(6-25)	-			
600	7-20	4-20	5-19	7-21		4-23	5-23	3-19	4-20	7-15	(4-19)	-11	(3.9-12.9)	8-10	-7		-11	8-13	-6		-	-12	8-20	5-15	5-16	(3-12)			
700	4-13	4-13	9-14	8-14		9-15	5-13	4-11	5-13	9-8	4-12	8-2	(8.9-11.9)	9-3	9-2		-4	8-7	-0		2-8	-7	6-14	6-9	6-9	6-6			
800	5-6	8-7	9-7	7-5		9-8	5-6	4-8	4-6	9-1	7-6	7+4	9.7-4.7	9+1	6+5		+1	8-5	+2		2-2	-2	6-7	-3	6-1	5+1			
900	6+1	7+0	9+0	7+2		9-1	6-1	9-1	6-0	9+4	5+1	9+6	7.8+1.3	9+6	7+8		+5	9+2	+4		2+4	+2	6+0	+4	5+9	6+6			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	510.0	530.1	535.7	534.7		533.3	529.0	533.5	537.0	537.9	-	551	540	548	550		551	550	564		(543)	540	544	541	548	(548)			
600	399.5	399.8	403.8	405.7		404.7	400.6	402.8	402.0	405.2	399.8	415	406	412	413		416	415	426		(410)	405	414	409	415	414			
700	286.0	286.4	290.4	292.7		291.7	288.0	288.4	288.6	289.2	285.8	297	290	294	295		299	299	306		294	289	301	293	300	297			
800	184.9	186.3	189.7	191.3		191.2	187.0	187.0	187.6	186.0	184.7	192	189	190	189		195	197	201		191	185	201	191	197	193			
900	93.4	94.0	98.2	99.1		100.2	95.7	94.9	96.6	92.6	93.1	98	97	96	95		101	105	107		99	93	109	98	103	99			
1000	9.4	10.7	14.2	15.6		16.7	12.2	11.9	12.7	8.2	9.7	12	13	11	9		16	21	22		14	9	25	14	16	14			
500-1000	520.6	519.1	521.5	519.1		516.6	516.8	521.6	524.3	529.7	-	539	527	537	541		535	529	541		(530)	531	519	528	531	(534)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36). F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Essen	Köln	Münster	Köln	Breslau	Frankfurt	Königsberg	Danzig	Nürnberg	Erfurt	Berlin	Stettin	Dresden	Mirow	Kottbus	Weimar	Friedberg	Lindenberg	Berlin	Schkeuditz	Erfurt	Weimar	Berlin	Braunschweig
yyGG	2206	2210	2206	2211	2211	2216	2213	2214	2213	2213	2212	2213	2213	2212	2207	2205	2205	2205	2207	2207	2206	2207	2211	2211	2207
x) 5 km	470	202	315	470	315	104	225	320	155	495	201	065	660	185	445	335	757	205	$^{5.9}$2535	065	605	201	757	065	100
4 "																	$^{4.3}$2723		2755			$^{4.9}$2943			
3 "												2743					2933		2855		$^{3.4}$2748	2928		$^{3.3}$2738	
2 "	$^{2.5}$2843	$^{0.9}$2513							$^{2.7}$2523	$^{2.5}$2923	$^{2.7}$2523	2738	2743				$^{2.5}$2933	$^{2.8}$2955	2948		2928	3143		2838	
1 "	2733		$^{0.8}$2823	2728	$^{1.2}$2323	3033	2418	$^{0.5}$3038	2333	2613	2328	2723	2728	$^{1.5}$2828	2965	$^{1.2}$2938	2938	2855	2955	$^{4.4}$2858	3048	3038	$^{0.7}$2723	2938	$^{1.3}$2848

Ort	Tarent	Gibraltar	Bougasi	Ham	Tripolis	Athen	Kielce	Lodz	Wilna	Olmütz	Budapest	Lero	Syrakus	Genua	Rom	Ravenna	Livorno	Triest	San Remo	Mailand	Putzig	Lida	Prag	Ritzgrafen	Gibraltar
yyGG	2119	2116	2119	2119	2119	2118	2119	2119	2115	2119	2117	2119	2119	2119	2113	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2114	2109	2112
x) 5 km	685	1837	063		712	097	306	393	766	499	115	367	680	237	580	561	390	705	595	410	556	368	545	2150	231
4 "		231		2742																				573	
3 "		1840		2547		2966	1920			✓	2528		3142	3453		3140			3169					2144	$^{3.3}$1613
2 "	2930	2042	2532	2913	2928	2929	2021	2137	1822		2523	2339		3540	2713	3144	2950	0315	3237	3364			$^{1.5}$3058	2221	$^{2.1}$1037
1 "	2425	1740	3532	0316	2516	2743	1822	1923	1336	3158	3013	2316	3219	3331	2616	3423	2935	1905	3310	3431	1574	1140		1825	$^{4.2}$1046

Ort	Fassberg	Stuttgart	Saarbrücken	Hannover	Rudolstadt	Nürnberg	Berlin	Köln	Lindenberg	Dresden	Bergen	München	Danzig	Köln	Schkeuditz	Berlin	Norderney	Danzig	Dresden	Frankft.	München	Dortmund	Bremen	Schkeuditz	Münster
yyGG	2116	2116	2116	2116	2116	2114	2117	2117	2118	2116	2118	2119	2119	2119	2119	2120	2115	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2113	2111
x) 5 km	205	671	585	265	584	495	065	315	370	185	[illegible]	465	155	315	605	065	490	155	185	225	465	180	110	605	570
4 "																									
3 "		✓							$^{3.5}$2848				1738	$^{3.2}$3048											
2 "			$^{2.7}$3143		$^{1.8}$2856				2855	$^{1.9}$2765	$^{1.5}$2943	$^{1.3}$2955	2228	3055		$^{1.8}$2966	$^{0.4}$2948	$^{1.1}$1585	$^{1.4}$2756						
1 "	$^{0.9}$2756	3029	3143	$^{1.2}$2956	3056	$^{1.5}$2818	2843	$^{0.5}$2938	2956	2843			1628	3148	$^{1.2}$2943					2858	$^{1.2}$2948	$^{0.4}$2838	3065	$^{0.9}$2748	$^{0.8}$2943

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 22. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01772	28602	22615	01690	28381	20016	00740	04200	19915
Lissabon	00840	02901	21621	00890	32200	20518	07701	04212	19512
Praya (Kap Verd.)	01874	32911	44628						
S. Vincent (Kap Verd.)	01?x1	04401	49524						
Pargo	01892	44314	47823	01763	04314	46821	35554	xxx14	14670
Pt. Delgada (Azoren)	02856	40226	26917	03868	40228	25417			
Horta (Azoren)	02867	14227	26217	01763	44213	24318	01757	18217	27035
Mailand				02963	65514	07717	00910	63600	15712
Genua				01852	30417	07519	00990	32400	15515
Florenz	52748	32048	00xxx	04448	00028	07412			
Rom	02855	45627	08344	03564	24226	02515	00890	63000	11412
Terranova P	02764	24616	14819	02753	55428	11315	08290	08012	14315

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT	wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				03854	28398	14945	02744	34624	11815
Tarent				03768	20328	30816			
Malta				01754	26415	17215	01352	03414	15516
Belgrad	0x751	00045	07816	03746	29328	08618	22652	88862	16918
Üsküb	02876	12x26	087xx	03890	00018	38874	03768	12168	06310
Split	03761	00628	10714	04668	04358	08709	03265	37028	03911
Bukarest				03648	12263	06911	02654	22114	09719
Sofia	01768	00058	08514	03775	23238	08910	12763	00068	07108
Archangelsk	02665	16217	49413	02657	24417	49709	08555	30117	18002
Franz Josephs Land	03747	04228	22556	03758	40328	22156			
Leningrad	02665	40125	47844	02684	04926	47109	44209	03329	77715
Ust Zylma	02888	44628	25903	02790	26166	22662	03770	00068	79804
Moskau	01658	42328	20613	02653	24264	20213	03490	32219	20610
Astrachan	01790	41602	27318	00790	44400	26614	00690	41400	26212
Kiew	02763	45416	44x16	04658	12368	19111	22C54	23328	09611
Odessa	04x58	08668	42311	02x55	14666	09911	48x09	24544	17x18
Swerdlowsk	00790	24300	37604	02790	24914	35004	02742	24924	32203
Marokko				01761	00017	13821			
Algier							01852	68282	27717
Tunis	02890	20313	49022	02765	00075	18719			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			32402	23654
St. George's	G			16301	19x51
St. John's	R			32370	14x52
Clarke City	Y			32300	25x51
Chetam	C			08200	25x96
Sable Island	S			04502	10x21
Halifax	H			32402	32403
Eastport	M			04302	26603
Boston	B			12202	12x03
Nantucket	N			08460	21384
Atlantic City	A			14603	14009
New York	Y			01460	15x07
Bermuda	Z			42102	09x14
Quebec	Q			04302	24603
Chibougamau	M			08200	24x61
Moosonee	J			08502	21351
Doucet	D			13302	26x02
Ottawa	T			01203	16x20
Parry Sound	P			[illegible]	21x07
Buffalo	B			28600	02x04
Cleveland	C			12600	96x13
Cincinnati	O			03402	35x18
Washington	W			01403	46110
Norfolk	N			36403	47x24
Wytheville	V			34460	05x15

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			20705	11420
Wilmington	Q			12402	10621
Charleston	S			20401	10x21
Atlanta	A			24202	25x18
Jacksonville	J			20302	12x26
Tampa	T			00402	12624
Miami	M			12301	15x24
Key West	K			12302	14x26
Pensacola	P			24460	13x22
New Orleans	N			00508	13x36
Galveston	G			14200	10x25
Vicksburg	V			08200	09x24
Little Rock	L			04300	07x23
Nashville	T			24301	16x18
St. Louis	S			26400	03x19
Kansas City	K			22018	04x21
Chicago	C			24403	18x27
Charles City	I			32353	05536
Green Bay	G			04470	51201
Duluth	D			04502	05801
White River	R			04402	12x04
Sioux Lookout	L			12501	19694
Winnipeg	W			16302	05x07
Bismarck	B			12402	35621
Huron	H			12300	08610

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			20300	97x27
Dodge City	K			16600	02126
Dallas	T			16200	05x27
Corpus Christi	C			12212	14626
El Paso	P			16201	04x25
Santa Fe	S			20241	04420
Flagstaff	F			05400	04x18
Denver	D			32500	96x23
Salt Lake City	U			24603	93x21
Lander	L			15601	94x27
Rapid City	R			24300	95623
Miles City	M			32503	99x10
Helena	H			24302	06x02
Tatoosh	T			24201	15610
Roseburg	O			22702	22x10
Boise	B			24401	13x02
Tonopah	N			24602	99619
San Francisco	S			20400	17x13
San Diego	C			24301	16x14
Honolulu	H			04102	15x24
Midway	M				
Ketchikan	K			58300	13x12
Juneau	J			16302	10x09
Cordova	C			01202	17x06
Fairbanks	F			24470	21x60

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			24401	24x52
Barrow	B			04300	21x64
Atka	A				
St. Paul	P			14303	24x14
Aklavik	Y			00000	18x54
Coppermine	M			04302	21266
Ft. Simpson	S			04670	17x60
Ft. Smith	F			32502	10x53
Fairview	W			04502	14x04
Kamloops	K			24301	10x12
Edmonton	D			04503	05x04
Medicine Hat	H			24360	98x07
Prince Albert	P			24302	98x01
God's Lake	G			12360	10x02
Churchill	C			12470	13150
Chesterfield Inlet	I			20303	19656
Nottingham Island	N			24301	27x69
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			14301	19x59
Cartwright	W			00002	22x57
Coco Solo	S			28386	08x30

Schiffsmeldungen.

21 April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Wiegand ×	40441	40506	15593	10711	36xx8	50018	
Bremerhaven	40408	13807	28202	27813	31714	42773	54305
Watussi ×	48123	11207	16500	16817	30000	55600	
" ×	48112	10715	16602	18821	37005	55415	
Pennland ×	40437	45413	02402	15805	35xx7	81527	25701
Monte Pascoal ×	40353	28112	02301	13830	30012		
Bremerhaven	40434	14813	28202	29813	33715	42710	54304
Bremen ×	40467	29613	38501	21714	37084	37502	29211
Westerland ×	40441	27413	19703	17713	35xx8	34623	
Wahehe ×	40227	77713	02200	17720	30000	21800	
Gen. Artigas ×	40270	28013	04301	17720	35001	42101	15300
Meteor ×	40190	11813	32607	16720	30031	31800	00305
"	40186	10071	32501	17720	30057	33800	00603
Scharnhorst ×	43368	00819	00000	18820	30300	24000	57808
Bremen ×	40476	25827	19401	25713	37424	37502	24763
Watussi ×	48782	08619	16007	14811	34004	55419	
Pennland ×	40442	43719	02402	08710	39xx7	81527	25805
Bremerhaven	40430	16819	04103	29815	35xx8	32728	54305
Wiegand ×	40135	48520	30470	08713	36xx8		
Gen. Artigas ×	40282	14319	04202	15821	38804	34713	15602
Deutschland	40436	43419	26403	07711	35xx8	84558	57704
Elder ×	40412	11719	12500	15815	30001	51800	15837
Bremerhaven	40430	16719	04103	29815	35xx8	32728	54305
					3		
Fischdampfer ×	43684	11319	12402	06808	3		
Schwabenland ×	46331	13719	02501	19818	31424	52714	44807
"	40343	13313	01802	23717	33776	64815	44908
					3		
	43417	05218	28602	17716	31716	15710	45316
	43387	03218	24300	14819	30000	x56xx	53300
	40382	04519	32401	17715	30085	08570	54805
	40351	19771	08402	22619	34435	32522	34810
	40323	17919	03502	28718	32788	37816	14360
	40456	10319	02700	28314	30000	32700	64300
	40459	08319	04701	26917	30701	55741	xxxxx
	45217	32919	26503	37708	353x3	59517	26105
	40465	22019	12103	30816	35xx8	32728	54402
	40376	39817	11402	[illegible]	357x6	53324	35808
	40470	38819	[illegible]	76608	35xx3	71068	66815
	40277	35219	71301	22814	30430	33810	55682

22 April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Monte Pascoal ×	50028	29501	00025	13726	33607		
Bremerhaven	50427	10501	00603	28813	35xx8	57548	54601
Westerland ×	50483	31601	17703	11613	35xx8	30028	
Bremen ×	50483	27901	19902	24712	34xx7	41627	29705
Pennland ×	50450	41801	02501	08710	31?x2	71502	25301
Watussi ×	58172	08501	10407	14821	34004	75414	
E. H. Stinnes ×	53848	18701	24402	06607	3		
Gen. Artigas ×	50284	18801	04202	17819	34016	44126	15101
Meteor ×	50147	17501	30803	14617	35xx8	43828	00007
E. H. Stinnes ×	53549	12864	24403	08707	3		
Meteor ×	50202	17707	02403	13617	35xx7	43827	73303
Ubena ×	50427	16007	65600	21813	30000	55800	
Europa	50496	10407	24403	26717	35xx8	47728	6x310
Deutschland	51422	48107	24401	03700	34003	54473	67605
Pennland ×	50456	34707	40102	05711	33515	71514	25806
Gen. Artigas ×	50305	18707	04302	15820	34746	44124	15705
					3		
Fischdampfer ×	53684	11301	12303	68807	3		
					3		
	50483	40701	03707	07809	393x5	64814	16200
	50522	32107	28221	11707	39xx8	43618	66602
	50483	40707	03701	07809	393x5	64814	16200
	50522	32101	28221	11700	39xx8	43618	66002
	53429	26904	28500	12409	30007	2x760	
	53430	26504	28200	86814	30000	83600	853x0
	53417	05204	28502	20710	352xx	x4715	85300
	53220	37405	16201	08724	3		
	40363	10607	32201		3		
	58374	39007	18514	13819	39xx5	33485	66606
	50388	24107	08202	27815	37xx8	62728	54805
	50347	18507	06502	27877	38xx8	32458	55875
	50334	04?07	34202	21819	3		
	50374	39007	18574	13819	39xx5	33485	66006
	50475	35007	20601	03712	30607	49x10	25300
	53536	04107	24202	13707	35005	547x5	55308
	53538	05107	26307	12606	35003	757xx	
	53545	14407	25501	12908	35007	21801	85301
	53600	02507	25407	86907	37007	27611	66205
	50364	02407	32500	07762	30703	4000x	24500
	54529	27907	07260	14607	34xx8	75558	26610

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 113 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 23. April 1937

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

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

Erläuterung des Schlüssels	
III	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_S	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte		34	25844	22384	44411	60202		40	25766	20286	14009	70701	02111	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	26	02754	24415	13813	60202		5x	61756	00086	13708	8x701	91131	
Bremen	442	20	25855	20285	44711	50701		53	02765	18186	13510	7x704	95140	
Wilhelmshaven	430	47	25754	24385	14612	5x001		96	02655	18326	13311	7x703	97131	
Nordhorn	402	86	02744	24425	15012	70900		87	02844	20227	13910	8x803	00130	
Hannover	421	26	02754	20324	14004	40802		46	25673	20284	45710	61801	92711	
Essen	437	8x	03758	22368	11108	8x802		52	62655	16368	45708	9x804	01091	
Köln	436	5x	03768	20368	17910	7x702		62	62646	16968	1x009	9x801	02112	
Aachen	407	6x	03848	12468	17808	8x701		6x	62638	20368	16309	0x602	01091	
Frankfurt/Main	412	8x	05657	20427	18609	7x905		5x	03758	20328	18409	7x402	97100	
Stuttgart/Böbl.	443	52	22946	18468	20867	7x601		52	03855	18368	49407	7x602	97091	
Saarbrücken	441	6x	62648	16268	20708	8x802		6x	64628	16168	19009	9x802	06091	
Friedrichshafen	444	5x	02747	20987	22008	7x803		52	61855	22368	21607	8x603	93101	
München	414	8x	20757	26387	22604	7x501		83	10864	22386	21604	9x200	03081	
Nürnberg	426							22	02863	18224	19209	60401	97110	
Hof	451	82	02844	22325	17309	66803		57	02743	20114	18205	90300	97090	
Erfurt	446	08	02854	20924	17710	50709		16	01861	22902	17207	60801	00120	
Dresden	410	83	10854	26485	27110	59901		84	01853	26124	17308	70301	97110	
Schkeuditz	449	30	40754	24584	17112	43702		40	01753	22383	16909	60401	91120	
Magdeburg	408	36	05754	59414	15912	43501		83	01852	22483	15210	56500	97140	
Berlin	440	20	02844	25315	15543	30802		16	02891	20314	15510	50702	94140	
Grünberg/Schl.	420	70	02854	24304	15111	41801		86	04867	24312	15809	51402	00131	
Breslau	411	40	02864	28445	15411	42500		40	01862	28244	15341	36401	00130	
Gleiwitz	454	40	02864	28425	18111	58300		40	02664	30224	15110	50306	00120	
Königsberg	422	7x	02845	30425	13110	6x206		77	02854	30224	14406	79202	00100	
Danzig	405	86	02956	29426	13311	6x304		70	02953	22925	14009	66102	00120	
Stettin	404	90	02856	55546	14412	50302		44	02854	28185	14410	60200	97130	
Mirow	450	34	02984	56425	13512	49901		84	01853	20314	13610	60300	00130	
Kiel	460	20	02944	57624	12611	50901		10	01841	57401	12610	60300	00120	
Flensburg (Fahl)	400	20	02844	57614	12910	70907		40	01853	24413	12009	70802	00421	

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg Seewarte								6x	25637	26487	07708	8x403	02071	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	03628	28528	06908	8x408	01081	
Bremen	442							50	02775	24125	09709	80305	01081	
Wilhelmshaven	430							6x	02727	59517	10108	80206	01081	
Nordhorn	402							5x	02647	28427	12209	9x406	95071	
Hannover	421							5x	03638	59468	10110	8x403	01081	
Essen	437							6x	05535	26468	14809	8x312	04081	
Köln	436							5x	02644	26567	15311	8x303	05092	
Aachen	407							5x	25647	28387	16410	9x302	05091	
Frankfurt/Main	412							5x	65644	22365	14710	9x402	02071	
Stuttgart/Böbl.	443							6x	62648	18468	17409	0x500	03091	
Saarbrücken	441							6x	22628	24268	18910	9x201	05081	
Friedrichshafen	444							62	62636	20468	20408	0x901	19052	
München	414							6x	64648	22568	17508	9x605	03091	
Nürnberg	426							6x	61526	22268	14508	0x704	01061	
Hof	451							xx	46309	22349	12905	0x805	01021	
Erfurt	446							32	62748	24468	11509	8x702	36061	
Dresden	410							62	62536	20268	10306	5x814	01041	
Schkeuditz	449							5x	02677	23567	10009	59708	01041	
Magdeburg	408							63	05653	26567	07910	8x607	02031	
Berlin	440							6x	64527	19368	07606	9x814	01041	
Grünberg/Schl.	420							07	02790	12377	10306	7x423	00011	
Breslau	411							03	02790	16126	11968	72813	00020	
Gleiwitz	454							00	05590	18113	15006	74800	00001	
Königsberg	422							10	05642	24215	09609	76700	00020	
Danzig	405							00	01890	18102	09309	78809	00030	
Stettin	404							57	61665	18428	08006	8x710	92051	
Mirow	450							6x	62528	16368	05606	9x811	02051	
Kiel	460							5x	05628	57528	05207	8x300	04100	
Flensburg (Fahl)	400							5x	03638	26428	04406	0x002	02051	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte		Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	01763	20513	45008	xx302	Düng.	48	02764	22326	13008	x0805	00427	See
Borkum	○401	22	01633	24204	44011	70601		42	03625	20328	12710	80804	00260	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	80	01743	24418	14410	08302	See	62	61844	24217	13109	8x704	910x0	
Außenjade	+433	25	01763	24303	45400	x0902	See	48	02755	22926	14008	xx809	00247	See
Cuxhaven	○463	00	00690	28900	15115	x0304		8x	03758	24228	14309	xx804	xx070	
Elbe 1	+434	00	00790	24800	45908	x0300	See	00	02780	24115	14609	x4807	00316	See
Helgoland	○465	20	01751	22301	44408	90404		03	02690	22225	13507	0x802	00260	
Amrumbank	+462	00	00700	24900	14909	x0305	See	7x	02765	20215	13007	xx502	00427	See
List	○461	14	01843	22514	13603	80105	See	57	02862	22415	11808	80703	004x0	
Bülk	○116	50	02735	26625	12011	80303		40	01743	24513	12010	70800	00070	
Marienleuchte	○119	28	02764	54414	12011	60305		01	01790	24343	12409	60300	99270	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	42	02764	23514	11508	x0305		04	01791	24301	12407	x0803	00200	
Warnemünde	○406							24	01951	26242	12709	60201	00290	
Arkona	○464	5x	44648	53558	11708	0x309		24	14853	57413	11708	80802	00381	
Adlergrund	+452							14	01761	24301	12406	x0401	01746	See
Swinemünde	○455							5x	61845	20525	13508	7x302	00481	
Kolberg	○x76	30	02856	24426	xxx08	6x306		80	02857	16324	xxx08	70300	00280	
Rügenwalde	○429	9x	03268	24458	14007	7x307		04	04980	20312	13906	70901	00290	
Leba	○								02.7xx	229xx				
Brüsterort	○								03.8xx	282xx				

Orte		Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5x	03748	26468	10008	xx804	See	6x	03758	30528	13008	xx309	04447	See
Borkum	○401	xx	027x3	26526	09639	9x603		57	02624	30527	14409	86407	0/461	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							8x	03748	28628	10908	8x307	01281	See
Außenjade	+433	6x	03648	24528	09008	xx813	See	57	03756	28628	14407	xx307	95647	See
Cuxhaven	○463	xx	096x8	20328	09908	xx817		6x	03658	28628	11007	xx803	xx360	
Elbe 1	+434							03	02718	28438	10607	xx300	02527	See
Helgoland	○465	xx	463x9	20449	05706	9x843		5x	02757	26527	09106	9x306	02470	
Amrumbank	+462	xx	026x6	24326	07007	xxxxx		7x	02765	28575	10006	xx377	0244x	See
List	○461	xx	575x9	57539	06306	9x617		5x	02724	30646	07107	8x370	022x0	
Bülk	○116							5x	03628	26428	05007	9x303	01060	
Marienleuchte	○119							5x	51548	24558	04307	8x300	03257	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							5x	03548	25468	03507	xx809	02300	
Warnemünde	○406							6x	22797	20267	04007	9x711	04271	
Arkona	○464	28	03734	20328	11908	07300		5x	05548	16358	05907	6x811	03257	
Adlergrund	+452	50	01764	20844	11905	x0401	See	81	05663	16228	06305	xx815	47300	See
Swinemünde	○455	00	00890	18400	xxx05	xxxxx		5x	03648	16228	07007	8x815	92161	
Kolberg	○x76							00	02790	12316	xxx08	75811	00470	
Rügenwalde	○429							05	01780	14314	08608	80813	00470	
Leba	○								007xx	162xx				
Brüsterort	○								003xx	203xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	02	29345	14009	Düng.	02	24926	14008	See	01	28844	41008	See	03	30528	14008	See
Borkum	○401	02	24236	49511		05	85568	10309		02	28485	10006		02	43526	13008	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	02	26415	12711	See					01	24614	09308		02	26527	12209	See
Außenjade	+433	01	24214	14919	See	03	36568	21108	See	02	24526	01128	See	03	28528	13107	See
Cuxhaven	○463	01	24344	45140		03	20228	13609		03	24428	09907		03	28628	09907	
Elbe 1	+434	01	24202	45940	See									02	28415	13208	See
Helgoland	○465	01	00214	13709		64	22267	11309		01	22403	07806		03	28428	10707	See
Amrumbank	+462	00	29206	13009	See					03	26528	08007		03	36428	11007	See
List	○461	01	22443	12509	See	64	20568	04108		01	26212	26438	See	03	30625	09107	See
Bülk	○116	01	26519	12011													
Marienleuchte	○119	02	54514	12411										02	26558	04307	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	04	23402	12008													
Warnemünde	○406	02	25244	12311		62	16228	12307		64	16568	04107		51	24468	04207	
Arkona	○464	44	53613	12010										03	16428	04005	
Adlergrund	+452	02	04445	12007	See	00	20200	11705	See	51	18258	09205	See	62	18268	05006	See
Swinemünde	○455	02	28445	19110													
Kolberg	○x76	03	24125	11709										03	18420	04009	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	01	24601											02	183xx		
Brüsterort	○	02	185xx											00	203xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

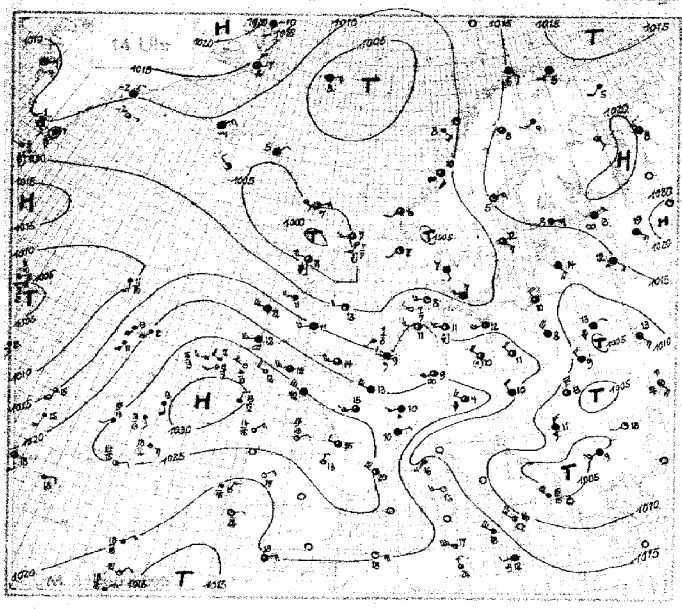
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen

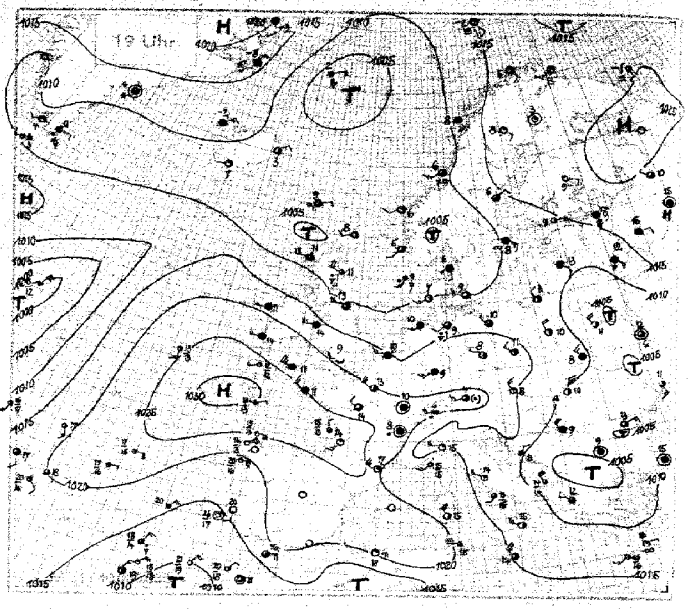
Berichtigungen

Jahrgang 62

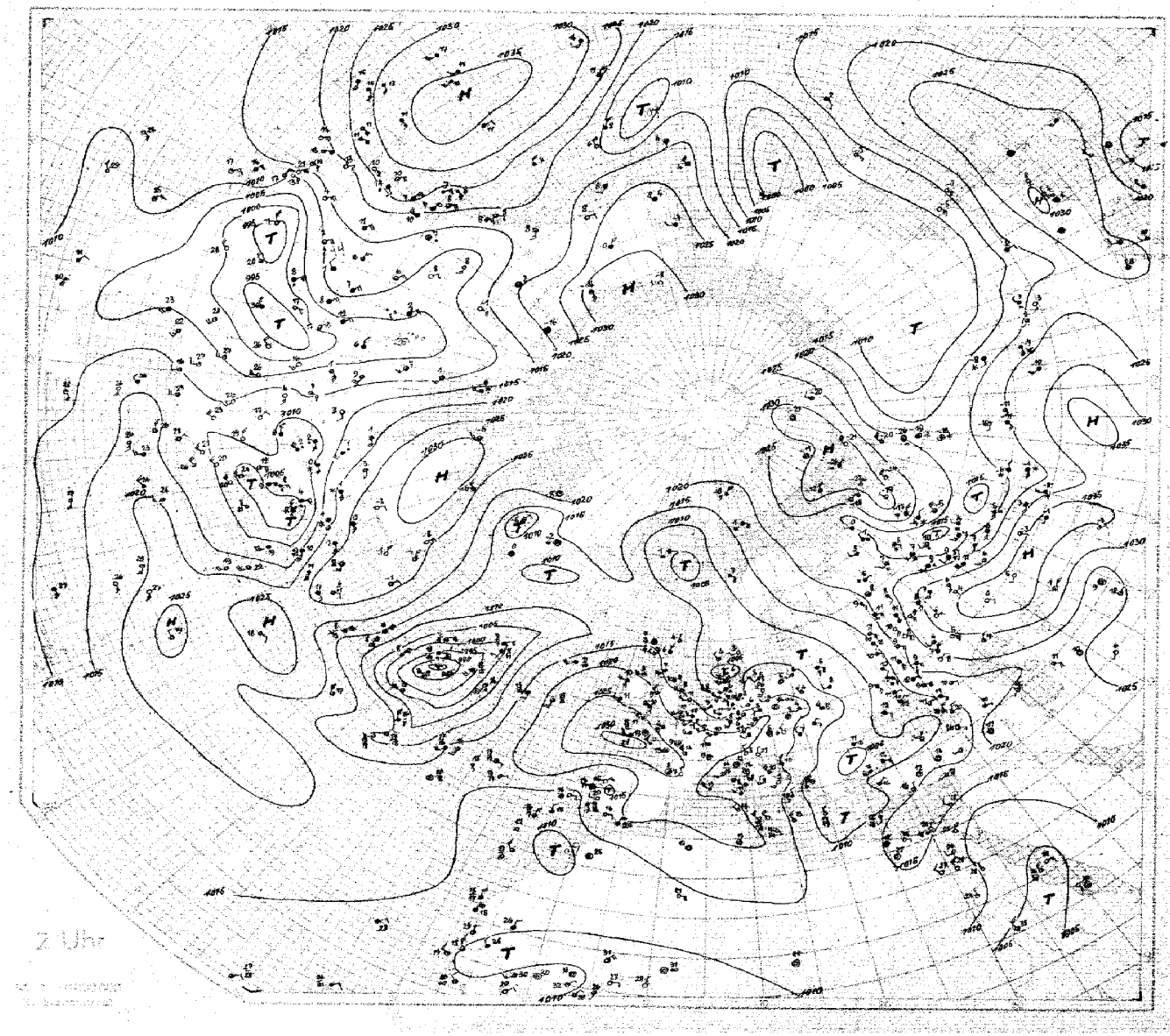
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



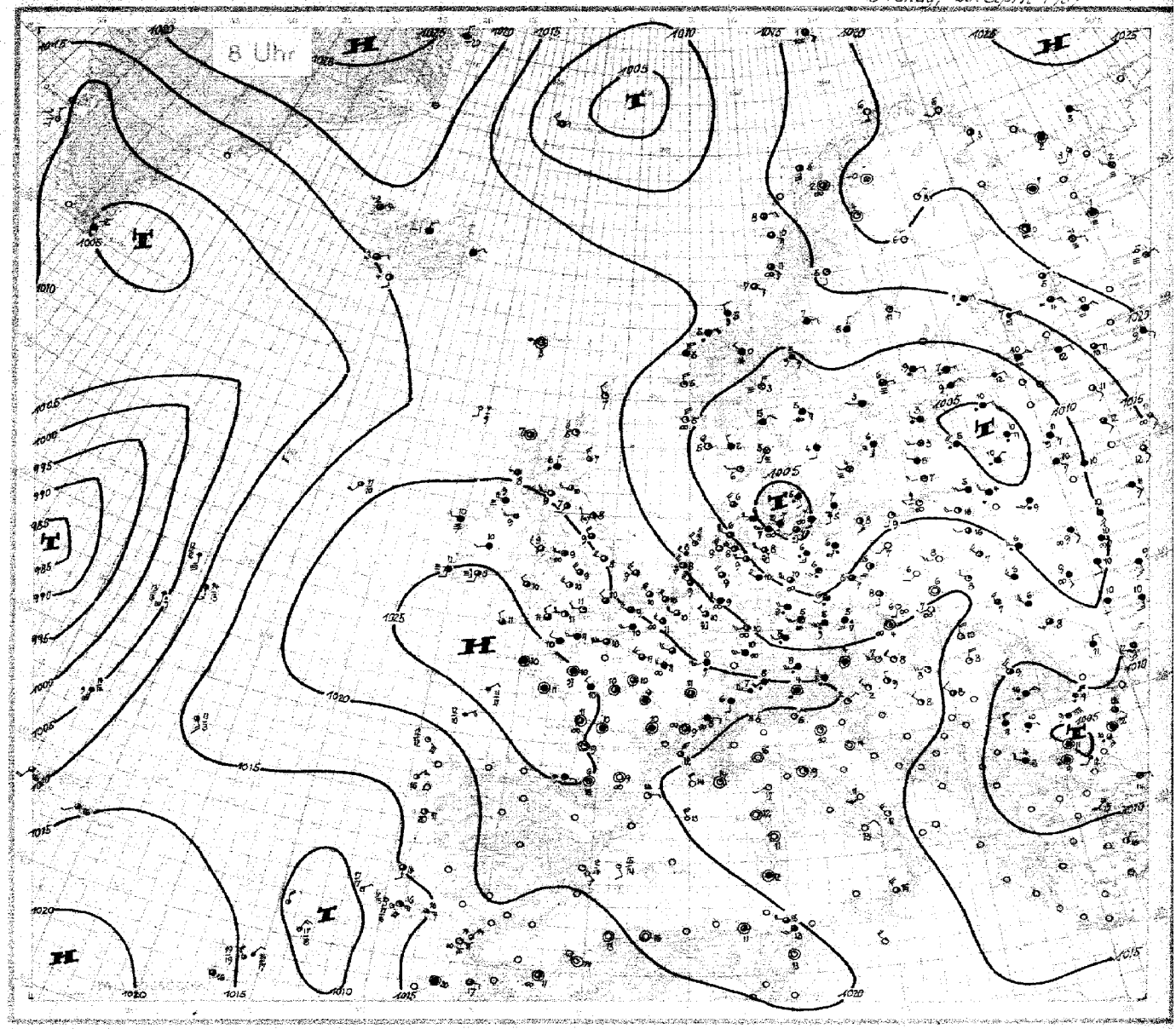


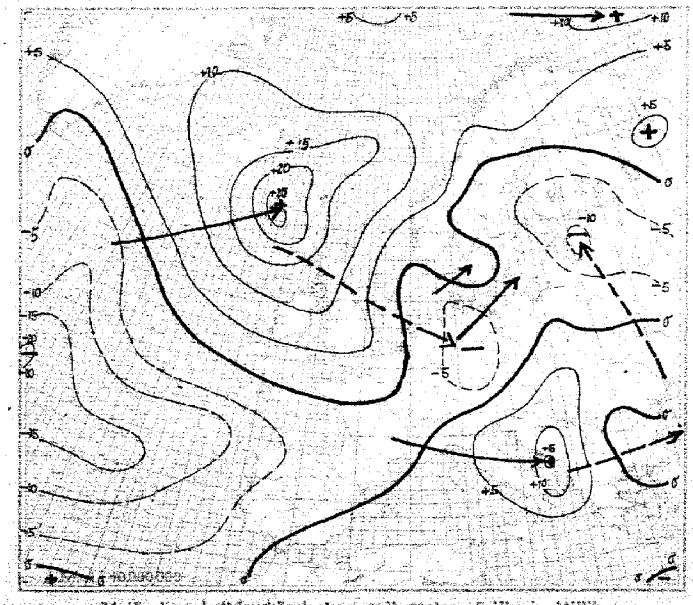
Wetterlage von heute nacht:



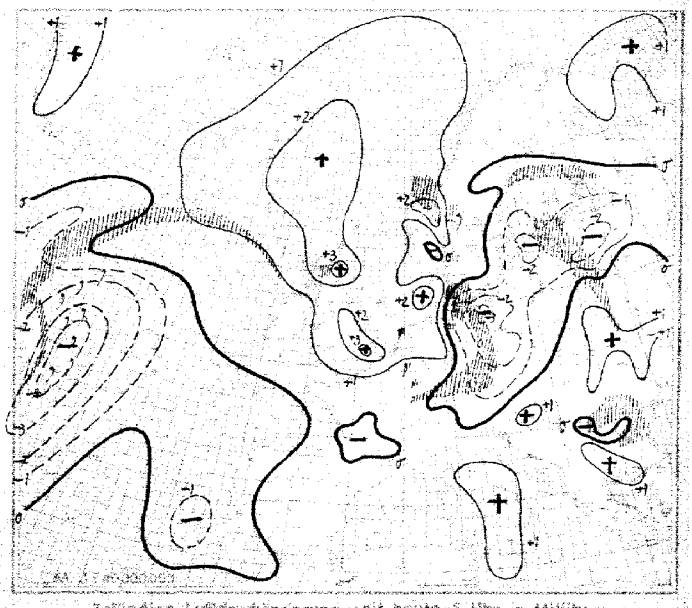
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, 23. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Freitag, den 23. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333

Ausland	Gestern 14 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	××	88549	00019	98601	8×409		××	85429	18179	89800	9×343	94×99	
Myggbukta ○000	00	09990	14928	19260	77305		00	09990	14928	20259	77303	49×99	
Jan Mayen ○001	54	03758	07402	02405	8×396		9×	81768	06488	03002	9×408	01585	
Spitzbergen ○002	××	46109	46449	19301	9×388		××	46109	00349	19850	9×283	00×16	
Bäreninsel ○003							08	45975	11249	15452	×0168	00124	
Vardö ○004	5×	03998	24228	45305	2×306		50	01992	20222	47349	00405	00074	
Ingöy ○005	03	00990	14200	45206	00405		00	31990	12202	14205	01309	00136	
Andenes ○009	00	01990	14505	01910	55902		04	01990	14808	12408	56402	00194	
Röst ○011	57	05895	14428	09008	7×409		57	05894	12928	09608	7×402	40220	
Nordöyan ○014	77	05954	12517	09710	7×401		7×	09835	20315	09506	8×200	04186	
Krakenes ○021	85	02983	20214	08946	89205		80	04955	22245	09306	80203	00391	
Utsira ○028	29	01969	20105	08807	04500		29	02962	20125	07905	04500	-00241	
Lista ○030	19	01964	24549	08305	90502		45	02964	25546	08105	90901	00290	
Färder ○036	57	02875	24027	07507	2×308		××	45549	20325	07066	9×902	00150	
Dombaas 045	00	69648	16168	08422	9×395		8×	77349	28129	08801	9×501	10044	
Haparanda 050	00	01990	20213	19507	82406		00	01990	12213	18505	08601	00089	
Jönköping 053	10	03954	16498	07512	66405		10	01951	12241	07502	70165	00130	
Wisby ○054	70	08965	24225	11508	70306		50	01928	16284	11306	70509	95190	
Riksgränsen 055	00	05690	00090	14409	74509		00	05898	00074	14599	82301	00469	
Stensele 056	05	01889	08119	14410	-0500		05	04880	08112	14440	50300	00114	
Härnösand ○057	04	01563	04893	16205	30301		10	01949	04214	14406	87805	00095	
Stockholm 059	55	02775	10317	17112	60301		5×	65796	10518	10806	84402	00140	
Kalmar ○060	6×	02356	15520	10935	9×105		94	44419	18449	40605	0×401	30261	
Gällivare 061	04	01874	28115	15308	02305		41	01852	19213	46008	62504	00099	
Valentia ○101	5×	05648	29548	24512	9×307		5×	03843	40948	20919	8×309	99341	
Blacksod Point ○104	90	02928	24558	16112	40506		90	03938	24528	18111	80310	94871	
Malin Head ○105	89	04545	24448	14611	00310		80	20765	24445	14609	08209	99571	
Lerwick ○110	84	15843	22305	06609	84203		87	01555	52214	07608	80506	99××0	
Stornoway ○111	57	25895	24037	09811	70×40		57	02855	24616	09711	80511	96581	
Tiree ○113	57	21794	26455	09310	9×228		57	42734	25555	11809	8×509	92571	
Aberdeen ○116	8×	10854	24484	09414	5×503		4×	25745	24585	07511	9×212	04283	
Tynemouth ○124	28	01744	24464	09015	82702		26	02748	24645	40115	00206	04271	
Holyhead ○126	5×	03452	22328	15644	8×203		24	04851	57524	16044	89203	04381	
Yarmouth ○137	6×	24548	21268	14914	9×300		80	02656	25526	14014	20301	99264	
Croydon 151	57	02947	45457	14815	90102		74	05656	29416	17114	79402	94154	
Scilly ○158	65	02754	24645	23918	80202		5×	08758	26518	24211	9×261	00391	
Guernsey ○168	51	02655	24557	42515	8050×		51	02654	24446	22511	9922×	×××××	
Reykjavik 170	24	02952	32515	06606	78510		44	02952	32217	08507	50386	00100	
Bolungarvik ○172	5×	09848	04988	05651	9×307		67	03848	04928	12452	94308	00184	
Akureyri ○174	50	03958	24228	09804	80511		50	05958	22228	10907	80308	00194	
Seydisfjord ○176	5×	09752	04128	06405	71304		8×	02857	04229	08203	8×307	00234	
Westmannainsel ○178	25	04942	28943	04607	××510		28	01941	28302	09045	80305	00280	
Kopenhagen ○181	6×	61448	24963	09107	4×308		44	00759	24325	10009	40303	00470	
Skagen ○182	54	05766	14128	07209	9×310		97	61754	10118	07206	9×804	99171	
Hanstholm ○183	07	04890	24814	08307	8×007		07	04790	24215	08745	90908	00370	
Blaavandshuk ○184	10	01884	22301	11305	60308		55	04252	40304	10407	80802	00280	
Hammershus ○185	60	05529	40549	07504	90302		50	04756	20426	10405	70505	00470	
Scoresbysund 190	5×	71329	02479	14707	7××××		5×	22439	02479	17158	7××××	×××××	
Thorshavn ○191	70	02995	06946	05407	78549		50	02945	06445	03648	90507	00190	
Julianehaab 195	00	00890	40100	10051	60700		00	04990	22209	09004	49900	×××××	
Godthaab 197	00	××900	04201	06054	×0302								
Godhavn 198	5×	03668	00023	25557	××305								
Angmagssalik 199	5×	71757	22217	13251	8×307		5×	72649	20069	11604	8×400	×××××	
Rochefort 201	5×	02547	26497	27319	8×905		5×	59748	62958	56311	6×402	97151	
Biarritz 202	50	01749	35205	27915	70609		50	01913	32509	25919	70900	00141	
Calais 208	5×	05625	22268	15744	9×205		5×	05648	42248	16911	94401	93127	
Lyon 210	57	61755	06188	24910	6×605		62	65546	00268	24009	9×427	04411	
Brest 211	5×	03948	24358	25418	0×100		5×	05752	26328	25011	0×600	97727	
Paris-Le Bourget 215	5×	05738	59518	19915	7×401		50	02764	59547	20313	72201	01151	
Perpignan 216	11	01552	59644	23320	33507		45	01852	59502	22917	95400	40910	
Tours 222	8×	02757	24367	25514	0×300		7×	02777	28127	22914	7×200	97151	
Ajaccio 226													
Le Havre 230	6×	05638	22638	21544	0×303		45	×××××	24646	21911	50301	49490	
Marseille 231	04	04990	61912	19917	40707		04	02690	61745	17945	56705	00180	
Zürich 281	6×	60858	16068	24107	7×911		6×	62798	22468	21206	6×609	01081	
Lugano 284	04	01790	39409	15918	20607		02	02790	65817	15545	50×××	×××××	
Helder ○291	40	03945	20518	14909	37901		5×	52448	20458	19401	0×807	94267	
Vlissingen ○292	57	5×56×	24258	15809	06601		5×	03658	24388	15510	0×601	96259	
De Bilt 293	59	61748	19353	15709	8×309		5×	56548	18669	14410	9×804	95411	
Nord-Hinder +298	57	52448	22353	15712	××401		53	08658	24358	25111	××305	99326	
Terschellingerbank +299	24	02765	18314	19911	××300		××	57209	18349	17303	××805	99527	
Memel ○461	42	03773	25223	12023	8×207								
Riga 470	50	03768	12428	14118	7×300		53	05798	12203	10715	9×502	92171	
Dorpat 476	13	02862	12046	09315	66800		57	05658	05388	12811	7×805	99170	
Filsand 477	5×	02765	10925	10512	7×300		53	02764	00044	10112	7×201	00160	
Helsinki 481	07	03700	08528	16008	8×901		07	02798	08324	14609	87803	00100	
Sortavala 482	00	01890	09202	08014	65502		05	01890	20402	19403	60300	00148	
Kuopio 484	50	01953	10109	18612	50300		00	00490	10100	18209	60500	00136	
Sodankylä 485	04	04048	20548	18304	40303		50	40543	00046	18405	90401	91054	
Wien 501	00	03764	25988	17140	5×005		03	04890	50302	16008	50300	00110	
Klagenfurt 502	04	01894	04404	424××	60507		10	01981	52101	16608	30505	00120	
Innsbruck 507	7×	01975	00046	21709	9×809		55	03866	06448	26207	5×403	00280	
Prag 520	18	01765	26543	17510	50703		16	04164	00004	17909	40350	00421	
Budapest 541	58	04954	40468	11909	0×304		59	41865	50367	13408	7×401	08091	
Debrecen 545	04	45790	65746	09543	46500		04	45790	35714	09110	66505	09120	
Fünfkirchen 547							6×	42158	05708	14509	6×804	09119	
Warschau 552	5×	02738	63568	13008	8×505		47	02953	63424	12910	64509	03110	
Krakau 556	8×	02865	64996	14810	44109		40	04542	28204	14909	55405	00120	
Lemberg 558	5×	05635	28328	09129	8×304		5×	05658	27548	41308	6×305	94190	
Pinsk 562	87	91655	04288	00115	7×505		87	04484	28835	16544	0×508	09144	

Ausland	Heute 2 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgilsbu ○0x3							69	05985	92231	04522	8×409	95×99		3
Myggbukta ○000							00	03990	32122	38670	27383	49×89		
Jan Mayen ○001							57	02854	27986	56901	90507	09355		
Spitzbergen ○002							57	54658	04521	19959	8×601	99968		6
Bäreninsel ○003							55	04439	12466	18901	××209	38136		
Vardö ○004							00	40998	20200	21506	90549	00290		
Ingöy ○005							00	00890	16500	19186	90363	00166		9
Andenes ○009							65	01990	15404	16048	63965	00291		
Röst ○011							47	02995	06207	19298	9×205	00490		
Nordöyan ○014							57	02377	19289	19707	9×306	04101		12
Krakenes ○021							59	05857	02518	49505	8×302	40381		
Utsira ○028							50	05962	34509	40505	00919	00391		
Lista ○030							70	01965	28542	07205	90303	00290		15
Färder ○036							57	03769	03228	06605	9×405	00171		
Dombaas 045							8×	71822	23178	43160	9×311	10506		
Haparanda 050							00	00990	32208	19906	30389	00544		18
Jönköping 053							6×	03838	16291	00404	53405	00098		
Wisby ○054							50	49258	16148	07306	20309	00310		
Riksgränsen 055							00	05699	00027	19102	8×509	00539		21
Stensele 056							04	01880	16101	16705	80102	10524		
Härnösand ○057							50	03836	01788	43505	80301	00076		
Stockholm 059							55	05628	24141	08105	9×901	99070		24
Kalmar ○060							5×	44519	24249	02204	0×304	00154		
Gällivare 061							04	01872	00003	20804	92501	00549		
Valentia ○101							5×	40308	34242	21911	0×303	99934		27
Blacksod Point ○104							60	57468	24258	21910	08509	99244		
Malin Head ○105							80	40258	24588	20409	08209	04220		
Lerwick ○110							40	04839	30283	46087	80298	93×××		30
Stornoway ○111							57	02865	30829	48907	30278	97894		
Tiree ○113							57	03745	43260	11922	5×208	92271		
Aberdeen ○116							5×	02846	40256	48207	94218	94191		33
Tynemouth ○124							50	40644	21844	48208	80248	00161		
Holyhead ○126							55	02869	28217	32689	8×206	00491		
Yarmouth ○137							40	02667	29947	17909	90308	59964		36
Croydon 151							6×	02644	29214	21340	8×344	99094		
Scilly ○158							52	42754	23246	23711	00103	00271		
Guernsey ○168							5×	03658	24228	24540	0×404	00561		39
Reykjavik 170				118××			57	02855	06266	15108	8×307	00×××		
Bolungarvik ○172				146××			6×	02787	04427	13552	8×305	00×××		
Akureyri ○174				152××			50	03958	32928	17651	90588	00×××		42
Seydisfjord ○176				××7××			8×	05098	04222	19504	8×309	00×××		
Westmannainsel ○178				127××			26	01853	14184	15504	00302	04×××		
Kopenhagen ○181							6×	64448	14262	04605	46815	05144		45
Skagen ○182							57	48409	18119	03205	9×402	97110		
Hanstholm ○183							10	04881	24424	04406	92909	00280		
Blaavandshuk ○184							50	02857	30547	04506	90510	09580		48
Hammershus ○185							50	03658	18262	04109	70805	59147		
Scoresbysund 190														
Thorshavn ○191				10×××			70	01942	00009	17603	40512	00190		51
Julianehaab 195	50	02774	05074	12200	60305									
Godthaab 197	×0	04441	32201	08055	×0302									
Godhavn 198	20	04855	00049	22558	×0308									54
Angmagssalik 199	5×	72659	00069	13452	9×305									
Rochefort 201							57	15656	00026	25511	04024	99100		
Biarritz 202							5×	03646	08132	25009	9×500	00031		57
Calais 208							5×	02656	24326	20109	9×307	00031		
Lyon 210							6×	05679	00027	24409	9×103	95081		
Brest 211							5×	03848	00028	25910	0×402	00100		60
Paris-Le Bourget 215							57	02537	26329	21813	8×209	00111		
Perpignan 216							10	04802	68102	23610	53100	00100		
Tours 222							5×	02749	00029	24610	9×408	00080		63
Ajaccio 226							00	00490	00000	16512	70905	00060		
Le Havre 230							09	02699	12929	23410	8×304	00100		
Marseille 231							00	00990	30410	19414	60201	00190		66
Zürich 281							6×	09748	57568	20807	9×701	05069		
Lugano 284							00	00790	32100	17588	90401	00050		
Helder ○291							69	34656	22536	19682	80406	04267		69
Vlissingen ○292							50	02666	28416	17040	80407	08862		
De Bilt 293							50	02446	26426	15419	84496	02080		
Nord-Hinder +298							50	02755	22545	14610	×0511	00449		72
Terschellingerbank +299							57	03765	26422	12588	××305	00437		
Memel ○461							00	01890	24245	48209	21806	00270		
Riga 470							6×	64758	22468	08905	0×809	06051		75
Dorpat 476							6×	61958	08368	06010	9×809	05071		
Filsand 477							6×	62158	24248	05608	8×825	04021		
Helsinki 481							××	64448	07368	08107	74605	00085		78
Sortavala 482							69	24658	06648	14510	70803	95049		
Kuopio 484							08	02953	02329	14901	35500	00036		
Sodankylä 485							03	04580	24115	20408	70502	08579		81
Wien 501							00	04090	24502	17507	65204	98051		
Klagenfurt 502							03	01889	04023	19502	20385	00020		
Innsbruck 507							6×	00839	00063	20409	0×603	04841		84
Prag 520							59	21654	16089	15105	7×419	99024		
Budapest 541							00	07900	24514	15108	73109	90052		
Debrecen 545							00	05790	55403	13908	74308	00070		87
Fünfkirchen 547							03	01884	02259	14488	30809	15071		
Warschau 552							08	00790	24500	12002	40604	04020		
Krakau 556							00	08670	24200	15407	66502	09030		90
Lemberg 558							81	03798	10768	14181	9×303	01459		
Pinsk 562							4×	04655	26348	07915	04509	00099		

Nr. 113 HÖHENAUFSTIEGE Freitag, den 23. April 1937.

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	$T_vT_vT_{v}T_v$	KKAA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	23. 05	00 062 / 04 022 / 07 036 / 16 515 / 18 524 / 22 545 / 27 560 / 30 591 / 34 606 / 40 653 / 46 687 / 48 736	02 63	04 03	25 05	Sicht 10 Km. Von 300-900m besonders dunkl. ... Sc stark nässend. Im S-Lücken, im NE rasch wachsende 10/10 Quellungen bis 1500m. Im E abziehende Front mit 10/10 Ac bei 2500m u. Quellungen bis 3800m. Im S u. SW bei 2200m 2/10 Ac-cast. Im N, E u. S 5/10 sehr dünner Cs.
E_3E_4 = 73			90 006 / 90 931 / 98 926 / 88 828 / 72 797 / 78 763 / 70 747 / 59 706 / 42 660 / 44 604 / 37 573 / 36 536				
w_1Va_2 = 470			50 25 / 61 24 / 54 24 / 44 24 / 29 24 / 25 24 / 21 24 / 17 24 / 41 24 / 08 27 / 86 27 / 04 27				
Norderney	4	23. 08	00 081 / 08 008 / 09 016 / 17 526 / 23 523 / 25 550 / 25 552 / 31 591 / 44 648 / 45 649 / 49 703	02 62	03 00	36 46	Von 300-850m 9/10 Sc, darüber bis Gipfel ∞°. Im E Halbraum ∞¹ geschichtet. Von 1300-1800m im S-Quadrant 3/10 St. > Gipfel im SW Quadrant 3/10 Ci N bis 300m. Mittlerer Höhenwind NW 70-60 Km/Std.
E_3E_4 = 73			87 044 / 98 921 / 85 806 / 85 821 / 72 817 / 66 758 / 54 750 / 47 687 / 38 598 / 36 577 / 35 538				
w_1Va_2 = 475			58 22 / 44 18 / 40 20 / 33 22 / 18 21 / 23 23 / 19 24 / 13 26 / 07 26 / 06 30 / 05 31				
Köln	48	23. 08	00 448 / 01 446 / 07 060 / 11 038 / 13 030 / 19 539 / 24 555 / 24 518 / 29 535 / 32 535 / 43 621 / 45 621 / 50 673	05 59	03 04	15 09	Bis 1900m ∞², von 2400-3200m ∞°. 8/10 St 350-750m, 3/10 Sc ab 940m, 7/10 Sc 1050-1250m, 4/10 Sc 1900-2500m, ab 2800m starke Vereisung. > Gipfel 1/10 Ci Ns am E-Horizont, sonst wolkenlos. Mittlerer Höhenwind bis 5000m NW z N 90 Km/Std.
E_3E_4 = 73			44 009 / 88 998 / 48 930 / 96 942 / 79 873 / 98 864 / 98 761 / 38 750 / 39 704 / 40 680 / 42 591 / 48 580 / 52 535				
w_1Va_2 = 756			73 29 / 72 29 / 62 28 / 55 28 / 44 25 / 36 24 / 33 26 / 17 27 / 46 30 / 47 53 / 44 34 / 43 36 / 10 36				
Frankfurt	95	23. 08	00 404 / 04 409 / 44 038 / 47 035 / 26 543 / 27 543 / 30 570 / 33 536 / 40 589 / 53 690	08 58	08 05	10 05	Sicht 6 Km. Leichter Regen. Von 600-1000m 8/10 Frst. Frcu von 2500-2900m 8/10 Sc. > Gipfel 4/10 Ci.
E_3E_4 = 73			92 004 / 80 965 / 85 851 / 64 627 / 86 741 / 81 728 / 90 700 / 41 679 / 41 612 / 64 520				
w_1Va_2 = 360			73 24 / 66 31 / 50 30 / 41 30 / 32 29 / 31 30 / 30 31 / 18 34 / 13 35 / 10 37				
Friedrichshafen	400						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
München	506	23. 08	00 067 / 19 044 / 41 046 / 46 028 / 48 010	06 xx	12 40	xx xx	Kein planmässiger Test. Mässiger Regen. 9/10 Nbst, ca. 300m, übergehend bei 400m in 10/10 St. Flug in 1800m abgebrochen. Ab 1600m beginnende Vereisung.
E_3E_4 = 73			91 956 / 93 910 / 98 888 / 98 842 / 98 812 — Abgebrochen wegen Motor- u. Instrumentenstörungen.				
w_1Va_2 = 651			59 26 / 60 28 / 60 30 / 57 32 / 51 32				
Berlin	50	23. 12	00 122 / 09 047 / 15 007 / 21 537 / 24 551 / 30 591 / 40 663 / 45 745 / 50 753	05 64	13 13	42 02	Text nicht eingegangen!
E_3E_4 = 73			58 000 / 75 900 / 78 837 / 80 781 / 64 752 / 63 697 / 56 608 / 59 567 / 60 526				
w_1Va_2 = 364			54 25 / 44 24 / 37 25 / 30 25 / 28 24 / 17 24 / 40 26 / 07 26 / 05 27				
Lindenberg	122	23. 07	00 054 / 05 035 / 10 002 / 16 525 / 22 552 / 30 589 / 40 605 / 49 730 / 54 745	03 53	05 04	39 15	10/10 Nbst in 420m, 3/10 Frst 620m. Regen. Sicht 6 Km.
E_3E_4 = 44			93 985 / 95 952 / 98 885 / 95 820 / 95 765 / 90 685 / 65 600 / 85 530 / 55 497				
w_1Va_2 = 662			52 19 / 49 20 / 47 22 / 34 22 / 28 24 / 26 29 / 15 29 / 10 30 / 06 33				
Breslau	120						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Königsberg	29	23. 08	00 078 / 03 056 / 15 057 / 41 020 / 44 020 / 18 525 / 22 549 / 25 547 / 26 543 / 48 700 / 56 752	03 61	04 06	51 13	Bis 400m ∞°. Im E-Halbraum 9/10 im W-Halbraum 4/10 Cu u. Cu-Fracc. darüber bis ca. 3000m geschichteter ∞°. > Gipfel E-Halbraum 4/10 hoher As u. Ac; Ci u. Cs.
E_3E_4 = 73			78 006 / 79 970 / 70 954 / 70 895 / 62 882 / 40 804 / 37 762 / 43 741 / 37 726 / 27 544 / 30 493				
w_1Va_2 = 174			61 20 / 46 20 / 48 20 / 39 21 / 31 20 / 17 20 / 13 21 / 15 24 / 14 26 / 04 30 / 03 32				
Stettin	4	23. 08	00 066 / 03 067 / 09 026 / 27 603 / 30 600 / 38 644	03 xx	10 45	05 05	Bis 1300m ∞°. Von 1300m bis > Gipfel (3800m) 10/10 Nbst, darin leichter Schneefall.
E_3E_4 = 73			81 006 / 75 969 / 63 899 / 85 723 / 95 689 / 98 622				
w_1Va_2 = 36x			49 19 / 47 21 / 38 20 / 21 21 / 25 26 / 49 28				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Hamburg	11	22. 17	00 420 / 06 066 / 13 013 / 19 535 / 23 536 / 23 556 / 30 601 / 51 608 / 27 655 / 38 635 / 43 644 / 51 685	05 62	11 06	01 13	Sicht meist 30 Km. Ab 1000m einzelne kleine Cu. Von 1400-2000m 4/10 Sc, von 2400-3700m im W u. S 6/10 Cs u. Sc; von etwa 800-4600m ∞°. Am NE-Horizont dünner Cs.
E_3E_4 = 73			61 045 / 67 939 / 80 868 / 98 799 / 85 791 / 75 761 / 90 700 / 67 686 / 96 659 / 56 628 / 43 588 / 31 531				
w_1Va_2 = 280			53 24 / 43 23 / 38 23 / 37 24 / 31 23 / 25 23 / 23 24 / 16 24 / 17 25 / 13 27 / 09 31 / 05 33				
Norderney	4	22. 17	00 405 / 08 050 / 22 580 / 23 550 / 26 559 / 32 566 / 34 576 / 43 637 / 47 647 / 50 676	04 60	06 04	22 16	200-1600m ∞¹ mit der Höhe zunehmend, bei 500m 3/10 Frcu, 700-2300m im S-Halbraum 4/10 Cu-con. > Land quellend bis 2400m. Im N-Halbraum vereinzelt Cu-Kappen bis etwa 1900m. Ab 1600m ∞° bis ∞¹, ab 3900m stark zunehmender ∞, übergehend von 4200 bis 4350m in 6/10 Sc-Fra, darüber bis > Gipfel ∞°. Im W-Halbraum 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			78 046 / 80 922 / 81 775 / 63 765 / 52 738 / 50 756 / 54 660 / 80 592 / 62 562 / 51 535				
w_1Va_2 = 370			61 25 / 47 24 / 25 21 / 22 22 / 48 24 / 17 30 / 18 31 / 48 34 / 13 36 / 09 36				
Köln	48	22. 17	00 403 / 01 405 / 09 036 / 16 533 / 26 543 / 34 590 / 42 680 / 51 685 — Ab 900m vereist. Temperaturen nach Kuckenthermometer	04 61	08 03	07 13	∞² vom Boden bis 700m nach oben zunehmend. 10/10 Nbst 900-4700m, Schichtungen von 2300-2500 u. bei 3700m. Regen 1250-2300m, Eisansatz in 2300-2700m, Sonne erkennbar ab 3700m. Eiswolke ab 4000m, Blaufärbung ab 3900m. > Gipfel 3/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			80 040 / 73 001 / 46 909 / 98 823 / 80 730 / 98 664 / 91 600 / 88 530				
w_1Va_2 = 771			63 25 / 52 27 / 53 25 / 36 21 / 24 25 / 28 32 / 23 31 / 15 37				
Lindenberg	122	22. 17	00 024 / 06 043 / 15 510 / 17 531 / 27 608 / 33 640 / 41 700	02 xx	04 03	85 00	1/10 St, Sicht 20 Km.
E_3E_4 = 44			73 001 / 82 940 / 60 868 / 73 825 / 84 725 / 84 664 / 76 595				
w_1Va_2 = 070			59 21 / 45 20 / 33 20 / 27 20 / 49 20 / 16 24 / 10 24				
München	506	22. 17	00 042 / 14 518 / 21 549 / 24 567 / 31 601 / 34 637 / 39 663 / 43 690 / 43 688 / 50 723	02 64	07 04	38 40	Mässiger Regen ∞° mit Trübung vom Boden bis 1600m. 3/10 Cu von 1000-1300m im S u. W 4/10 locker geschichteter St. > Gipfel 6/10 Ac, im N u. S, 1/10 Cs im S.
E_3E_4 = 73			91 959 / 98 899 / 96 789 / 94 754 / 86 695 / 95 667 / 70 621 / 48 596 / 45 590 / 35 540				
w_1Va_2 = 670			49 20 / 39 21 / 29 22 / 26 23 / 22 25 / 21 26 / 12 25 / 07 25 / 07 25 / 04 27				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Sloutzk Radio-Sonde	40	22. 44	00 015 137 72 / 02 996 123 71 / 05 960 093 70 / 10 902 059 69 / 15 847 019 68 / 20 791 517 67 / 25 748 554 66 / 30 703 587 65 / 40 617 634 59 / 50 543 707 48 / 60 473 756 43 / 70 411 817 38 / 75 384 858 xx
Orenburg Radio-Sonde	106	22. 24	04 023 035 40 / 02 911 039 xx / 04 987 076 xx / 05 976 067 xx / 10 916 031 xx / 15 865 509 xx / 20 814 520 xx / 30 713 589 xx / 40 622 637 xx / 50 547 696 xx / 60 479 772 xx / 70 427 822 xx
Kiew Radio-Sonde	183	22. 20	00 995 430 88 / 02 986 424 95 / 05 950 100 46 / 10 892 086 91 / 20 791 020 89 / 25 744 504 82 / 30 698 536 77 / 40 617 603 47 / 50 541 668 50 / 60 473 726 51 / 70 412 789 54 / 80 348 862 44 / 90 309 925 41 / 00 266 962 41 / 10 225 989 41 / 20 198 510 41 / 22 193 512 41 / 30 170 506 41 / 40 146 998 41 / 50 186 994 xx / 60 112 993 xx / 70 104 995 xx / 80 094 996 xx / 90 085 998 xx / 00 075 983 xx / 10 065 993 xx / 20 055 980 xx / 29 048 983 xx
Moskau Radio-Sonde	167	23. 04	02 996 442 70 / 05 954 416 xx / 07 935 449 xx / 10 897 087 xx / 15 845 037 xx / 20 798 000 xx / 25 754 536 xx / 30 704 574 xx / 40 624 640 xx / 50 544 713 xx / 60 474 791 xx / 70 414 881 xx / 77 374 920 xx

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Cazaux	24	23. 40	023 120 76 / 965 052 xx / 605 080 xx / 693 050 xx / 563 562 xx
Lyon	196	23. 06	990 085 93 / 993 076 93 / 975 077 95 / 952 071 97 / 940 068 99 / 929 059 99 / 906 051 91 / 884 032 90 / 862 020 91 / 841 010 92 / 821 509 95
Trappes Radio-Sonde	169	22. 10	999 095 90 / 976 068 xx / 828 030 xx / 768 000 xx / 739 530 xx / 700 540 xx / 632 600 xx / 593 612 xx / 535 654 xx / 459 774 xx / 407 830 xx / 353 904 xx / 333 960 xx / 320 960 xx / 307 080 xx / 280 030 xx / 272 030 xx / 223 100 xx
Marokko	480		
Mildenhall	6	22. 13	013 129 87 / 950 099 84 / 900 041 99 / 750 020 77 / 650 598 80 / 600 586 xx / 400 789 xx
Mildenhall	6	23. 07	049 084 87 / 981 067 85 / 898 006 xx / 800 047 21 / 600 578 xx / 500 678 xx / 400 794 xx
Aldergrove	73	22. 13	003 133 72 / 968 188 71 / 900 051 79 / 850 033 85 / 800 037 42 / 700 517 58 / 650 533 47 / 550 622 xx / 500 650 xx
Aldergrove	73	23. 07	044 083 93 / 976 086 79 / 900 067 79 / 890 031 67 / 700 503 62 / 650 530 86 / 600 586 xx / 500 669 xx
Malta-Halfar	75	23. 07	009 139 89 / 973 122 94 / 950 106 93 / 900 067 86 / 850 039 77 / 800 006 75 / 750 000 75 / 700 517 83
Budapest	146		
Mailand	112	23. 08	00 004 098 66 / 05 955 106 50 / 12 877 055 49 / 16 838 045 53 / 31 694 546 49 / 36 649 559 48 / 40 622 578 40 / 42 604 591 42
Soesterberg	13	23. 08	014 093 84 / 000 085 80 / 968 067 73 / 938 060 57 / 897 043 xx / 804 539 90 / 790 546 xx / 772 503 36 / 698 533 xx / 516 691 30
Soesterberg	13	22. 08	014 070 85 / 000 071 70 / 890 072 50 / 897 019 xx / 784 534 xx / 755 546 96 / 728 596 90 / 691 616 xx / 697 622 90 / 675 610 41 / 556 669 20
Helder	0	22. 08	010 088 85 / 600 086 75 / 895 062 xx / 888 009 78 / 728 536 xx / 715 599 87 / 693 582 51 / 691 583 xx / 658 598 38 / 554 658 27 / 545 647 27 / 535 672 26
Kjeller	112		

AA - Auslösenergie · a_p - Luftdruck-Tendenz · H PPP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · G.G. - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (in Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtlabilität (1/10 °C) · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 1000 + 800 mb · 800 - 500 mb · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w - Wetter · YY - Datum · ΘΘ - Aequivalent-Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_r mm E
Zugspitze	3)	2962	416	5x	77009	28679	94069	0x202	xx	77009	28679	94864	0x801	04619	xx	77009	48479	95766	0x701	99619
Schneekoppe	2)	1610	428	40	02944	26544	88065	04405	11	01844	30579	89554	80404	93549	xx	46009	58149	88384	0x919	97559
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	4x	77009	20499	01972	0x310	xx	77009	20579	01954	0x801	05519	xx	48009	94549	01501	0x804	02009
Fichtelberg	1)	1215	419	70	02714	25445	98150	01504	57	05699	24944	98104	90301	00059	xx	77009	57899	92250	0x704	96629
Brocken	1)	1148	418	xx	49909	22579	99300	0x001	40	05743	49549	97000	30901	94024	xx	16009	28569	91002	0x703	02801
Wasserkuppe	1)	926	423	4x	92798	20598	98602	0x602	xx	67009	18549	98702	0x301	96931	xx	67009	24465	95405	0x605	06022
Inselsberg	1)	917	445	3x	92739	20587	99009	8x301	84	81655	24487	98702	0x300	04021	xx	46009	22564	04264	0x300	47021
Kahler Asten	1)	842	417	xx	79109	20279	98004	0x900	xx	46109	18479	97302	0x902	04027						
Feldberg/Ts.	1)	801	424	xx	46109	18499	98905	0x905	xx	48109	20569	98604	0x701	92041	xx	46109	28269	96306	0x405	02091
Sonnblick	3)	3106	503	xx	23149	34579	94054	0x205							xx	77149	30479	96653	0x303	07649
Obir	3)	2044	506	09	02900	08526	90654	80310												
Schöckel	1)	1446	511												01	01890	32214	97952	71300	00534
Jungfraujoch	4)	3464	286	xx	77009	Sturm 28999	04362	0x205	xx	77009	Sturm 28979	62969	0x320	xxxxx	xx	46039	24449	65458	0x300	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	77009	26579	47958	8x501	xx	77029	22579	27767	9x401	xxx68	xx	77009	26979	48954	0x700	25579
Kékestető	1)	998	549	5x	50788	04458	91803	0x102	5x	02537	04457	33304	8x509	97041	49	01744	04112	95603	60301	00011
Dobogókő	1)	700	540						4x	22998	02508	44003	0x309	12051	00	01790	32401	97104	65501	02011
Mus Allah	2)	2420	726	xx	77109	46379	25751	3x803												
Predeal	1)	1054	593	50	51653	46598	03905	50303	42	05548	21223	29416	70903	04152	60	67192	92568	19503	90903	09021
Fanaråken	2)	2098	024	xx	77009	24479	80159	0x102	xx	77209	00049	80955	0x401	03549	xx	04704	10586	83556	9x303	04569
Gausta	2)	1828	0x4	xx	77009	18579	71852	9x309	xx	77139	19379	87053	0x801	06xx9	xx	77089	37479	28855	0x801	10579
Svandalsflona	1)	1065	026	3x	85096	03086	99505	7x403	06	02570	42855	39350	71806	03xx9	08	02970	00005	90950	7x406	90549
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	14	01892	05683	21876	59718	xx	46109	Sturm 33749	x1470	0x908	30018						
Mont Aigoual	2)	1554	249						xx	58009	64949	38904	0x500	00041	60	01325	54905	09902	90305	00000
Puy de Dôme	2)	1467	296	5x	46049	01949	35242	0x702	xx	46049	59949	35302	0x702	95021						
Eiffelturm	0)	338	209	62	25xx5	25758	xxx10	9xxxx							02	03xx0	26628	xxx09	94xxx	xx05x
Izoña	4)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	09	09787	24957	10009	90207							3x	02645	00058	05203	6x404	94094
Sylstation	1)	1045	095						5x	09768	12778	89908	xx201	99059	6x	23408	30078	54201	xx307	05009
Sétif	1)	1020	633	10	01845	48249	09315	40865							00	00890	00000	56904	80405	00000

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest
yyG_1G_1	23 11
25 km	
24 km	115
23 km	
22 km	
21 km	
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	
12 km	
11 km	
10 km	$^{10.8}$3695

Ort	List/S.	Tromsö	Bu... (115)
yyG_1G_1	22 17	22 12	23 11
9 km	–	–	^{10}3685
8 km	385	713	$^{8.5}$0165
7 km			$^{7.9}$3645
6 km	3185	2529	$^{6.3}$3028

Ort	Kottbus	Stockholm	Avord
yyG_1G_1	22 16	22 16	23 07
9 km	335	625	050
8 km	3338		
7 km	3238		
6 km	2728	3147	3486

Ort	Königsbg.	Ingö
yyG_1G_1	22 18	22 15
9 km	320	279
8 km		
7 km		
6 km	$^{6.5}$1738	3041

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Sloutzk	Orenbg.	Moskau	Hildenhall
yyG_0G_0	22 19	22 14	23 02	23 02	23 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-51	–	–	–	–
Höhe	12200	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-49	–	–	–	–
200 mb	4-51	–	–	–	–
300 mb	4-43	–	–	–	–
400 mb	5-30	3-33	(-35)	-39	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	1603	–	–	–	–
200 mb	1160	–	–	–	–
300 mb	897	–	–	–	–
400 mb	702	701	712	700	714

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 Zugrichtung (N=36), F_2F_2 Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ardennes	Bosh. Bain	Bosh. Down	Catterick
yyG_1G_1	22 14	22 19	23 11	23 08
C u. Höhe	C̄i	C̄i	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	1604	3012	2311	3116
Ort	Mildenhall	Lympne	Scotland	Scotland
yyG_1G_1	22 17	22 19	23 11	23 08
C u. Höhe	Ac	C̄i	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3014	3020	3016	2710
Ort	Catterick	Holyhead	Andenes	Upp. Heyford
yyG_1G_1	22 17	22 19	23 08	23 08
C u. Höhe	C̄c	C̄c	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3113	2713	1906	3012
Ort	Le Havre	Maltm	Bosh. Down	Steinholm
yyG_1G_1	22 19	22 18	23 08	23 14
C u. Höhe	C̄i	Ci	Cc	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3212	2509	3211	1802

Synoptische Relative

yy = Datum G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Helder	Sloutzk	Kiew	Aldergrove	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_0G_0	22 07	22 14	22 19	22 10		22 17	22 17	22 17		22 17		22 17		
mb														
500	(2-20)	4-24	5-20	-15		(3-21)	(5-21)	(8-21)		(3-26)		-		
600	10-13.1	5-15	4-12	4-8		4-14	8-13	9-12		4-18		7-20		
700	6-8.7	6-9	7-3	5-2		9-10	5-6	8-6		8-10		8-12		
800	4-4.1	6-1	8+2	7+4		8-3	8-4	9-4		9-4		7-5		
900	2+1.6	6+6	9+7	7+6		7+4	8+3	9+3		9+0		8+2		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	543	544	543	553		540.3	542.2	542.9		540.0		(534.8)		
600	408	411	408	416		406.3	408.0	402.9		408.5		404.5		
700	291	296	291	297		291.2	291.0	292.3		293.8		290.7		
800	189	193	186	192		188.9	188.4	190.0		191.7		188.7		
900	96	100	92	96		96.4	96.0	98.9		99.8		97.1		
1000	12	15	6	10		11.3	11.1	12.9		15.9		12.7		
500-1000	531	529	537	543		529.0	531.2	530.0		524.1		(522.1)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

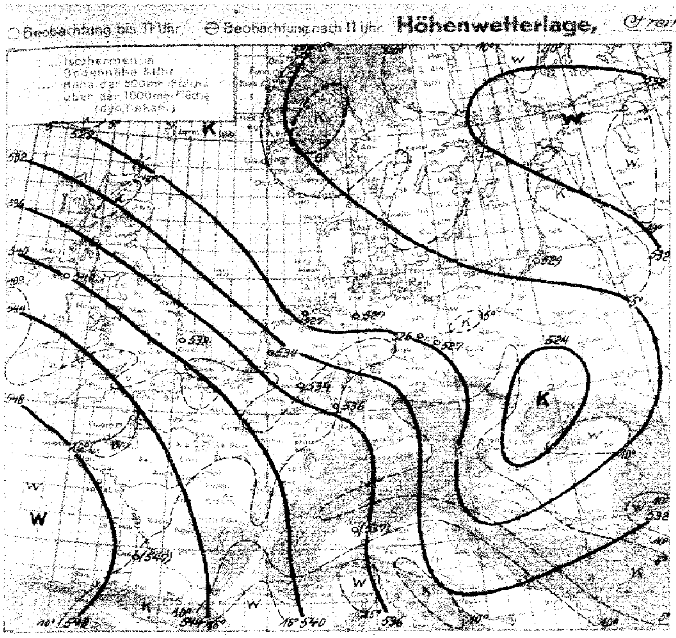
Ort	Stettin	Königsberg	Helgoland	List/S.	Hamburg	Nest/P.	Bremen	Königsbg.	List	Norderney	Wilhelmshaven	Königsbg.	Stettin	Bremen	Danzig					München	Würzburg	Stuttgart	Friedrichshafen	Nürnberg	Nürnberg
yyG_1G_1	23 08	23 08	23 08	23 10	23 10	23 10	23 07	23 07	23 13	23 13	23 13	23 14	23 13	23 13	23 15					23 13	23 07	23 07	23 10	23 10	23 00
5 km[1]	660	$^{5.1}$1748	270	39[illegible]	240	472	110	320	385	490	765	320	660	110	155					465	772	671	235	495	495
4 km		1933				1843																			
3 km		2028				1938																			
2 km		2828		$^{1.7}$3356		1828		$^{2.1}$2823			$^{1.5}$3248				$^{1.4}$2023								$^{1.6}$2355		
1 km	2039	2943	$^{0.4}$3355	3555	$^{0.4}$3056	1838	$^{1.5}$3075	2943	$^{0.9}$3365	$^{0.1}$3333		2703	$^{2.1}$2608	3165						$^{1.2}$2795	$^{0.4}$2323	$^{0.8}$27175		$^{0.8}$3065	2428

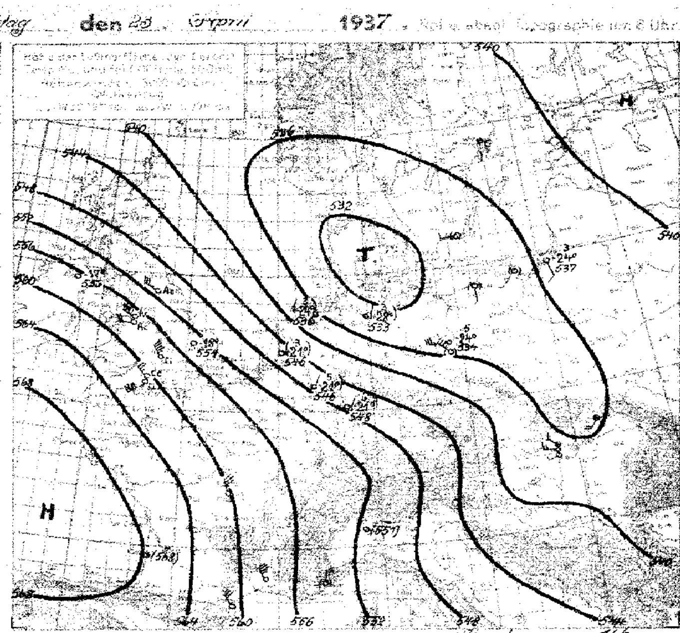
Ort	Ravenna	Pola	Ancona	Krakau	Gdingen	Wien	Linz/D.	Salzburg	Graz	Sodankylä	Sofia	Marseille	Antibes	Münster	Upp. Heyford	Linz/D.	Salzburg	Graz	Wien	Prag	Graz	Karlskrona	Budapest	Cluj	Jassy
yyG_1G_1	23 02	23 02	23 02	23 13	23 15	23 07	23 08	23 08	23 07	23 08	23 07	23 12	23 07	23 07	23 07	23 08	23 08	23 07	23 07	23 08	23 11	23 08	23 07	23 07	23 09
5 km[1]	561	532	040	340	241	760	275	590	250	625	630	420	043	416	726	375	590	250	761	545	250	298	2613		297
4 km													3658									2747	2823		
3 km	2219								2923	3216		3436						2923			$^{3.4}$3415	2220	$^{3.6}$3028		
2 km	2826	0232	3423	$^{1.5}$2419	2016	$^{2.5}$3138			$^{2.4}$3028	2415	$^{1.3}$1428	3625	2012	$^{1.5}$3156	$^{1.5}$3140			$^{2.4}$3233	$^{2.5}$3138	$^{1.5}$2750	$^{1.9}$3235	2526	2313	$^{1.5}$0326	$^{1.5}$0111
1 km	2531		3418		2124	3128	$^{4.8}$2628	$^{1.1}$2718	$^{1.2}$2913	2614		3625	0807			$^{0.8}$2632	2555	$^{1.2}$2913	$^{0.9}$3128		$^{0.9}$2113	2319	$^{1.4}$3208		

Ort	Ajaccio	Istres	Perpignan	Nimes	Angoulême	Bordeaux	Antibes	Perpignan	Marseille	Avord	Bordeaux	Wadi Halfa	Khartum	Gdingen	Brest-Litowsk	Lodz	Krakau	Warschau	Posen	Kaunas	Slautz	Omütz	Amsterdam	Budapest	Helder
yyG_1G_1	23 09	23 09	23 10	23 10	23 10	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 07	23 08	23 08	23 08	23 08	23 08	23 07	23 08	23 08	23 08	23 08	23 11	23 08	23 11	23 08
5 km[1]	010	235	3443	3486	035	092	042	520	420	^{1}3472	092	751	300	241	110	392	306	750	540	291	499	499	025	$^{4.8}$2703	269
4 km			3354	3354			3658			3554				2416										$^{4.3}$2718	
3 km	3405		3234					3341	3347	3261			3111	2728										3028	
2 km	1905		3079	0133	$^{1.5}$0216		2011		3443	3636				2630		2719	3007	2719	1436	0114	3325	2541	$^{1.5}$3150	3323	
1 km	0606	3647	3665			0525	0807		3450	2818	0525	0934	0156	2835	$^{1.2}$3240	2722	3071	2722	2034	0147	3217	1923		$^{4.1}$3413	3338

[1] Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag den 23. April **1937.** Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Abgeschlossen um 16h.

Witterungsübersicht.

In der Großwetterlage bereitet sich jetzt eine Trennung von atlantischem und europäischem Wettergeschehen vor. Während gestern noch bei süd-nördlichem Druckgefälle atlantische Störungen nach Europa vordringen konnten, hat sich heute über dem Ostteil des Ozeans die Druckverteilung derart geändert, daß die subtropische Warmluft nunmehr nach Norden gelenkt wird. Mit ihr wird auch die inzwischen stark aufgelebte mittelatlantische Zyklone in nörlicher Richtung sich verlagern.

Damit hört nun die Zufuhr tropisch-maritimer Warmluft nach Westeuropa hin auf. Der letzte Schub, der mit dem gestern bei Schottland gelegenen Tief zum Kontinent vordrang, wird nun bald von gemässigter Kaltluft ganz abgehoben, nachdem sich eine das Biskayahoch mit dem Grönlandhoch verbindende Hochdruckbrücke hergestellt hat. Das Schottlandtief füllte sich auf, dagegen entstand an der Spitze seines Warmsektors sehr schnell eine neue Zyklone, die über die westliche Ostsee ostsüdostwärts weiterwandert und die von der Nordsee nachströmende kältere Luft stärker nach Mitteleuropa vorstossen lässt.

Die subtropische Warmluft ist nur noch in einem schmalen Sektor, dessen Spitze vor Berlin liegt, am Boden vorhanden. Die Aufstiege von Köln und Frankfurt liegen in dieser Warmluft und zeigen oberhalb einer feuchten 2 km mächtigen Unterschicht stärkeres Absinken. Aus den Aufstiegen über Hamburg und Norderney erkennt man, daß die Rückseitenkaltluft der Ostseezyklone wärmer ist als die dem Warmsektor vorgelagerte Kaltluft, die vor zwei Tagen nach Deutschland gelangte und in der heutigen Höhenkarte noch als Kaltlufttropfen über Südpolen erscheint.

An der Front dieser alten Kaltluft, die über Ostpolen und Rumänien zum Stillstand gekommen war, hat sich ein neues Tief gebildet, das über die baltischen Länder nordwärts wandert. Mit ihm dringt in breitem Strome vom russischen Hoch gesteuerte Warmluft nach Nordeuropa. Die Witterung Mitteleuropas wird wahrscheinlich nun vorwiegend unter dem Einfluss der an dieser östlichen Frontalzone auftretenden Störungen stehen.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin
yyGG	2308	2308	2308	2308		2308	2313	2307		2307	2307
Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**											
500 mb	(3-28)	(3-24)	(5-21)	(6-21)		–	(6-28)	5-24		3-24	–
600	3-16	3-17	4-12	5-11		–	5-17	8-17		2-15	(9-16)
700	5-8	4-9	3-4	9-7		–	6-9	9-8		3-7	9-10
800	7-2	7-3	9-4	8+1		9+1	8-2	9-5		4-3	3-4
900	9+2	8+1	9+4	8+7		9+5	7+5	9-1		7+2	6+5
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
500	532.7	535.9	546.0	547.6		–	530.6	534.2		536.5	–
600	401.1	403.0	411.2	413.1		–	399.8	402.2		403.9	399.5
700	285.3	287.6	293.5	295.0		–	284.9	286.6		287.7	284.5
800	182.5	184.8	190.1	191.4		191.4	182.5	184.2		184.6	182.8
900	90.0	92.6	97.4	97.5		97.7	98.9	92.0		92.0	90.6
1000	5.5	8.7	12.1	11.8		12.8	4.7	7.6		11.8	6.3
500-1000	527.2	527.2	533.9	535.8		–	515.9	526.6		528.7	–

(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

Ort	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Moskau	Orenburg	Sloutzk	Irland	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2308	2308	2308		2308	2308		2302	2302		2308		2308	2308
Feuchte u. Temperaturen														
500 mb	(7-21)	-18	-17		–	–		-26	-25		–		–	–
600	23-10.4	-8	8-9		–	-3		-16	-15		4-10		–	–
700	21-3.5	-1	6-1		–	+5		-7	-9		6-4		8-2	3+7
800	10-3.0	+5	7+3		9-2	+8		+0	-3		5+2		7+1	2+18
900	82+4.4	8+1	7+6		9+5	+6		+9	+2		4+7		8+7	2+6
Höhen														
500	546	354	556		–	(568)		545	556		(551)		–	(578)
600	442	418	421		–	429		413	423		416		–	(437)
700	294	299	301		–	307		297	307		298		300	314
800	190	193	196		197	200		194	205		194		179	204
900	97	100	102		104	105		100	113		100		192	104
1000	12	16	17		19	20		14	29		14		15	12
500-1000	534	538	540		–	(547)		532	527		(537)		–	(566)

Höhenwinde bis 5 km (D₁D₁ F₂F₂)

D₁D₁ = Windrichtung (N = 36) F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Köln	Köln	Münster	Dortmund	Saarbrücken	Essen	Köln	Weimar	Faßberg	Niedersachsen	Schkeuditz	Dresden	Erfurt	Frankfurt	Cottbus	Dresden	Lindenberg	Cottbus	Schneidemühl	Erfurt	Breslau	Berlin
yyGG	2308	2308	2310	2311	2306	2306	2308	2313	2311	2311	2312	2313	2313	2313	2313	2313	2306	2307	2300	2307	2307	2307	2302
*) 5 km	470	315	315	470	190	585	202	315	757	205	473	605	185	201	225	335	185	1.5 2675	335	605	201	104	065
4																		2565	4.4 3145				
3																		2455	3148			2.8 2533	
2	1.8 3075		1.4 2948					1.2 3148			2.3 2175			2.1 3045				2435	2548	1.8 3005		2428	2.4 2248
1	3148	3043		1.2 3238	4.4 3043	0.4 2718	2823		3043	2965		1.4 3055	2955	2955	3028	7.5 2823	0.6 2718	2255	2538		1.1 3055	2428	2128

Ort	Trient	Pola	Parma	Ravenna	Tarent	Verona	Tarvis	Turin	Mailand	S. Remo	Castiglione	Livorno	Taza	Touggourt	Colomb Bechar	Nimes	Skagen	Galatz	Stockholm	Klagenfurt	Linz/D.	Graz	Salzburg	Innsbruck	Tromsø
yyGG	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2214	2212	2212	2208	2215	2214	2216	2214	2214	2213	2213	2213	2212
*) 5 km	705	532	516	561	685	740	688	720	410	595	123	390	684	3132	3032	485	↑2935	236	↑3336	311	375	250	590	350	↑2125
4													2554	697	147	3372	3130		665						2321
3	0213		3588	2735		1907		3451		3040	3425	3590		3160	2726		3018	2908	2944						2811
2	0608	3532	3636	2621	3346	1526	4.5 3608	3235	0268	2836	3220	3234	2245			3650	2111	2907	1.5 1312	2.9 3328	2.1 3048			2.1 2713	2513
1	0506	0307	3322	2425	3243	0814		2008	3534	3108		3111	2604		2207	3352	1408	2418		3413		3333	2628	0108	1911

Ort	Würzburg	Münster	Norderney	Norderney	List/S.	Köln	Faßberg	Cottbus	Dresden	Rudolstadt	Schkeuditz	Stuttgart	Lindenberg	Dortmund	Würzburg	Stettin	Danzig	Königsberg	Nürnberg	Norderney	München	Berlin	Bergen	List/S.	Warnemünde
yyGG	2219	2214	2214	2217	2217	2217	2216	2217	2216	2216	2219	2217	2218	2218	2219	2218	2218	2218	2218	2207	2219	2219	2218	2215	2212
*) 5 km	772	470	↑3385	490	↑3286	315	205	↑3138	185	584	605	671	370	780	772	660	155	↑1508	495	490	465	065	[illegible]	↑385	735
4			3375		3179			3033	4.9 2918				2948					1618				4.2 2928		3033	
3	3.2 3213		3208		2743			3028	2823		2718		2948					1603				2928	9.4 3218	2733	
2	2818	1.8 3318	2428		2538		2.7 2548	2928	2823	1.7 2828	2518	1.2 2633	3043			2.3 2833	2.4 2328	1608			3033	2738	2523	2843	2.5 3055
1	2728		2623	1.4 2238	2643	0.5 2513	2613	2723	2723		2 28		2708	2528	0.8 2633	2513	2628	2913	1.2 2918	1.1 2238	2728	2633	2618	2743	2848

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

Freitag, den *23. April* 19*37*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 890	083 01	183 24	01 890	221 01	161 24	01 790	085 93	136 20
Lissabon	01 790	061 02	178 24	00 790	162 00	165 24	0x x63	142 04	164 24
Praya (Kapverd.)	02 755	323 15	100 25	04 728	122 28	3xx 23	01 858	042 14	100 23
S.Vincent (Kapverd.)	02 7x2	037 26	145 23						
Fargo	01 861	042 11	130 21	02 654	023 25	111 19	02 857	xxx27	118 16
Pt. Delgada (Azoren)				02 855	101 15	193 18	02 856	201 15	147 16
Horta (Azoren)	03 765	142 28	209 12	03 895	142 28	176 17	03 758	184 28	095 16
Mailand				02 890	322 14	143 16			
Genua				01 890	244 03	150 15	00 890	000 00	169 15
Florenz				02 264	000 24	149 15	01 761	000 13	183 09
Rom				01 761	534 13	146 14			
Terranova P				03 765	262 28	162 15	00 890	000 00	172 11

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02 754	595 24	126 16	02 454	635 24	167 13
Tarent				03 687	284 28	105 13			
Malta	22 754	222 68	172 12	01 890	275 14	144 14	01 853	284 13	184 11
Belgrad	63 658	281 68	064 11	64 6x8	284 68	074 09			
Üsküb	02 375	061 15	044 15						
Split	10 863	374 37	085 13	03 756	322 22	113 11			
Bukarest	01 782	221 03	056 18	03 664	063 68	064 13	03 738	067 68	067 09
Sofia	64 547	243 28	075 09	03 768	000 68	058 09	22 748	264 68	078 04
Archangelsk	03 690	302 18	197 08	01 664	302 14	220 04	46 358	000 68	231 01
Franz Josephs Land	74 590	083 78	262 59	72 545	083 77	286 60	02 454	044 27	311 62
Leningrad	05 x90	062 28	179 13	81 568	042 88	171 09	08 690	062 28	114 10
Ust Zylma	03 764	162 28	187 08	03 763	000 28	186 08	48 309	022 67	210 01
Moskau	01 790	424 13	197 19	02 790	122 16	180 17	05 653	123 16	157 11
Astrachan	00 690	417 00	261 19	03 690	396 38	247 12	03 790	415 28	259 10
Kiew	03 755	123 68	079 13	02 665	000 65	075 12	03 658	142 28	093 10
Odessa	44 x09	144 49	083 11	02 x44	143 26	083 11	03 x57	163 68	106 12
Swerdlowsk	03 744	184 23	232 12	01 790	535 13	255 12	27 755	576 28	224 09
Marokko				02 764	000 16	129 21	03 890	000 28	163 20
Algier	01 990	315 11	226 18	01 890	415 11	222 18	00 890	000 00	227 16
Tunis							03 358	203 28	200 13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VATT	Heute 2h DDFww	PP VATT
Belle Isle	B			253 01	276 54
St. George's	G			25500	20x 51
St. John's	R			32202	26x51
Clarke City	Y			30200	25x52
Chatam	C			02302	255 00
Sable Island	S			124 02	26x02
Halifax	H			03503	236 01
Eastport	M			06670	18201
Boston	B			32560	05x04
Nantucket	N			24303	02116
Atlantic City	A			32603	06509
New York	Y			32360	07x08
Bermuda	Z			16402	19x19
Quebec	Q			06670	286 01
Chibougamau	M			09207	21x03
Moosonee	U			08402	15501
Doucet	D			32460	17x01
Ottawa	T			05370	31x00
Parry Sound	P			18560	08102
Buffalo	B			28560	08x02
Cleveland	C			34503	16x06
Cincin...	O			32260	30x17
Washington	W			30401	16612
Norfolk	N			20300	04624
Wytheville	V			24300	18619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VATT	Heute 2h DDFww	PP VATT
Cape Hatteras	H			28500	06620
Wilmington	Q			26300	10420
Charleston	S			20300	11x21
Atlanta	A			261 08	41x23
Jacksonville	J			252 02	42x28
Tampa	T			24301	46x26
Miami	M			16302	16x23
Key West	K			23302	16x26
Pensacola	P			16302	41x22
New Orleans	N			16202	40x24
Galveston	G			42302	09x22
Vicksburg	V			16201	09x27
Little Rock	L			16301	06x27
Nashville	T			12300	10x26
St. Louis	S			16400	04x26
Kansas City	K			20401	08x26
Chicago	C			09300	11x01
Charles City	I			12300	02616
Green Bay	G			24301	09607
Duluth	D			04601	08601
Withe River	R			08202	15x03
Sioux Lookout	L			12402	03609
Winnipeg	W			24260	04x06
Bismarck	B			28303	04612
Huron	H			28502	00319

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VATT	Heute 2h DDFww	PP VATT
North Platte	N			325 02	96x17
Dodge City	K			20503	021 30
Dallas	T			12401	03x28
Corpus Christi	C			12403	056 23
El Paso	P			20400	99x28
Santa Fe	S			20402	96620
Flagstaff	F			20502	92x11
Denver	D			28600	02x08
Salt Lake City	U			28401	10x07
Lander	L			20203	11601
Rapid City	R			28303	09608
Miles City	M			28403	10x07
Helena	H			24302	12x06
Tatoosh	T			24403	22607
Roseburg	O			24260	26x14
Boise	B			28402	16x11
Tonopah	N			28501	13604
San Francisco	S			28400	19x13
San Diego	C			24302	11x17
Honolulu	H			05401	14x24
Midway	M				
Ketchikan	K			28242	17x68
Juneau	J			04301	17x08
Cordova	C			24200	21x08
Fairbanks	F			28303	27x00

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VATT	Heute 2h DDFww	PP VATT
Nome	N			08203	07x54
Barrow	B			06200	32x68
Atka	A				
St. Paul	P			12403	21x04
Aklavik	Y			325 01	32x64
Coppermine	M			00002	202 66
Ft. Simpson	S			00002	19x02
Ft. Smith	F			32400	14x51
Fairview	W			06302	06x08
Kamloops	K			00060	13x07
Edmonton	D			28200	07x08
Medicine Hat	H			28301	16x06
Prince Albert	P			28360	06x02
God's Lake	G			42302	06x07
Churchill	C			12302	06301
Chesterfield Inlet	I			16370	155 56
Nottingham Island	N			16302	30x56
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24301	26x56
Cartwright	W			32300	25x58
Coco Solo	S			24301	10x30

Schiffsmeldungen.

21. und 22. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Westfalen	45036	32419	46201	40928	3 1114	0060x	–
Wakeha	50245	46501	32202	44719	3 0505	44810	–
Bremerhaven	50416	48807	06103	26744	3 5xx8	62748	54809
Jan Wellem	55028	32007	04802	10627	3 5004	70014	84811
Wakeha	50254	46007	32202	44749	3 6305	34824	–
Westfalen	55036	32407	06107	40828	3 9205	6xx94	00606
Schwabenland	50296	44943	00008	46420	3 48x5	x1425	44300
Oakland	50423	47513	09304	20948	3 4003	44603	55xxx
Westerland	50495	35613	48503	04612	3 5xx8	54528	–
Bremen	50493	43313	20302	25712	3 4xx5	41514	29403
Europa	50496	45013	22403	26743	3 5xx8	27728	6x302
Wameho	50266	45713	28302	44821	3 0795	24810	–
Gen. Artigas	50316	47513	04303	16848	3 47x8	54125	45320
Deutschland	50420	60943	34603	43x02	3 5xx8	77828	67847
Eider	50450	08643	04302	25814	3 2505	61744	45305
Pennland	50462	37813	02202	03712	3 3786	63574	25814
Watussi	58155	06413	46202	42827	3 4006	25426	–
Jan Wellem	55047	31813	40325	42628	3 83x5	49914	84306
Mt. Pascoal	50003	30713	12202	43827	3 0414	–	–
Bremerhaven	50402	20013	06102	25814	3 5xx7	62727	54804
Meteor	50210	47813	32501	46820	3 0552	24800	84309
Pillau	53537	06413	25301	48748	3		
Ernst Hugo Stinnes	53548	14013	24402	42806	3		
" " "	53548	15216	24403	42808	3		
Meteor	50220	47449	32501	43820	3 0034	34810	84804
Ubena	50447	08349	08600	25875	3 0000	25700	–
Oakland	50414	48919	08402	23919	3 7404	20913	55x6x
Pennland	50466	35619	08222	48743	3 23x8	45926	25819
Scharnhorst	50375	09219	08501	45820	3 0043	48700	87805
Bremen	50497	09519	22401	26712	3 4x43	42703	29302
Mt. Pascoal	55040	34919	44225	40826	3 4xx8	61328	55611
Watussi	58140	25119	46300	42826	3 0000	32400	–
Deutschland	50421	59319	32502	21704	3 4xx7	99x26	67415
Jan Wellem	55023	34819	00003	09727	3 5cx8	69928	84811
Europa	50490	48549	46302	24843	3 4024	44623	6x002
Bremerhaven	50400	20849	06102	22817	3 4004	32744	54802
Madrid	50381	40149	00001	25821	3 0011	42800	65xxx
Columbus	50245	86819	42301	45827	3 1004	30004	16301
					3		
Fischdampfer	50441	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		

22. und 23. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Fischdampfer	50634	47619	24101	04908	3		
"	53664	44349	42403	10807	3		
"	53544	07439	24203	40708	3		
					3		
Meteor	60229	47101	32400	46848	3 0465	34820	84303
Ant. Delfino	65197	39301	08201	47825	3 5004	72214	–
Bremerhaven	60891	23101	08201	49213	3 27x4	82211	54401
Memel	60375	29401	48402	40847	3 46x7	37427	–
Mt. Pascoal	65024	32001	43382	45726	3 3005	–	–
Pennland	60472	33501	46403	94712	3 6xx8	54478	25707
Stuttgart	60245	46301	28502	42849	3 x6x5	4xx05	85344
Ernst Hugo Stinnes	63547	43201	20202	40805	3		
" " "	63545	42403	48922	08705	3		
Scharnhorst	60346	40007	00001	45817	3 0043	55700	87300
Watussi	68129	04301	20202	43823	3 0304	72410	–
Deutschland	60418	56001	04203	27706	3 4xx8	54228	67713
Westerland	60464	39401	37858	95610	3 5xx8	89958	–
Jan Wellem	60004	34401	04202	44627	3 5xx7	59777	84316
Europa	60485	24501	44403	49713	3 5xx8	32528	6x849
Usambara	60473	06301	26303	29812	3 03x8	44720	–
Meteor	60239	46707	32400	44819	3 0000	41800	84803
Hansa	60403	65007	43200	06812	3 0000	77340	27301
Europa	60478	26409	44658	04713	3 4xx8	44558	6x835
Wakeha	60239	45007	28301	44818	3 1002	44612	–
Mt. Pascoal	65234	32207	44302	41826	3 4685	57313	55607
Ems	60420	40407	04304	47845	3		
Deutschland	60416	58307	07163	47544	3 3xx8	64865	67912
Stuttgart	60305	46507	30300	49818	3 0000	42800	85303
Ubena	60470	06507	04105	26611	3 5808	5272x	–
Columbus	60259	07807	42203	46784	3 4108	60015	34000
					3		
Fischdampfer	63634	44301	42403	42807	3		
"	60634	47607	28201	43907	3		
					3		
	60512	32701	46203	08714	3 4xx8	52127	46103
	60429	20401	26303	20714	3 47x8	21424	6x215
	60544	26001	46403	46641	3 4xx8	33548	26307
	50410	63300	78725	48910	3 5xx8	34348	24806
	60229	46607	26401	44907	3 0077	75528	16305
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Jahrgang: 62 Nr.: 114
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Sonnabend, den 24. April 1937
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bem.
Hamburg Seewarte		1X	18766	46427	14008	9X208		5X	81808	40518	11907	8X103	98101								57	02763	28325	13106	60107	00090	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	8X	16148	41588	09905*	8X411		8X	10748	39428	10707	7X102	97100								5X	02766	28326	12405	9X205	00090	
Bremen	442	5X	03838	41568	12609	7X266		10	01863	31575	13508	70203	91110								58	02844	28366	14706	80306	02051	
Wilhelmshaven	430	14	02864	66619	13109	XX3X8		10	02845	36625	14308	7X203	40101								40	02845	36525	15406	70205	01051	
Nordhorn	402	8X	25847	28587	14412	7X303		26	01843	32423	15109	84303	91131								5X	03848	28388	16306	9X302	93041	
Hannover	421	87	31756	59587	11514	8X206		20	01863	40583	13209	X0203	01121								6X	21726	27368	14805	9X388	34041	
Essen	437	3X	42765	28586	15911	7X302		8X	81856	30588	12709	7X306	91121								6X	61638	28488	18505	9X202	93041	
Köln	436	87	92785	59687	16612	7X303		97	81756	59588	17310	8X202	92131								5X	02657	26517	16705	8X201	97030	
Aachen	407	6X	02887	28387	16012	6X308		62	31784	28288	19109	8X302	92121								5X	02757	26317	20304	9X402	00031	
Frankfurt/Main	412	56	02756	30326	16413	50401		62	12864	24427	16811	4X201	00140								80	02856	28326	17605	70403	92050	
Stuttgart/Böbl.	443	81	01846	22666	16812	76500		68	05657	22427	16710	7X801	02131								6X	22446	26466	18304	85X07	92041	
Saarbrücken	441	1X	02757	24427	18418	6X801		70	02776	28326	18683	50300	97140								20	01753	30313	20007	72207	00069	
Friedrichshafen	444	5X	02858	22427	19511	7X803		57	03866	26368	18610	7X701	01131								53	05656	30227	17008	7X200	91070	
München	414	4X	04698	57628	16010	4X705		6X	02657	24367	15410	8X701	02111								74	22764	28365	16503	30104	03021	
Nürnberg	426	02	03765	57627	13313	6X604		42	02784	59515	14010	60200	03130								63	02864	26425	15504	80204	01020	
Hof	451	82	02746	26426	14910	7X802		52	02846	24427	12106	8X401	02111								6X	72438	24378	13600	0X601	02516	
Erfurt	446	X6	25337	24627	11709	0X201															57	02746	26627	13605	8X203	93040	
Dresden	410	98	10744	28695	08211	70703		96	10844	63595	09508	7X202	96130								6X	62628	26368	09603	5X400	01021	
Schkeuditz	449	9X	10855	24685	09712	60500															6X	62626	28668	11605	9X403	03331	
Magdeburg	408	88	25865	62785	08611	60204															6X	22625	31568	11606	9X305	01051	
Berlin	440	8X	03868	60598	05710	6XX00		6X	02746	28367	07608	8X301	04121								65	22534	63365	08107	8X305	06051	
Grünberg/Schl.	420	97	91846	24296	06308	9X503		6X	62748	24468	06407	8X300	07091								6X	62738	26468	06305	9X605	03031	
Breslau	411	62	62755	16268	04008	8X747		67	02855	20385	07307	82702	04101								62	03755	24368	07106	8X000	92041	
Gleiwitz	454	82	10763	20528	09311	5X615															8X	03746	28328	08005	5X201	00040	
Königsberg	422	74	02464	28214	07876	30804		63	02958	08225	07409	6X601	97160								77	32774	08325	07910	6X301	00050	
Danzig	405	86	25864	04286	06412	5X808															67	02744	10228	06909	9X407	27070	
Stettin	404	6X	61638	22168	05168	9X804		4X	53428	59568	05007	9X310	01081								6X	61648	53568	06107	5X405	03061	
Mirow	450	4X	21635	24368	85208	9X203		4X	02835	25287	06707	8X302	02071								6X	05734	59467	09006	9X406	02051	
Kiel	460	83	05734	28627	05448	8X313		13	02858	55728	08807	7X300	00100								5X	05678	~~76534~~	12804	0X205	00XX0	
Flensburg (Flgh.)	400	80	02754	61614	08310	70306		50	02765	28415	09307	50301	00100								5X	03428	28148	12703	0X103	00010	

Küstenorte o und Feuerschiffe +		Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR SV_sE / T_dKD_K	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR SV_sE / T_dKD_K	Bem.
Borkumriff	+432	98	02746	30616	16008	X0811		8X	02765	30525	17907	XX300	00647	See 4							8X	03758	32428	18307	3X306	00658	See 6
Borkum	o401	56	02725	28526	14409	80267		70	02725	16525	15907	80101	00371		XX	618X9	63528	15507	9X805		96	02735	02426	16507	00406	97271	
Norderney F.-Sch.	+																										
Norderney	o435	70	20744	28554	14009	70309	See 2	70	02844	61614	15407	70103	002X0								5X	02747	30487	15807	8X303	97270	
Außenjade	+433	56	01763	28513	12907	X0304	See 4	46	02754	28714	16806	X0303	006XX	See 5	XX	0374X	30668	15106	XX805	See 6	7X	01753	32413	16507	XX305	95647	See 4
Cuxhaven	o463	10	01772	28602	12267	XXX12		58	02856	28615	13607	X0303	3X307		60	02856	28615	13607	X0303		40	02766	30425	15506	X0307	XX270	
Elbe 1	+434	66	01772	28503	14687	X0367		04	02774	30624	16807	XX000	00347	See 4							64	02775	28375	17206	X0300	00337	See 2
Helgoland	o465	00	00790	28408	12607	80309		30	01754	28614	13306	80301	00470		20	01754	28614	13306	80301		5X	02747	28427	15805	0X302	00470	
Amrumbank	+462	00	40886	28560	12008	X0300	See 4	4X	03826	28623	14006	XX302	00557	See 6	XX	03XXX	32528	15006			4X	03778	28422	16005	XX302	00637	See 6
List	o461	10	02744	30714	10808	70207	See 2	5X	02736	63787	10707	8X301	972X0		5X	02736	63787	10707			5X	03628	26648	13305	9X200	001X0	
Bülk	o116	87	02755	30426	07907	80309																					
Marienleuchte	o119	5X	05648	26658	06607	9X311		53	26744	28487	08206	9X303	97271								62	03744	30428	11105	0X307	02271	
Kiel F.-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	5X	15733	30698	06909	XX313		94	02765	28225	07806	X0301	97300								5X	03748	30528	10905	XX305	01500	
Warnemünde	o406	67	05735	24568	05206	9X405		53	12743	28427	06606	8X102	02370		52	03763	30568	08605	0X301		57	05624	30426	09906	9X307	03361	
Arkona	o464	6X	05548	14328	04405	0X312		53	05544	06458	05204	0X302	01257								58	05654	30815	09105	01308	00261	
Adlergrund	+452	3X	05548	18128	06605	XX403	See 1	5X	03658	04128	05906	XX301	91314	See 1	5X	02667	02227	06904	XX402	See 2	5X	02654	02224	08005	XX406	00308	See 2
Swinemünde	o455	6X	02646	12716	04307	9X804		55	08408	00823	04606	8X361	03131								5X	03748	02368	07006	9X302	95371	
Kolberg	ox76	82	03858	24328	03409	7X803		3X	21668	06278	XXX46	9X901	01191								3X	22858	04428	06505	9X307	02587	
Rügenwalde	o429	94	02765	26315	06109	70503		95	01763	32274	04107	80901	97170								94	22653	04354	06707	90305	03161	
Leba	o								036XX	043XX												026XX	082XX				
Brüsterort	o								018XX	082XX												028XX	081XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte o und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+432	0X	28516	17608	See 4	02	28515	18007	See 6	03	30628	16007	See 5	03	32428	19407	See 5
Borkum	o401					02	28726	16607		03	66568	15606		03	28428	17107	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	o435	02	61624	15108	See 2-3					03	32428	15807		03	26428	16307	See 2
Außenjade	+433	01	28713	15709	See 6	03	28628	14206		02	3262X	15606		03	28428	16606	See 4
Cuxhaven	o463	02	28678	13167		81	28788	13506		02	30614	14106		06	28628	16606	
Elbe 1	+434													03	26328	14906	See 2
Helgoland	o465	00	28684	14206	See 4	03	28728	14305		02	30527	15405		05	28428	16005	
Amrumbank	+462	00	28660	13608	See 4					03	30428	15005		03	28428	16006	See 3
List	o461	03	63728	10687	See 2-3	02	31726	11806		02	30627	13306	See 1	05	28628	13006	See 2
Bülk	o116																
Marienleuchte	o119	51	28688	07706													
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	[illegible]	28389	07706													
Warnemünde	o406	03	05528	06108										05	28328	10606	
Arkona	o464	0X	12228	08404										46	28349	09104	
Adlergrund	+452	02	09226	05705		02	02415	06405	See 4					02	02214	08405	See 1
Swinemünde	o455																
Kolberg	ox76	21	06171	03407										62	02415	05105	
Rügenwalde	o429																
Leba	o	25	082XX											03	082XX		
Brüsterort	o	[illegible]	081XX											42	081XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR ...	Bem.
23.	11	Fehmarnbelt	409	37	02767	27427	04207	X3303	00230	

Berichtigungen

Nr. 113 vom 23. April 1937: Seite 5, Reihe 76, Spalte 7, 805 statt 265

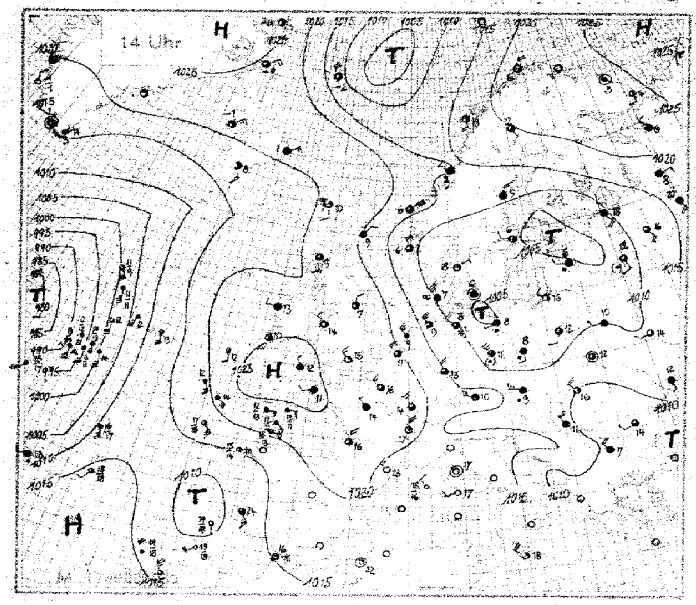
Streiche Casaux in der gestrigen Uebersicht üb. d. Höhenaufstiege.

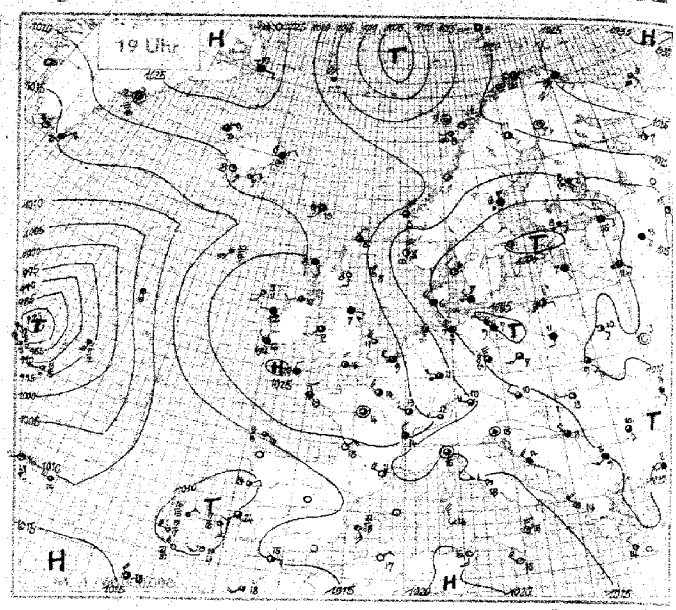
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

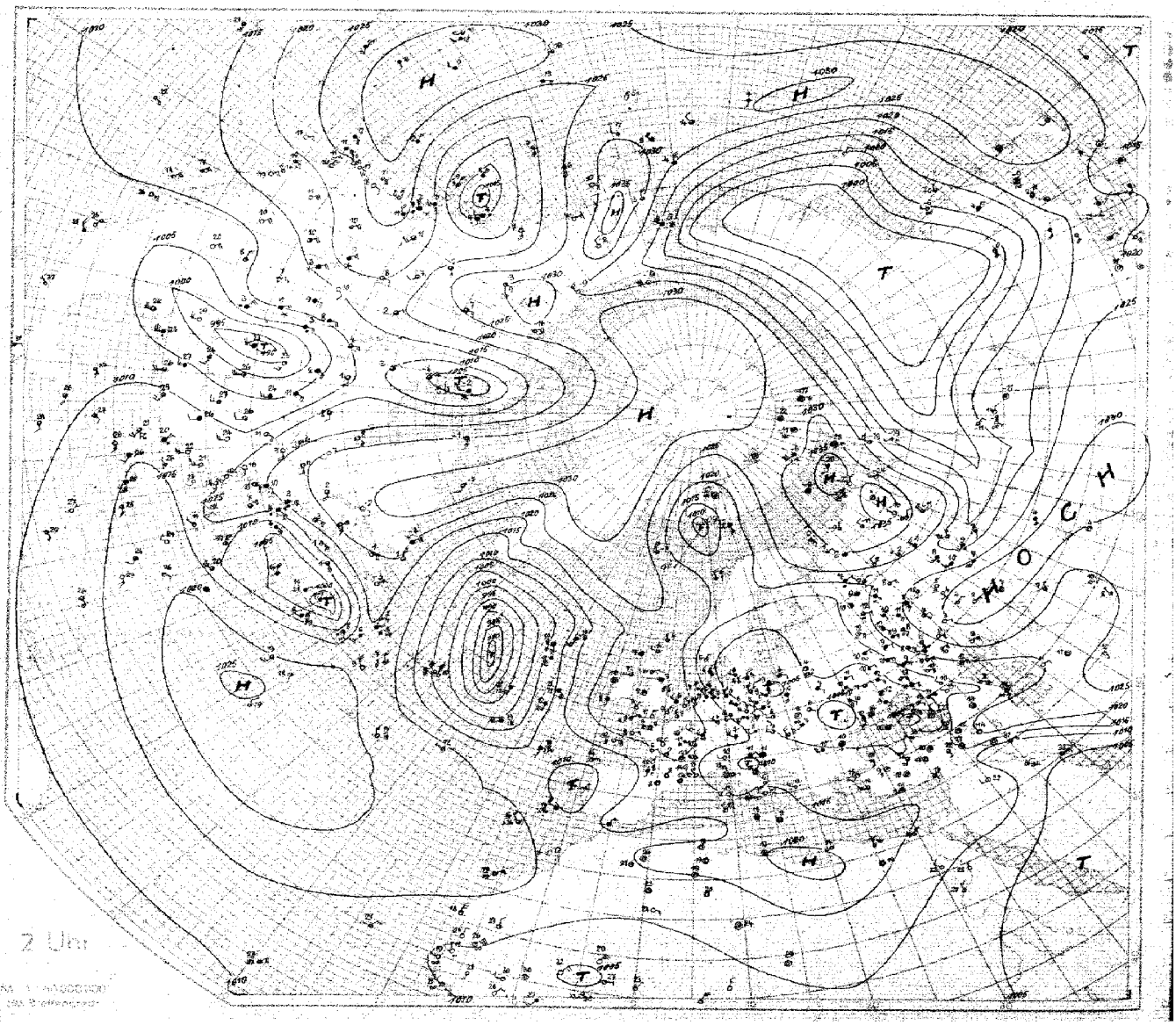
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



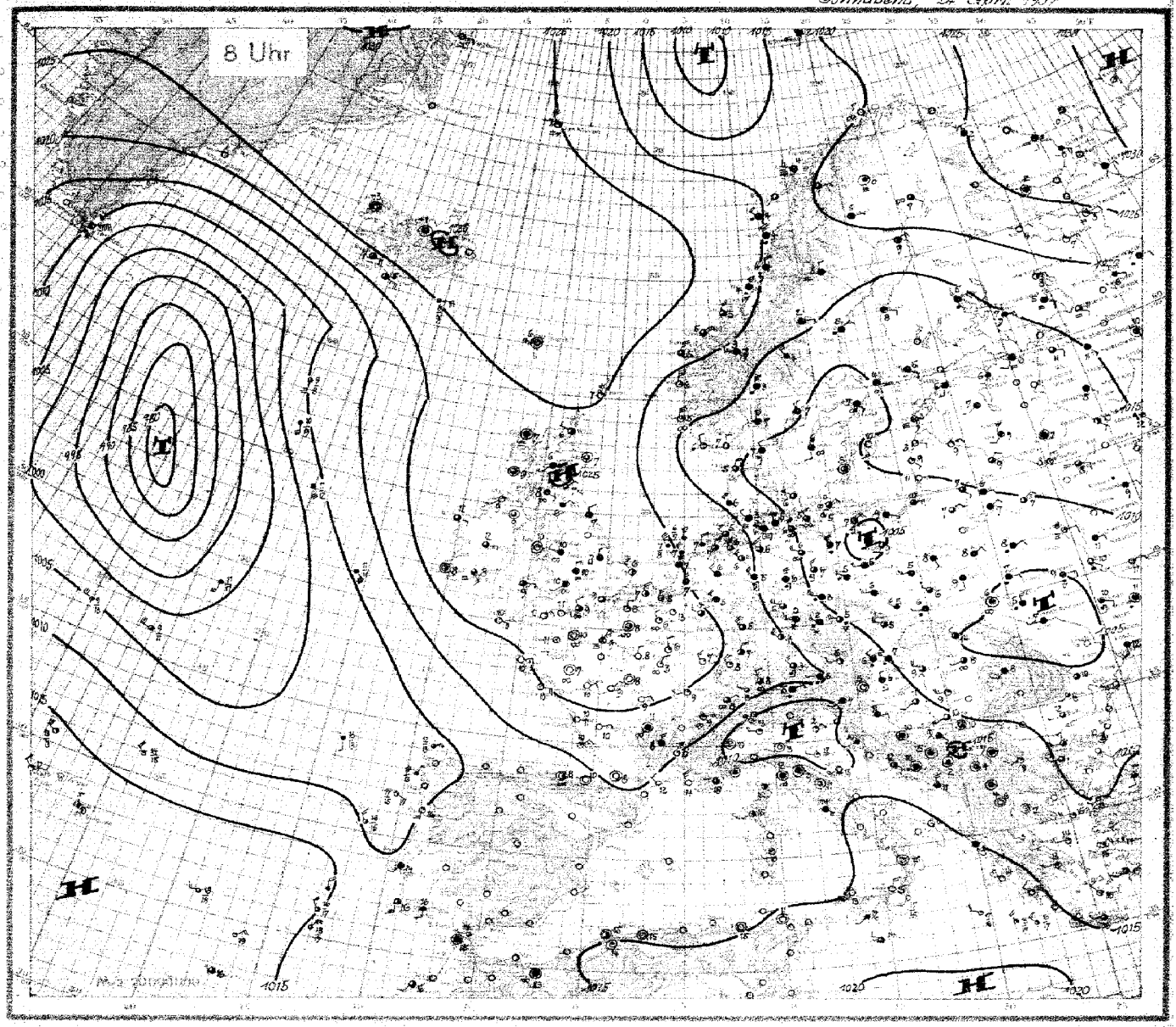


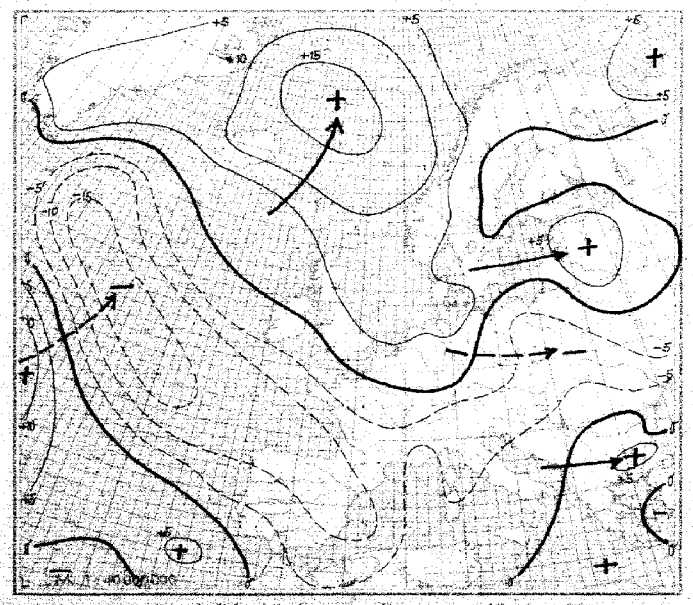
Wetterlage von heute nacht



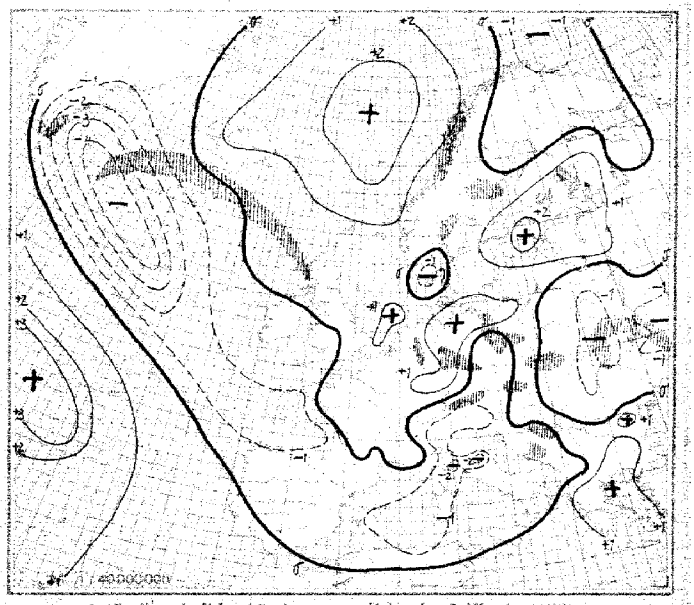
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 24 April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Sonnabend, den 24. April 1937

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte o	Gestern 14 Uhr: $C_L C_H$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr: $C_L C_H$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr: $C_L C_H$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr: $C_L C_H$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu o 0x3	62	03935	04328	16003	7x204	62	03935	04328	16003	7x204	xxxxx						47	62093	03999	09801	9x310	04409
Myggbukta o 000	00	02990	08124	25264	77303	00	00990	08100	26564	60303	00x99						00	00990	08100	28477	10340	00x99
Jan Mayen o 001	8x	02856	31686	10352	9x216	5x	03848	28684	15354	7x213	92385						20	36953	29183	25057	75203	77398
Spitzbergen o 002	27	03942	06559	18702	8x202	47	64757	07488	18104	7x707	96376						xx	74409	03899	19700	9x905	04x46
Bäreninsel o 003						5?	04715	47446	20103	xx201	08446						5x	88498	46148	19902	xx905	08246
Vardö o 004						9x	57443	12258	25201	0x302	97084						67	02769	18245	19916	9x180	44140
Ingöy o 005	00	00890	03400	20906	94105	01	05790	15003	20905	01501	00176						00	05790	17200	19907	90601	00196
Andenes o 009	00	1990	14343	17419	54302	00	01990	11302	17910	55302	00191						xx	46219	24349	19905	0x106	00121
Röst o 011	04	08800	15213	18710	64207	04	05380	09118	16509	75304	7xxxx						52	68869	28147	20104	9x406	95581
Nordöyan o 014	5x	87744	16328	15597	9x306	52	51744	32358	17406	9x303	01264						82	81945	01578	21284	9x305	04271
Krakenes o 021	34	02953	04615	17105	75206	87	09855	02727	18505	8x206	00381						87	02964	02596	21605	8x208	00394
Utsira o 028	30	05835	30625	12096	30305	20	05862	31602	19205	00305	00381						84	05890	32582	15905	00300	00381
Lista o 030	50	02965	28505	09206	80208	80	10954	00024	11206	90305	00290						84	01996	38129	19886	79980	00290
Ferder o 036	7x	02867	32327	09007	6x107	51	01861	25219	09441	80101	00180						87	08864	34628	19507	7x301	07288
Dombaas 045	8x	68938	28478	14803	8x312	54	02964	28185	17103	70306	01036						84	85798	24568	18785	6x302	97544
Haparanda 050	00	02990	08316	09242	47802	50	03958	08218	19310	50300	00134						47	12965	04415	18689	80300	00061
Jönköping 053	10	01953	32213	07109	60309	03	01984	04114	07305	85403	00110						6x	85458	16468	39846	9x405	02041
Wisby o 054	50	03962	10128	07406	80300	50	01965	16245	06906	30300	00190						00	00990	16310	20410	30502	00190
Riksgränsen 055	00	05790	08115	20004	74502	00	05890	00010	21003	70300	00069						6x	0285x	88127	21901	0x340	00529
Stensele 056	21	01855	08215	15912	4x601	74	02854	00026	16709	6x300	00120						57	08458	39268	16805	9x900	04091
Härnösand o 057	80	03838	32328	12009	50801	60	64638	32369	22006	00801	05264						60	64638	04368	19005	00201	16044
Stockholm 059	6x	64628	24.68	06306	9x804	6x	64529	28268	04906	9x803	07087						5x	15628	12228	09407	9x908	04044
Kalmar o 060	20	01863	x0413	06108	70501	35	01855	20314	07506	3x203	00481						53	01562	00019	09288	75103	00861
Gällivare 061	10	01845	14249	09412	50301	00	01990	12104	19611	58509	00489						57	83878	07468	21585	7x460	97008
Valentia o 101	5x	02847	16347	24?10	8x902	5x	09827	27127	23712	9x903	00251						55	04821	00014	20688	02601	97281
Blacksod Point o 104	5x	03738	24228	23713	80305	50	03533	24128	23712	80202	97281						50	02845	68145	22012	83801	08240
Malin Head o 105						50	02757	22247	23010	00304	00270						54	01759	20109	23809	00901	00190
Lerwick o 110	70	0185x	04214	19309	90209	70	01743	03214	21808	82306	00xx0						55	01952	32549	25107	50103	00x40
Stornoway o 111	57	02474	14246	22409	80203	57	03963	12128	21808	77104	93081						5x	49548	00048	22117	0x501	91091
Tiree o 113	6x	52528	13258	20808	0x303	xx	48308	25359	21609	0x302	92131						57	02766	00117	22129	0x300	94471
Aberdeen o 116	40	04864	10314	21109	60306	43	02865	16215	22708	71207	00080						55	02165	00045	24409	8x203	00080
Tynemouth o 124	26	01744	32244	21307	70308	50	02847	08116	22207	80303	00180						50	02945	32215	24107	90145	00194
Holyhead o 126	7x	01864	27124	23514	7x301	5x	02866	20516	23412	7x500	00181						03	01990	00012	23049	9x301	00071
Yarmouth o 137	83	02654	2441x	20611	60307	50	02666	29316	21311	70302	00260						04	04690	28213	22106	80401	00210
Croydon 151	40	01764	29514	22014	50306	46	05644	31215	21616	30201	00101						57	05645	07119	22109	7x401	80097
Scilly o 158	73	03758	30118	26212	8x701	5x	03748	32219	24410	9x704	00170						42	00790	08440	21410	00702	99271
Guernsey o 168	70	01853	28313	24313	70904	00	00790	28110	23413	80604	00271						00	00690	xxxxx	22011	80900	00141
Reykjavik 170	56	02958	04365	11706	70108	50	02965	02315	20006	80206	00081				234xx		05	02993	08315	25509	30905	92xxx
Bolungarvik o 172	43	02962	04314	22131	92305	43	02985	04315	23350	92505	00194				259xx		40	01961	80001	24355	30301	00xxx
Akureyri o 174	50	02857	32127	21300	00380	30	02456	30226	24300	00308	00194				258xx		50	03948	00028	25851	00305	00xxx
Seydisfjord o 176	5x	10xx8	04488	20601	8x302	6x	10838	04228	23400	9x308	97284											
Westmann-Inseln o 178	10	01843	14314	28408	95308	20	01842	12302	20808	85404	00390				255xx		49	02746	13717	29185	x08209	00xxx
Kopenhagen o 181	4x	03789	00028	05806	5x305	62	62685	28129	08807	4x303	01044						47	02654	26519	09606	40903	91961
Skagen o 182	05	01890	06103	07908	80303	25	01851	28203	08706	90304	00180						52	51754	34938	09107	9x807	08271
Hanstholm o 183	62	62766	32118	08205	5x302	52	02764	32106	09804	9x304	52270						57	82894	02455	10205	41807	8x500
Blaavandshuk o 184	50	07868	28818	08707	60102	50	05868	28528	09206	70302	00580						50	03858	28428	12806	80812	97480
Hammershus o 185	50	05648	00028	06007	60805	50	05546	08236	06304	90300	00130						58	05575	04229	07484	80545	00158
Scoresbysund 190	54	02722	04417	24839	47xxx	57	05821	08228	27066	57xxx	xxxxx											
Thorshavn o 191	76	01952	16202	20310	80307	70	02956	18216	22610	80303	00190				18xxx		70	01955	00003	26206	40305	00090
Julianehaab 196	00	00930	00040	15101	79301	00	01090	22202	13605	55801	xxxxx	10	01949	31984	11504	40900						
Godthaab 197																						
Godhavn 198																						
Angmagsalik 199						5x	77569	00069	23602	x306x	xxxxx											
Rochefort 201	70	02756	00026	24146	60806	70	01752	02242	21514	7x602	00152						5x	xxxxx	70602	40047	xxxxx	xxxxx
Biarritz 202	08	02745	04225	22513	80813	00	00790	02200	18914	80809	00150						50	04654	00344	19808	90604	00061
Calais 208	80	02746	30126	21911	7x504	8x	03748	30228	24811	7x300	00120						10	01649	09295	22508	00400	00074
Lyon 210	7x	02877	02227	21916	5x807	7x	02777	30227	20711	6x703	00160											
Brest 211	8x	038x8	22228	25011	0x802	50	02855	32225	22513	80806	00130						00	00790	06300	19410	90703	00000
Paris-Le Bourget 215	80	02756	26366	21816	50703	50	01764	28324	21514	60401	97170						08	05690	32140	22108	89203	00041
Perpignan 216	00	00890	28380	18627	30712	00	02890	26400	16521	40605	00258											
Tours 222	7x	03753	28128	23517	6x303	50	02787	00027	22114	70804	00150						00	00090	00000	16188	90100	00044
Ajaccio 226	40	01863	20303	17349	50904	70	01853	20103	15515	90605	00196						00	01890	20909	14915	61702	00090
Le Havre 230	70	01763	26413	23712	80200	00	00880	24300	23412	80601	x00130						xx	48512	02xxx	29609	01400	00071
Marseille 231	00	00990	59500	17520	40808	00	00890	61500	15417	40703	00200						00	00890	63500	12514	60602	00120
Zürich 281	x7	01761	24466	19215	6x705	57	02863	22486	19612	6x902	96150						57	02769	26485	19925	8x401	94091
Lugano 284	00	00790	20100	14221	40907	00	00790	16100	11214	50605	00220						00	00790	32100	09009	80605	00060
Helder o 291	4x	03748	28578	17809	7x307	40	02844	30614	19007	80133	00380						5x	03758	32628	19107	8x407	00390
Vlissingen o 292	70	02757	28417	20611	60306	55	02765	26417	21007	70344	0026x						70	02754	32574	21503	70380	00161
De Bilt 293	87	81745	28416	17912	71307	87	03748	28428	18709	80302	97130						8x	03838	30418	19507	8x401	97030
Nord-Hinder + 298	5x	03758	28328	23111	2x306	54	02755	30315	21908	x0004	00427						10	01863	32414	23307	x9905	00798
Terschellingerbank + 299	7x	03749	28426	16609	41307	46	02857	30445	18408	80903	00547						5x	03868	65618	18907	xx404	00658
Memel o 467	00	00890	26200	07709	30300												00	00890	03000	08611	80902	00180
Riga 470	6x	64728	24268	06806	9x304	6x	03738	14108	07407	9x304	05071						00	00790	06205	xxxxx	xxxxx	xxxxx
Dorpat 476	83	02756	14487	04813	7x801	6x	63652	20388	06109	8x304	02757						5x	03958	20469	13007	8x309	93041
Filsand 477	6x	61558	28268	03803	8x805	5x	03658	20368	04703	8x300	08041						xx	46807	14849	10805	84343	00010
Helsinki 481	6x	63548	41488	05809	3x604	6x	64569	12382	06008	8x301	98114						5x	07918	18748	12409	9x309	02931
Sortavala 482	36	x4655	08617	13210	70607	00	00790	16100	11214	50605	00220						00	54658	38528	14907	84309	07051
Kuopio 484	00	00790	20100	14221	40907	50	10958	08428	14008	60300	00166						50	64958	06968	14605	90806	00046
Sodankylä 485	20	05661	16101	20214	50303	05	05690	00002	21407	70401	00144						05	08485	12215	22107	98500	00534
Wien 501	62	64553	29568	11309	8x107	52	02754	26225	10510	80802	01120						60	69764	28268	12006	8x300	01961
Klagenfurt 502	04	92886	08110	12213	70818	40	01983	00014	09513	54803	00150						4x	07898	40928	10710	9x809	08610
Innsbruck 507	4x	03953	00059	16311	7x803	53	02775	08327	14410	80601	03120						6x	69818	06168	15505	0x607	05051
Prag 520	87	08665	20365	09011	70166	6x	62748	28259	09910	7x205	02121						47	84754	24687	10405	6x701	02061
Budapest 541	14	02961	28217	11815	47808	59	22354	24367	10911	71803	97146						54	19958	59416	82609	81981	00090
Debrecen 545	14	01473	28304	10016	46807	41	02872	24115	08813	54903	90160						52	05654	28116	35901	6x601	00054
Fünfkirchen 547						81	03872	00018	07311	6x603	00161						62	08874	20187	10911	5x302	98190
Warschau 552	30	02764	18315	09412	46808	72	03746	16228	07311	5x803	00130						57	03945	14198	06302	8x804	97090
Krakau 556	12	02785	26316	08714	56815	87	02684	24286	08910	51000	97140						62	62656	24168	07806	3x500	99069
Lemberg 558	7x	02785	08015	10912	7x306	72	02754	42125	09709	6x802	00130						52	05699	08128	09806	9x109	00026
Pinsk 561	81	02735	26128	40542	7x305	47	02743	42214	40x10	65300	97212						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 114 HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 24. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															T_3T_3	KK AA	LL T_xT_x	Bemerkungen
Hamburg	11	24.08	00 049	05 038	04 045	40 014	42 584	17 531	21 571	23 561	27 593	28 591	35 640	37 640	39 657	40 665	41 663	02 64	44 21	49 40	Bis 350m ∞°. Im Luv 300m, im E ab 200m bis 350m 9/10 Frcu u. Sc, darüber im W mehrere geschichtete Sc-Bänke. Von 1000-2200m 9/10 Ac, im NW frei. Bis 3200m ∞°, im N bei etwa 4500m 2/10 As-Bänke, darüber 1/10 Ci-den. Von NE-SE 4/10 dünner Cs.
E_3E_4 = 73			94 044	92 999	87 966	71 848	86 871	83 821	88 780	72 766	72 720	66 711	60 650	40 636	39 615	48 606	58 600				
w_1Va_2 = 375			44 16	47 17	47 18	35 19	37 20	30 21	29 20	23 21	19 22	17 23	42 23	08 24	07 25	08 26	10 26				
Norderney	4	24.08	00 862	06 006	07 045	12 586	17 547	18 538	26 547	33 593	34 592	38 626	48 705			44 686	48 706	60 62	04 04	65 19	Von 400-750m 10/10 Ci mit einzelnen Lücken. Darüber bis 1700m ∞°, darüber geschichtet ∞°. Im übrigen E-Quadranten >4000m Ac-Bänke. Im fernen W-Quadranten 2/10 Ci, sonst wolkenlos. Mittlerer Höhenwind >8000m N 70-90 km/Std.
E_3E_4 = 73			84 016	98 966	72 929	75 874	98 821	65 810	43 736	35 670	35 663	43 626	48 547			77 575	64 551				
w_1Va_2 = 475			47 17	42 16	33 15	51 18	25 18	49 18	45 24	40 24	40 27	40 28	07 30			12 29	41 30				
Köln	48	24.08	00 053	17 559	18 539	24 575	25 507	29 580	33 610	34 610	36 635	44 671	47 674	51 713				59 63	03 04	58 20	Bis 1100m ∞°, von 2630-2800m ∞°. 5/10 Sc 380-1050m, 3/10 Sc 1550-1750m, vorwiegend Wasser. Spuren Ci am Horizont, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			93 013	98 929	77 815	70 752	53 742	53 708	51 673	48 666	41 642	36 580	35 558	35 529							
w_1Va_2 = 770			31 17	30 17	19 18	20 19	17 22	15 24	13 24	12 25	09 25	06 28	06 31	05 31							
Frankfurt	95	24.08	00 054	02 067	09 006	18 558	23 656	33 650	34 656	39 666	42 689							01 ∞	09 02	17 09	Sicht 30 Km, zunehmender ∞. Von 700-1600m 4/10 Sc übergehend in 9/10 Frst bis 1000m, im N 7/10 Ac [illegible] in etwa 3000m, im S 3/10 Ac erkennbar, im E ∞. Gr. Aufstieg verdichten sich Frst zu St, besonders im SW mit starken Quellformen.
E_3E_4 = 73			73 006	68 998	74 914	93 812	79 755	97 675	97 654	68 620	68 594										
w_1Va_2 = 385			40 45	42 46	32 14	28 19	26 24	17 21	17 22	12 25	10 26										
Friedrichshafen	400																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
München	506	24.08	00 028	10 510	11 508	19 550	28 604	32 634	34 635	38 666	46 724	51 760						00 65	07 04	54 14	Kein planmässiger Abstart. Mässiger Regen, bei 500m in Schneefall übergehend. 5/10 Nbst u. St von 1300-3100m nach S ansteigend bis etwa 4000m. >Gipfel im W 2/10 As u. 1/10 Ci im S.
E_3E_4 = 73			90 953	78 900	78 884	95 802	98 714	41 684	55 660	37 624	33 561	30 521									
w_1Va_2 = 675			44 18	31 15	32 17	31 21	25 24	18 23	11 22	07 23	04 25	03 26									
Berlin	50	24.08	00 066	01 029	05 047	06 048	16 524	20 538	38 625	50 697								03 60	07 08	28 13	∞² bis >Gipfel. 7/10 Cu von 250-450m = Wolke aufliegend, 8/10 As u. Ac von 2000-3500m mit einigen Quellungen, darin Eisnadelfall. Am Horizont As-Streifen, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			88 003	88 995	85 949	76 936	65 879	65 776	65 622	65 530			Temperaturwerte erscheinen zu hoch!								
w_1Va_2 = 365			55 20	60 23	49 22	43 21	26 21	24 23	15 30	10 34											
Lindenberg	122	24.06	00 042	06 444	09 040	13 506	16 525	21 546										01 ∞	03 02	∞ 07	10/10 St anfangs 140m hoch, später 50m. Regen. Sicht 6 Km.
E_3E_4 = 43			97 993	98 425	98 905	90 860	90 820	90 775													
w_1Va_2 = 650			50 17	46 19	45 20	36 21	35 23	32 25													
Breslau	120																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Königsberg	29	24.08	00 085	01 076	02 098	20 552	29 612	30 611	37 662	38 650	54 769	55 767	57 779					04 64	13 09	42 07	Bis 3000m ∞¹ nach oben zunehmend. 3000-3600m ∞², im SW-Halbraum von 2400-3000m 9/10 Sc mit leichter Umrissung, darauf 4/10 Ac Quellungen bis 3600m, in den Lücken Untersonne. Fern im S Sc-Bildung schon ab 2200m. Im NW-Halbraum zwischen 2400 u. 3000m Sc, ferner NE frei, >Gipfel fern im SE As.
E_3E_4 = 73			69 004	66 993	97 980	75 783	90 697	85 687	88 631	68 620	63 502	58 495	58 483								
w_1Va_2 = 360			48 20	43 19	44 21	25 21	21 23	20 24	16 25	13 27	05 29	05 30	05 31								
Stettin	4	24.07	00 064	08 021	23 568	36 642												02 ∞	03 03	33 07	Von 350-500m 9/10 Fetzen, von 700-2400m 8/10 mässiger As, darauf Untersonne. In 3000m rings um 9/10 Ac mit geringen Quellungen. Im W 2/10 Ci-fil, im NW 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73			90 506	98 944	91 754	65 639															
w_1Va_2 = 55×			54 20	49 22	28 23	17 26															
Kiel	33	24.07	00 038	01 048	02 028	04 059	17 533	18 536	20 553	31 545	32 606							01 ∞	13 26	∞ ∞	Von 60-280m 5/10 St, von 1400-3000m ∞ geschichtet, darin im S einzelne Ac, darüber 9/10 Ac, As, Sc, besonders im S u. E. Abgebrochen in 3200m wegen Hochnebeleinbruch.
E_3E_4 = 73			92 013	82 000	82 980	45 965	60 820	60 806	60 789	59 780	40 668										
w_1Va_2 = 465			41 43	42 44	38 14	28 16	21 18	22 20	19 19	21 21	10 25										
Hamburg	11	23.17	00 094	05 069	06 034	10 504	16 540	17 554	20 560									02 ∞	05 00	∞ 00	Sicht 40 Km. Von 700m u. meist 1500m im S bis 2000m im N 3/10 große Cu, Quellkuppen bis 2200m, darüber wolkenlos. Oberhalb 1500m Abflauen des starken West-Windes. Bei 2000m Flug abgebrochen.
E_3E_4 = 73			74 004	76 979	80 939	94 890	97 832	80 845	66 784												
w_1Va_2 = 381			54 22	48 20	42 19	40 19	33 19	25 17	21 18												
Norderney	4	23.17	00 071	06 503	17 550	18 550	26 586	27 582	38 607	46 699								50 64	04 01	44 43	Von 200-400m ∞°, 400-700m zum Teil quellend bis 1400m 7/10 Frcu. Cu in ausgedehnten Feldern, nach NE zu größere Lücken, darüber ∞° bis ∞' mehrfach geschichtet u. mit der Höhe zunehmend. Am S-Horizont Spuren Ac-lent, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			77 015	90 915	52 820	52 812	36 730	34 722	33 673	29 581											
w_1Va_2 = 285			50 19	37 17	17 15	17 16	10 19	10 21	09 23	04 27											
Köln	48	23.17	00 402	04 405	06 409	15 518	17 516	24 574	26 548	29 557	31 543	34 567	45 640	48 664	49 640	51 671		04 33	04 01	04 13	Bis 800m ∞¹ nach oben zunehmend. Frcu, Sc, Cu, mässige Quellungen 800-2000m. 8/10 Raumerfüllung im S u. E, sonst 4/10 Sc 2000-2500m, darin mässiger Eisansatz, klumpige Oberfläche. Fern am W u. N-Horizont 3/10 As u. Cs-Decke, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			88 014	97 997	90 946	29 837	24 829	93 754	53 739	53 724	53 682	64 666	46 578	67 553	67 548	44 534					
w_1Va_2 = 775			69 29	77 30	52 25	37 22	35 23	24 22	20 26	48 26	22 33	22 35	15 35	13 35	13 37	12 38					
Frankfurt	95	23.17	00 434	02 430	13 033	14 032	27 563	28 555	34 556	42 655	47 664	51 679						07 59	12 05	44 09	Sicht 20-30 Km. Mit der Höhe stark zunehmender ∞ bis 2600m. Von 1300-1800m 3/10 Cu-Walzen u. Frcu, ∞ in 2200m übergehend in 9/10 As mit quelliger Obergrenze zwischen 2600 u. 2800m, darin stetiger Eisansatz. Im S mässige Quellungen. >Gipfel 1/10 Cs-Bänke im S u. SE. Wind mit der Höhe auf NW drehend u. stark 90 km/Std.
E_3E_4 = 73			68 003	62 992	74 865	74 855	93 732	56 717	56 665	70 560	70 563	70 534									
w_1Va_2 = 375			58 27	58 28	41 26	44 27	33 28	20 28	21 34	14 36	14 37	12 37									
München	506	23.17	00 406	14 050	22 520	25 521	32 564	38 592	39 588	42 594	54 683							08 58	12 05	00 06	Hauptplanmässiger Abstart. ∞° mit Trübung vom Boden bis 1400m, bei 1400m. 6/10 Sc u. St von 1400-2200m, 9/10 As von 300-3500m, im S-Halbraum ansteigend bis >Gipfel. >Gipfel 9/10 Cs mit Fallstreifen, besonders im S-Halbraum.
E_3E_4 = 73			79 954	82 863	98 792	71 749	91 681	52 630	50 624	43 590	66 510										
w_1Va_2 = 371			64 31	52 30	43 30	31 30	34 35	16 33	16 34	14 37	12 40										
Berlin	50	23.12																			Von 500-3000m 9/10 Cu mit starken Quellungen. Am E-Horizont Cu-cast., sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				Zahlen Temp. siehe gestrigen Bericht!																	
w_1Va_2 = 361																					
Lindenberg	122	23.18	00 081	10 003	18 540	24 586												01 ∞	06 00	∞ 94	10/10 Nbst, darunter Frst 680m. Starke Vereisung von Drachen u. Draht. Sicht 8 Km.
E_3E_4 = 43			76 992	98 895	98 801	95 740															
w_1Va_2 = 660			52 22	44 20	34 22	26 22															
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Stolzk	40													
Marokko	460	24.10	963 176 66	895 147 69	873 149 66	832 150 53	812 146 53	792 166 44	690 104 35	613 011 44	561 568 45			
LeBourget	46	24.08	018 081 87	981 059 86	923 046 86	928 504 86	798 018 60	778 013 63	769 017 68	740 504 74	665 544 74	660 541 68	580 621 66	
Istres	25	24.09	008 130 77	984 130 77	961 105 78	893 135 78	810 100 75	790 100 75	696 010 74	678 000 74	611 538 68	534 572 67	466 642 69	404 775 74
			350 880 71											
Nancy	236	24.07	992 044 82	968 044 82	045 039 78	922 026 77	897 019 77	888 011 75	844 514 63	735 533 38	662 568 29	627 605 27	611 610 25	543 642 34
			536 662 33											
Lyon	196	24.07	994 097 91	970 098 87	947 072 79	935 082 75	811 517 88	796 527 76	700 513 62	621 587 52	556 684 46			
Trappes	169	23.16	1000 150 62	856 064 xx	851 055 xx	808 042 xx	805 055 xx	747 055 xx	648 002 xx	608 540 xx	541 540 xx	366 748 xx	360 755 xx	261 414 xx
Radio-Sonde			203 088 xx											

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Taschkent	478	23.11	05 965 062 77	15 963 063 xx	07 943 076 xx	10 906 054 xx	15 851 013 xx	20 799 513 xx	30 705 543 xx	40 519 638 xx	50 542 731 xx	60 473 803 xx	70 411 873 xx	80 357 947 xx
Istres	25	23.08	016 145 42	004 156 71	982 140 71	969 128 70	946 128 68	873 137 84	951 129 36	569 084 66	848 113 64	818 116 56	798 085 54	769 084 45
			794 046 38	668 016 34	614 534 32	542 609 36	535 405 33	474 476 36	461 479 37	412 734 37	358 807 37			
Marokko	460	23.40	959 292 58	934 239 26	891 258 26	848 228 24	889 211 54	808 189 25	788 168 27	735 114 30	694 148 34	676 059 35		
Mildenhall	6	23.43	020 129 71	984 083 73	950 067 72	900 022 96	870 020 xx	850 031 43	800 033 55	700 508 71	600 597 xx	500 683 xx	450 732 xx	400 789 xx
Mildenhall	6	24.07	022 077 82	950 059 63	900 039 92	800 511 99	700 533 95	553 639 xx	400 814 xx					
Aldergrove	73	23.44	013 168 83	978 146 78	958 078 96	900 086 71	800 031 xx	700 503 98	600 575 xx	500 678 xx				
Aldergrove	73	24.07	015 079 91	979 106 63	850 056 68	800 046 56	790 014 xx	755 036 xx	650 523 75	550 625 xx	500 569 xx			
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112	24.08	00 995 417 73	07 960 107 51	21 784 013 58	26 737 510 37	38 631 570 47							
Rom	3	24.08	00 011 087 76	03 973 122 76	14 836 066 80	13 867 070 67	18 805 027 55	21 792 012 55	23 761 507 61	25 745 000 55	28 722 505 65	31 690 541 53	42 600 604 55	51 527 [illegible] 46
Soesterberg	15													
Kjeller	112													

AA - Auslösenergie · a_3 - Luftdruck-Tendenz · P,PP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Dekametern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10°C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2°C) · T_xT_x - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · T_wT_w - mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · ΘΘ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77109	28639	96055	0x202							xx	77009	20579	97169	0x703	99599
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49209	24789	84052	0x203	xx	83809	28789	82652	0x701	02579	xx	77105	28679	79356	0x500	05959
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	44309	24549	01602	0x200	xx	49509	24549	07502	0x300	02029	xx	46009	32549	99052	0x600	97539
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	77089	61889	91700	0x502	xx	77009	61889	91940	0x702	06059	xx	77009	67679	89954	0x200	04549
Brocken 1)	1148	418	xx	67269	58889	91567	0x260	xx	46009	60989	92051	0x200	02027	xx	77009	30879	91852	0x404	07547
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	02737	59727	97505	9x202	xx	67009	95869	95903	0x201	06052	5x	71848	26678	96562	0x707	04923
Inselsberg 1)	917	445	57	05745	57688	99904	9x302							xx	77009	24489	93652	0x401	02538
Kahler Asten 1)	842	417	9x	25836	59786	95905	0x302	9x	89827	69887	95502	0x701	02061	xx	83209	67789	99951	0x606	02578
Feldberg/Ts. 1)	801	424	8x	02746	28246	97006	8x302	xx	69709	28869	96804	0x902	94xx9	xx	46109	28749	96451	0x405	02574
Sonnblick 3)	3106	503	xx	710x9	30579	96656	9x300							xx	791x9	32379	91461	0x807	04619
Obir 2)	2044	506	03	03840	20228	91351	80403							7x	710x9	18779	87852	9x820	92539
Schöckel 1)	1446	511	57	03854	30228	97004	6x803							80	02844	30224	91807	80806	00574
Jungfraujoch 4)	3454	256	04	01990	31513	66560	98301	02	02940	32525	65958	82902	53071	xx	46009	32749	61860	0x708	
Säntis 4)	2500	785	xx	46009	26879	49053	0x300	xx	46009	26749	49953	0x701	75579	xx	49009	26479	45456	0x703	24569
Kékestető 1)	998	549	6x	12733	20110	94107	55801	61	03735	20318	92504	0x803	00090	69	02735	22726	79503	9x803	00020
Dobogakö 1)	700	540						6x	58798	0358	93705	9x802	94091	xx	46009	65659	91303	0x500	92021
Mus Allah 2)	2420	726	xx	03790	16278	83953	8x301												
Predeal 1)	1054	593						60	62228	32158	89407	90801	77082						
Fanaråken 2)	2098	024	xx	87109	55249	86952	0x209	xx	44109	01589	88255	0x706	97009	xx	44109	04589	89456	0x202	93569
Gausta 2)	1828	034	xx	44109	32449	85953	0x215	xx	46009	32539	85853	0x305	05xx9	xx	46109	32729	87353	0x703	08549
Svandalsflona 1)	1065	026	34	02953	12379	92604	60306	06	02970	08315	94902	7x310	00xx6	03	67980	00002	96904	70902	00009
Pic du Midi 3)	2859	247												00	01991	24102	09104	11602	00039
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01907	32707	97007	90000							50	07910	Sturm 33 65901	79103	67817	00034
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	00890	27600	38408	68307							00	00790	38600	39808	40601	00030
Puy de Dôme 1)	1467	246	50	02616	28346	34904	9xx04	xx	480x9	02429	34904	6x903	95061	xx	460x9	06649	34402	0x308	97071
Eiffelturm 0)	338	209	80	02xx4	26524	xxx10	70xxx	20	02xx4	30474	xxx12	80xxx	xx12x						
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	50	02656	00076	03508	70605	50	02664	00024	02507	70302	07770						
Sylstation 1)	1045	095						5x	03408	80078	95602	xx308	01039	5x	86408	28278	95250	xx300	03519
Sétif 1)	1020	633						00	00790	00008	18720	40807	00240						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Ingr.
yyG_1G_1	2309
25 km	
24 "	
23 "	279
22 "	
21 " – 14 "	
13 "	2312
12 "	2220
11 "	2322
10 "	1843

Ort	Kashan	Ingr.	Budapest
yyG_1G_1	2314	2309	2314
9 km	291	1940	115
8 "		2119	
7 "		2329	3205 (7.8)
6 "	2369	2517	3238 (6.5)

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Istres	Mildenhall	Trappes	Mildenhall	Istres
yyG_1G_1	2302	2308	2314	2314	2408	2408
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-33	-	-
300 "	(-52)	-	-	-35	-	(7-48)
400 "	-39	3-25	-29	-21	-31	7-28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	1200	-	-
300 "	885	-	-	933	-	915
400 "	697	728	717	730	711	721

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Tarvis	Ancona	Castiglione	Lista
yyG_1G_1	2320	2320	2319	2408
C u. Höhe	As	Ci	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3033	3425	3416	3614
Ort	Triest	Genua	Foggia	Valentia
yyG_1G_1	2320	2319	2319	2408
C u. Höhe	Ac	As	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3247	3528	3528	1304
Ort	Venedig	Livorno		Angoulême
yyG_1G_1	2320	2319		2411
C u. Höhe	Ci	Ci		Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3230	3455		2908
Ort	Ancona	Livorno		
yyG_1G_1	2320	2319		
C u. Höhe	Ac	Ac		
$D_1D_1F_2F_2$	3235	3040		

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Mereikko	Casaux	Ort	Taschkent	Istres	Aldergrove	Mildenhall	Trappes	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
2308	2308	yyG_1G_1	2302	2308	2314	2314	2314	2317	2317	2317	2317	2317		2318		
Korrekturen:		mb	Relative													
-	-	500	-27	3-14	-18	-18	-12	-	-	(6-20)	(7-20)	(6-19)		-		
-	-3	600	-15	3-5	-8	-10	-4	-	3-17	6-12	7-12	4-9		-		
3+7	+5	700	-7	3+4	8-1	9-1	+3	-	3-9	5-5	5-6	9-5		(9-11)		
2+18	+8	800	-1	5+9	8+4	5+3	+4	8-6	5-5	8-4	5-1	9+0		9-5		
2+26	+8	900	+5	3+12	7+9	9+2	+9	9+1	9-1	8+4	7+6	8+7		9+1		
			(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
(578)	569	500	544	565	561	556	566	-	(535.9)	545.4	547.1	548.0		-		
(437)	430	600	442	427	414	421	427	-	404.0	411.0	412.7	412.4		-		
314	309	700	296	306	305	302	306	(286.1)	288.2	293.6	295.1	294.9		283.7		
204	201	800	193	199	199	197	199	184.1	186.9	190.9	192.1	191.0		181.8		
104	106	900	100	103	105	103	105	92.5	93.4	97.8	98.7	97.1		90.2		
12	20	1000	16	16	19	19	18	8.4	12.1	13.8	13.0	11.1		5.8		
(566)	549	500-1000	528	550	542	538	548	-	(523.8)	531.6	534.1	536.9		-		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

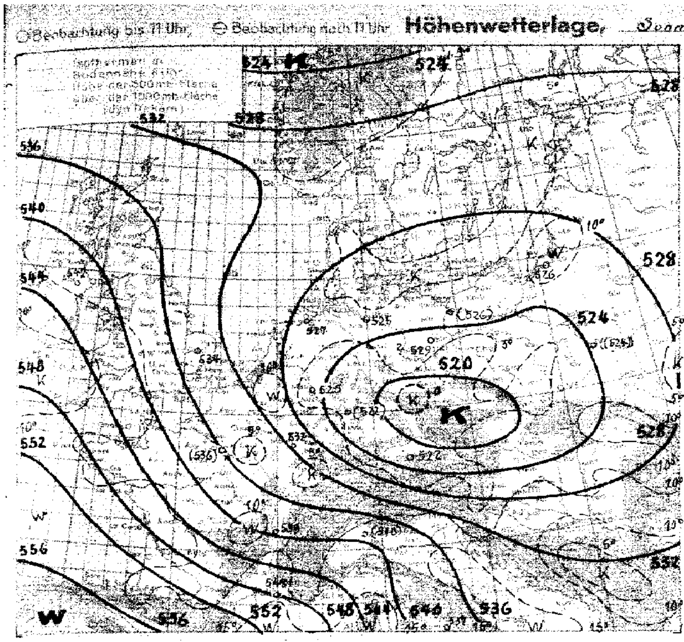
Ort	Norderney	Wilhelmshaven	Warnemünde	Danzig	Norderney	Königsberg	Hamburg	Bremen	Königsberg	Hamburg	Königsberg	Bremen							Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	Nürnberg	Stuttgart	München	Würzburg
yyG_1G_1	2408	2408	2407	2407	2407	2407	2407	2409	2411	2409	2413	2413							2411	2410	2408	2406	2408	2408	2408
1) 5 km	490	765	755	155	490	320	260	110	320	260	320	110							671	495	235	495	671	465	772
4 "																									
3 "																									
2 "			3628 (4.5)	1223 (0.4)		1238 (1.5)	0128		1328 (2.1)	3528 (2.9)									3428		2933 (1.8)	3043 (1.6)			3355 (4.5)
1 "	3421 (0.8)	3628 (0.4)			3423		3638	3433	1138	3328	0733 (1.1)	3138							3228	3008			3413 (0.6)	3263 (1.1)	3348

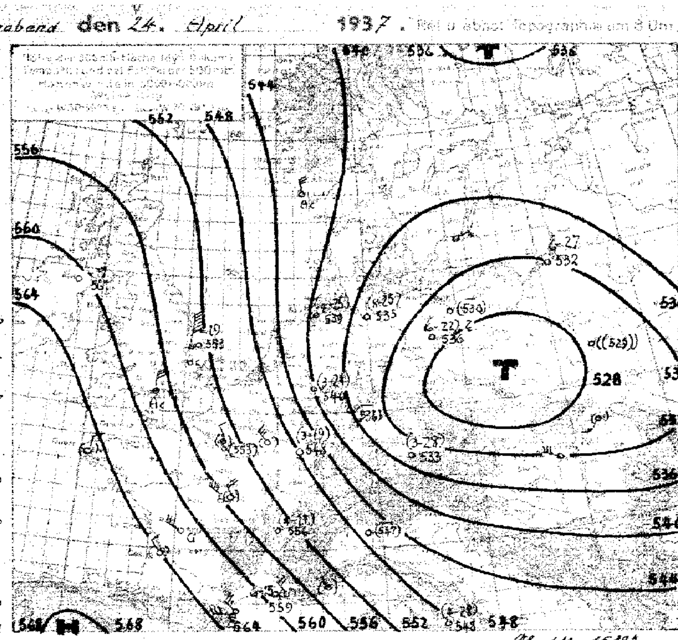
Ort	Antibes	Calais	Nancy	Romilly	Lauterbourg	Angoulême	Perpignan	Nîmes	Le Bourget	Tours	Avord	Avord	Perpignan	Montelimar	Eiffel-T. Paris	Perpignan	Triest	Venedig	Rom	Triest	Brindisi	Ravenna	Zara	Zaule	Palermo
yyG_1G_1	2408	2411	2410	2410	2410	2410	2407	2407	2407	2407	2407	2410	2410	2408	2413	2413	2408	2408	2408	2412	2402	2402	2402	2402	2408
1) 5 km	043	175	475	581	355	035	520	485	360	700	050	3472	520	450	515	2965	705	735	580	710	106	561	775	510	509
4 "	3329						3158				3647	3561			3511	520								3465	
3 "	2632		3572			0125	3143	3436	3024	3643		3643	3143			3141	3605	3222	2743		3018	3035		3549	
2 "	3322	3658 (1.5)	0129 (1.5)	0147	3321	0522 (1.5)	3131	3125	2103		0160	0136		0165 (1.5)	0225		3506	3414	2351	1743 (1.5)	3022	2719	3049	2741	
1 "	0314			3527			3130	0163	0718		0429	0443			0322	3222	1001	2941	1922		3013	2719	2617	2610	2418

Ort	Algier	Sofia	Gdingen	Preßburg	Kaschau	Szombathely	Sofia	Athen	Athen	Sofia	Budapest	Lienz (T.)	Tours	Pescara	Pola	Brindisi	Montecassino	Orbetello	Grottaglie	Cagliari	Syrakus	Lampedusa	Messina	Genua	Budapest
yyG_1G_1	2407	2412	2415	2415	2414	2408	2405	2405	2408	2405	2407	2413	2318	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2317	2319	2319	2318	2319	2317
1) 5 km	015	630	241	550	291	629	630	047	2722	630	115	369	700	525	532	105	448	3231	3337	120	680	358	430	237	115
4 "					2333	1921			2527								0164	3224	3444					3444	
3 "	3050		1225		2514	1908		3245	2700		3138 (3.2)	3055		3344		3519	3625	3227	2582	3569	3345	3114	3139	3027	3133 (3.6)
2 "	2736 (1.5)	2514	1327	3238	2424	1613	3145	2929	2743	3350	3451 (2.2)	2943	3539	3339	0127		3525	3122	2724	3106		3018	3227	3220	3233 (2.2)
1 "			1223	3042	3217	1221	3203	3122	2719	2724		1018	0127	2717	2919	3227	2611	2117	2423	3323	3320	3131	3124	1918	2736

1) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Sonnabend **den** 24. April **1937.** Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Abgeschl. 15 30

Witterungsübersicht.

Die mitteleuropäische Regenperiode setzt sich unentwegt fort. Das zyklonale Steuerungszentrum, gestern über Dänemark gelegen, muss heute etwa über Schlesien angenommen werden. Seine genaue Lage lässt sich allerdings wegen des Fehlens der Aufstiege von Breslau und der wahrscheinlich zu hohen Temperaturwerte über Berlin nicht genau festlegen. Dabei dringt jetzt die osteuropäische Warmluft in der Höhe über Skandinavien hinweg westwärts vor und führt einzelne beschränkte, aber recht wetterwirksame Druckfallgebiete mit sich, von denen eins heute am Skagerrak angelangt ist. Wenn sich also auch das gestern über der westlichen Ostsee gelegene Tief weiter in südöstlicher Richtung verlagert hat, so vermag der von Westeuropa in nordöstlicher Richtung zum Nordmeer gelangte Druckwellenberg seinen Einfluss doch hier nicht geltend zu machen. Im Gegenteil, er hat hauptsächlich zu einer Stärkung des grönländischen Hochs beigetragen, womit der von dort ausgehende Kaltluftstrom noch anwachsen und sich von der nördlichen Nordsee aus allmählich auch nach Nordwestdeutschland vorarbeiten wird. Die in der Höhe noch vorhandene westeuropäische Warmluft, die schon heute aus Südwestdeutschland verdrängt worden ist – über Köln und Frankfurt ist seit gestern früh beträchtliche Abkühlung, teilweise um mehr als 5° erfolgt und über München beträgt der Temperaturrückgang in den letzten 12 Stunden in der gesamten unteren Troposphäre mehr als 6°! – wird damit weiter zurückgedrängt werden. — Das umfangreiche atlantische Sturmtief zeigt wenig Ortsveränderung, das Tief über der Ostgrönlandsee wandert unter Auffüllung langsam nordostwärts. Über Zentralrussland hat sich wieder eine ausgeprägte Frontalzone zwischen gemässigter Warmluft und Eismeerluft gebildet, die aber noch wesentlich übertroffen wird durch die Temperatur-Diskontinuität über den Südstaaten der amerikanischen Union, wo der Wärmegegensatz auf einer Strecke von 500 km 26° erreicht. Das Tief am Mittellauf des Mississippi wird dementsprechend unter erheblicher Vertiefung zum Seengebiet gelangen, während die Zyklone südlich Neufundland keine wesentliche Energiezunahme verspricht.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Stettin	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Avignon	Trappes	[illegible]		Sloutzk	Rom	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2408	2408	2408	2408		2408	2408	2406		2408	2407	2407		2408	2408	2408	2408	2408			2408	2408			2408	2408			2408
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-25)	(4-25)	(3-24)	-		(3-28)	(6-22)	-		6-27	-	-		-19	-17	-	(3-19)	(4-17)			6-15	-			(4-28)	-			-
600	5-16	4-15	3-16	6-19		3-19	6-14	-		6-17	-	(8-17)		-10	-7	6-10	2-12	5-10			6-5	-			5-10	(4-9)			4+4
700	6-10	4-17	5-9	9-12		9-12	6-8	-		9-11	5-9	9-10		9-3	+0	7-2	3-5	6-2			7+1	9-10			5-3	5-3			3+11
800	9-5	7-4	7-5	9-6		9-5	6-3	9-3		7-4	6-4	9-4		9-1	5+2	6+2	5-2	8+2			7+10	9-4			5+2	7+3			4+16
900	9+1	7+0	9-1	7-0		7-1	6+3	9+1		7+4	5+2	9+1		9+4	6+8	8+4	7+2	7+9			7+13	9+3			7+7	5+11			6+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	534.7	539.1	539.9	(535.9)		533.3	536.0	-		532.2	-	(530)		563	561	(553)	548	554			569	(529)			548	(547)			(573)
600	402.5	406.7	407.1	405.1		402.5	402.5	-		400.7	-	397.9		417	424	418	413	412			421	(398)			413	410			431
700	287.6	290.5	291.9	291.1		288.2	286.4	-		285.9	287.8	283.1		299	305	300	296	299			301	284			296	292			309
800	185.7	187.7	189.7	180.2		186.5	183.8	182.4		184.0	185.7	181.0		195	199	195	193	194			194	182			191	188			196
900	93.7	96.0	98.3	99.7		94.9	91.4	89.9		91.5	93.8	88.8		103	105	102	100	100			99	90			97	93			99
1000	9.8	12.6	14.4	13.8		11.4	7.2	6.3		6.5	10.1	4.8		19	19	18	16	15			11	5			11	7			11
500-1000	524.9	526.5	525.0	(522.1)		521.9	528.8	-		525.7	-	(526)		534	542	(536)	532	539			548	(524)			537	540			(562)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Dortmund	Köln	Saarbrücken	Essen	Köln	Dortmund					Frankfurt	Berlin	Münster	Dresden	Neisse	Bitterfeld	Staaken	Frankft.	Gotha	Frankft.	Lindenberg	Erfurt	Demmin
yyG_1G_1	2401	2409	2406	2411	2410	2410	2414	2413					2413	2413	2411	2413	2410	2411	2410	2410	2406	2407	2408	2408	2408
x) 5 km	315	315	180	315	585	202	315	180					225	065	470	185	472	075	640	225	245	225	670	201	170
4 "																									
3 "																							3628		
2 "					2.4 0138												1.5 0813						3608		1.5 3648
1 "	1.8 3243	0.2 3343	3255	2.3 3018	3618	3333	3213	1.2 3333					3223	1.3 3465	3528	0.5 2938		3013	3543	1.4 3438	1.3 3343	3258	0148	4.5 1943	
Ort	Turin	Pagano	Zara	Ravenna	Trient	Mailand	Pavia	Neapel	Rom	Ancona	Venedig	Campo d. Sacca	Ponza	Pola	Triest	Tarvisio	Foggia	Thorn	Budapest	Trapani	Tripolis	Kuchen	Nancy	Königsberg	Nürnberg
yyG_1G_1	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2313	2319	2319	2319	2319	2319	2318	2219	2219	2317	2318	2314	2312	2309	2314	2318	2319	2318
x) 5 km	720	3461	775	561	705	410	3358	480	3358	040	735	114	533	532	710	689	220	643↑		1223	2420	2449	975	320	395
4 "		3461		2457	0310		3472		520				3212						115	1722	3211	2531		4.9 1838	
3 "	3425	3340		3202	2609	2919	3128			3426		3248	3318			3124			3023	1824	2321	2421		2023	
2 "	3215	3035	3142	0540	2111	2827	3322	2708	2708	3227	3180		0127	0127	2814	2118	3361		3038	1716	3018	3021	2803	1837	2.5 3248
1 "	0516	2528	3523	1428	2205	3514	3113	2721	2721	2726	3125	1612	0816	2919	2915	2318		1.4 1305	3218	2010	1418	3513	3058	1833	2913
Ort	Norderney	Saarbrücken	Hannover	Stuttgart	Königsberg	Friedrichshafen	Kottbus	Norderney	Köln	Dresden	Faßberg	Lindenberg	Berlin	Neisse	Norderney	Nürnberg	Essen	Stuttgart	Berlin	Danzig	München	Faßberg	Schkeuditz	Köln	Danzig
yyG_1G_1	2314	2316	2316	2317	2317	2316	2313	2314	2317	2316	2317	2318	2316	2315	2314	2316	2314	2314	2320	2319	2319	2318	2319	2319	2319
x) 5 km	490	585	265	671	320	235	335	190	315	185	205	370	065	472	490	495	202	671	065	155	465	205	605	315	155
4 "																									
3 "	1.5 3230					2735						3165			3.8 3235										
2 "	2.3 3353	1.8 2918		1.5 2943	1.5 2223	2838			1.3 3155		0543	3055		1.5 1438	3355	1.8 2938		1.3 2855		1.6 1633	2985		1.6 3165		1.6 1633
1 "	3243	3028	0.2 3248			2638	0.5 2823	2703	0.2 3048	1.1 3065	3055	3165	2955		3243	3055	1.4 3248		3155		2948	3055	3375	0.8 3123	1723

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 24 April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 761	044 12	133 27	02 761	142 14	894 24	01 690	163 13	192 16
Lissabon	02 864	122 16	140 24	02 865	202 17	101 24	03 658	182 28	117 14
Praya (K. Verd. I.)				01 893	024 13	110 27	01 862	022 02	100 21
S. Vincent (K. Verd. I.)				01 871	046 01	127 23			
Pargo				02 763	284 17	129 18	02 757	xxx 27	174 16
Pt. Delgada (Azoren)				02 764	243 16	113 14	01 754	321 04	201 10
Horta (Azoren)	62 648	224 18	090 13	25 871	243 13	071 16	01 782	282 52	181 12
Mailand				01 761	201 13	143 17	01 890	574 12	081 13
Genua				02 861	000 26	149 15			
Florenz				02 864	000 24	149 16	03 762	000 18	124 09
Rom				01 790	263 12	165 18	03 766	455 28	135 14
Terranova P.				02 864	082 14	154 16			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02 777	000 22	146 14	02 763	023 16	158 15
Tarent				01 390	303 03	150 14			
Malta	01 761	234 11	126 18	01 761	244 11	181 15	02 954	262 15	175 15
Belgrad	03 766	283 18	112 11	02 794	231 65	115 11	02 762	000 14	205 10
Usküb				03 766	000 28	119 09	02 790	000 15	142 04
Split	01 761	202 12	141 18	02 890	283 26	131 14	02 774	102 27	147 12
Bukarest				64 671	142 26	110 10	02 765	241 25	073 12
Sofia	03 766	284 12	087 07	03 761	223 18	101 05	01 871	282 13	113 03
Archangelsk	01 665	321 27	242 06	02 654	022 04	242 07	08 690	082 02	246 03
Franz-Joseph-Land	02 765	042 27	328 61	03 862	000 28	333 62	03 857	000 28	333 59
Leningrad	03 764	164 18	071 18	03 763	102 28	094 18	08 657	201 88	119 10
Ust Zylma	03 655	283 28	227 03	61 848	302 28	257 02	03 754	301 28	295 51
Moskau	02 864	123 17	149 16	73 558	454 98	155 11	08 590	123 21	160 12
Astrachan				01 69-	083 03	230 12	01 790	103 02	219 12
Kiew	60 643	242 27	103 14	01 783	000 14	107 13	02 554	121 66	073 14
Odessa	03 764	161 18	117 12	03 6x7	082 28	102 14	03 x53	163 68	069 12
Swerdlowsk	03 753	244 18	227 11	03 743	574 68	218 12	61 648	243 68	219 08
Marokko							02 664	202 15	139 16
Algier				60 890	042 00	178 17	05 69-	000 00	140 15
Tunis				00 790	163 00	190 16			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			28665	25401
St. George's	G			04400	24x01
St. John's	R			32300	20x63
Clarke City	Y			04200	27x52
Chatam	C			03300	26600
Sable Island	S			08602	12x01
Halifax	H			04601	18601
Eastport	M			04601	22603
Boston	B			52560	21x03
Nantucket	N			04460	15204
Atlantic City	A			04301	18510
New York	Y			04203	10x10
Bermuda	Z			26502	12x20
Quebec	Q			15402	27602
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04400	20x08
Doucet	D			12200	29x07
Ottawa	T			08201	23x06
Parry Sound	P			12301	20x06
Buffalo	B			08400	19x03
Cleveland	C			04401	12x11
Cincinnati	O			16201	08x16
Washington	W			03300	15x16
Norfolk	N			12300	15512
Wytheville	V			16300	11624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			08300	16614
Wilmington	Q			16340	13321
Charleston	S			16300	14x22
Atlanta	A			16203	10x26
Jacksonville	J			28360	15x20
Tampa	T			12390	15521
Miami	M			12203	14x26
Key West	K			08300	12x26
Pensacola	P			12401	11x23
New Orleans	N			16301	08x26
Galveston	G			16460	04x23
Vicksburg	V			16303	05x27
Little Rock	L			12301	02x24
Nashville	T			16303	08x27
St. Louis	S			16501	09x26
Kansas City	K			16503	02x23
Chicago	C			16303	04x24
Charles City	I			12301	96623
Green Bay	G			04303	07411
Duluth	D			04503	04602
Withe River	R			08202	16x08
Sioux Lookout	L			08402	09x01
Winnipeg	W			52302	18x04
Bismarck	B			32403	16608
Huron	H			32460	24503

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			25370	01x01
Dodge City	K			28560	08613
Dallas	T			16300	96x29
Corpus Christi	C			16401	02626
El Paso	P			28400	06x20
Santa Fe	S			24301	08608
Flagstaff	F			28403	12x10
Denver	D			08300	42x17
Salt Lake City	U			28402	16x10
Lander	L			28370	15603
Rapid City	R			32403	12609
Miles City	M			04200	14x10
Helena	H			28370	22x08
Tatoosh	T			28560	25x18
Roseburg	O			32200	25x18
Boise	B			28401	23x10
Tonopah	N			28500	14611
San Francisco	S			24400	20x16
San Diego	C			28400	19x19
Honolulu	H			08300	16x26
Midway	M				
Ketchikan	K			12260	12x04
Juneau	J			04500	19x07
Cordova	C			24300	25x01
Fairbanks	F			16200	34x08

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			12570	11x00
Barrow	B			08601	25x69
Atka	A			12202	29x04
St. Paul	P			16603	24x04
Aklavik	Y			16560	25x50
Coppermine	M			28402	30166
Ft. Simpson	S			32301	30x53
Ft. Smith	F			52303	25x04
Fairview	W			16342	29x51
Kamloops	K			12302	20x11
Edmonton	D			12201	19x07
Medicine Hat	H			32201	19x08
Prince Albert	P			32202	19x02
God's Lake	G			28208	10x03
Churchill	C			28502	06654
Chesterfield Inlet	I			16370	04252
Nottingham Island	N			08302	25x51
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			12201	32x57
Cartwright	W			32470	34x54
Coco Solo	S			28302	08x30

Schiffsmeldungen.

23. 4. 37

Schiffsname	Y Q LLL	Ll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W NW	ds vs a pp
Jan Wellem x	60014	30507	00001	09626	35003	65113	14509
Wafusi x	68119	03107	20102	15824	3 4066	62426	
Bremerhaven	60375	24207	16243	16716	3		
Gen. Artigas x	60338	15207	02203	12816	3 46x8	62124	15300
Madrid	60373	12007	04165	11617	3 0803	41110	55xxx
München	60447	14213	10502	18717	3 4105	24324	55869
Bremerhaven	60376	25613	16283	11816	3 5xx7	62217	24916
Watussi x	08107	02313	18102	14828	3 4004	42414	
Europa	60470	29813	47714	92713	3 6xx8	44528	6x847
Scharnhorst x	60432	10473	06602	15715	3 0924	35110	17301
Usaramo x	60452	08113	08582	24815	3 0605	24610	54xxx
Oakland x	61391	23073	18262	10978	3 0005	49x10	55xxx
Westernland x	60452	43513	27205	11705	3 5xx8	90028	
Wahehe x	60297	14813	28302	16820	3 0965	34810	
Pennland x	60478	29813	15603	94712	3 6xx8	44458	25305
Monte Pascoal x	65049	33913	12307	12828	3 1002	51312	55607
Deutschland	60414	61313	69125	03513	3 6xx8	79988	67530
Jan Wellem x	60024	30313	00002	11027	3 89x6	52815	14305
Hansa x	60403	62913	24900	05815	3 0000	57400	27300
Gen. Osorio x	65262	47413	13207	17823	3 2005	41203	
Gonzenheim x	65173	37873	10302	18828	3 1005	31325	54505
Antonio Delfino x	65171	37413	08202	14827	3 17x4	42214	
Meteor x	60250	10473	32401	17820	3 1424	21801	74301
Madrid	60352	13714	26402	09721	3 4005	37725	54xxx
Meteor x	60258	15919	06207	75820	3 1015	31713	00803
Europa	60467	33417	95927	81712	3 3014	59x54	6x520
Ubena x	60488	04019	00000	23711	3 0000	70000	
Watussi x	68096	01219	17101	13827	3 1004	62414	
Deutschland	60411	63919	41444	01907	3 xxx9	79949	67715
Lacoruna x	60379	13518	06302	19716	3 7704	49213	
Monte Pascoal x	65160	33519	12307	09828	3 7403	41303	55677
Pennland x	60483	27619	16583	94711	3 5xx7	69458	26502
Scharnhorst x	60450	08619	09702	15713	3 5005	57225	17803
Fischdampfer x	63547	18216	06205	06671	3		
" x	63552	14219	08105	07706	3		
" x	63573	08219	32400	76908	3		
" x	63684	11219	40002	17809	3		
" x	60634	77679	06401	20907	3		
Ems x	60401	77579	02225	11817	3		
Monte Rosa x	60091	27613	04402	25726	3 1704	51114	

23 u. 24. 4. 37

Schiffsname	Y Q LLL	Ll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W NW	ds vs a pp
Monte Rosa x	60091	27613	04402	13726	3 1704	57114	
Madrid	60344	14619	26602	12817	3 5007	44717	54xxx
Wahehe x	60306	14619	28302	15820	3 2705	44823	
Jan Wellem x	60034	29918	00002	08728	3 5905	62815	14512
Hansa x	60403	60519	24102	02818	3 7704	29924	27713
Watussi x	78085	08307	18200	14926	3 0000	71500	
Westernland x	70499	46201	28403	18712	3 5xx7	95728	
Jan Wellem x	70044	29307	02982	11627	3 7xx6	54816	14508
Usaramo x	60428	09701	06301	11714	3 8704	00000	
Pennland x	70476	25401	16603	96712	3 41x8	54424	25306
Scharnhorst x	71476	07701	08560	11812	3 0000	14200	17300
Hansa x	70403	57601	32103	01819	3 9707	74417	29604
Memel x	70352	35317	28302	16877	3 2005	67615	
Europa	70452	36201	59862	04719	3 3705	77714	5x341
Masusen x	73549	19304	32303	06805	3		
Fischdampfer x	73679	18701	32452	19746	3		
Gen. Artigas x	70366	12101	26402	11716	3 5004	44214	15300
Madrid	70337	15601	28402	15716	3 9045	44625	
Europa	70437	38817	24612	12606	3 50x7	77783	6x309
Meteor x	70266	15701	04502	17879	3 7004	51814	74306
München	70432	17001	16103	12714	3 4xx7	57328	53603
Schwanheim x	70387	54301	22503	11678	3 6xx8	75328	24805
Usaramo x	70413	10207	10301	09817	3 6404	22874	
Schwanheim x	70391	52907	28595	05675	3 6xx7	75498	24873
Wahehe x	70323	14007	28303	17817	3 4xx8	64828	
Pennland x	70470	23307	16603	99711	3 xxx8	54428	25309
Columbus x	70277	76507	04701	14724	3 2203	42715	87441
Hansa x	70403	55007	00003	98715	3 5xx8	77928	27808
Meteor x	70275	15907	02701	17878	3 1062	41812	84705
Felix Heumann x	73582	10347	17301	09805	3		
Heidelberg x	73583	21407	16202	10804	3		
Henny x	73592	15587	32407	18705	3		
Ems x	70372	12507	32403	16716	3		
Fischdampfer x	70634	17807	08602	24706	3		
					3		
Hansa x	60403	60519	24702	02818	3 7704	29813	
Jan Wellem x	60034	29919	00002	07728	3 6905	62815	14512
Fischdampfer x	60634	77679	06401	20907	3		
x	68606	57378	32401	18701	3 7xx4	53814	83305
x	68615	49311	38207	18862	3 0033	13700	34334

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 115 — Sonntag, den 25. April 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland Orte: Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Ort	III	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		62	63 527	253 68	126 06	9x 707		62	63 527	264 68	103 06	9x 707	11 08 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	62	64 526	264 68	120 07	9x 905		62	64 515	264 68	095 06	9x 804	04 09 1	
Bremen	442	5x	03 858	265 28	137 09	8x 807		5x	03 746	264 28	119 07	8x 905	00 10 0	
Wilhelmshaven	430	5x	03 728	293 28	149 07	8x 603		5x	52 638	294 58	126 06	9x 905	97 08 1	
Nordhorn	402	20	02 846	323 26	160 11	70 802		6x	51 748	281 28	146 07	0x 805	97 11 0	
Hannover	421	72	03 854	263 28	142 10	6x 804		5x	03 747	595 68	120 08	8x 807	01 10 1	
Essen	437	8x	05 656	293 68	175 08	7x 804		5x	05 748	203 28	171 07	8x 302	91 08 0	
Köln	436	8x	52 748	274 58	184 07	8x 801		5x	03 758	274 68	164 08	7x 805	97 08 1	
Aachen	407	5x	03 858	283 28	195 04	7x 800		5x	03 758	263 28	177 07	7x 805	00 08 0	
Frankfurt/Main	412	6x	03 755	283 88	175 08	6x 601		8x	61 745	243 63	159 07	8x 806	01 08 1	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	02 856	244 26	174 07	9x 703		50	01 864	302 24	162 07	50 903	00 04 0	
Saarbrücken	441	70	02 765	283 25	190 11	50 804		70	02 755	323 25	176 09	50 805	00 11 0	
Friedrichshafen	444	20	05 754	203 14	170 10	70 703		46	05 764	202 15	154 10	70 80x	00 12 0	
München	414	40	02 856	284 16	168 07	50 301		52	03 763	283 28	161 05	6x 802	00 08 0	
Nürnberg	426	82	10 855	243 27	157 07	7x 904		72	05 656	243 28	149 05	8x 803	97 09 0	
Hof	451	52	22 628	263 68	144 03	0x 303		62	05 624	263 25	133 03	0x 802	01 04 1	
Erfurt	446	52	03 845	616 28	143 07	7x 300		52	05 745	224 78	099 06	0x 807	01 01 1	
Dresden	410	8x	05 637	285 67	095 07	8x 702		52	05 735	305 97	103 05	0x 300	12 09 1	
Schkeuditz	449	5x	02 747	286 67	123 10	7x 902		62	62 545	263 88	114 06	9x 906	01 09 1	
Magdeburg	408	27	02 844	615 26	128 10	6x 105								
Berlin	440	92	28 644	615 97	089 09	8x 801		24	02 755	643 26	086 06	71 000	02 12 1	
Grünberg/Schl.	420	6x	62 738	264 68	063 06	9x 300		6x	67 447	264 67	066 07	9x 301	04 07 1	
Breslau	411	62	62 746	243 68	067 06	9x 801		62	64 526	301 68	051 06	9x 801	01 07 1	
Gleiwitz	454	9x	87 643	263 86	077 05	9x 802		6x	13 755	242 87	057 06	8x 601	01 09 1	
Königsberg	422	87	82 755	424 86	066 13	4x 605		5x	64 548	323 88	038 08	8x 711	01 15 1	
Danzig	405	83	81 764	323 87	067 10	8x 003		5x	03 875	322 28	056 09	8x 804	97 11 0	
Stettin	404	22	02 745	635 67	079 08	7x 001		72	02 755	654 27	075 08	8x 801	00 09 0	
Mirow	450	50	02 844	595 15	097 09	70 301								
Kiel	460	5x	64 623	224 68	111 06	0x 705		5x	62 638	304 68	095 07	8x 705	13 08 1	
Flensburg (Flghf)	400	5x	03 748	264 28	107 08	9x 804		6x	61 628	283 68	093 08	8x 804	01 09 1	

Deutschland – Binnenland Orte: Heute 2 Uhr und Heute 8 Uhr

Ort	III	2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								5x	03 848	324 68	083 06	8x 204	05 05 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	03 847	321 58	079 06	9x 405	04 05 1	
Bremen	442							52	22 735	302 68	082 07	0x 301	02 05 1	
Wilhelmshaven	430							5x	21 728	326 58	090 07	9x 301	97 05 1	
Nordhorn	402							5x	51 548	323 28	103 06	0x 602	92 05 1	
Hannover	421							6x	52 626	263 68	082 05	0x 602	04 04 1	
Essen	437							6x	52 528	293 58	106 05	9x 807	02 04 1	
Köln	436							6x	56 625	275 68	124 05	0x 800	01 04 1	
Aachen	407							62	52 648	283 68	140 04	0x 801	93 01 1	
Frankfurt/Main	412							52	03 755	262 28	114 05	7x 300	97 05 0	
Stuttgart/Böbl.	443							6x	62 643	282 65	120 03	9x 000	91 03 1	
Saarbrücken	441							7x	03 768	303 28	143 05	6x 604	00 05 0	
Friedrichshafen	444							53	05 656	022 27	126 06	8x 300	00 03 0	
München	414							5x	62 758	283 88	120 04	7x 304	92 02 1	
Nürnberg	426							52	05 745	243 28	100 05	9x 200	92 04 0	
Hof	451													
Erfurt	446							5x	64 738	265 68	083 04	9x 601	11 04 1	
Dresden	410							xx	57 209	283 59	059 04	0x 300	01 04 1	
Schkeuditz	449							62	22 825	285 68	072 05	9x 401	05 04 1	
Magdeburg	408							62	03 835	264 68	063 06	9x 401	03 05 1	
Berlin	440							5x	62 746	283 16	050 06	9x 602	00 05 1	
Grünberg/Schl.	420							6x	58 638	263 68	034 04	0x 605	03 04 1	
Breslau	411							6x	62 625	264 68	044 05	8x 307	05 05 1	
Gleiwitz	454							6x	62 638	263 68	040 05	9x 301	05 02 1	
Königsberg	422							5x	03 738	124 58	913 07	8x 303	12 05 1	
Danzig	405							6x	62 538	615 63	933 05	0x 810	11 05 1	
Stettin	404							5x	52 758	303 28	042 06	8x 801	97 07 1	
Mirow	450							5x	05 744	263 27	051 05	9x 300	00 04 0	
Kiel	460							xx	48 109	023 49	084 05	0x 300	02 04 1	
Flensburg (Flghf)	400							5x	08 428	301 28	079 04	9x 301	03 03 1	

Küstenorte ° und Feuerschiffe †: Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Ort	III	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR S V_s E / T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff	†432	4x	03 758	305 28	180 07	xx 803	Seeg. 5	4x	03 758	305 28	160 06	xx 801	00 658	Seeg. 5
Borkum	°401	5x	03 628	595 28	159 07	9x 906		25	03 624	305 28	141 06	80 605	00 360	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	°435	5x	03 748	285 28	157 07	86 804	Seeg. 2-3	5x	51 728	615 58	137 06	9x 907	97 270	W.T. 9°
Außenjade	†433	5x	03 652	286 28	156 06	xx 805	Seeg. 4	5x	03 758	305 28	139 06	xx 805	00 647	Seeg. 4
Cuxhaven	°463	5x	05 648	286 28	147 06	xx 844		5x	03 648	286 28	126 06	xx 803	xx 260	
Elbe 1	†434	03	03 778	284 28	159 06	xx 300	Seeg. 3	03	03 778	304 28	146 06	xx 807	00 737	Seeg. 3
Helgoland	°465	5x	03 628	284 28	144 05	9x 803	Seeg. 3	5x	05 628	284 28	126 05	9x 805	00 370	
Amrumbank	†462	5x	02 666	284 26	150 07	xx 801	Seeg. 3	5x	03 668	285 28	130 06	xx 808	00 647	Seeg. 4
List	°461	5x	02 724	286 25	123 08	8x 803	Seeg. 2	5x	05 627	296 27	107 06	9x 830	002 x0	
Bülk	°116	5x	62 628	264 68	106 07	9x 806		5x	03 638	284 28	104 06	9x 803	00 2x9	
Marienleuchte	°119	52	51 744	223 58	107 07	9x 704		82	21 635	283 58	086 07	9x 602	03 26 1	
Kiel F-Sch.	†													
Fehmarnbelt	†409	5x	64 648	223 63	104 06	xx 805		5x	51 748	281 49	080 07	xx 303	91 300	
Warnemünde	°406	55	02 844	263 25	107 08	84 300		5x	02 847	263 27	083 07	8x 705	00 180	
Arkona	°464	48	05 634	263 05	084 07	00 804		40	01 753	243 03	064 05	00 805	00 270	
Adlergrund	†452	4x	03 688	322 28	093 05	xx 405	Seeg. 1	05	01 770	302 03	084 06	x0 601	00 390	Seeg. 1
Swinemünde	°455	57	02 747	304 27	084 06	9x 300		58	02 845	302 15	076 06	92 801	01 28 1	
Kolberg	°x76	87	02 854	042 25	xxx 07	90 301		40	02 854	302 24	xxx 05	90 002	95 280	
Rügenwalde	°429	9x	81 757	334 78	073 07	9x 401		9c	81 656	042 76	069 08	90 304	03 16 1	
Leba	°								03 7xx	042 xx				
Brüsterort	°								03 7xx	042 xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †: Heute 2 Uhr und Heute 8 Uhr

Ort	III	2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR S V_s E / T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff	†432	45	03 758	305 28	140 06	xx 802	Seeg. 5	4x	03 758	326 28	130 07	xx 301	00 658	Seeg. 5
Borkum	°401	xx	03 7x9	355 28	109 06	8x 710		92	05 624	656 58	109 06	90 302	97 36 1	
Norderney F-Sch.	†													
Norderney	°435							5x	52 628	655 58	107 06	9x 401	97 25 1	W.T. 9°
Außenjade	†433	6x	03 7x8	306 28	110 06	xx 809	Seeg. 5	6x	03 748	324 28	109 07	xx 305	00 647	Seeg. 4
Cuxhaven	°463	xx	63 6x8	326 68	104 06	xx 305		5x	03 858	022 18	097 07	xx 303	xx 180	
Elbe 1	†434							02	57 468	303 28	106 08	xx 800	00 637	Seeg. 3
Helgoland	°465	xx	05 5x8	285 28	104 05	8x 807		5x	46 329	324 49	107 06	9x 801	00 330	
Amrumbank	†462	xx	03 7x8	304 28	110 06	xx xxx		6x	53 568	324 58	110 06	xx 300	00 637	Seeg. 3
List	°461	xx	03 6x8	324 28	090 03	0x 603		53	03 736	043 57	095 07	9x 304	92 1x 1	
Bülk	°116													
Marienleuchte	°119							xx	46 209	304 49	071 04	0x 300	97 22 1	
Kiel F-Sch.	†													
Fehmarnbelt	†409							5x	40 208	324 28	069 04	0x 801	97 xx 1	
Warnemünde	°406							xx	44 309	303 49	061 04	0x 703	97 23 1	
Arkona	°464	04	02 756	282 26	053 06	9x 807		7x	05 748	634 18	052 05	0x 804	00 270	
Adlergrund	†452	4x	01 454	023 14	056 05	xx 907	Seeg. 1	5x	03 758	324 28	035 05	xx 805	08 390	Seeg. 2
Swinemünde	°455							5x	51 748	303 58	xxx 06	8x 308	91 27 1	
Kolberg	°x76							6x	62 748	325 58	003 05	8x 803	01 37 1	
Rügenwalde	°429							6x	64 658	285 58	995 05	9x 915	04 46 1	
Leba	°								54 5xx	325 xx				
Brüsterort	°								03 3xx	083 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	III	Gestern 17 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bem.
Borkumriff	†432	03	306 28	16[illegible] 06	Seeg. 5	03	307 28	140 06	Seeg. 5	03	325 28	130 06	Seeg. 5	03	326 28	130 07	Seeg. 5
Borkum	°401	03	306 28	149 07		51	616 28	126 06		03	326 28	104 06		03	636 28	115 07	
Norderney F-Sch.	†																
Norderney	°435	51	616 58	104 06	Seeg. 3-4									51	655 58	110 07	Seeg. 1
Außenjade	†433	03	306 28	150 06	Seeg. 4	63	305 28	127 06	Seeg. 5	03	316 28	099 06	Seeg. 4	51	325 58	117 07	Seeg. 4
Cuxhaven	°463	02	285 26	131 06		03	286 28	115 06		81	024 88	092 06		01	322 02	101 07	
Elbe 1	†434	03	304 28	159 06	Seeg. 3									03	323 18	119 07	Seeg. 2
Helgoland	°465	03	284 28	136 06	Seeg. 3	05	285 28	118 05		05	234 28	103 05		05	323 48	107 06	
Amrumbank	†462	03	285 28	140 06	Seeg. 4					03	324 28	110 06		01	022 13	110 08	Seeg. 3
List	°461	05	296 27	113 07	Seeg. 1-2	81	305 27	096 06		21	322 58	090 01		02	324 15	010 08	
Bülk	°116	62	306 x8	095 06										03	304 48	078 06	
Marienleuchte	°119	61	283 63	090 07										05	305 48	071 06	
Kiel F-Sch.	†																
Fehmarnbelt	†409	03	282 58	077 07													
Warnemünde	°406	02	27 27	088 08										46	264 49	059 05	
Arkona	°464	01	263 04	083 07										05	614 68	039 08	
Adlergrund	†452	01	322 01	086 06	Seeg. 1	02	023 16	070 04	Seeg. 1	03	022 28	065 05	Seeg. 1	51	303 88	031 05	Seeg. 2
Swinemünde	°455	02	283 17	080 06													
Kolberg	°x76	01	042 24	062 06										64	285 58	986 05	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	02	043 x[illegible]														
Brüsterort	°	03	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

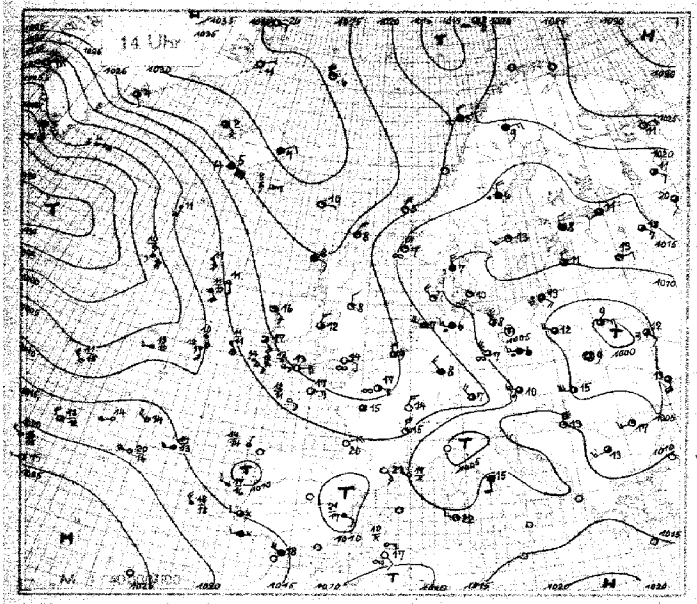
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR 333	Bemerkungen
23.4.	19h	Bülk	116	80	02 735	286 25	086 07	70 302	00 270	
24.4.	8h	"	116	5x	03 628	285 28	123 04	8x 302	00 160	
23.4.	19h	Danzig	405	70	02 953	223 25	140 09	66 102	00 120	
"	"	Gleiwitz	454	40	02 664	301 29	161 10	50 306	00 120	
"	"	Magdeburg	408	83	01 852	224 83	152 10	66 500	91 14 0	
"	"	Schkeuditz	449	40	01 753	223 83	169 09	60 401	91 12 0	
"	"	Erfurt	446	16	01 861	223 02	172 09	60 801	00 12 0	
24.4.	11h	[illegible]	407	5x	64 648	253 68	114 05	xx 304	99 40 0	

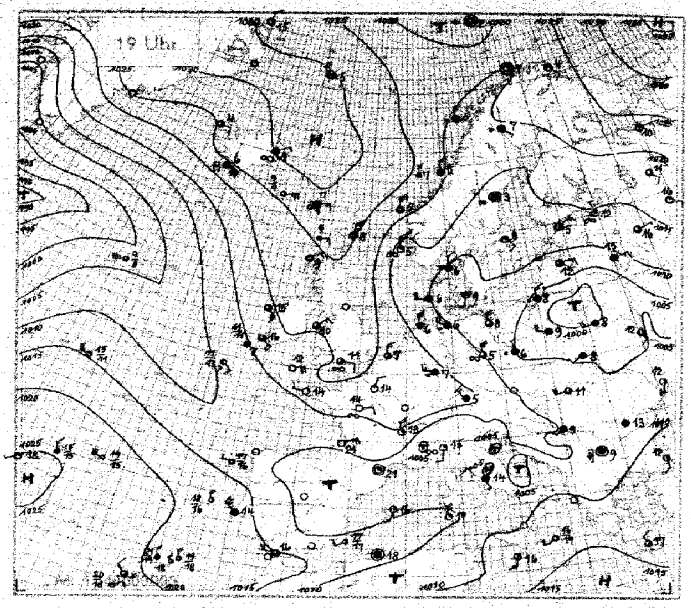
Berichtigungen

Jahrgang62

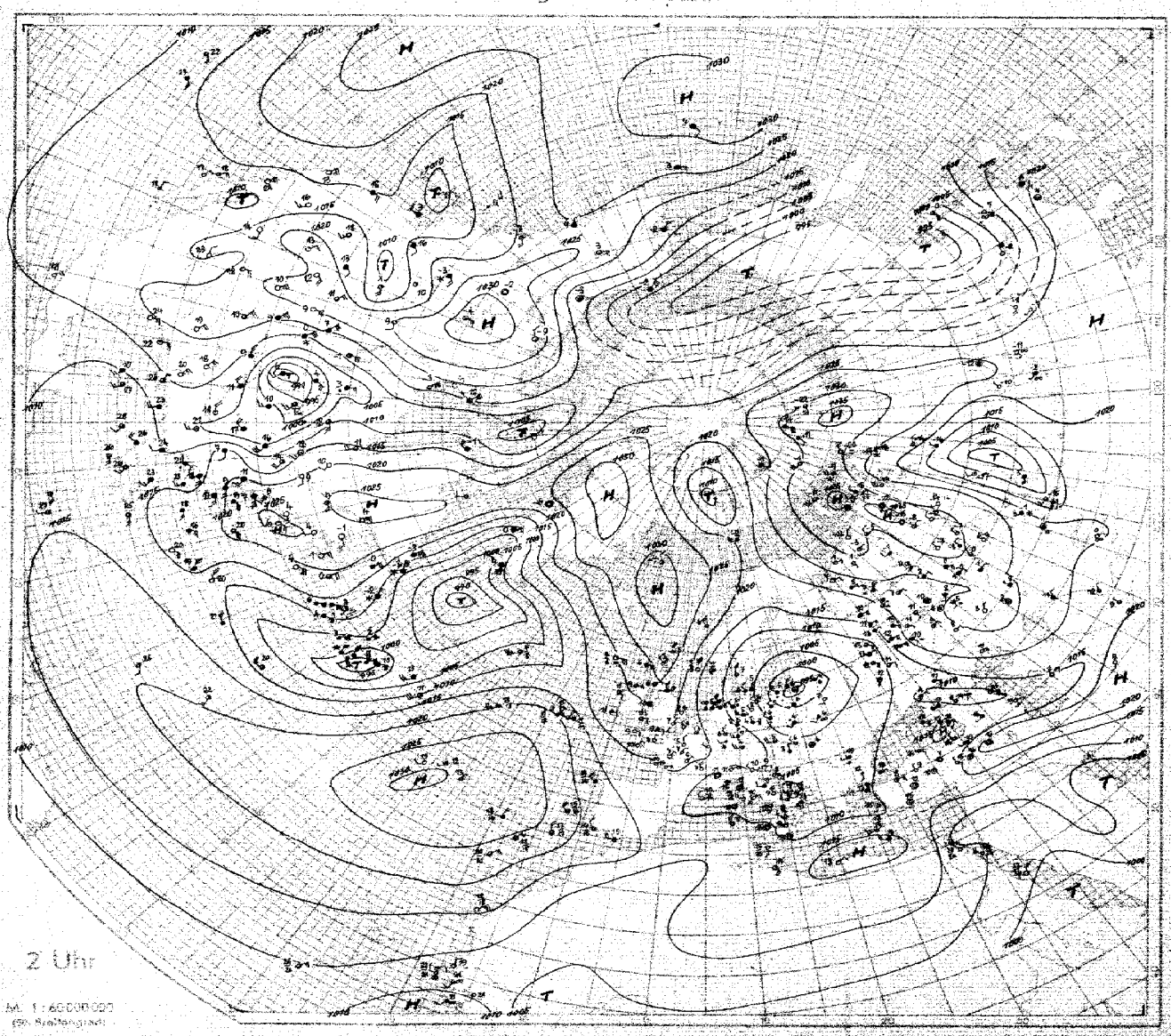
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





Wetterlage von heute nacht:

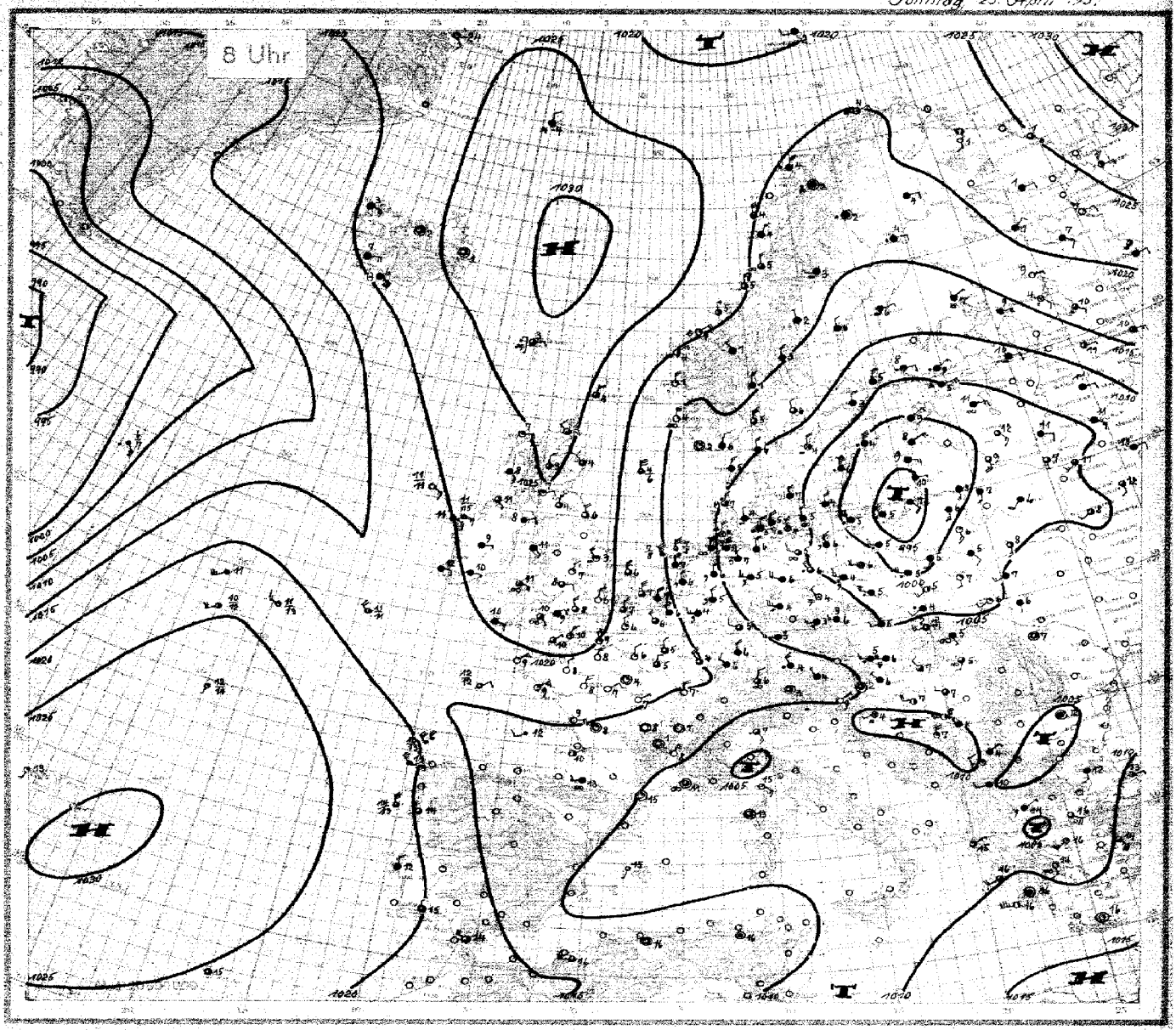


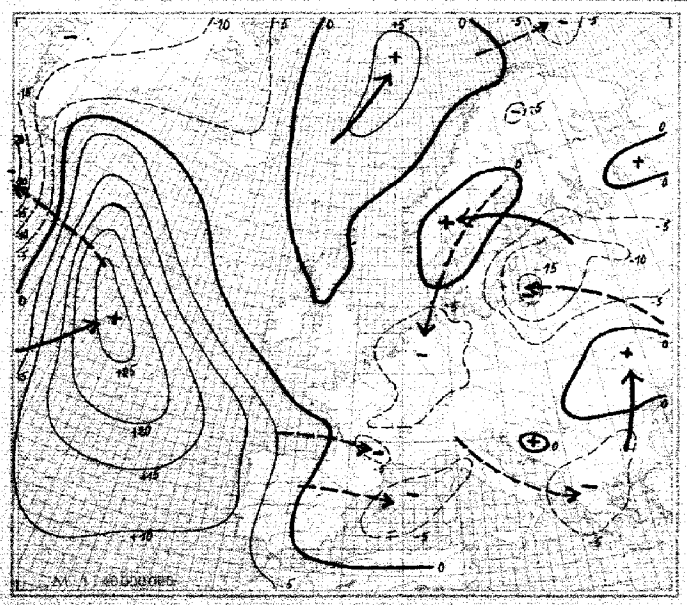
M. 1:6000000
(50. Breitengrad)

SEEWARTE

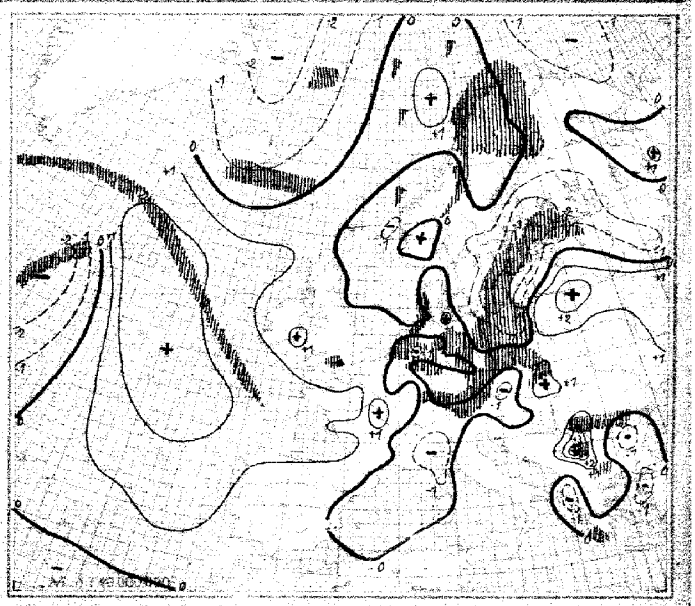
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag 25. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 25. April 1937

Ausland

Feuerschiffe Küstenorte	○ III	Gestern 14 Uhr CL CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CL CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○066													
Myggbukta	○000	00	00 990	082 00	293 70	70 302		00	01 990	322 02	284 65	63 804	00 x99	
Jan Mayen	○001	20	01 963	636 33	289 56	50 209		10	01 962	294 02	304 55	70 103	00 293	
Spitzbergen	○002	xx	77 309	202 79	166 01	9x 704		xx	77 309	000 79	133 01	8x 811	06 x36	
Bäreninsel	○003	5x	04 535	124 25	178 02	xx 707		x4	49 379	000 44	172 02	x0 601	00 136	
Vardö	○004							10	01 981	122 01	231 04	01 402	00 164	
Ingöy	○005							12	02 880	000 14	200 07	99 411	00 186	
Andenes	○009							6x	59 528	012 68	198 05	1x 711	95 151	
Röst	○011	52	05 873	294 28	205 05	8x 200		52	62 754	315 68	198 05	8x 802	92 371	
Nordöyan	○014							82	03 955	304 28	208 05	8x 601	92 291	
Krakenes	○021	14	02 982	026 13	213 05	71 703		84	02 946	326 16	216 05	80 201	00 391	
Utsira	○028	20	05 862	326 02	144 07	00 704		20	05 862	327 02	140 05	00 300	00 480	
Lista	○030	84	02 964	284 04	119 06	80 806		84	02 954	123 85	124 07	71 405	97 290	
Ferder	○036	67	61 964	325 63	111 06	8x 801		67	61 862	326 68	119 05	8x 303	02 281	
Dombaas	045	xx	46 009	262 87	177 05	0x 200		54	03 964	281 88	181 04	87 300	97 054	
Haparanda	050	60	03 948	063 88	183 08	70 308		6x	25 848	323 88	175 06	8x 801	02 104	
Jönköping	053	24	01 955	182 14	037 11	60 300		6x	03 948	042 28	096 07	8x 407	00 140	
Wisby	○054	04	01 900	161 02	109 09	60 300		14	01 971	083 03	110 08	50 300	00 190	
Riksgränsen	055	6x	21 709	000 28	211 03	8x 200		6x	61 729	000 28	195 03	9x 807	91 059	
Stensele	056	xx	63 428	321 68	164 04	0x 601		xx	51 428	321 58	166 04	0x 300	06 081	
Härnösand	○057	60	63 438	324 88	137 06	00 303		xx	48 109	000 69	174 03	9x 303	06 004	
Stockholm	059	10	01 867	203 13	112 13	50 405		00	01 890	142 12	123 09	62 404	00 140	
Kalmar	○060	20	01 861	124 13	103 09	50 104		00	02 780	063 15	099 08	67 902	00 171	
Gällivare	061	01	03 890	063 28	194 09	6x 901		5x	62 648	121 68	187 07	7x 805	97 094	
Valentia	○101	77	02 853	124 15	186 17	61 808		14	02 852	114 15	177 16	52 501	00 389	
Blacksod Point	○104	20	01 853	123 13	206 16	74 807		70	02 855	123 15	192 15	70 806	00 380	
Malin-Head	○105	70	02 756	062 26	244 12	8x 802		50	02 756	063 26	220 11	90 804	00 170	
Lerwick	○110	70	01 854	023 14	245 08	70 603		78	01 854	023 14	252 07	70 402	00 xx0	
Stornoway	○111	5x	03 538	102 58	241 08	0x 302		57	02 855	043 27	232 08	90 703	01 281	
Tirée	○113	53	02 741	000 17	235 12	8x 300		53	02 751	000 26	225 10	8x 803	01 xx1	
Aberdeen	○116	7x	02 866	092 16	248 09	61 700		53	01 881	062 12	245 07	79 300	00 090	
Tynemouth	○124	50	01 844	322 14	242 08	80 601								
Holyhead	○126	5x	02 867	023 17	226 12	8x 803		5x	02 887	043 17	209 10	9x 804	00 170	
Yarmouth	○137	00	01 790	304 03	220 11	56 902		40	01 663	304 04	208 11	61 804	00 260	
Croydon	151	5x	05 687	042 27	218 13	6x 804		5x	02 677	023 17	199 13	5x 604	00 151	
Scilly	○158	00	00 590	094 00	204 13	80 701		00	00 790	074 00	189 12	80 702	00 270	
Guernsey	○165	00	00 890	081 40	244 14	70 704		00	01 790	071 14	200 12	88 602	00 171	
Reykjavik	170	52	03 964	084 18	250 08	6x 102		52	02 935	084 28	258 09	6x 502	00 480	
Bolungarvik	○172	13	02 961	103 15	264 02	83 001		5x	02 967	082 27	248 04	9x 805	00 190	
Akureyri	○174	50	02 957	000 27	290 03	80 801		xx	72 973	000 25	274 04	70 805	00 094	
Seydisfjord	○176	8x	03 838	042 28	309 01	8x 304		5x	03 738	041 28	306 01	8x 300	00 174	
Westmann-Insel	○178	6x	10 638	108 88	240 05	0x 201		6x	10 638	109 88	231 06	0x 701	97 461	
Kopenhagen	○181	77	01 753	182 14	092 10	31 803		47	01 753	181 14	083 09	30 300	00 170	
Skagen	○182	5x	52 668	303 58	092 07	9x 300		6x	61 658	323 68	092 06	9x 300	02 261	
Hanstholm	○183	81	02 874	322 15	115 08	8x 802		3x	81 778	023 28	110 05	9x 802	94 371	
Blaavandshuk	○184	50	01 854	284 14	115 07	70 801		50	03 858	284 18	100 06	70 803	00 480	
Hammershus	○185	43	02 852	041 16	086 06	60 300		50	01 853	081 13	075 04	90 802	00 180	
Scoresbysund	190	00	00 890	041 00	307 61	50 xxx								
Thorshavn	○191	80	01 952	081 03	275 10	61 303		50	03 928	063 28	280 07	90 302	00 190	
Julianehaab	196	07	03 790	799 28	038 07	4x 805								
Godthaab	197	00	00 890	376 00	110 54	x0 710								
Godhavn	198	00	00 990	041 00	336 57	x0 302								
Angmagsalik	199	01	02 890	121 17	264 04	80 301								
Rochefort	201	00	00 790	414 00	163 18	50 805		00	00 790	083 00	138 17	50 605	00 191	
Biarritz	202	00	01 790	242 03	114 17	85 811		09	03 790	282 14	086 17	70 807	00 181	
Calais	208	10	01 744	042 04	221 10	70 604		00	01 790	042 03	201 08	65 807	00 110	
Lyon	210	10	01 852	325 22	151 15	50 809		04	01 890	304 01	146 13	40 705	00 150	
Brest	211	00	00 790	083 00	179 17	xx xxx		00	00 790	242 00	158 14	80 805	00 170	
Paris-Le Bourget	215							00	00 790	022 00	181 14	50 606	00 160	
Perpignan	216	00	00 890	123 00	111 21	40 706		00	01 890	000 03	086 21	53 705	00 230	
Tours	222	10	02 754	xxx xx	189 15	50 807		00	05 690	062 00	163 14	40 605	00 160	
Ajaccio	226	80	01 854	202 14	089 18	60 807								
Le Havre	230	10	02 754	042 14	211 15	50 708		00	01 890	241 12	199 13	50 602	00 160	
Marseille	231	00	01 890	615 01	097 21	41 706		00	01 890	614 13	086 13	41 501	00 210	
Zürich	281	50	02 864	262 14	155 14	30 705		14	01 271	262 12	152 12	31 704	9x 160	
Lugano	284	00	00 790	376 00	081 21	20 107		00	00 790	323 00	070 16	20 303	00 220	
Helder	○291	5x	03 758	325 28	190 07	8x 903		50	02 737	306 57	172 06	80 604	xx xxx	
Vlissingen	○292	28	02 764	303 14	242 96	0x 900		55	02 865	323 15	193 07	70 803	00 171	
De Bilt	293	7x	03 748	284 28	190 08	9x 803		5x	61 738	284 68	175 06	8x 805	97 080	
Nord-Hinder	†298	08	01 890	323 03	217 09	x0 000		x4	02 x62	324 53	198 08	x0 605	00 638	
Terschellingerbank	†299	5x	03 768	285 28	xxx 08	xx 606		5x	03 758	286 28	160 08	xx 805	00 578	
Memel	○467	1x	03 763	102 18	063 15	5x 810								
Riga	470	45	03 753	324 18	100 11	65 907		02	03 790	063 18	065 12	6x 914	00 131	
Dorpat	476	20	02 864	102 14	111 14	61 401		53	02 864	043 16	114 12	76 803	00 130	
Filsand	477	90	01 762	161 12	121 03	60 307		5x	02 665	023 15	105 07	7x 607	00 080	
Helsinki	481	07	02 780	202 27	142 08	7x 103		5x	03 457	082 28	139 07	8x 703	00 090	
Sortavala	482	02	03 658	122 68	165 08	00 307		xx	48 1x9	000 49	166 07	00 300	02 091	
Kuopio	484	50	48 348	082 68	151 04	90 300		50	67 348	082 68	159 06	90 300	11 076	
Sodankylä	485	60	05 761	122 01	211 12	50 803		04	05 783	082 03	205 05	61 601	00 114	
Wien	501	89	10 754	243 85	096 10	53 804								
Klagenfurt	502	50	02 875	045 15	080 12	60 603								
Innsbruck	507	1x	02 846	000 66	1x4 07	8x 307								
Prag	520	52	22 745	260 68	100 06	8x 001								
Budapest	541	24	14 964	634 16	084 11	57 705		44	01 964	282 16	086 09	63 201	00 130	
Debrecen	545	24	01 373	576 14	050 15	43 705		41	02 873	564 15	059 11	46 102	97 160	
Fünfkirchen	547							02	02 640	242 57	106 07	8x 300	91 160	
Warschau	552	97	02 746	264 27	042 12	6x 807		57	03 745	264 88	xxx 09	7x 802	97 130	
Krakau	556	83	02 605	242 86	067 10	5x 803		03	01 790	222 03	057 06	70 801	97 102	
Lemberg	558	52	02 754	000 66	027 09	8x 803		5x	03 748	202 28	041 08	9x 301	01 101	
Pinsk	562	87	02 634	003 46	998 01	03 705		8x	03 628	224 88	[illegible]	8x 307	12 112	

Feuerschiffe Küstenorte	○ III	Heute 2 Uhr CL CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CL CM	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○066													
Myggbukta	○000							00	00 990	142 00	232 74	80 812	00 x99	
Jan Mayen	○001							5x	71 868	322 78	267 54	8x 708	97 385	
Spitzbergen	○002							xx	76 5x9	155 78	112 57	8x 904	02 458	
Bäreninsel	○003							5x	03 858	233 28	194 52	xx 300	00 124	
Vardö	○004													
Ingöy	○005							60	57 548	062 28	198 04	9x 901	92 126	
Andenes	○009							6x	64 748	015 68	191 04	9x 403	08 871	
Röst	○011							52	03 755	316 68	200 04	8x 304	12 481	
Nordöyan	○014							8x	03 857	325 28	205 05	8x 102	00 290	
Krakenes	○021							84	02 973	045 24	197 04	70 803	00 291	
Utsira	○028							10	05 871	326 01	149 06	80 300	00 380	
Lista	○030							54	01 963	000 24	132 02	80 802	00 190	
Ferder	○036							53	02 976	326 26	113 05	8x 905	97 290	
Dombaas	045							51	03 964	281 78	186 01	7x 803	00 504	
Haparanda	050							6x	62 548	082 68	167 04	9x 300	02 034	
Jönköping	053							xx	02 419	324 49	079 04	9x 604	00 000	
Wisby	○054							60	62 658	327 88	999 04	90 811	08 461	
Riksgränsen	055							6x	68 409	000 78	186 02	0x 302	01 009	
Stensele	056							5x	08 428	241 28	162 03	9x 401	94 021	
Härnösand	○057							50	03 438	322 18	138 06	90 401	95 814	
Stockholm	059							5x	03 738	324 28	075 03	9x 809	00 010	
Kalmar	○060							5x	63 648	659 68	015 06	9x 713	01 561	
Gällivare	061							5x	64 628	000 68	176 02	9x 300	08 018	
Valentia	○101							51	02 854	082 14	194 12	7x 305	00 181	
Blacksod Point	○104							44	01 843	123 14	200 11	9x 304	00 380	
Malin-Head	○105							50	02 657	121 27	216 11	00 401	00 060	
Lerwick	○110							83	02 844	024 85	245 04	80 802	97 xx0	
Stornoway	○111							67	01 752	064 04	243 07	70 404	00 291	
Tirée	○113							5x	02 68x	133 18	223 08	9x 404	00 170	
Aberdeen	○116							5x	02 855	282 05	245 04	8x 201	00 181	
Tynemouth	○124							50	02 846	304 16	232 06	70 300	00 281	
Holyhead	○126							5x	02 648	121 17	209 11	8x 402	00 060	
Yarmouth	○137							80	02 757	303 17	181 06	70 402	00 270	
Croydon	151							00	00 890	013 20	207 06	70 303	00 081	
Scilly	○158							5x	03 668	103 18	204 10	0x 306	97 260	
Guernsey	○165							80	02 955	041 15	203 10	60 403	00 190	
Reykjavik	170				227 xx			52	03 965	064 28	249 07	7x 604	00 xxx	
Bolungarvik	○172				239 xx			5x	03 858	103 58	210 03	9x 805	97 xxx	
Akureyri	○174				259 xx			50	02 987	000 27	239 02	00 805	00 xxx	
Seydisfjord	○176				291 xx			04	02 990	000 16	259 51	90 807	00 xxx	
Westmann-Insel	○178				226 xx			6x	10 738	109 88	211 06	0x 705	97 xxx	
Kopenhagen	○181							42	03 755	323 18	059 07	4x 802	00 370	
Skagen	○182							56	03 854	323 28	099 06	9x 300	93 380	
Hanstholm	○183							3x	03 768	023 28	114 05	9x 302	02 370	
Blaavandshuk	○184							6x	10 853	023 15	092 07	80 401	97 380	
Hammershus	○185							50	03 858	324 28	036 04	70 311	00 480	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191							50	03 947	062 28	287 03	90 301	00 190	
Julianehaab	196													
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagsalik	199													
Rochefort	201							00	00 790	063 00	163 09	70 304	00 061	
Biarritz	202													
Calais	208							20	02 745	324 05	179 07	8x 401	00 040	
Lyon	210							00	00 890	000 00	123 07	80 300	00 010	
Brest	211							00	00 890	043 00	191 09	70 306	00 080	
Paris-Le Bourget	215							50	01 753	322 13	179 06	71 403	00 030	
Perpignan	216							00	01 890	000 02	093 15	53 300	00 080	
Tours	222							00	00 790	042 00	175 07	60 407	00 041	
Ajaccio	226							50	02 855	000 25	063 13	90 903	00 080	
Le Havre	230							10	01 852	321 32	197 09	70 402	00 070	
Marseille	231							5x	05 637	000 17	089 11	9x 601	00 070	
Zürich	281							5x	03 777	280 07	124 06	7x 300	00 030	
Lugano	284							00	00 790	321 00	080 08	70 803	00 050	
Helder	○291							5x	03 758	326 28	137 07	8x 402	00 370	
Vlissingen	○292							5x	03 758	324 12	162 07	9x 401	00 171	
De Bilt	293							5x	62 638	304 57	133 06	9x 601	93 051	
Nord-Hinder	†298							6x	02 755	325 26	168 07	x0 302	00 748	
Terschellingerbank	†299							8x	14 748	356 28	132 07	xx 402	97 678	
Memel	○467							9x	03 758	081 68	900 10	9x 801	04 171	
Riga	470													
Dorpat	476							5x	05 648	083 88	026 11	8x 809	04 061	
Filsand	477							5x	03 658	042 68	999 07	9x 607	08 031	
Helsinki	481							62	62 646	043 68	058 07	8x 809	92 041	
Sortavala	482							02	03 780	084 18	134 09	80 807	00 044	
Kuopio	484							50	46 348	041 48	140 07	90 806	95 051	
Sodankylä	485							50	03 748	082 68	188 04	80 802	96 014	
Wien	501							5x	62 848	243 68	xxx 05	8x 607	03 051	
Klagenfurt	502							00	00 990	041 00	095 09	80 300	91 070	
Innsbruck	507							7x	02 856	000 66	109 04	80 803	02 031	
Prag	520							67	22 652	243 68	044 06	7x 801	91 042	
Budapest	541							76	02 853	232 17	074 07	87 305	92 050	
Debrecen	545							98	05 759	482 16	063 05	0x 105	00 020	
Fünfkirchen	547							51	01 762	144 14	095 07	8x 300	00 040	
Warschau	552							58	03 778	514 28	999 05	9x 307	97 440	
Krakau	556							62	61 636	202 68	040 04	9x 405	01 041	
Lemberg	558							51	01 753	202 18	046 06	[illegible]	[illegible]	
Pinsk	562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 115 HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 25. April 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte													KKKK	HKAA	LLT_sT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	25 08		00043	06020	10015	16511	24543	27594	34586	36625	42664	48700				02 62	03 02	69 48	Sicht 10 km. Ab 200 m 9/10 Fetzen. Von 300-650 m 10/10 St glatt, im SW leicht aufgelockert. Bis 1500 m ∞^1, darüber ∞^0 geschichtet, sonst wolkenlos. Weit im E 1/10 As -> Gipfel.
E_3E_4 = 73				90007	97992	78897	76231	65778	53746	40693	28642	24593	26549							
w_1Va_2 = 470				53 19	47 49	43 21	39 21	23 22	16 23	12 24	06 25	04 27	04 29							
Norderney	4	25 08		00062	07011	12511	16524	19522	19524	24559	24570	35605	32596	38639	44692	47711	01 63	02 04	55 43	Sprühregen. Von 100-1350 m 10/10 dichter St. Oben lockerer, darüber ∞^0 -3100 m. Darin 6/10 St bei 1800 m. 7/10 Sc bei 2300 m u. 9/10 Sc von 2800-3100 m. Darüber reine Sicht u. wolkenlos bis auf Ac-Streifen im fernen S- u. NW-Quadrant. Bis 300 m u. von 2200 m-2300 m Bö 1. Mit der Höhe Winddrehung auf NE.
E_3E_4 = 73				94011	92932	93869	95230	92823	85804	90751	92728	94691	62684	34620	52573	56554				
w_1Va_2 = 565				55 20	34 48	38 19	37 22	36 23	34 24	29 25	26 25	23 25	17 28	11 28	08 37	07 28				
Köln	48	25 08		00049	03034	15528	19524	20545	31647	32609	35615	49710					01 63	62 01	68 48	Mäßiges Nieseln. ∞^2 vom Boden bis 200 m. ∞^1 v. 1800-2800 m u. von 3800-4000 m. 10/10 Nbst mit 8/10 ab 480 m einsetzend, ab 600 m geschlossen, -1500 m Wasser. Am ganzen E-Horizont 3/10 Ac 2800-3200 m. -> Gipfel am E-Horizont 1/10 Ci, Ac.
E_3E_4 = 73				95007	98981	98846	90894	82791	71686	46680	39650	33543								
w_1Va_2 = 560				50 17	50 18	37 21	34 21	28 22	16 23	11 23	09 26	04 29								
Frankfurt	95	25 08		80054	03053	13580	17528	31638	38619	33675	34640	38616	51760				04 65	08 03	36 40	Sicht 10 km, wechselnd. Von 800-1300 m 9/10 Sc, in 1300 m leichter Eisansatz. Von 2400 m-2700 m 8/10 Ac u. in 3000 m dünne As-Schleier, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73				79998	78978	98861	88815	48684	56675	39669	39642	39623	39527							
w_1Va_2 = 470				44 17	45 19	35 18	33 23	19 22	13 24	09 24	08 24	08 26	03 26							
Friedrichshafen	400																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
München	506	25 08		00042	11515	20567	27615	28613	35638	40674	47737						01 66	08 04	49 06	Leichter Regen. ∞^1 vom Boden - 2800 m. 7/10 Nbst bei 900 m. 8/10 lockerer St von etwa 2400 m - 2800 m, mit Fallstreifen - 4000 m. Obergrenze nach S ansteigend etwa 4000 m -> Gipfel 2/10 As im S u. E.
E_3E_4 = 73				82950	89879	87792	89720	68707	39651	35604	44551									
w_1Va_2 = 670				45 20	34 18	26 19	20 20	16 20	08 22	06 24	04 24									
Berlin	50	25 08		00060	02046	08029	13500	30618	34615	32624	33624	43692	50729				02 64	05 05	25 40	4/10 Frst in 200 m, 7/10 Sc in 1500 m, 3/10 As von 2500-3000 m. > Gipfel, besonders im E 4/10 As, Ci, Cs. Bei Abstieg von 1700-800 m 10/10 St, daraus mäßiger Regen.
E_3E_4 = 73				89999	89971	70909	78854	80694	80684	80470	80665	78578	76528							
w_1Va_2 = 751				53 20	49 20	36 20	35 22	48 23	49 24	48 25	48 26	11 28	09 31							
Lindenberg	122	25 07		00047	04029	06021	07018	09009	10002	11525	15535	22578	28597	29607			01 xx	02 00	xx 07	10/10 Frst 480 m, ∞ 3 km.
E_3E_4 = 44				97990	88959	85935	98928	98951	98894	98842	77830	75758	72705	80694						
w_1Va_2 = 250				52 19	40 46	41 48	46 49	45 21	43 20	37 21	27 18	21 20	19 24	20 24						
Breslau	120																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Königsberg	29	25 08		00065	09013	13006	30567	41630	49682	52710							03 59	09 01	69 18	Von 150 m (im Abstieg von 200) - 3600 m 10/10 dichter Nb, darin Regen, körniger Schnee, ab 3100 m Eisnadelfall, darüber E-Halbraum 6/10 Ac u. As (t) -> Gipfel, NW-Halbraum völlig frei u. Wolkenobergrenze etwa in 3200 m. Beim Abstieg bereits freie Schichten, mittl. Höhenwind SE ca. 60 kmh.
E_3E_4 = 73				92990	98883	98844	90685	84591	70534	70573										
w_1Va_2 = 586				56 24	47 23	41 27	39 32	20 35	42 34	40 35										
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Königsberg	29	24 19		00085	10016	15094	41612	55690									04 56	00 00	50 40	
E_3E_4 = 73				98000	95880	98836	92603	90501												
w_1Va_2 = 562				69 26	48 24	51 29	25 36	15 41												
Lindenberg	122	24 17		00058	04650	09028	13597	20558	29609								92 xx	06 05	xx 51	10/10 Ns, Cb, Fs - Grenze 1100 m, Regentropfen, Sicht 8 km, starke Entladungen.
E_3E_4 = 43				97994	88955	85905	97855	98785	97698											
w_1Va_2 = 560				55 20	48 21	43 22	35 22	31 23	23 24											
München	506	24 17		00074	11519	20567	26607	29588	38651	40689	43693	44699	49738				03 65	12 00	00 06	∞^0 mit Trübung vom Boden - 2700 m u. 3000 m -> Gipfel. 4/10 Sc von 1600 m - 2000 m, 4/10 Sc von 2200-2500 m, im S quellend - etwa 4000 m. 6/10 As von 4400 m - etwa 5200 m, > Gipfel 4/10 As u. Ac.
E_3E_4 = 74				63954	73856	83788	91733	77720	66690	63698	53687	58576	87538							
w_1Va_2 = 370				43 22	28 18	24 19	21 20	21 23	12 24	10 24	07 25	08 26	09 28							
Frankfurt	95	24 17		00076	02080	22568	24554	31652	37644	38627	44671	49698	52707				03 62	11 07	13 16	Regen, Sicht 8 km, von 800-2100 m 10/10 aufgelockert Sc u. Fcu, darin leichter Eisansatz. > Gipfel am E- u. W-Horizont Cs.
E_3E_4 = 73				73003	65984	98773	54757	54602	66640	66632	60577	49545	49528							
w_1Va_2 = 560				47 19	44 20	30 22	18 23	18 29	17 30	17 31	10 30	08 30	07 31							
Köln	48	24 17		00080	04654	17550	19521	23543	24536	26548	27545	40629	42629	45648	57697		02 61	06 05	52 17	Vom Boden - 600 m ∞^2 nach oben zunehmend. Von 1000-1500 m ∞^2. 7/10 Fcu 600-1000 m; im S u. E bis 1400 m. 4/10 Sc 1500-1800 m, ziemlich glatte Oberfläche, darin leichter Eisansatz. Am W-Horizont 4/10 Ci, Ci fil. Im E Spuren, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				86091	85965	98823	36865	36764	36767	36728	36722	35610	37547	35568	32528					
w_1Va_2 = 761				54 21	49 21	32 19	15 19	13 21	14 23	13 24	14 24	08 29	07 31	07 33	05 33					
Nordemey	4	24 17		00064	06009	17041	15517	17523	19514	26558	28570	34589	43680	50733			02 62	02 00	59 14	Bis 600 m Bö 1. Von 250-600 m 10/10 St mit glatter Oberfläche. Darüber ∞^1 - 1700 m, dann Cu-Bildung. Im NW-Quadrant darüber ∞^0 -> Gipfel. Schichtung bei 2500 m mit Ac-Bänken im NE-Quadrant > 5000 m, ferner NE-Quadrant As u. Cs-Aufzug, ferner SW-Quadrant Spuren Ci. Sonst wolkenlos. Mittl. Höhenwind > 2000 m [illegible]
E_3E_4 = 73				90044	89848	68923	80843	80824	50805	40734	45770	33461	29582	34532						
w_1Va_2 = 471				53 19	45 16	37 19	32 20	32 21	24 21	13 23	14 24	40 27	05 27	04 30						
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Deblin		24 08		00087	07066	11010	20549	29584	34635											
E_3E_4 = 73				81991	90921	98881	98784	98720	98660											
w_1Va_2 = xxx																				

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ϑ'ϑ'

Ort	Höhe m	YYGG																								
Rostow		25 02	00 908	146 37	02 985	145 xx	05 944	xxx xx	08 944	146 xx	10 894	442 xx	15 849	148 xx	20 745	090 xx	21 790	086 xx	24 765	402 xx	25 757	098 xx	30 707	050 xx	40 621	597 xx
(Radio-Sonde)			50 556	610 xx	60 446	613 xx	70 423	727 xx	80 368	834 xx	90 344	924 xx	92 303	924 xx												
Sloutzk	140	25 02	80 009	072 94	02 984	074 86	05 959	084 76	27 932	085 65	30 898	083 62	15 843	077 63	20 793	056 76	25 746	015 83	30 702	544 65	40 616	558 32	50 544	619 27	60 496	496 27
(Radio-Sonde)			70 446	766 29	80 960	837 27	90 914	905 29	00 271	962 xx																
Moskau	167	25 07	01 993	183 70	05 951	152 55	05 947	165 56	08 924	179 64	10 894	178 67	11 829	190 62	12 894	180 65	15 845	167 76	16 839	150 45	19 798	103 48	23 765	062 62	25 751	046 56
(Flugzeug)			32 908	508 68	35 665	553 80	40 629	603 91	41 673	613 93	45 583	633 80	47 567	652 85	50 545	675 94	53 527	694 64								

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m
Marokko	460
Mildenhall	6
Mildenhall	6
Aldergrove	73
Aldergrove	73
Malta-Halfar	71
Budapest	146
Mailand	112
Soesterberg	13
Kjeller	112

AA - Aufstiegsart · d_o - Luftdruck-Tendenz · PPP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegszeit · E_4 - Auswertung · G_1G_1: M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · $T_{V_1}T_{V_2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb, 800-500 mb · ϑϑ' - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77009	30579	91161	0x202	xx	77009	30579	90961	0x300	45599	xx	46009	30479	89961	0x505	07699
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46009	28779	79954	0x904	xx	77609	28779	75054	0x903	46599	04	43190	30572	79954	00401	25549
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02744	22324	99050	60251	10	02844	32444	98651	90702	00028	64	09497	25549	99955	94608	00598
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46009	64579	94852	0x207	xx	77009	54674	90452	0x704	08549	xx	77009	28579	86950	0x200	40599
Brocken 1)	1148	418	xx	46009	26679	99551	0x401	xx	77009	60879	90950	0x709	40508	xx	76109	47679	85580	0x504	26599
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	42828	24548	96250	0x402	55	05724	93546	94701	40806	04624	xx	46009	26549	90651	0x301	44549
Inselsberg 1)	917	445	xx	46009	24449	95700	0x303	52	05745	22458	xxx04	0x807	04044	xx	77009	46579	89251	0x602	04549
Kahler Asten 1)	842	417	6x	42708	26488	96401	0x201	6x	03728	24588	95002	0x605	02024	xx	57709	25679	90351	0x600	xxxxx
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46409	28679	95801	0x701	xx	46409	25759	95501	0x805	940xx	xx	77009	28599	94150	0x304	49549
Sonnblick 3)	3106	503	xx	74449	30579	91803	0x603												
Obir 2)	2044	506	xx	359x9	28449	86652	9x507												
Schöckel 1)	1446	511	80	01843	30442	95902	60300							07	02890	30425	66655	90805	00544
Jungfraujoch 4)	3454	256	xx	46209	32649	61563	0x205	00	00990	28400	61763	80904		94	02990	28655	57962	80905	xxxxx
Säntis 4)	2500	235	xx	46409	28379	45457	8x300	xx	46009	28349	45757	9x300	04539	xx	46009	28549	59859	9x702	00599
Kékestető 1)	998	549	44	01133	24344	88705	53402	24	01131	24244	89102	74301	260xx	6x	02797	28849	87960	0x904	00549
Dobogókő 1)	700	540						08	02864	30454	90204	6x304	92074	xx	46009	28579	85701	0x402	02001
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	60	52649	28427	89306	50300	44	02543	46244	89403	90305	99112						
Fanaråken 2)	2098	024	xx	45209	65589	88757	0x200	xx	46409	02644	88558	0x702	97549	94	44504	09204	87598	00704	00599
Gausta 2)	1826	0x4	xx	46009	32739	87053	0x200	xx	46009	32539	86055	0x202	00xx9						
Svandalsflona 1)	1065	026	09	02970	00005	96208	50805	4x	02975	24205	96003	7x204	00xx6	05	04980	24203	95600	70907	00549
Pic du Midi 3)	2859	247						22	029x2	20205	93103	04802	00049						
Mont Ventoux 2)	1900	248	40	01201	Sturm 36 35901	89806	51200	40	04901	35903	82105	41203	00066	00	01590	32904	87505	41903	00045
Mont Aigoual 4)	1556	249						30	04790	28602	378401	53805	00420						
Puy de Dôme 4)	1467	[illegible]						00	05790	37705	34803	80704	94044	03	00990	02700	34803	70201	00901
Eiffelturm 4)	338	[illegible]	40	006x1	02104	xxx40	60xxx							50	02696	32446	xxx03	90xxx	xx09x
Izaña 2)	2365	[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r MME	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r mm E
Lanslebourg 1)	1403	272												00	00490	00000	94623	60603	00520
Sylstation 1)	1045	095						5x	77408	28478	96252	xx304	03029	7x	03408	25578	95759	xx300	04549
Sétif 4)	1020	633	00	00690	40140	46747	80805	00	02890	24225	99423	93322	00250						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort				
yyG_1G_1				
25 km … 10 km				

Ort	Paris	Avord	Orenburg	Malta
yyG_1G_1	24 18	24 19	25 10	25 14
9 km	32 52	050	501	415
8 "	–			
7 "	35 85			
6 "	–	35 99	19 56	36 46

Ort	Avord	Erchow	Magnitogorsk
yyG_1G_1	24 19	25 08	25 09
9 km		200	467
8 "	34 55	16 25	
7 "	34 68	16 18	
6 "	34 58	16 11	12 22

Ort	Avord	Kiew	Taschkent
yyG_1G_1	25 07	25 09	25 08
9 km	050	310	627
8 "			
7 "			41 14
6 "	34 06	09 54	41 18

Radio-Sonden

Ort	Slutzk	Rostow
yyG_bG_b	25 02	25 09
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	–	–
Höhe	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	–	–
200 "	–	–
300 "	2-53	(-43)
400 "	2-29	-27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	–	–
200 "	–	–
300 "	908	914
400 "	711	718

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Mildenhall	Foggia	Aberdeen	Sylt
yyG_1G_1	24 17	24 20	24 19	25 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	01 30	35 03	35 15	35 05
Ort	Calshot	Foggia	Valentia	Manchester
yyG_1G_1	24 15	24 20	24 19	25 04
C u. Höhe	Ac	As	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	36 16	23 38	15 04	34 24
Ort	Valentia	Brindisi	Valentia	
yyG_1G_1	24 16	24 20	24 19	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	12 07	27 22	19 06	
Ort	Toulon	Calshot	Kenfrew	
yyG_1G_1	24 17	25 17	24 19	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	33 19	01 17	34 09	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_bG_b = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b			24 19	24 19	24 19	24 19		24 19		24 19
500 mb			(5-27)	(7-22)	(4-23)	(8-29)		–		9-24
600			5-16	5-15	6-15	6-19		–		9-12
700			4-7	3-6	5-10	7-10		9-11		9-6
800			6-2	4-2	3-4	4-5		9-5		9-0
900			5+2	8+1	5+3	5+2		8+2		3+3
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500			535.7	498.4	541.7	534.2		–		536.7
600			406.0	409.2	409.8	403.0		–		404.7
700			287.9	293.6	292.5	289.5		284.8		284.4
800			185.4	189.8	196.0	188.4		183.0		180.7
900			95.2	98.4	97.8	96.5		94.0		87.7
1000			11.5	15.9	14.4	12.5		6.9		3.1
500–1000			526.2	529.9	529.3	531.7		–		533.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Stettin	Bremen	Königsberg	Cauchars	Calshot	La Coruña	Lyon	Paris	Marseille	Rochefort	Chartres
yyG_1G_1	26 09	25 09		25 19	25 13	25 13	25 13	25 13	25 10	25 13	25 13
*) 5 km	660	110	320	367	126	350	405	515	420	575	135
4 "						07 48					
3 "				35 47	35 50	05 44	56 36		32 50	04 36	35 45
2 "			1.6 17 48	1.5 35 62	1.5 01 59	45 58	1.5 35 45	34 47	34 42	04 36	35 44
1 "	34 35	0.3 36 15	17 55	0.5 07 06	0.5 01 10	04 52	36 44	33 99	35 47	02 32	04 36

Handwritten in row 1 (Nîmes, Avord, Angoulême columns): 425, 050, 035

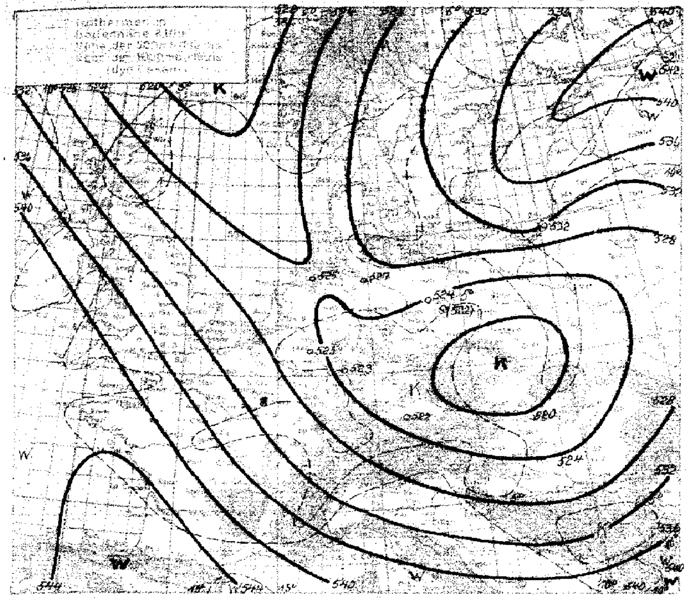
Ort	Lyon	La Coruña	Dijon	Abbeville	Perpignan	Tours	Avord	Toulon	Perpignan	Dijon	Lyon	Nîmes	Avord
yyG_1G_1	25 06	25 06	25 06	25 07	25 07	25 09	25 09	25 10	25 10	25 10	25 10	25 10	25 09
*) 5 km	405	350	174	001	520	700	↑35 50		520	174	405	25 49	↑34 68
4 "					31 52		36 19					35 49	04 90
3 "		01 52	02 54	36 55	31 40	35 50	35 47	34 61	34 49	34 55	36 38	34 45	35 50
2 "	34 45	01 45	02 47	04 52	31 43	04 43	35 42	34 40	30 48	36 44	36 43	34 40	35 45
1 "	01 47	34 46	1.5 04 36	02 64	30 49	04 36	03 20	36 42	34 43	35 29	01 44	36 47	02 39

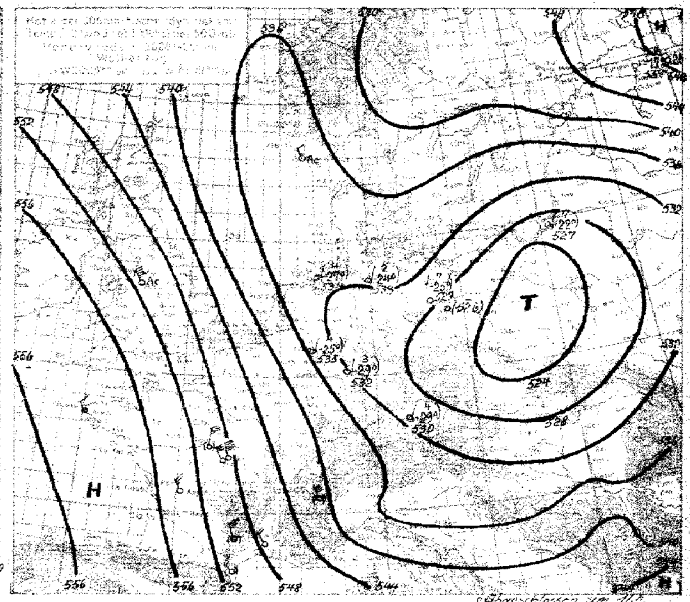
Ort	Angoulême	Komorn	Angers	Cassel	Clermont	Zara	Ancona	Ravenna	Komorn	Sarzeau	Cazaux	Rennes
yyG_1G_1	25 10	25 10	25 09	25 10	25 10	25 02	25 09	25 09	25 13	25 13	25 13	25 13
*) 5 km	34 50	581	035	355	146	775	040	561	581	354	131	570
4 "	36 45	36 46		35 89						34 96		03 31
3 "	36 40	36 61	35 45	35 49	34 47				36 54	36 40	36 62	03 46
2 "	02 49	35 50	04 42	29 48	04 36	35 37	35 26	02 45	36 47	34 54	02 36	03 45
1 "	05 54	34 18	04 03	0.5 33 07	04 18	35 24	35 51	14 41	02 37	32 22	06 32	04 39

Ort	Triest	Turin	Foggia	Malta	Lemberg	Lück	Budapest	Erchow	Kiew	Orenburg	Magnitogorsk	Taschkent	Palermo
yyG_1G_1	25 14	25 14	25 14	25 14	25 13	25 13	25 09	25 03	25 09	25 10	25 09	25 08	25 14
*) 5 km	↑110	↑170	↑220	↑25 15	365	395	115	↑18 05	↑11 50	↑16 45	↑19 48	↑14 54	509
4 "				24 36				21 07	11 36	15 38	42 14	14 11	
3 "				23 45				32 11	10 39	14 38	–	09 54	
2 "	27 43	25 37	25 25	21 45	1.5 23 49	19 32		38 49	44 39	15 44	–	08 14	1.5 40 17
1 "	18 06	07 10	14 09	30 45	22 38	25 53	1.5 32 48	02 39	09 07	14 07	18 34	41 04	40 45

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonntag* den *25.* *April* 1937 Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Abgeschlossen um 16h.

Witterungsübersicht.

Das kalte Höhentief, das heute mit seinem Zentrum über dem Warthegebiet liegt, seine Lage also seit gestern nur wenig geändert hat, wirkt als Steuerungszentrum der Druckwellen und beherrscht als solches die europäische Wetterlage. Es wanderte das gestern früh am Skagerrak gelegene Druckfallgebiet nach Nordwestdeutschland; ihm folgte auf dem Wege von Estland über Skandinavien ein schwaches Drucksteiggebiet. Auf der andern Seite zog das ukrainische Druckfallgebiet unter Verstärkung über Nordpolen nach der südöstlichen Ostsee; das auf der Bahn Bulgarien–Ukraine ihm nachrückende Drucksteiggebiet liegt heute früh mit seinem Kern über Nordpolen.

Die ersterwähnte Störung war verknüpft mit der Front kontinental erwärmter Luft gegen arktische Luft, die gestern ziemlich stationär vom Bottnischen Meerbusen nach dem Kattegat reichte. Eine Regenband erstreckte sich hierbei von Mittelfinnland über Mittelschweden und Ostjütland nach Holstein, wobei in einem schmalen Streifen von Kiel nach Hamburg am gestrigen Tage 11–13 mm (und nachts noch einmal 2–5 mm) fielen. Heute hat sich dies Regengebiet südwärts verlagert; der schmale Streifen maximalen Niederschlages (nachts 5–11 mm) zog sich dabei genau in Richtung der ablichen Höhenströmung über Thüringen gegen Ostbayern aus. Über Hamburg ist nach Durchgang der Regenfront sehr leichte Erwärmung gegen gestern festzustellen, während über den westdeutschen Aufstiegsstellen durch den über die Nordsee herabgehenden Kaltluftstrom noch weitere Abkühlung erfolgte.

Von großer Bedeutung wurde die zweite Frontalstörung, welche sich dort bildete, wo kontinentale Tropikluft Südrußlands an den mitteleuropäischen Kaltluftstrom grenzte. Der thermische Gegensatz der beteiligten Luftmassen zeigt sich darin, daß heute die untere Troposphärenhälfte über Moskau etwa 11° wärmer ist als über München. Das an der Front gebildete Druckfallgebiet schuf eine lebenskräftige Zyklone, die jetzt die Danziger Bucht erreicht hat, nun aber wegen des Herumgreifens der Kaltluft von Polen aus den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht hat und nur noch schwache Ortsveränderung erfahren wird.

Über Königsberg, das heute nacht von dem Aufgleitregengebiet der kontinentalen Tropikluft überquert wurde (nachts 12 mm Regen, im übrigen Ostpreußen teilweise über 20 mm), ist der gestern abend erkennbare Warmluftvorstoß heute früh schon wieder von dem Kaltluftnachschub abgelöst. Über Ostpolen fielen gestern 11–19 mm Aufgleitregen; das Regengebiet schiebt sich nun entsprechend der Höhenströmung über die Ostsee langsam westwärts.

Infolge der Regeneration der nun ziemlich ortfest werdenden Ostseezyklone wird das kühle und vielfach regnerische Wetter in Deutschland zunächst anhalten. Weitere Frontalstörungen am Rande der mitteleuropäischen Kaltluftzyklone (Bulgarien, Südostrußland) werden im zyklonalem Bogen wandern.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Spezerty	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Moskau	Sloutzk	Koslow	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	25 18	25 03	25 08	25 03		25 06	25 08	25 47		25 15							25 08	25 09	25 09			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					
500	(8-24)	(5-27)	(3-25)	(3-29)		(4-29)	(7-25)	—		(7-22)							(4-22)	2-17	-17			
600	2-46	6-46	3-46	3-48		9-48	7-47	(8-50)		8-43							8-42	2-7	-6			
700	9-9	9-10	7-11	5-13		4-12	8-12	7-10		3-8							4-4	6-1	+5			
800	6-3	8-3	8-3	8-4		8-6	8-4	7-5		9-9							4+11	7+6	+9			
900	9+2	9-0	9-0	9-0		8+0	7+2	5+1		9+2							6+17	6+8	+19			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																					
500	533.9	533.8	535.0	534.7		529.8	528.5	(526)		526.5							554	551	557			
600	400.7	402.3	402.7	400.9		399.4	396.7	395.4		392.9							417	414	420			
700	286.5	286.7	287.4	286.1		285.3	283.1	284.2		275.1							299	298	299			
800	189.5	189.2	185.1	184.3		183.8	180.4	179.2		171.6							193	190	191			
900	90.9	93.3	93.4	92.8		92.5	88.3	87.6		79.0							95	95	94			
1000	6.3	8.6	10.0	9.0		8.5	4.3	4.4		-5.3							7	9	7			
500-1000	526.9	525.2	525.0	524.7		521.5	524.2	(522)		521.5							544	542	545			

Höhenwinde bis 5 km ($D_0D_0F_0F_0$)

D_0D_0 = Windrichtung (N=36) F_0F_0 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Berlin	Köln	Schkeuditz	Berlin	Köln	Sofia	Tromsö	[illegible]	Mildenhall	[illegible]	Parma	Tarent	[illegible]	Verona	Trient	Ravenna	Parma	Cagliari	Ancona
yyGG	25 07	25 07	25 07	25 06	25 13	25 14	24 18	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 19	24 14	24 14	24 14	24 14
*) 5 km	370	065	315	605	065	315		713	565	438	416	516	685	720	740	705	561	516	120	040
4 "							48 95					34 53								
3 "	35 93						24 42		34 99	35 55	36 56	36 38	25 94	34 93	38 44	35 97			29 54	
2 "	36 85	[1.4] 35 95			[1.8] 32 42		25 41	18 16	[1.5] 35 24	[1.5] 36 49	36 44	35 35	24 48	38 44	36 40	35 49	35 35	32 59	30 43	33 92
1 "	32 88	34 35	[0.2] 29 18	[0.3] 31 33	32 38	[0.5] 32 25	29 47	29 08	01 45	[0.5] 26 63	26 35	33 22	25 24	03 21	19 64	05 09	26 44	34 29	36 [illegible]	33 96

Ort	München	Saarbrück	Saarbrück	Erfurt	Fürth	Catterick	Plymouth	Cranwell	Manston	Farnborough	Auxerre	Paris	Pau	Le Puy	Dijon	Clermont	Lunéville	Lyon	Tournemire	Nancy
yyGG	25 11	25 03	25 13	25 13	25 14	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 17	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 18	24 20	24 18	24 18
*) 5 km	465	585	585	201	236	129	535	149	416	204	? –	515	↑ 33 84	366	174	146	355	405	36 44	475
4 "											36 54	34 44	–		01 59		34 87	36 88	–	
3 "												–	26 10	25 58	–	02 29	34 69	–	35 49	
2 "	34 28 56						35 24	[4.5] 35 35	35 40	[4.0] 01 57	03 92	01 04	–	01 54	34 49	[1.5] 08 14	20 15	01 86	[4.5] 01 48	29 48
1 "	32 99	[0.5] 35 82	[0.8] 29 15	[0.7] 31 32	[0.8] 29 28	34 15	[0.9] 41 18	36 45	[4.4] 01 24	[0.9] 05 22	05 19	03 17	10 16	03 24	06 13	[1.5] 02 44	–	[1.5] 06 29	–	28 09

Ort	Köln	Berlin	München	Stuttgart	Stettin	Danzig	Stuttgart	Saarbrück	Hannover	Friedrichshafen	Dortmund	Köln	Danzig	Essen	Stettin	Berlin	Marseille	Toulon	Avord	Brest	Perpignan	Cazaux	Tours	Angoulême	Orléans
yyGG	24 16	24 16	24 16	24 17	24 14	24 13	24 18	24 17	24 16	24 14	24 17	24 19	24 18	24 17	24 18	25 00	24 17	24 17	24 17	24 10	24 13	24 17	24 18	24 18	24 18
*) 5 km	315	065	465	671	660	155	671	585	265	235	180	315	155	202	660	065	420		050	105	29 65	16 [illegible]	740	↑ 05 52	
4 "																				04 22	620	31 69	35 29	535	582
3 "						[2.2] 41 3.	[2.5] 31 33			[2.6] 30 13										–	29 51	05 55	–	04 44	
2 "		[1.4] 32 40	[1.8] 31 48	[2.1] 32 48		34 28	27 36			30 18		[1.8] 32 88	[2.4] 05 28				36 86	32 80	10 36	09 66	–	18 69	05 02	[1.5] 06 32	05 39
1 "	[0.5] 29 22	31 30	30 23	32 18	[0.8] 35 55	05 36	32 23	34 18	[0.8] 33 26	28 53	30 45	30 43	06 54	31 38	[0.7] 34 55	34 18	34 40	32 22	20 22	42 40	–	05 64	05 56	–	04 51

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonntag, den 25. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02975	49297	xxxxx	02964	26916	14316	02966	32627	19412
Lissabon	02644	24226	xxxxx	03538	28528	17614	03636	32928	22412
Praya (Kapverd.)	04890	32500	11020						
S. Vincent (Kapverd.)	02713	04226	15923	05764	04528	11824	05774	04538	11924
Fargo				02855	28926	24418	02858	xxx16	22915
P. Delgada (Azoren)	02753	22345	26720	01862	02203	25217			
Horta (Azoren)	01869	25114	26720	01869	20103	25418	01861	16116	28515
Mailand							61756	42967	xxx09
Genua				03152	16212	06115			
Florenz				52712	80368	08114			
Rom	03654	49928	10715	03658	44128	09114			
Terranova P	04761	55512	07722	04853	59619	08346			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina									
Tarent				00190	16110	07016			
Malta				07851	12891	12716			
Belgrad	05768	24128	10111	03762	22263	09009	03753	23162	05404
Üsküb	01758	00018	10516	05890	60022	06914	03768	24268	06519
Split	02769	12426	08515	10765	12428	34414			
Bukarest	01764	22304	06017	03684	xxxxx	07410	03946	00028	05012
Sofia	02877	20519	09113	25768	00088	09149			
Archangelsk	00690	02400	23114	04690	06501	29110	00190	10100	12907
Franz Josephs-land	98158	18828	28552				03948	41028	17551
Leningrad				05774	30124	14812	01690	01218	09016
Ust Zylma				02790	48425	29003	01891	08101	30755
Moskau				01690	12974	19915	02654	12517	02815
Astrachan				01790	02402	19319			
Kiew				05xxx	14295	64512			
Odessa				05x54	14419	06312			
Swerdiowsk	09144	52325	24809	02787	02527	26785	05944	19921	27800
Marokko				00790	00000	19720			
Algier				05790	00028	10718	02857	00019	10916
Tunis				00890	29200	41016			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Belle Isle	B			28870	16258
St. George's	G			52305	17x00
St. John's	R			28570	10x51
Clarke City	Y			52508	25x04
Chatam	C			08200	24651
Sable Island	S			52409	18x00
Halifax	H			52800	22601
Eastport	M			70100	25x04
Boston	B			06200	24x04
Nantucket	N			04300	26606
Atlantic City	A			08503	24607
New York	Y			12501	24x06
Bermuda	Z			28600	19x20
Quebec	Q			08401	25606
Chibougamau	M				
Moosonee	U			16401	16911
Doucet	D			12800	20x10
Ottawa	T			08200	21x09
Parry Sound	P			12301	15312
Buffalo	B			18408	12x11
Cleveland	C			12603	06x16
Cincinnati	O			20460	03x17
Washington	W			12503	20411
Norfolk	N			08503	20509
Wytheville	V			08203	16407

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Cape Hatteras	H			08509	17547
Wilmington	Q			08503	14918
Charleston	S			04260	12x22
Atlanta	A			46501	06x21
Jacksonville	J			16205	11x24
Tampa	T			24509	19626
Miami	M			12502	13x26
Key West	K			08501	12x26
Pensacola	P			16403	09x23
New Orleans	N			22502	09x26
Galveston	G			32901	13x22
Vicksburg	V			28500	12x20
Little Rock	L			22500	12x18
Nashville	T			24400	08x18
St. Louis	S			20407	06411
Kansas City	K			24503	09x09
Chicago	C			16313	01x10
Charles City	I			12960	90106
Green Bay	G			12990	97110
Duluth	D			04503	96304
Withe River	R			08502	08x12
Sioux Lockout	L			32560	04563
Winnipeg	W			32602	12x51
Bismarck	B			28603	15207
Huron	H			22576	08140

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
North Platte	N			22503	15x09
Dodge City	K			22509	19920
Dallas	T			22460	17x19
Corpus Christi	C			32300	14624
El Paso	P			24200	15x25
Santa Fe	S			34900	15x12
Flagstaff	F			08300	16x19
Denver	D			28400	21x10
Salt Lake City	U			32200	23x13
Lander	L			04400	20619
Rapid City	R			34500	20609
Miles City	M			28502	29x11
Helena	H			04205	19x15
Tatoosh	T			16120	15x05
Roseburg	O			32511	12x18
Boise	B			12502	18x18
Tonopah	N			12300	14616
San Francisco	S			22300	17x19
San Diego	C			22300	12x24
Honolulu	H			08502	15x24
Midway	M				
Ketchikan	K			72x02	14x34
Juneau	J			24401	27x01
Cordova	C			24206	25x06
Fairbanks	F			26301	25x05

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Nome	N			20505	17x02
Barrow	B			20603	02x52
Atka	A			28209	31x07
St. Paul	P			24503	26x03
Aklavik	Y			00003	12x23
Coppermine	M			28201	27659
Ft. Simpson	S			00010	29x52
Ft. Smith	F			32301	31x54
Fairview	W			04570	23x53
Kamloops	K			04205	17x16
Edmonton	D			1x231	16x10
Medicine Hat	H			04402	12xxx
Prince Albert	P			08200	25x03
God's lake	G				
Churchill	C			23601	17x53
Chesterfield Inlet	I			28701	15742
Nottingham Island	N			18403	14x51
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20201	25xxx
Cartwright	W			32945	24x53
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

24. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Schwabenland x	70274	15507	03400	16818	3 1002	52102	44900
" x	70261	16113	03401	23819	3 2804	62114	44307
Gneisenau x	73351	22313	28501	13820	3 1003	24703	37804
New York /	70498	10313	40402	17712	3 8005	74425	67812
Westernland x	70434	51413	04602	09700	3 5xx7	80057	—
Memel	70342	37713	14201	18817	3 1001	65711	—
Usambara	70406	40713	26302	11617	3 44x8	30024	—
München	70415	28013	24502	17820	3 1004	41614	55823
Wahehe x	70339	19313	28303	20818	3 4xx8	44728	—
Pennland x	70492	21313	22402	08713	3 3778	39924	25313
Europa	70426	42013	47714	04612	3 6xx8	47728	6x830
Schwaaheim x	70394	51413	40461	03617	3 69x8	75274	24300
Hansa x	70404	52813	04503	98712	3 67x8	97128	27803
Chemnitz x	70495	14613	16603	11711	3		
Watussi x	75863	01613	16301	14930	3 1002	31502	—
Masuren x	79563	14416	30101	09809	3		
Watussi x	75874	00607	18101	12826	3 1003	71503	
Jan Wellem x	70062	28513	02402	11727	3 8106	52725	14504
" " x	70075	28119	02402	07727	3 8325	64825	14812
Nordland	73693	23319	04202	12404	3		
Felix Heumann x	73564	17019	16201	xx808	3		
Heidelberg	73573	12019	06301	11804	3		
Henny	73568	12519	04401	xx305	3		
Mt. Rosa x	70157	25519	04405	11623	3 0000	34400	—
New York	70497	19319	42459	12611	3 xxx9	7435x	67813
München	70405	21919	24600	24749	3 0000	44700	55319
Watussi x	75052	02619	14201	11929	3 1925	31522	—
Mt. Rosa x	70143	25813	04402	14723	3 1004	64114	—
Mt. Pascoal x	75097	35213	08201	13828	3 1002	42302	45106
Usambara	78995	11219	30402	17719	3 57x4	22714	—
Hansa x	70406	49819	06603	95709	3 5xx8	74128	27967
Europa	70425	45019	32614	99611	3 6xx8	77588	6x525
Ems x	70346	43419	30402	23818	3		
Wahehe x	70348	43019	30402	24819	3 3xx5	34715	—
					3		
Fischdampfer x	70641	38218	00782	05594	3		
" x	70597	05919	08344	25409	3		
"	73634	17619	30702	27607	3		
" x	73646	07219	32302	23807	3		
					3		

25. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Fint. Delfine x	15121	37301	06201	08829	3 1002	41702	—
Westernland x	10428	55401	04603	13702	3 5xx8	90028	—
Hansa x	40410	47501	31703	96709	3 5xx8	94128	27317
New York	40493	16501	57501	17811	3 2003	74543	67317
Stuttgart x	40334	46001	02403	24718	3 x6x9	42129	45328
Jan Wellem x	40083	27501	02502	40725	3 8105	60024	44307
Watussi x	15043	05401	20206	13828	3 02x4	64410	—
Usambara	40383	41701	28402	22815	3 3004	60044	—
Europa	40446	48801	35814	94611	3 6xx8	67188	6x620
Pennland x	40494	46001	25401	20811	3 4001	44311	25308
Wahehe x	40356	12501	30402	24849	3 3xx7	54727	—
Chemnitz x	40492	47701	26601	49811	3 44x4	64683	64329
Schwaaheim x	40404	48201	30502	01711	3 69x8	99925	24410
Masuren x	43572	44304	32501	08807	3		
Watussi x	15031	04407	18201	40928	3 4004	61444	—
Usambara	40371	42007	32404	23815	3 4404	62813	—
Pennland x	40496	44107	28401	24711	3 4104	44713	25305
Hansa x	40449	46107	02503	99742	3 3xx8	84528	27306
Wahehe x	40368	42087	30501	24845	3 3xx4	74824	—
Ems x	40327	44607	04503	23818	3		
New York	40490	19407	85301	22811	3 7002	71643	67405
Madrid	40296	48607	04409	22719	3 5xx8	63228	55xxx
"	40306	48001	04302	24820	3 4606	61824	—
Heidelberg	43557	46907	30664	04705	3		
Felix Heumann x	43554	44707	32503	03805	3		
Nordland	43577	43607	04463	06605	3		
Henny	43582	42007	02666	06504	3		
					3		
Fischdampfer x	43635	06101	28302	23966	3		
					3		
	43582	04108	32600	45903	3 0490	72800	55366
	43571	02208	32602	49804	3 5706	72814	65309
	43593	05607	30703	42607	3 8xx8	647x8	65366
	43536	04907	32612	41707	3 5005	66825	45583
	40444	09687	24603	24713	3 8xx8	44738	35306
	x0438	09707	29502	20744	3 4764	3518x	
	40473	34747	05202	22642	3 06117	42020	85319
	16481	22507	47401	25810	3 7423	77642	39308
	40553	09207	09302	26711	3 4xx7	55547	24314
	40415	40007	30682	24744	3 6304	23724	65404

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 116 — Montag, den 26 April 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	Stationsnummer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¼ mb) pp	Niederschlagsmenge RR (mm)	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang s	Sicht nach See V_s	Eisboden-zustand E	Unterschied der Luft- u. Wassertemperatur T_d	K	Richtung der Dünung D_n
Deutschland Binnenland Orte	JJJ	C_L	C_M	ww	V	h_h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	s	V_s	E	T_d	K	D_n
Gestern 14 Uhr																										
Hamburg-Seewarte		10	02	854	283	4h	880	11	6×	902																
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	2×	02	855	263	25	077	12	66	905																
Bremen	442	20	02	745	263	66	988	11	60	301																
Wilhelmshaven	430	64	24	637	303	17	099	07	9×	304																
Nordhorn	482	6×	51	638	324	58	116	07	0×	304																
Hannover	421	8×	02	857	283	57	089	11	5×	402																
Essen	437	62	52	734	273	58	127	06	9×	303																
Köln	436	6×	52	748	275	58	131	08	8×	203																
Aachen	407	6×	53	679	283	68	149	06	9×	304																
Frankfurt/Main	412	5×	61	746	263	68	124	07	7×	303																
Stuttgart/Böbl.	445	8×	02	857	284	67	123	07	6×	303																
Saarbrücken	441	7×	03	758	243	28	115	08	6×	302																
Friedrichshafen	444	53	10	645	263	27	123	09	5×	401																
München	414	20	28	854	286	85	143	07	54	301																
Nürnberg	426	62	62	646	263	68	113	05	9×	305																
Hof	451	62	54	736	243	58	092	03	0×	303																
Erfurt	446	5×	24	848	265	68	092	07	7×	305																
Dresden	410	52	22	636	266	68	074	06	9×	303																
Schkeuditz	449	8×	03	845	274	68	078	09	7×	300																
Magdeburg	408	52	02	855	263	27	086	11	6×	309																
Berlin	440	52	22	774	263	68	053	10	9×	601																
Grünberg/Schl.	420	61	58	746	243	67	040	07	9×	603																
Breslau	411	62	61	635	244	68	040	07	8×	301																
Gleiwitz	454																									
Königsberg	422	8×	02	936	465	66	968	08	7×	209																
Danzig	405	6×	21	526	303	68	933	07	9×	301																
Stettin	404	62	61	735	264	68	033	06	9×	801																
Mirow	450	5×	81	736	264	86	051	18	8×	801																
Kiel	480	70	02	736	304	26	032	09	80	701																
Flensburg(Flgh.)	400	50	62	745	304	15	084	11	80	309																
Gestern 19 Uhr																										
Borkumriff	432	4×	03	758	325	28	140	07	××	305																
Borkum	401	5×	03	628	666	28	117	07	9×	501																
Norderney F.-Sch.																										
Norderney	435	5×	52	638	635	58	112	07	0×	301																
Außenjade	433	77	02	754	324	25	115	07	××	801																
Cuxhaven	463	5×	02	866	282	16	110	07	××	304																
Elbe 1	434	63	03	778	323	18	119	07	××	307																
Helgoland	465	20	02	645	323	45	117	06	9×	304																
Ammunbank	452	00	00	790	323	00	120	08	×0	307																
List	461	53	02	745	305	15	099	09	8×	902																
Bülk	116																									
Marienleuchte	119	52	28	644	305	88	107	87	0×	601																
Kiel F.-Sch.																										
Fehmarnbelt	409	5×	03	758	346	23	066	07	××	300																
Warnemünde	406																									
Arkona	464	5×	14	648	636	28	835	06	8×	302																
Adlergrund	452	6×	81	558	305	88	017	96	××	307																
Swinemünde	455	5×	63	748	303	68	031	17	9×	806																
Kolberg	476	6×	64	648	286	58	×××	85	7×	801																
Rügenwalde	429	6×	64	658	287	58	981	04	9×	302																
Laba																										
Brüsterort																										
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										
Hamburg-Seewarte		62	63	634	264	68	025	06	7×	706	04	04	4													
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	6×	64	748	264	68	034	06	9×	805	02	08	4													
Bremen	442	6×	62	625	244	68	066	06	9×	803	02	05	4													
Wilhelmshaven	430	62	64	623	264	68	066	06	9×	703	02	05	4													
Nordhorn	482	5×	03	848	282	28	096	05	9×	804	01	03	4													
Hannover	421	6×	52	628	254	68	073	05	0×	801	01	05	4													
Essen	437	6×	05	635	282	27	116	04	9×	304	02	03	4													
Köln	436	5×	02	739	264	27	123	04	8×	404	01	03	4													
Aachen	407	5×	02	767	263	87	133	03	9×	401	02	12	4													
Frankfurt/Main	412	8	02	854	283	25	116	05	71	402	72	05	0													
Stuttgart/Böbl.	445	6×	61	848	284	68	120	03	9×	804	01	03	1													
Saarbrücken	441	8×	02	746	243	66	146	04	7×	302	99	04	0													
Friedrichshafen	444	5×	62	648	222	68	130	06	7×	803	99	05	4													
München	414	5×	62	648	244	68	123	03	8×	201	02	03	4													
Nürnberg	426	62	62	735	223	68	103	04	0×	102	02	04	4													
Hof	451	6×	62	623	223	68	089	03	0×	401	02	02	4													
Erfurt	446	5×	61	848	265	68	086	06	8×	201	97	04	4													
Dresden	410	82	22	635	241	68	069	05	9×	401	00	05	4													
Schkeuditz	449	63	02	744	246	27	072	06	8×	304	03	05	4													
Magdeburg	408	52	03	745	546	68	052	06	9×	501	04	06	4													
Berlin	440	6×	61	635	233	68	037	06	9×	300	04	06	4													
Grünberg/Schl.	420	6×	62	747	246	68	046	07	9×	603	02	05	4													
Breslau	411	62	62	646	202	68	055	06	9×	301	03	05	4													
Gleiwitz	454	8×	02	656	202	27	030	06	8×	305	02	04	4													
Königsberg	422	6×	03	834	144	68	050	07	8×	311	93	05	4													
Danzig	405	6×	52	845	162	27	026	07	8×	311	01	05	4													
Stettin	404	62	61	735	264	68	024	07	9×	403	02	06	4													
Mirow	450	5×	62	736	554	68	013	06	9×	802	02	05	4													
Kiel	480	5×	62	738	306	68	015	06	94	403	04	51	×													
Flensburg(Flgh.)	400	6×	61	638	304	68	021	06	9×	804	03	05	4													
Küstenorte und Feuerschiffe		C_L	C_M	ww	V	h_h	N_h	DD	F	W	N	PPP	TT	U	C_H	a	pp	RR	T_xT_x	T_nT_n	s	V_s	E	T_d	K	D_n
Gestern 17 Uhr																										
Borkumriff	432	03	325	28	480	07																				
Borkum	401	83	635	28	118	07																				
Norderney F.-Sch.																										
Norderney	435	51	304	58	144	07																				
Außenjade	433	02	326	26	116	07																				
Cuxhaven	463	60	284	00	101	68																				
Elbe 1	434	03	304	18	132	05																				
Helgoland	465	03	303	27	113	06																				
Ammunbank	452	03	325	28	120	07																				
List	461	02	306	27	093	07																				
Bülk	116																									
Marienleuchte	119	03	305	28	059	07																				
Kiel F.-Sch.																										
Fehmarnbelt	409	03	361	88	054	06																				
Warnemünde	406	61	248	68	042	06																				
Arkona	464	46	646	58	020	05																				
Adlergrund	452	63	284	68	020	05																				
Swinemünde	456	61	583	88	023	06																				
Kolberg	476	64	283	58	984	05																				
Rügenwalde	429																									
Leba																										
Brüsterort																										
Gestern 23 Uhr																										
Borkumriff	432	03	305	28	130	06																				
Borkum	401	03	635	28	110	05																				
Norderney F.-Sch.																										
Norderney	435																									
Außenjade	433	03	326	28	106	06																				
Cuxhaven	463	63	286	63	093	06																				
Elbe 1	434																									
Helgoland	465	05	325	28	103	05																				
Ammunbank	452	03	305	28	090	08																				
List	461	52	305	53	096	05																				
Bülk	116																									
Marienleuchte	119																									
Kiel F.-Sch.																										
Fehmarnbelt	409																									
Warnemünde	406	64	245	68	007	05																				
Arkona	464																									
Adlergrund	452	64	301	62	994	04																				
Swinemünde	456																									
Kolberg	476																									
Rügenwalde	429																									
Leba																										
Brüsterort																										
Heute 5 Uhr																										
Borkumriff	432	03	284	28	100	06																				
Borkum	401	03	634	28	091	06																				
Norderney F.-Sch.																										
Norderney	435	61	285	66	090	06																				
Außenjade	433	xx	062	xx	084	08																				
Cuxhaven	463	25	285	28	083	06																				
Elbe 1	434																									
Helgoland	465	05	325	28	079	05																				
Ammunbank	452	03	305	28	090	08																				
List	461	61	307	88	044	07																				
Bülk	116																									
Marienleuchte	119																									
Kiel F.-Sch.																										
Fehmarnbelt	409																									
Warnemünde	406	64	245	68	007	05																				
Arkona	464																									
Adlergrund	452	64	301	62	994	04																				
Swinemünde	456																									
Kolberg	476																									
Rügenwalde	429																									
Leba																										
Brüsterort																										
Heute 11 Uhr																										
Borkumriff	432	51	305	28	100	07																				
Borkum	401	53	235	58	078	07																				
Norderney F.-Sch.																										
Norderney	435	62	616	68	074	07																				
Außenjade	433	61	306	68	073	06																				
Cuxhaven	463	64	325	68	058	07																				
Elbe 1	434	51	305	88	066	08																				
Helgoland	465	64	305	68	061	06																				
Ammunbank	452	02	024	26	060	07																				
List	461	02	025	67	050	08																				
Bülk	116	03	024	23	024	05																				
Marienleuchte	119	64	085	68	043	05																				
Kiel F.-Sch.																										
Fehmarnbelt	409																									
Warnemünde	406	62	202	68	000	06																				
Arkona	464	57	863	59	004	05																				
Adlergrund	452	03	144	68	015	05																				
Swinemünde	456	01	183	27	013	07																				
Kolberg	476	03	184	28	004	08																				
Rügenwalde	429																									
Leba		03	163	x8																						
Brüsterort		03	202	x8																						

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte und Feuerschiffe +

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

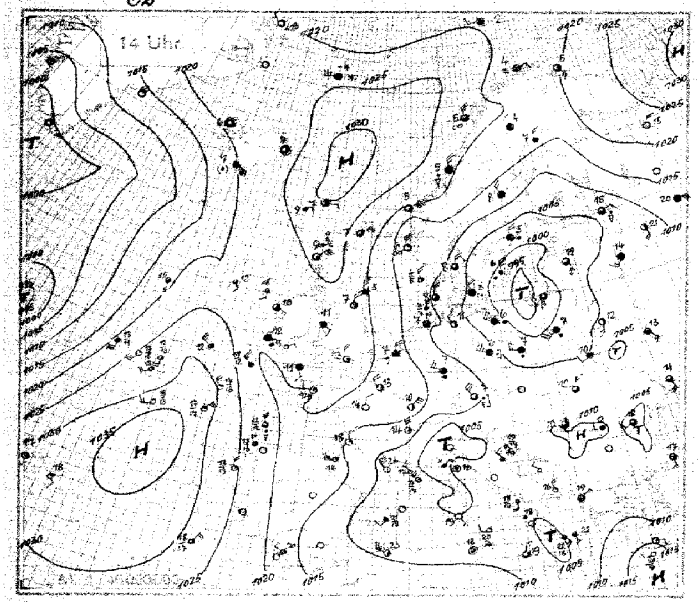
Zeit	Ort	JJJ	C_L	ww	h_h	N_h	DDF	WN	PPP	TT	U	C_H	app	RR	3h
25/4 14h	Fehmarnbelt	409	5×	03	748	346	28		060	07	××	801		00	500

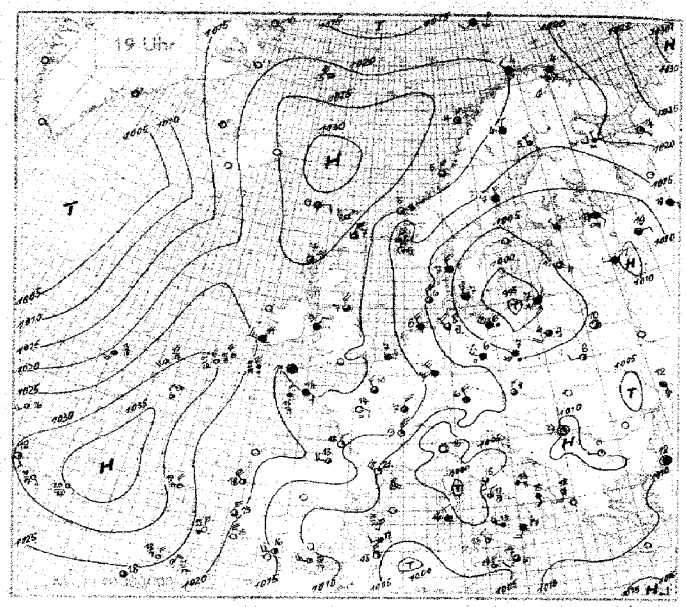
Berichtigungen

Jahrgang 62

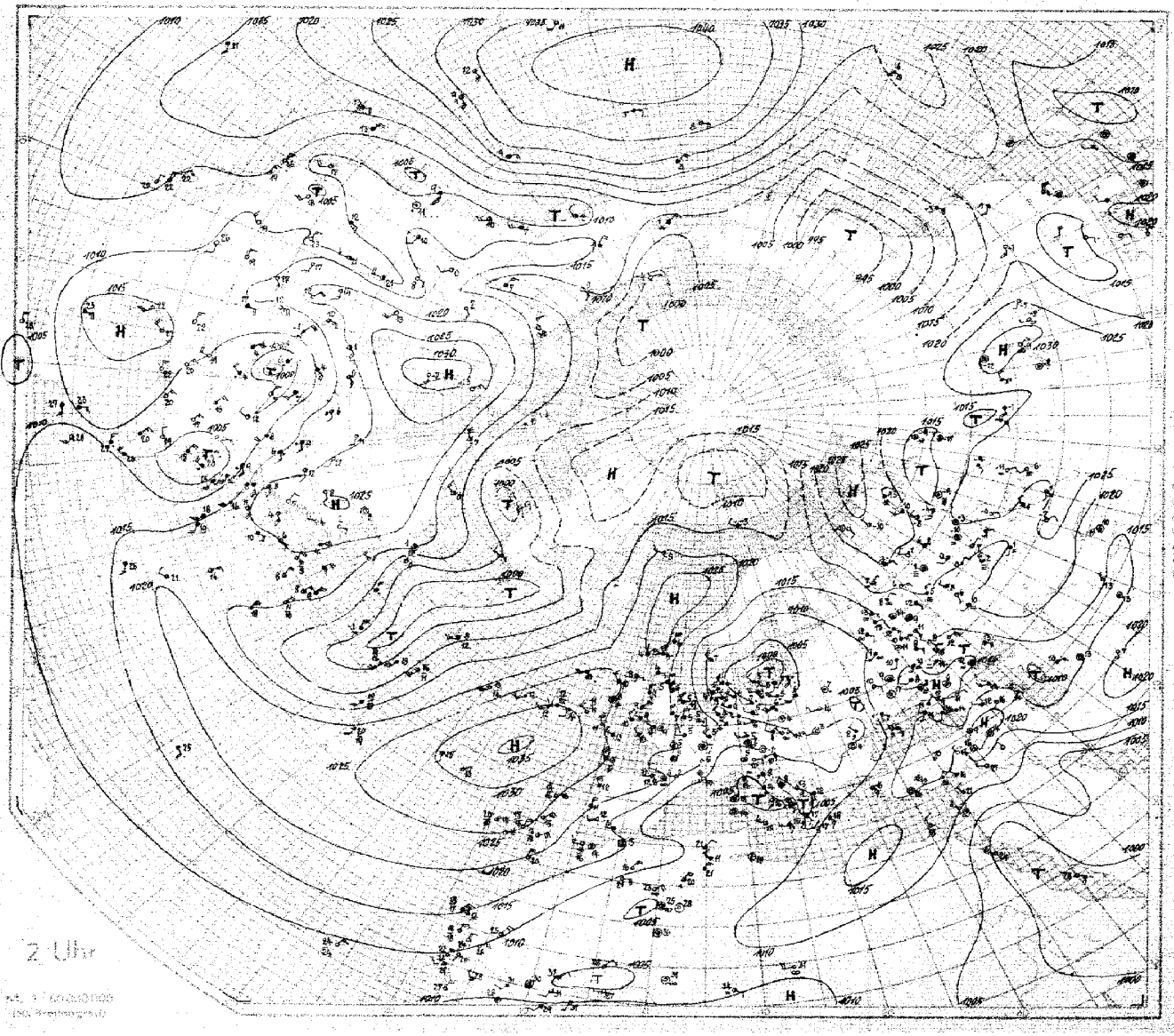
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



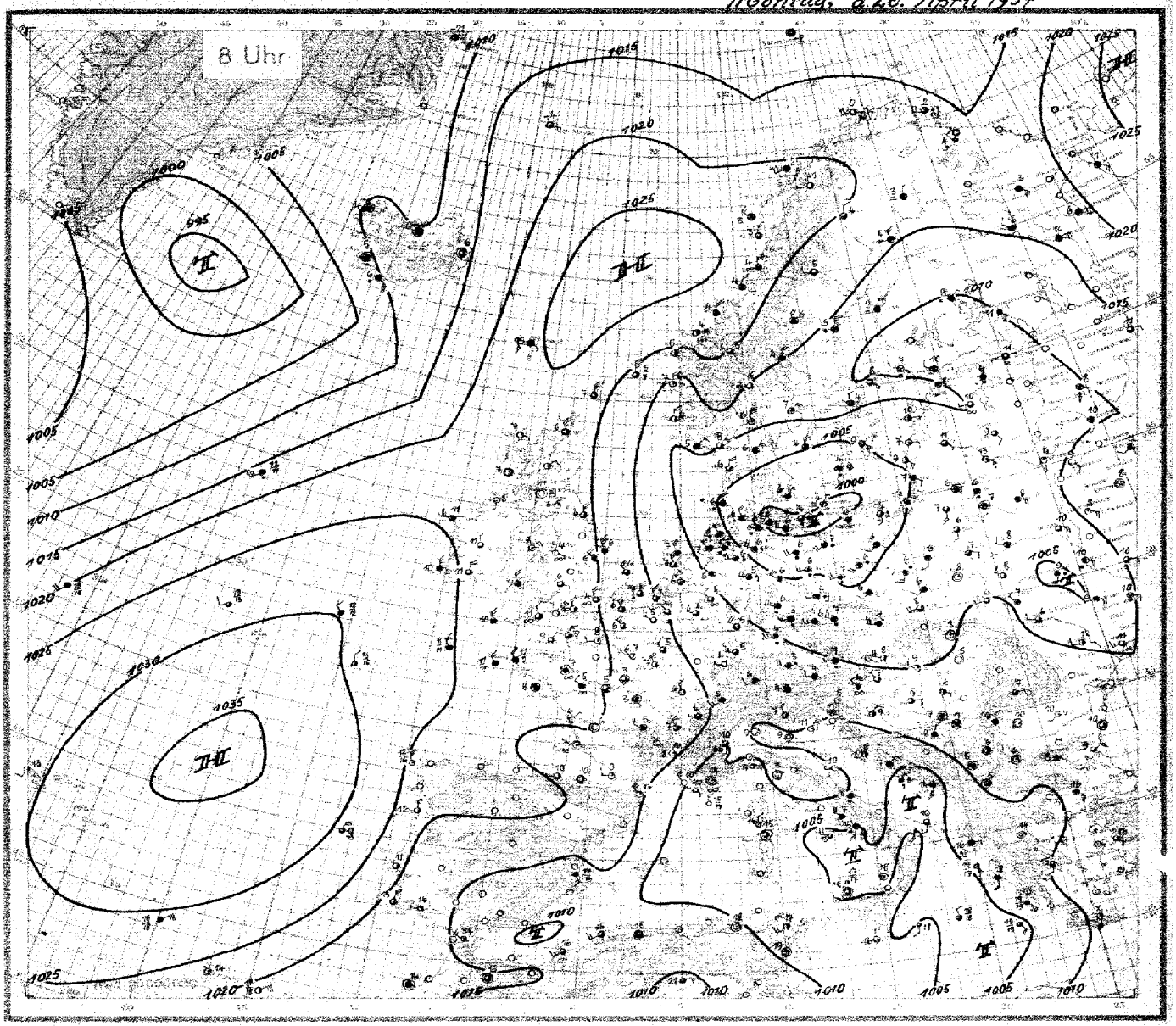


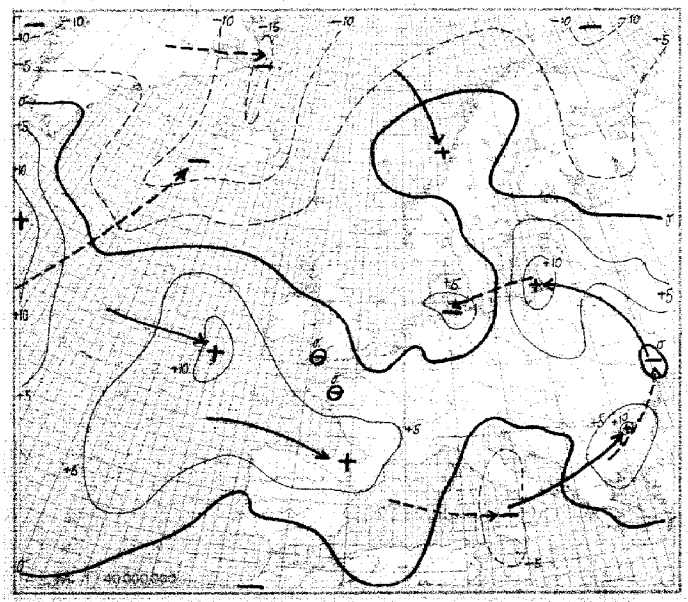
Wetterlage von heute nacht:



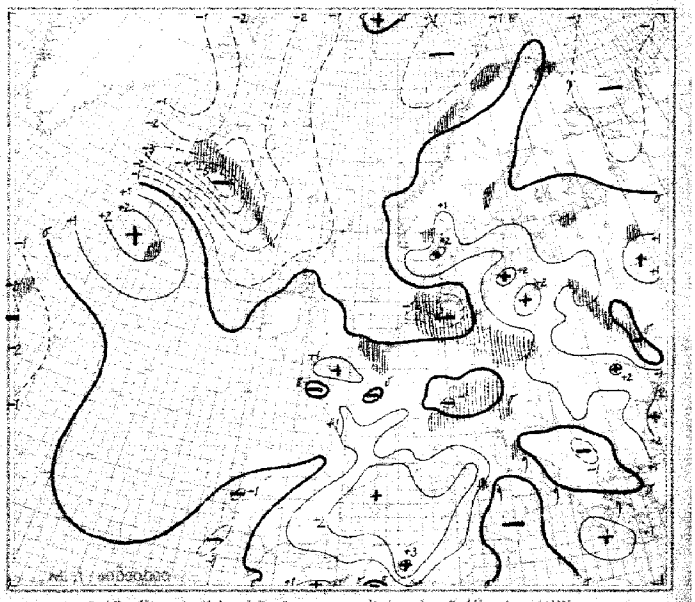
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 26. April 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 26. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	Gestern 14 Uhr: C Cн	wwVhNн	DDF WN	PPP TT	U Cн app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C Cн	wwVhNн	DDF WN	PPP TT	U Cн app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3													
Myggbukta ○000	00	00 990	27 200	11 563	70 805		00	00 990	08 100	18 560	60 808	00 x99	
Jan Mayen ○001	5x	72 868	25 575	24 364	8x 905		6c	02 96x	25 576	21 953	8x 806	92 385	
Spitzbergen ○002	6-	03 858	17 878	11 762	9x 401		5x	20 648	20 478	10 852	9x 603	01 368	
Bäreninsel ○003	6x	03 952	23 228	19 252	xx 901		5x	71 758	22 228	17 532	xx 807	97 174	
Vardö ○004	50	02 973	14 314	19 505	42 805		6x	63 758	14 268	17 104	0x 806	97 034	
Ingöy ○005	xx	43 309	06 449	17 804	9x 805		52	64 533	27 263	17 004	0x 604	03 256	
Andenes ○009	6x	61 748	32 468	24 703	9x 305		8x	03 868	31 368	23 203	7x 404	01 381	
Röst ○011	74	05 954	31 545	22 505	8x 307		84	10 954	32 544	23 604	70 203	00 390	
Nordöyan ○014	82	81 644	32 538	21 405	9x 202		82	03 944	32 527	22 305	8x 006	92 290	
Kraakenes ○021	8x	02 983	46 624	19 105	73 701		24	02 992	04 613	19 905	71 200	00 391	
Utsira ○028	76	05 872	31 502	12 906	00 904		0x	05 990	32 402	12 205	03 602	00 390	
Lista ○030	50	02 966	28 226	12 106	90 804		54	01 963	28 124	10 406	90 602	00 190	
Ferder ○036	7x	02 971	32 627	10 307	6x 805		57	03 973	32 628	08 509	6x 805	00 290	
Dombaas 045	50	02 967	34 227	18 704	30 302		9x	03 968	46 128	18 404	6x 302	00 044	
Haparanda 050	02	07 890	32 338	17 407	9x 571		02	03 990	28 357	17 305	0x 501	91 034	
Jönköping 053	6x	62 738	32 468	04 205	9x 807		xx	67 349	32 369	02 605	9x 607	02 071	
Wisby ○054	60	46 469	32 249	98 605	00 606		50	42 955	46 245	04 207	90 309	94 394	
Riksgränsen 055	6x	68 408	24 418	20 702	0x 362		6x	03 829	24 478	22 301	0x 304	96 039	
Stensele 056	5x	03 958	04 122	17 606	8x 302		51	03 958	04 228	18 406	7x 406	00 070	
Härnösand ○057	50	65 548	28 318	13 008	30 607		60	64 638	32 368	12 307	90 503	01 264	
Stockholm 059	60	62 628	65 468	03 303	9x 801		00	03 790	00 018	27 057	87 803	00 559	
Kalmar ○060	5x	63 648	65 862	98 906	9x 605		5x	14 758	02 468	99 305	0x 104	01 271	
Gällivare 061	5x	03 858	30 168	18 604	9x 303		5x	03 948	02 128	19 404	8x 403	01 058	
Valentia ○101	62	62 654	08 368	22 412	8x 307		5x	02 638	25 368	24 311	9x 305	00 461	
Blacksod-Point ○104	40	02 656	12 124	21 110	90 302		62	02 745	49 226	03 707	76 305	01 091	
Malin-Head ○105	30	02 656	12 126	23 110	90 302		40	02 655	12 125	23 209	00 102	00 260	
Lerwick ○110	87	02 834	04 545	23 607	80 702		30	02 345	02 635	23 907	70 401	97 xx9	
Stornoway ○111	50	00 962	04 512	25 509	70 200		40	00 970	04 601	25 707	70 200	00 491	
Tiree ○113	13	02 752	40 117	23 711	8x 401		54	02 752	32 21x	8x 300	xxxxx	xxxxx	
Aberdeen ○116	7x	02 855	28 416	24 408	5x 701		6x	01 865	30 415	24 407	6x 401	00 291	
Tynemouth ○124	20	01 844	32 414	22 407	60 402		20	02 845	30 415	22 607	60 300	00 291	
Holyhead ○126	5x	02 878	42 228	22 311	5x 000		5x	02 888	01 228	22 309	7x 401	00 180	
Yarmouth ○137	8x	02 658	30 528	19 708	6x 304		8x	02 758	xx xxx	19 807	6x 300	00 370	
Croydon 151	10	01 668	34 302	20 912	40 200		30	01 672	32 302	19 612	40 802	00 542	
Scilly ○158	5x	02 858	19 218	22 111	8x 304		5x	02 758	00 018	22 511	9x 301	00 470	
Guernsey ○168							00	00 990	00 000	11 242	40 601	00 090	
Reykjavik 170	57	03 465	08 528	18 709	7x 807								
Bolungarvik ○172	5x	21 967	00 057	20 206	9x 801								
Akureyri ○174	07	02 990	00 027	22 110	70 806								
Seydisfjord ○176	04	02 990	00 015	23 707	6x 803								
Westmann-Insel ○178	5x	40 838	10 928	19 407	0x 705								
Kopenhagen ○181	02	22 790	30 428	04 808	3x 602		4x	03 858	36 568	02 807	5x 605	01 371	
Skagen ○182	57	62 854	02 326	08 408	70 802		47	03 854	30 328	06 307	7x 805	00 380	
Hanstholm ○183	02	03 890	02 324	11 109	9x 802		02	03 890	28 228	10 706	8x 802	00 380	
Blaavandshuk ○184	50	02 857	32 347	09 508	60 600		50	02 857	30 417	08 206	70 803	00 380	
Hammershus ○185	50	05 648	30 468	00 405	80 805		60	61 638	30 468	09 504	90 300	01 461	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191	50	02 954	06 214	29 407	50 300		70	02 945	08 215	28 706	70 801	00 290	
Julianehaab 195													
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagssalik 199													
Rochefort 201	00	01 790	04 301	17 516	31 303		00	00 790	02 300	17 516	30 401	00 171	
Biarritz 202	87	02 744	24 524	16 514	74 307		80	02 734	7x xxx	18 613	80 308	00 140	
Calais 208	80	02 746	02 425	20 109	70 305								
Lyon 210	20	01 852	63 602	13 114	40 300		40	01 761	65 501	15 109	50 207	00 140	
Brest 211	10	01 853	24 203	20 314	70 309		08	03 890	42 328	20 614	73 402	00 160	
Paris-le Bourget 215	40	02 754	28 414	17 913	xx 902		70	02 755	30 525	19 010	58 203	004xx	
Perpignan 216	40	01 862	61 803	07 524	33 505		50	01 723	59 603	09 721	33 206	00 240	
Tours 222	00	00 790	32 200	17 014	30 300		00	00 890	42 200	17 414	30 400	00 152	
Ajaccio 226	50	02 855	20 315	14 918	70 603		5x	03 758	00 083	04 345	8x 801	00 80x	
Le Havre 230	10	01 842	08 202	24 112	50 405		00	00 890	09 620	20 911	50 300	00 130	
Marseille 231	00	00 890	61 710	05 019	30 711								
Zürich 281	50	02 374	28 524	11 111	40 604								
Lugano 284	30	01 764	16 204	04 018	50 607								
Helder ○291	5x	03 749	30 628	15 107	8x 402		6x	03 748	32 628	13 608	xx 400	00 658	
Vlissingen ○292	5x	51 658	32 488	17 707	8x 404		5x	03 159	xx xxx	17 607			
De Bilt 293	5x	03 738	30 458	14 608	7x 303		5x	04 638	30 453	14 606	8x 300	97 090	
Nord-Hinder +296	6x	03 748	32 623	17 209	xx 405		6x	03 748	32 629	18 608	xx 400	00 658	
Terschellingerbank +299	30	02 757	32 527	14 703	x0 301		8x	03 768	32 528	13 907	xx 603	00 658	
Memel ○467	9x	03 788	47 568	98 110	8x 310								
Riga 470	20	02 845	44 525	03 142	50 106		24	02 754	42 417	05 711	63 304	00 140	
Dorpat 476	90	25 855	12 235	03 345	85 303		03	02 890	46 214	08 011	70 342	95 170	
Filsand 477	5x	82 766	12 226	99 911	3x 300		50	01 762	12 102	04 509	70 313	00 120	
Helsinki 481	6x	03 648	12 468	05 609	7x 502		67	03 654	10 268	07 207	87 307	02 121	
Sortavala 482	50	14 658	08 629	11 531	70 802		50	03 658	08 628	10 609	80 803	91 191	
Kuopio 484	50	61 858	04 228	11 803	90 804		50	62 552	06 368	11 910	90 303	01 151	
Sodankylä 485	50	01 758	12 228	18 407	70 901		50	03 758	28 268	18 106	90 300	91 070	
Wien 501							53	61 754	32 565	09 308	80 303	00 101	
Klagenfurt 502							44	01 985	00 014	07 140	52 404	00 140	
Innsbruck 507							53	02 874	08 215	10 604	50 300	00 440	
Prag 520							67	01 755	24 226	07 807	7x 205	93 091	
Budapest 541	74	02 654	23 326	05 016	6x 201								
Debrecen 545	44	02 864	02 316	06 612	5x 104								
Fünfkirchen 547													
Warschau 552	6x	61 748	53 468	02 407	3x 301		57	21 755	53 447	03 806	8x 304	02 080	
Krakau 556	83	02 654	53 447	05 307	7x 301		62	03 661	55 253	06 308	7x 303	97 090	
Lemberg 558	72	03 784	22 228	05 010	7x 304		50	04 754	24 334	07 008	76 305	00 100	
Pinsk 562	34	02 733	16 313	[illegible]	40 400		87	11 790	20 014	05 810	90 300	00 121	

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	Heute 2 Uhr: C Cн	wwVhNн	DDF WN	PPP TT	U Cн app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C Cн	wwVhNн	DDF WN	PPP TT	U Cн app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3													
Myggbukta ○000							00	01990	08105	08841	59641	49479	
Jan Mayen ○001							40	04965	44848	48834	90705	97298	
Spitzbergen ○002							5x	71648	46578	08734	25400	02462	
Bäreninsel ○003							50	02955	00025	18452	xx949	99194	
Vardö ○004							9x	29267	26469	13709	9x101	97084	
Ingöy ○005							30	29734	29465	18100	02803	03586	
Andenes ○009							8x	29752	23428	40308	7x305	99591	
Röst ○011							52	05935	23338	23405	9x703	00290	
Nordöyan ○014							59	05995	62458	25209	6x101	09190	
Kraakenes ○021							24	08965	34544	19205	94101	06591	
Utsira ○028							15	02372	58514	18404	00402	00390	
Lista ○030							74	02965	04835	44110	60308	97490	
Ferder ○036							90	01863	32623	44106	10110	97280	
Dombaas 045							53	02966	29126	20003	40501	00018	
Haparanda 050							6x	01458	29528	15534	0x500	00049	
Jönköping 053							6x	03798	30468	05104	9x405	05541	
Wisby ○054							00	01990	12449	05609	03404	00990	
Riksgränsen 055							6x	02839	24189	22101	9x165	04529	
Stensele 056							52	04954	25218	18609	9x940	00020	
Härnösand ○057							6x	64538	04368	14105	04203	[illegible]	
Stockholm 059							57	02646	32297	40604	9x307	97021	
Kalmar ○060							5x	65638	04668	01904	0x408	01361	
Gällivare 061							5x	01955	01225	19504	9x500	00018	
Valentia ○101							54	02648	29548	26610	0x101	99161	
Blacksod-Point ○104							50	04903	24501	45910	90500	00270	
Malin-Head ○105							00	49690	46100	23408	03400	00060	
Lerwick ○110							53	03845	32519	44947	38903	0xxx0	
Stornoway ○111							15	01851	19401	19509	80665	00181	
Tiree ○113							00	00890	38002	23407	08549	40180	
Aberdeen ○116							54	02857	50384	21906	6x302	60280	
Tynemouth ○124							90	03796	34516	20806	40900	00271	
Holyhead ○126							30	01790	09512	12503	86402	08190	
Yarmouth ○137							00	02675	29407	19806	80502	01561	
Croydon 151							54	05656	29505	20904	70402	00444	
Scilly ○158							53	05658	31513	23x10	6x402	99861	
Guernsey ○168							75	02954	89246	23881	40409	00190	
Reykjavik 170				023 xx			52	62948	30068	09706	90812	01xxx	
Bolungarvik ○172				121 xx			5x	03968	00028	19404	9x806	00xxx	
Akureyri ○174				199 xx			07	03990	00048	19506	80744	00xxx	
Seydisfjord ○176				179 xx			24	02954	04016	19506	87608	92xxx	
Westmann-Insel ○178				179 xx			6x	63638	12588	09706	0x813	07xxx	
Kopenhagen ○181							4x	03598	04928	08864	9x814	04371	
Skagen ○182							56	03854	04328	09206	9x308	84980	
Hanstholm ○183							44	02875	02425	07506	9x308	96381	
Blaavandshuk ○184							6x	62648	32468	04006	9x803	93461	
Hammershus ○185							xx	48609	04149	99984	9x306	61001	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							56	03948	12128	24005	90817	00190	
Julianehaab 195		02 xxx	242 xx	06x01									
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagssalik 199													
Rochefort 201							00	00990	04100	21906	80501	00041	
Biarritz 202							5x	02744	24425	19910	60900	00100	
Calais 208							54	02945	38515	19806	76400	00040	
Lyon 210							5x	02967	30509	18107	51409	00036	
Brest 211													
Paris-le Bourget 215							70	01772	28562	18607	50806	99069	
Perpignan 216							10	01892	61705	15115	49012	00140	
Tours 222							5x	04666	00016	19905	80200	00020	
Ajaccio 226													
Le Havre 230							40	01693	29015	20608	70405	00080	
Marseille 231							30	00890	61550	11910	40509	00070	
Zürich 281							02	03990	24522	18805	9x709	08030	
Lugano 284							00	00990	32400	10409	60405	00040	
Helder ○291							20	02759	30647	11807	60608	94970	
Vlissingen ○292							55	02864	30664	15809	70501	04971	
De Bilt 293							53	02646	28869	12806	20540	93920	
Nord-Hinder +296							60	61795	32665	15307	70900	99958	
Terschellingerbank +299							20	18768	30578	11508	xx601	99898	
Memel ○467							4x	05758	48248	05008	9x309	00190	
Riga 470							06	08990	42145	08211	65104	00050	
Dorpat 476							09	05690	24115	09640	73509	00050	
Filsand 477							5x	08764	08144	09110	9x306	00090	
Helsinki 481							6x	03758	16898	08840	24501	90060	
Sortavala 482							0x	03990	16528	08981	90808	00091	
Kuopio 484							50	48648	04158	03808	10900	95064	
Sodankylä 485							50	02448	60128	16605	09801	91823	
Wien 501													
Klagenfurt 502							10	01909	20119	12805	92300	30080	
Innsbruck 507							00	03990	08083	19009	87803	00030	
Prag 520							69	60695	29569	04809	7x602	99561	
Budapest 541							14	01962	26249	16609	99012	00050	
Debrecen 545							00	05790	30080	18405	08313	00020	
Fünfkirchen 547							03	02486	06956	11103	9x305	16070	
Warschau 552							62	03399	51928	06936	8x907	44090	
Krakau 556							87	02654	55429	08982	65909	99030	
Lemberg 558							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pinsk 562							[illegible]	03959	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 116 — Montag, den 26. April 1937

Ort	Höhe m	UUGG	Schlüssel	Markante Punkte											KKKK	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	26 08		00 061	04 068	06 072	10 503	24 524	47 698						02 63	02 01	32 15	Sicht 8 km, ab 280 m 6/10 Frst, v. 850–1600 m 8/10 Nbst mit einzelnen Cub durchsetzt, daraus starker Regen, bei 1600 m freie Zwischenschicht, v. 1700–4800 m 10/10 Nbst, daraus leichter ✱-fall, ab 4800 m durchscheinend 5/10 Cs.
E_3E_4 = 73				93 002	98 960	98 030	98 885	98 839	98 549									
w_1Va_2 = 561				54 20	51 20	45 19	42 20	36 21	13 32									
Norderney	4	26 08		00 004	04 033	08 011	19 652	30 648	28 684	31 610	36 620	43 672	52 732		01 63	03 01	58 18	v. 250–500 m 4/10 Frst zunehmend, von 1500 m, und Nbst v. 1200 m ab, bis kurz)Gipfel (5200 m) 10/10 Nbst mit freien Schichten bei 2400 u. v. 4200–4700 m, bis 1000 m leichter Regen, darüber bis 2200 m leichter ✱ u. leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73				88 008	81 964	76 910	98 798	95 782	98 714	93 682	98 657	98 580	95 518					
w_1Va_2 = 571				61 49	51 16	36 47	32 33	32 23	28 26	22 25	23 28	17 31	11 32					
Köln	48	26 08		00 038	16 584	18 560	26 604	37 606	36 665	37 660	40 677	41 678	46 720	47 720 | 48 724	52 66	04 01	59 23	bis 500 m ∞, 4/10 Cu 320–600 m, Quellformen bis 700 m, im E höher, 2/10 St in Bänken 1000–1300 m, 8/10 Sc 1500–1700 m, im E-Hälfte fast geschlossen,)Gipfel 4/10 Ac, Ac-lent., 1/10 Cs-nebulosus, am NE-Himmel 1/10 Ci-fil.
E_3E_4 = 73				86 006	95 827	32 809	32 729	32 677	32 639	32 633	38 610	34 599	32 555	32 647 | 34 536				
w_1Va_2 = 370				42 16	23 13	09 13	05 17	06 18	05 20	06 22	05 23	05 25	04 25	04 27 | 04 28				
Frankfurt	95	26 08		00 048	11 524	15 529	26 618	31 619	35 647	45 729	46 730	51 776			05 66	11 05	56 11	Sicht 15 km, wechselnd zunehmender starker ∞ bis 800 m, v. 700 m an 8/10 Frst und mit einzelnen Quellungen bis über 1800 m, v. 2000–2600 m 7/10 Ac u. As-lent. Untersonne, v. 5200 m 2/10 As-Bänke.
E_3E_4 = 73				41 498	84 878	77 864	93 729	53 638	43 636	43 585	41 557	43 522						
w_1Va_2 = 870				37 14	21 16	25 16	20 19	13 23	10 25	05 24	05 24	04 22						
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	26 08		80 035	41 002	20 550	30 606	36 650	42 685	43 682	47 712				02 64	09 03	27 10	Kein planmäßiger Klartext. leichter Regen, schwacher ∞ v. 0–1000 m, 3/10 Nbst bei 800 m, 10/10 lockerer geschichteter St v. 1000–4300 m, noch St bis 4600 m ansteigend, in etwa 4800 m leichte Vereisung.)Gipfel 8/10 Cs.
E_3E_4 = 73				89 950	96 882	97 788	91 694	89 639	86 590	86 538	36 550							
w_1Va_2 = 670				47 20	42 21	32 22	23 55	17 25	13 27	13 28	05 28							
Berlin	50	26 05		00 061	06 023	10 006	11 007	13 012	18 520	31 621	35 631	41 672	47 708		02 64	06 07	41 09	6/10 Frst 200–400 m mit leichtem Regen, 10/10 St v. 400–4400 m, darüber stark dunstig bis 2600 m und leichter Eisansatz, v. 200–2400 m Eisregen und Untersonne, ab 2600 m As.
E_3E_4 = 73				87 998	92 930	97 889	97 875	97 835	97 805	97 680	97 647	88 594	83 551					
w_1Va_2 = 550				52 49	47 21	44 21	45 23	40 22	34 23	21 25	21 28	46 29	41 30					
Lindenberg	122	26 07		00 052	40 507	42 514	46 541	47 538	23 535	39 638	42 692				01 xx	02 00	08 06	10/10 Frst 480 m hoch, Wasser am Draht. Sicht 5 km zunehmend auf 9 km.
E_3E_4 = 44				96 490	98 892	82 868	84 820	82 814	90 745	88 655	88 578							
w_1Va_2 = 265				56 21	40 18	32 18	32 20	29 20	24 21	18 25	13 28							
Breslau	120																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Königsberg	29	26 08		00 068	09 008	16 533	18 515	22 540	23 540	45 667	54 730				02 61	05 02	52 20	Feuchtigkeit oberhalb 4600 m unsicher. v. 300–800 m 8/10, bis 1100 m 10/10 Sc, daraus Regenschauer. v. 1200–1600 m 8/10 St, bei 2200 m 6/10 dünner Sc, im S-Hälfte v. 2800–3100 m 8/10 Ac,)Gipfel im S-Hälfte 4/10 As, im SE geschlossen. Mittelwind SE 40–50 km/h.
E_3E_4 = 73				82 001	98 900	98 825	85 798	65 756	80 749	75 563	70 503							
w_1Va_2 = 480				58 49	45 21	56 21	36 26	32 27	30 27	14 33	08 34							
Stettin	–	26 05		00 063	41 510	25 582	35 645								01 xx	02 01	07 66	in 260 m 8/10 Fetzen, v. 700 m–2300 m 10/10 lockerer As mit horizontaler Lücke in 1200 m, in etwa 4000 m ()Gipfel) 10/10 As, im N mit der Ns-Schicht zusammenwachsend.
E_3E_4 = 73				93 002	98 879	98 735	80 635											
w_1Va_2 = 66x				55 20	40 19	28 24	16 26											
Kiel	–	26 08		00 067	17 539	20 547	30 594	39 648	44 690	48 730					02 64	03 32	38 08	200–250 m 8/10 Frst, 550–1400 m 10/10 St, 1400–1800 m 4/10 St, darin leichte Vereisung, 1800–2600 m starker ∞, 2600–3000 m 8/10 hoher Sc, 3600–3800 m 8/10 Ac, As, besonders im N, 4500–4700 m 8/10 Ac mit Fallstreifen.
E_3E_4 = 73				96 002	92 812	92 779	92 691	92 620	92 575	92 543								
w_1Va_2 = 565				xx 19	xx 21	xx 24	xx 27	xx 28	xx 29	xx 23								
Lida	135	26 08		00 080	03 077	06 059	08 037	12 014	15 002	19 514	21 525	23 533	26 546	28 562 | 31 572				
E_3E_4 = 73				83 990	72 969	72 933	74 910	77 867	78 835	80 801	81 772	82 757	83 732	83 709 | 82 685				
w_1Va_2 = —																		

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	UUGG	Werte															
Sloutzk (Radiosonde)	40	25 15	00 003 | 166 56	02 983 | 158 57	05 956 | 145 55	10 594 | 126 63	15 840 | 103 68	20 790 | 074 74	25 743 | 050 73	30 698 | 031 71	40 614 | 542 06	50 538 | 501 65	60 470 | 651 58	70 409 | 737 50				
			83 854 | 302 46	90 306 | 870 45	00 262 | 930 38	10 225 | 945 36	16 204 | 018 31	20 493 | 014 31	30 466 | 949 31	40 432 | 933 31	50 422 | 923 31	60 407 | 913 31						
Sloutzk ("	40	26 03	00 925 | 114 98	02 986 | 111 90	05 952 | 105 92	10 895 | 090 82	15 840 | 070 76	20 791 | 042 70	25 744 | 007 70	30 710 | 010 72	40 615 | 570 72	50 542 | 628 72	60 474 | 691 71	70 418 | 762 72				
			80 359 | 810 71	90 312 | 891 70	00 276 | 970 71	10 231 | 041 67	12 224 | 050 65	20 200 | 521 60	30 472 | 507 xx	40 447 | 990 xx	50 426 | 980 xx	60 414 | 980 xx						

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG												
Lida	185		100											
Cazaux	20	26 09	017 | 126 | 83	993 | 126 | xx	970 | 116 | xx	947 | 108 | xx	924 | 095 | xx	902 | 086 | xx	880 | 075 | xx	840 | 066 | xx	839 | 066 | xx	819 | 035 | xx	799 | 025 | xx	760 | 024 | xx
			723 | 010	687 | 507	652 | 522 | xx	620 | 542 | xx	588 | 564 | xx	558 | 592 | xx	529 | 632 | xx					
Paris (Le Bourget)	170	26 07	013 | 066 | 70	855 | 529 | 70	835 | 524 | 65	815 | 534 | 58	701 | 576 | 37	616 | 619 | 35	526 | 679 | 29					
Istres	25	26 09	007 | 089 | 74	953 | 086 | 74	892 | 062 | 71	829 | 068 | 58	789 | 047 | 52	695 | 514 | 43	608 | 564 | 46	535 | 637 | 50	483 | 714 | 51	405 | 793 | 50	349 | 881 | 49	
Lyon	196	26 07	993 | 058 | 75	969 | 052 | 72	900 | 005 | 74	827 | 526 | 84	815 | 540 | 77	795 | 544 | 66	775 | 548 | 62	755 | 558 | 62	688 | 5xx | 43	596 | 613 | 46	549 | 660 | 48	
Marokko	460	26 10	962 | 145 | 72	916 | 101 | 82	894 | 123 | 80	872 | 129 | 77	851 | 138 | 75	831 | 153 | 58	811 | 144 | 50	791 | 139 | 47	771 | 137 | 44	697 | 087 | 34	612 | 028 | 23	535 | 561 | 19
Mildenhall	6	26 07	018 | 062 | 84	450 | 077 | 91	900 | 517 | xx	890 | 510 | xx	840 | 503 | xx	800 | 522 | 58	750 | 536 | 52	700 | 558 | 63	650 | 589 | xx	600 | 619 | xx	550 | 669 | xx	500 | 795 | xx
Mildenhall	6		450 | 764 | xx	400 | 820 | xx										
Aldergrove	78	26 06	013 | 068 | 97	979 | 083 | 95	900 | 078 | 54	850 | 042 | 76	800 | 020 | 76	750 | 017 | 65	650 | 541 | 62	550 | 619 | xx	500 | 687 | xx			
Aldergrove	78													
Malta-Halfar	71	26 06	990 | 150 | 95	964 | 144 | 84	950 | 156 | 49	900 | 159 | 28	850 | 144 | 37	800 | 111 | 51	750 | 087 | 49	700 | 050 | 49	658 | 055 | 77	600 | 522 | 60		
Budapest	146													
Mailand	142													
Soesterberg	13													
Kjeller	112													
Uto	71	26 05	996 | 115 | 82	900 | 016 | 04	704 | 532 | 38	622 | 580 | 53	556 | 022 | 32	550 | 649 | 56						

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · T_dT_d = Diff. zwischen Gipfel-temp. u. Taupunktsdiff. (¹⁄₁₀ °C) · T_3T_4 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · T_rT_r = mittl. virtuelle Temperatur 850–500 mb · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (¹⁄₁₀ °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- ... · θθ = Äquipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	××	77009	26470	29459	0×404	××	77009	26499	29960	0×104	04599	××	77019	26479	28261	9×801	99629
Schneekoppe 2)	1610	428	××	46309	27549	79453	0×704	××	77009	26679	79953	0×202	92539	53	49104	24578	76053	0×705	03549
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	××	46609	32449	94793	0×807	××	44309	02449	95853	0×303	97527	××	77009	24449	97353	0×702	01549
Fichtelberg 1)	1215	419	××	46509	28479	88452	0×304	××	46009	28489	88957	0×302	01519	××	46009	28479	87852	0×308	03529
Brocken 1)	1148	418	××	46709	29579	89550	6×706	××	46009	25649	89600	0×701	06009	××	47709	24779	86752	0×802	04739
Wasserkuppe 1)	926	423	××	77009	24479	91350	0×303	××	46009	24449	91701	0×300	03016	××	77009	26579	90451	0×401	05917
Inselsberg 1)	917	445	××	27009	22478	40700	0×303	××	57099	24459	91101	0×401	04026	××	77009	24479	89651	9×407	03576
Kahler Asten 1)	842	417	××	68709	26479	91501	0×304	××	48209	26579	91801	0×400	05024	6×	78708	26578	89852	0×300	99528
Feldberg/Ts. 1)	801	424	××	77709	28679	92000	0×202	××	67709	28669	92302	0×801	03021	××	44709	28579	91051	0×401	04574
Sonnblick 3)	3106	503												54	71903	36274	79163	92300	03649
Obir 2)	2044	506												05	07990	32273	86356	80583	01599
Schöckel 1)	1446	511												87	26843	74284	91452	8×807	94030
Jungfraujoch 4)	3454	236	××	46009	24649	40558	9×707							04	07990	32613	56765	90807	
Säntis 4)	2500	285	××	46609	27699	57362	9×204							××	77009	24479	39959	9×403	95689
Kékestetö 1)	993	549	6×	02737	20787	89702	0×364							64	07337	00072	91603	73503	00070
Dobogokö 1)	700	540												××	46009	28369	92503	0×307	07071
Mus Allah 2)	2420	726	××	96709	62×79	85352	9×303												
Predeal 1)	1054	593	60	74328	28328	79300	90306							44	02753	00074	89804	50303	93572
Fanaråken 2)	2098	024	××	46109	06349	78250	0×404							74	49206	72446	89954	0×203	00579
Gausta 2)	1828	044	××	7										××	77009	09579	86754	0×405	05569
Svandalsflona 1)	1065	026	07	71680	09408	95007	7×400	30	01963	47603	94407	70207	97××9	30	02964	14404	95203	74707	00589
Pic du Midi 3)	2859	247												70	019×3	00305	99155	72407	00559
Mont Ventoux 2)	1900	248	70	01901	63907	84902	71708							00	07990	35701	87052	41700	00554
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	01822	62702	37510	30307	00	01990	65802	37305	43607	00100						
Puy de Dôme 2)	1467	240	70	00811	35703	34603	47203	40	05843	32703	35200	80202	00050	××	46009	32649	35452	0×207	×××××
Eiffelturm 1)	338	209	70	077×6	32376	×××08	60×××	80	077×6	32610	×××07	60×××	××09	70	076×7	32521	×××03	80××7	××03×
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	70	01781	24407	97509	20407	10	01782	24202	92707	30702	00770	5×	03658	00028	96650	6×307	00520
Sylstation 1)	1045	095						5×	73408	28278	96751	××302	07519	-5×	03408	00078	97657	××300.	92529
Sétif 1)	1020	533																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	
yyG_1G_1	
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	

Ort	Pau	U.Syssolsk
yyG_1G_1	25 18	26 09
9 km	511	723
8 "		
7 "	3?31	
6 "	36 38	17 79
Ort	**Rom**	**Kasan**
yyG_1G_1	26 08	26 08
9 km	590	290
8 "		02 54
7 "		02 50
6 "	30 54	02 48
Ort	**Rostow**	
yyG_1G_1	26 08	
9 km	583	
8 "		
7 "		
6 "	19 36	

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Sloutzk			Mildenhall	Istres
yyG_0G_0	26 02	25 14			26 08	26 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-55	-52°			–	–
Höhe	11200	11600			–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-48	3-41			–	–
200 "	4-59	3-52			–	–
300 "	7-42	4-38			–	(4-48)
400 "	7-27	5-26			-32	5-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	1614	1639			–	–
200 "	1168	1185			–	–
300 "	908	919			–	905
400 "	709	718			708	711

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Triest	Plymouth
yyG_1G_1	25 19	26 11
Cu.Höhe	As	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	27 44	34 36
Ort	**Tarvis**	**Valentia**
yyG_1G_1	25 19	26 14
Cu.Höhe	As	Cc
$D_2D_2F_2F_2$	41 40	30 49
Ort	**Foggia**	
yyG_1G_1	26 09	
Cu.Höhe	–	
$D_2D_2F_2F_2$	30 47	
Ort	**Tarent**	
yyG_1G_1	26 09	
Cu.Höhe	Ac	
$D_2D_2F_2F_2$	27 06	

Synoptische Relative

yy = Datum G_6G_6 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

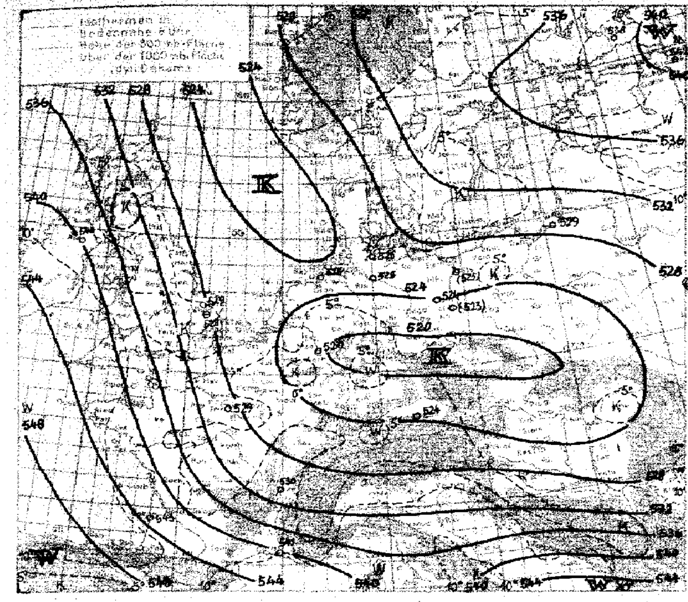
Ort	Sloutzk				Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_6G_6	25 14													
mb														
500	5-13													
600	6-5													
700	7+3													
800	7+8													
900	6+13													
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	555													
600	416													
700	296													
800	189													
900	93													
1000	5													
500-1000	550													

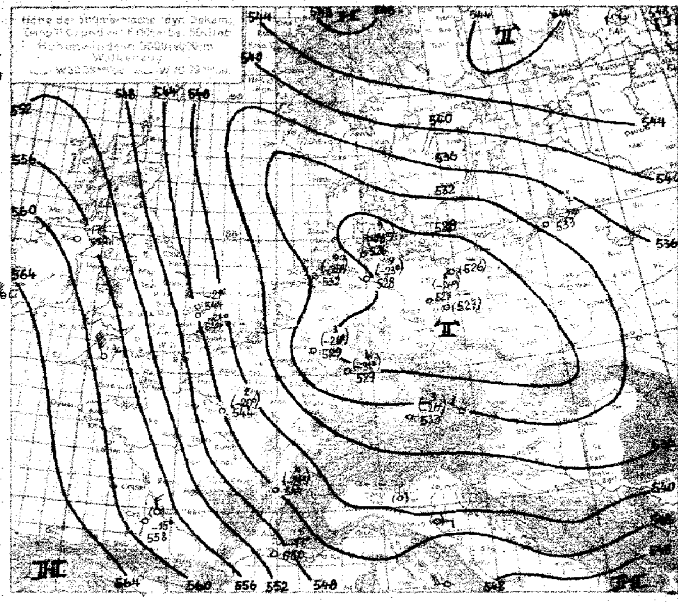
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Königsberg	Danzig	Stettin	Königsberg	Norderney	Helgoland										Scotland	Renfrew	Auxerre	Cazaux	Sarzac	Marseille	Toulon	Nîmes	Angoulême
yyG_1G_1	26 08	26 08	26 07	26 08	26 14	26 15	26 19										26 13	26 12	26 13	26 13	26 13	26 12	26 13	26 12	26 10
5 km	490	320	155	660	320	490	270										610	565		131	354	420		485	035
4 "																					33 89				
3 "																		36 30			32 29		28 10		34 49
2 "							1.5 01 38										35 63	1.5 35 45	33 31	36 38	34 36	35 35	25 04	33 40	36 50
1 "	0.8 32 31	0.7 18 33	0.4 27 33	26 33	0.5 17 28	0.5 04 25	02 38										0.5 24 33	0.5 34 13	34 47	35 22	22 40	1.0 35 36	24 28	36 08	06 19
Ort	**Pau**	**Bordeaux**	**Clermont**	**Abbeville**	**Avord**	**Tours**	**Paris**	**Amsterdam**	**Ravenna**	**Parma**	**Orbetello**	**Trent**	**Penza**	**Mailand**	**San Remo**	**Roragon**	**Tunis**	**Florenz**	**Verona**	**Tarent**	**Malta**	**Toulon**	**Perpignan**	**Lyon**	**Avord**
yyG_1G_1	26 07	26 07	26 07	26 08	26 07	26 07	26 07	26 07	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 10	26 10	26 10	26 10
5 km	511	092	116	001	050	700	515	025	574	516	500	705	533	410	595	↑ 17 33	686	215	740	685	415		520	405	050
4 "		35 32														31 24			36 09						
3 "		36 45				33 54			09 21							29 45	32 22		05 05	27 30		34 40	30 29		
2 "	36 58	36 52	34 40		1.5 04 54	32 53			06 29	1.5 11 18	35 44	1.5 05 18	36 26	26 06	30 20	35 22	36 44	04 36	32 04	25 22	1.5 29 13	27 49	33 50	33 47	35 49
1 "	29 16	34 43	35 30	36 47	04 40	34 47	34 49	34 65	35 14	13 44	02 26	03 44	34 42	14 49	34 65	35 46	18 45	07 40	14 13	24 24	35 05	28 48	10 61	35 32	35 40
Ort			**Jassy**	**Nyiregyháza**	**Helsingfors**	**Budapest**	**Steinamanger**	**Budapest**	**Lemberg**	**Olmütz**	**Budapest**	**Pressburg**	**Stalingrad**	**Rostow**	**U.Syssolsk**	**Kasan**									**Rhodos**
yyG_1G_1			26 15	26 12	26 08	26 06	26 09	26 09	26 08	26 11	26 14	26 14	26 09	26 08	26 07	26 08									26 08
5 km			287	477	275	115	655	115	365	499	115	550	16 44	↑ 12 40	↑ 17 65	↑ 07 36									568
4 "						35 28		25 48					07 39	42 45	17 32	02 29									
3 "						26 19	31 49	24 28					06 44	40 18	17 40	—									
2 "			29 ?2		1.5 32 34	22 11 13	0.4 30 43	1.3 36 45	28 44	1.5 29 42		29 20	18 05	14 47	00 00	11 11									1.5 15 18
1 "			49 ??	26 45	35 40	1.4 30 35	0.7 29 48	1.5 28 48	35 95	24 14	1.4 34 25	29 36	34 09	32 34	02 97	19 09									14 07

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Montag* den *26. April* 193*7*. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Witterungsübersicht.

Mit großer Hartnäckigkeit hält sich der troposphärische Kaltlufttropfen über Deutschland. Er erhält allerdings, wie die westdeutschen und ostenglischen Aufstiege zeigen, von der Ostflanke des Nordmeerhochs über die Nordsee hinweg in einem schmalen Streifen auch in der Höhe noch Zufuhr.

Dem Kaltlufttropfen entspricht das abgeschlossene Höhentief über Deutschland, auf dessen Nordseite das südbaltische Tief langsam von der Danziger Bucht nach Rügen wanderte. Wegen des Herumgreifens der Kaltluft um sein Zentrum seit gestern in Auffüllung begriffen, wendet sich das Ostseetief nun mit der Höhenströmung südwestwärts.

Das deutsche Höhentief, das seit gestern ein wenig westwärts rückte, dürfte morgen mit seinem Zentrum über Mitteldeutschland liegen und, mit dem Bodentief nahezu zusammenfallend, seine Lage dort einige Zeit behaupten, weil zunächst keine stärkeren Druckwellen in seine Nachbarschaft geraten.

Die Druckänderungskarten lassen sehr deutlich die Bewegung der isallobarischen Gebilde um das zyklonale Steuerungszentrum erkennen. Die Druckfallgebiete bei den im Süden bis Osten der Hauptzyklone wandernden Störungen sind allerdings nur schwach entwickelt. Nur das süditalienische Tief, auf dessen Südostseite wieder libysche Wüstenluft nordostwärts vorstieß, verspricht auf seiner Fortbewegung in Richtung auf die Bucht von Odessa noch Vertiefung.
Das Azorenhoch hat sich unter beträchtlicher Verstärkung nordostwärts vorgeschoben. Damit beginnt auf der über die Ostgrönlandsee nach der nördlichen Barentssee führenden Zyklonenstraße ein lebhafterer Verkehr.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Mildenhall	Aldergrove	Kilcoole	Istres	Le Bourget		Lyon	Cazaux	Avignon		Lida	Utti	Sloutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 07		26 08	26 07	26 14	26 08	26 18	26 08	26 08		26 08	26 08			26 08	26 08	26 08				26 08	26 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(9-25)	(9-25)	(3-26)	(4-31)	(9-28)	(3-26)	(8-26)	–		9-20	–	-24	-19	-21	5-19	(1-20)		(4-21)	-15			–	(3-19)	7-17				–	(1-10)
600	9-26	9-16	3-18	4-19	9-16	8-18	9-17	8-18		9-17	(8-17)	-13	-8	-12	4-7	3-15		4-14	-5			–	3-11	9-8				6-2	9+1
700	9-10	9-10	3-12	6-12	9-9	9-10	9-11	9-11		7-9	9-10	-6	6-1	-6	4-1	3-8		4-6	+0			9-7	9-4	7-2				4+5	3+9
800	9-2	9-5	3-7	7-7	9-4	9-4	9-6	8-5		8-4	9-5	-1	8+2	-2	5+5	6-4		6-4	+3			9-1	9+2	7+5				5+11	5+14
900	9+3	9+4	8+3	9-1	9+1	9+1	9+2	9-0		9+1	9+3	-1	5+8	-2	7+7	7+0		7+0	+8			9+3	9+7	8+9				5+16	8+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	529.7	534.9	529.3	529.3	526.0	533.1	527.3	(526.5)		533.0	(526)	544	549	544	550	544		544	558			((559))	546	548				(559)	569
600	395.2	399.5	397.1	399.0	395.0	401.2	395.4	395.4		399.7	393.6	411	422	410	414	409		410	421			(408)	407	412				419	429
700	280.3	284.1	284.0	284.5	279.7	286.5	280.8	280.8		285.2	278.8	294	303	295	295	292		293	302			287	291	293				298	305
800	177.9	181.9	182.9	183.5	177.4	184.5	178.9	179.2		179.9	176.8	190	198	190	189	190		190	196			184	184	187				190	196
900	86.1	90.3	92.5	92.4	85.4	92.5	86.9	87.6		87.9	85.0	99	104	98	95	99		92	102			91	93	92				93	98
1000	2.4	6.6	9.7	9.0	1.4	8.7	3.4	3.8		4.0	1.2	16	19	15	9	15		14	16			6	7	6				9	11
500-1000	525.5	525.3	519.6	520.3	524.6	524.4	524.2	(522.7)		529.0	(525)	528	540	529	541	529		530	543			((553))	538	549				(554)	558

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Schkeuditz	Dresden	Münster	Köln	Essen	Köln																		
yyG1G1	26 07	26 07	26 07	26 06	26 11	26 10	26 14																		
5 km	315	605	185	470	315	202	315																		
4 "																									
3 "																									
2 "		1.4 30 47																							
1 "	0.1 31 22	29 42	0.3 28 43	0.5 31 42	30 42	0.6 28 49	0.6 27 32																		

Ort	Erfurt	Stuttgart	Saarbrück	Gotha	Frankfurt	Stuttgart																Pressburg	Venedig	Leros
yyG1G1	26 07	26 07	26 05	26 05	26 10	26 14																25 19	25 19	25 19
5 km	201	671	585	245	225	671																550	735	379
4 "																								
3 "						2.7 29 48																	01 46	
2 "					1.5 29 45	28 33																29 31	03 47	31 13
1 "	4.7 29 36	30 43	0.6 31 33	0.8 30 43	33 06	28 40																17 21	08 17	22 37

Ort	Cherbourg	Tours	Rennes	Bordeaux	Paris	Auxerre	Orleans	Calshot	Manston	Cranwell	Leuchars	Biggin Hill	Sealand	Renfrew	Zara	Brindisi	Tarent	Ponza	Tarvis	Triest	Turin	Malta	Trient	Rhodos	Messina
yyG1G1	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 18	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 18	25 18	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 18
5 km	35 47	700	570	092	↑ 02 45	035	502	126	416	149	367	066	610	565	775	106	685	533	688	710	720	415	705	568	420
4 "	34 36																								
3 "	145				35 40	35 43		35 30			35 47		35 44	35 42		23 35			35 09		05 35				
2 "	02 40	36 50	04 22	04 29	02 25	1.5 03 46	07 50	1.8 01 39			1.5 35 40	1.5 35 40	1.5 35 44	1.5 35 27	1.5 10 06	34 16	1.5 17 21	1.5 29 31	29 03	24 09	31 37	26 50	06 09	24 02	28 29
1 "	02 36	04 17	02 42	04 05	28 45	03 30	07 36	0.5 04 38	35 44	35 46	0.5 07 08	0.5 35 31	–	0.5 35 15	18 07	20 37	15 20	21 10	25 05	36 09	22 08	31 21	26 30	1.5 27 34	24 12

Montag, den *26. April* 19*37*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02 763	286 14	23x 14	01 863	305 14	211 20
Lissabon				02 865	315 17	249 13	02 744	304 14	213 11
Praya (Kp. Verd.)									
S. Vincent (Kp. Verd.)									
Pergo				01 863	xxx 14	222 18	01 861	xxx 23	198 14
Pt. Delgada (Azoren)	01 762	122 13	316 18	01 752	122 13	312 18			
Horta (Azoren)	01 851	142 13	309 17	01 862	121 02	302 18	01 761	162 14	290 13
Mailand				05 541	162 24	046 15	00 890	000 00	094 09
Genua				00 890	000 00	045 15			
Florenz	52 644	000 28	052 17	62 656	000 18	055 12			
Rom				02 753	162 15	051 15			
Terranova P.	01 762	083 14	046 18	01 842	284 13	025 17	02 782	000 15	071 15

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				03 766	203 28	068 17			
Tarent	01 761	161 02	082 12	03 653	124 13	073 15	02 763	164 14	061 11
Malta	02 755	022 15	089 19	10 654	202 15	075 17	01 890	323 01	062 16
Belgrad	02 264	000 25	096 10	01 861	000 13	096 19	03 764	000 12	101 07
Üsküb	01 751	242 14	090 12	02 743	121 14	093 10	02 851	000 14	102 05
Split	01 641	203 13	082 19	03 865	124 28	064 15	62 648	003 28	061 12
Bukarest	62 542	202 17	043 12				01 761	201 12	128 10
Sofia				01 752	241 13	084 06	01 862	000 13	110 06
Archangelsk	00 290	043 00	219 15	01 790	121 03	209 14	01 763	123 18	190 06
Franz Josephs-Land	00 790	000 00	312 54						
Leningrad	81 643	062 27	062 15	05 566	122 28	076 17	43 355	122 26	081 11
Ust Zylma	01 762	082 13	299 03	00 890	082 00	293 02			
Moskau	02 852	123 25	099 20	03 755	123 28	099 19	05 546	122 28	110 12
Astrachan	01 762	125 13	155 20				02 764	000 16	155 12
Kiew	03 856	123 28	080 13				03 755	123 18	079 10
Odessa	02 665	166 26	077 14	03 875	125 28	078 12	02 764	243 16	xxx 11
Swerdlowsk				03 765	162 18	250 02	02 853	242 16	220 10
Marokko	03 765	322 28	206 19						
Algier	01 861	285 12	098 23	02 863	304 14	054 15	03 865	000 18	134 18
Tunis	02 953	000 06	094 18				01 753	203 24	082 17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			28504	09600
St. George's	G			24304	17x04
St. John's	R			28402	x1004
Clarke City	Y			00000	23x03
Chatam	C			04204	23602
Sable Island	S			32402	16x04
Halifax	H			32700	21604
Eastport	M			20200	22604
Boston	B			28200	22x07
Nantucket	N			02300	23404
Atlantic City	A			08703	17608
New York	Y			08302	20x08
Bermuda	Z			32302	18x14
Quebec	Q			08404	23608
Chibougamau	M				
Moosonee	U			10804	18511
Doucet	D			42200	20x12
Ottawa	T			08204	19612
Parry Sound	P			08360	47108
Buffalo	B			08360	15x06
Cleveland	C			42403	10x08
Cincinnati	O			20204	06x14
Washington	W			38460	10409
Norfolk	N			12760	06314
Wytheville	V			32300	06609

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			12560	25118
Wilmington	Q			20360	07520
Charleston	S			28403	04x18
Atlanta	A			28300	07x17
Jacksonville	J			24201	06x19
Tampa	T			28302	08620
Miami	M			20402	09x26
Key West	K			24360	09x27
Pensacola	P			88300	10x20
New Orleans	N			24300	12x22
Galveston	G			28300	18x22
Vicksburg	V			28300	10x20
Little Rock	L			48400	10x11
Nashville	T			28302	08x16
St. Louis	S			20660	07x04
Kansas City	K			26603	08x04
Chicago	C			26302	06x07
Charles City	I			28360	02506
Green Bay	G			12303	07007
Duluth	D			04503	60504
Withe River	R			08202	16x06
Sioux Lockout	L			04302	19300
Winnipeg	W			04402	21x04
Bismarck	B			32502	17210
Huron	H			34470	13251

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32500	13x12
Dodge City	K			32403	14417
Dallas	T			24300	13x22
Corpus Christi	C			12400	16622
El Paso	P			08200	10x26
Santa Fe	S			24300	12649
Flagstaff	F			20300	09x19
Denver	D			08300	15x17
Salt Lake City	U			24300	10x23
Lander	L			08100	16x17
Rapid City	R			28400	23612
Miles City	M			08300	21x14
Helena	H			16302	10421
Tatoosh	T			00060	16611
Roseburg	O				
Boise	B			32303	10x12
Tonopah	N			12408	06619
San Francisco	S			16402	13x12
San Diego	C			24300	11x19
Honolulu	H			08400	17x26
Midway	M				
Ketchikan	K			12302	12x10
Juneau	J			12303	16607
Cordova	C			16202	08x07
Fairbanks	F			26403	15x04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			20370	09x04
Barrow	B			2402x	99x54
Atka	A			24400	36x08
St. Paul	P			20402	30x03
Aklavik	Y			32301	10x00
Coppermine	M			20304	13358
Ft. Simpson	S			24302	08x07
Ft. Smith	F			04200	18x02
Fairview	W			12202	17x00
Kamloops	K			08202	16x10
Edmonton	D			32204	15x08
Medicine Hat	H			16402	10x21
Prince Albert	P			12400	20x13
God's Lake	G				
Churchill	C			08300	32657
Chesterfield Inlet	I			28306	29563
Nottingham Island	N			24602	19x57
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24302	10x00
Cartwright	W			00002	18x01
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

25. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Schwabenland	10238	16901	03501	14818	3 xxx0	51100	44300
" x	10227	17707	03603	14838	3 05x8	54171	44304
Bremerhaven	10353	24607	14301	23818	3 1007	22707	04808
"	10346	36213	12501	22818	3 1024	44912	64300
"	10345	23619	14302	22827	3 5605	20015	54807
Europa	10416	52007	02603	07742	3 5xx8	85728	6x114
"	10416	55713	04503	12804	3 7805	92125	6x320
Jan Wellem x	10092	27007	02401	08725	3 7603	40073	14610
Schwaneheim x	10410	45813	11451	05716	3 62x8	78904	24308
Watussi x	15079	05573	14501	12824	3 1004	07414	
München	10377	25475	10307	32878	3 1002	30002	55305
Wahehe x	10375	11415	32501	26218	3 1014	24924	
Ant. Delfino x	15200	35573	06207	12824	3 1003	41103	
Chemnitz x	10487	20513	16407	28873	3 0074		
Stuttgart x	10360	14513	03502	33717	3 x6x3	51103	15317
…mland x	10498	11073	28503	23611	3 6xx4	64718	25303
New York	10486	21913	18501	25813	3 0783	74610	67002
Usaramo x	10360	12613	02301	27818	3 1404	32703	
Westerwald x	11427	59713	30503	17802	3 9xx8	91928	
Hansa x	10423	42813	04403	04712	3 67x8	85527	27315
" x	10434	40819	18457	00614	3 6xx8	67478	27305
Watussi x	15008	06519	14302	10731	3 9005	21425	
Monte Rosa x	10192	24213	04502	15721	3 4795	54124	
Madrid	10283	19313	04507	22822	3 7004	34114	
Columbus x	10360	75007	12303	15615	3 5008	22228	27300
Oakland x	10344	34819	13407	24819	3 7024	52763	54xxx
Monte Rosa x	10203	23319	04403	15621	3 34x8	44124	
Madrid	10271	19919	04503	20822	3 43x8	14124	55xxx
Usamoro x	10346	13119	02402	25827	3 1404	12814	
München	10374	26519	10307	31819	3 1002	20002	5530x
Wahehe x	10384	11419	32602	24717	3 7004	34714	
Jan Wellem x	10101	26713	02407	10725	3 7004	57814	14704
" x	10110	26319	02307	08725	3 7524	57814	14608
New York	11481	25819	18502	27713	3 7006	74616	67811
Cap Norte	13528	03919	30527	16707	3 6xx7	64757	
Heidelberg	13543	24919	27503	01605	3		
Felix Heymann	13545	12279	27403	03807	3		
Nordland	1355x	12219	07203	97716	3		
Ems x	10303	17819	04502	27720	3		
Fischdampfer	13600	04713	13707	14418	3		

25. und 26. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Oldenburg x	10212	64619	14377	15330	3 3506	11215	53803
J. Malkenbuhr	20430	62307	32203	18705	3		
Saar x	20380	57107	16502	11770	3 37x5	05416	27109
Hansa x	20442	38207	16502	11716	3 37x5	05416	29109
New York ✓	20474	28907	18702	20713	3 0884	67670	67300
Jan Wellem ✓	20118	25807	02301	09724	3 0000	52810	14304
Usambara x	20355	13507	04601	25816	3 1404	75814	
Watussi x	20003	07207	08207	12828	3 2003	51413	
Stuttgart x	20386	13707	06700	26814	3 0000	74800	15308
Ant. Delfino x	25075	34201	08301	08829	3 1704	37203	
Schwaneheim x	20420	48407	16503	03716	3 6xx8	54928	14300
Bremerhaven	20341	38607	14401	21820	3 9913	54803	
Chemnitz x	20485	23207	26503	27712	3 5xx8		
Europa	20413	62907	30401	20904	3 0012	61100	6x415
Wahehe x	20390	17007	32607	24814	3 1004	64804	
J. Malkenbuhr x	20430	62507	52207	18705	3		
Madrid	20259	20607	04401	20821	3 4003	44113	
"	20246	21007	04403	16820	3 5xx8	54128	54xxx
New York ✓	20468	37307	04403	16820	3 5xx8	54128	54xxx
Usamaro x	20324	74307	04502	18817	3 4744	65373	
Watussi x	20016	02507	12202	11828	3 1004	61414	
Pillau x	23539	07507	28561	11709	3		
Stuttgart x	20399	12407	02602	24812	3 2005	64705	15372
Gumbinnen x	23548	14208	26707	05806	3		
					3		
✓	20484	22107	22202	28713	3 5695	56502	67505
✓	20542	23787	19560	16612	3 5xx8	36558	66301
Europa	20410	66407	32208	22905	3 0000	62208	6x101
✓	20492	15307	27303	30612	3 5xx8	42618	69701
✓	20542	23787	19558	16654	3 5xx8	36558	66301
✓	20484	22107	22202	28755	3 5095	56502	
	20775	19507	02405	08621	3 0083	43800	47561
	20306	13707	32903	15617	3 2xx8	35868	12672
	20342	19807	04512	22716	3 7xxx	73324	75300
	20475	07807	26403	24673	3 5719	37628	53505
✓	20488	08307	28303	25677	3 3908	59728	29300
	20473	13907	30202	29913	3 1044	77604	75707
✓	20482	05707	24303	20611	3 5008	42628	54501
	20394	00537	42302	14762	3 33x8	30072	[illegible]
✓	20492	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 5xx8	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 117 — Dienstag, den 27. April 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	14: C_LC_M	14: ww V h N_h	14: DD F W N	14: PPP TT	14: U C_H a pp	14: Bemerkungen	19: C_LC_M	19: ww V h N_h	19: DD F W N	19: PPP TT	19: U C_H a pp	19: RR T_xT_x E	19: Bemerkungen
Hamburg Seewarte		83	02 745	303 67	040 08	7x 005		67	63 535	302 87	051 06	93 405	05 08 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	77	61 855	301 28	031 08	8x 005		57	61 846	000 88	043 07	8x 304	04 09 1	
Bremen	442	6x	62 723	282 68	051 08	9x 801		87	02 835	283 67	055 08	8x 301	06 08 1	
Wilhelmshaven	430	83	22 733	325 67	064 08	8x 303		6x	51 738	306 58	071 07	9x 402	97 09 1	
Nordhorn	402	6x	62 748	324 68	082 07	0x 805		8x	22 847	303 67	080 08	9x 402	04 08 2	
Hannover	421	6x	58 625	565 68	062 06	0x 803		87	81 745	263 87	066 01	8x 401	08 08 1	
Essen	437	5x	03 748	264 68	111 07	0x 804		6x	61 627	274 68	108 06	9x 300	04 07 1	
Köln	436	5x	01 858	245 88	122 07	7x 801		62	62 635	255 88	115 06	9x 201	02 08 1	
Aachen	407	5x	03 358	243 88	135 07	7x 201		6x	64 728	282 68	128 05	0x 701	92 07 1	
Frankfurt/Main	412	8x	03 856	234 28	123 07	6x 102		5x	64 748	224 88	120 06	8x 802	94 08 1	
Stuttgart/Böbl.	443	80	02 855	264 85	129 07	67 103		82	02 854	244 86	136 06	6x 403	92 08 0	
Saarbrücken	441	80	02 745	282 25	151 09	50 301		3x	21 658	243 58	149 08	6x 000	97 09 0	
Friedrichshafen	444	02	61 643	224 67	159 05	8x 310		87	27 953	204 84	156 06	72 300	05 07 1	
München	414	82	02 846	264 67	130 06	7x 304		87	02 755	224 86	147 05	76 405	02 07 1	
Nürnberg	426	80	02 865	223 15	110 08	61 101		57	02 855	222 27	123 06	6x 403	00 09 0	
Hof	451	82	02 845	593 26	087 06	7x 302		52	03 745	224 28	100 03	8x 305	01 07 1	
Erfurt	446	82	03 855	576 68	091 07	6x 601		52	61 744	204 68	093 06	7x 501	57 09 1	
Dresden	410	82	25 846	264 87	073 08	6x 301		5x	62 748	263 68	092 06	8x 305	91 09 1	
Schkeuditz	449	52	58 744	246 68	080 07	7x 102		52	22 644	204 68	086 06	8x 301	01 07 1	
Magdeburg	408	62	62 734	566 68	073 06	8x 302		6x	61 738	224 68	060 06	8x 403	02 07 1	
Berlin	440	62	62 735	555 68	053 07	8x 304		62	62 645	206 68	069 06	8x 305	03 07 1	
Grünberg/Schl.	420	67	61 745	223 66	056 09	7x 10x		67	61 855	203 86	075 07	8x 305	xx xx 1	
Breslau	411	63	40 754	162 25	057 11	6x 308		47	05 652	021 26	084 09	8x 307	03 12 1	
Gleiwitz	454	8x	25 747	182 37	083 09	7x 307		93	10 763	242 85	091 08	80 402	91 10 x	
Königsberg	422	8x	03 848	162 68	078 10	6x 304		36	02 864	081 85	093 09	84 204	01 11 1	
Danzig	405	83	81 854	163 88	063 10	8x 207		86	02 353	142 85	084 10	7x 405	92 11 0	
Stettin	404	8x	81 746	184 88	043 08	8x 306		7x	03 856	183 28	067 08	8x 306	01 09 1	
Mirow	450	6x	62 736	184 68	016 07	8x 303		6x	02 836	182 67	044 06	8x 309	02 07 1	
Kiel	460	82	61 746	324 88	035 07	9x 203		6x	62 678	023 68	053 06	0x 307	01 09 1	
Flensburg (Flghf)	400	5x	22 738	023 58	039 08	8x 304		6x	61 528	322 68	032 07	0x 305	01 08 1	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	14: C_LC_M	14: ww V h N_h	14: DD F W N	14: PPP TT	14: U C_H a pp	14: Bemerkungen	19: C_LC_M	19: ww V h N_h	19: DD F W N	19: PPP TT	19: U C_H a pp	19: RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	19: Bemerkungen
Borkumriff	+432	9x	03 758	305 58	100 07	xx 300	See 5	8x	03 758	325 28	100 07	xx 305	99 45 8	See 3
Borkum	○401	37	63 626	305 68	074 07	0x 602		57	64 628	305 68	086 07	9x 402	02 36 1	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435	37	22 744	654 66	077 08	90 401	See 1-2	6x	62 628	305 68	979 07	0x 300	02 26 1	W.T. 90
Außenjade	+433	87	02 754	305 26	073 00	xx 300	See 4	6x	61 648	025 68	078 07	xx 301	01 54 8	See 4
Cuxhaven	○463	7x	02 757	304 27	060 08	xx 303		6x	64 758	325 68	064 07	xx 302	xx 27 1	
Elbe 1	+434	xx	03 678	304 18	079 07	xx 307	See 2	03	03 778	323 18	079 08	xx 300	02 63 8	See 3
Helgoland	○465	83	02 744	324 65	067 07	9x 303	See 3	82	03 755	224 68	074 08	9x 404	02 37 1	
Amrumbank	+462	3x	20 768	304 88	070 07	xx 307	See 4	3x	03 768	303 28	090 07	xx 300	01 44 8	See 4
List	○461	8x	25 837	025 88	053 08	8x 202	See 2	8x	02 837	025 87	070 08	8x 405	01 1x 1	
Bülk	○116	5x	25 728	323 88	029 07	9x 302		5x	25 628	023 88	047 06	9x 305	03 46 1	
Marienleuchte	○119	56	62 746	022 68	026 06	9x 306		62	21 745	063 58	044 06	9x 305	06 27 1	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	9x	61 748	022 68	021 06	xx 302		9x	52 738	043 58	047 06	xx 305	06 50 0	
Warnemünde	○406	6x	22 645	023 68	011 06	9x 304		87	02 845	042 67	033 07	0x 308	05 18 1	
Arkona	○464	xx	57 0x9	026 59	015 05	0x 305		3x	02 747	083 27	042 05	0x 307	01 17 1	
Adlergrund	+452	7x	02 757	122 27	030 06	xx 407	See 1	7x	03 758	093 28	056 05	xx 408	97 40 0	See 1
Swinemünde	○455	5x	15 848	162 28	029 08	8x 305		5x	03 848	142 28	056 08	06 308	03 18 1	
Kolberg	○x76	90	02 856	143 26	020 10	70 308		97	02 854	162 24	xxx 09	70 306	93 18 0	
Rügenwalde	○429	90	02 755	242 56	052 09	80 309		90	02 754	283 84	077 07	90 307	02 27 1	
Leba	○								61 7xx	042 xx				
Brüsterort	○								03 7xx	081 x8				

Deutschland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	2: C_LC_M	2: ww V h N_h	2: DD F W N	2: PPP TT	2: U C_H a pp	2: Bemerkungen	8: C_LC_M	8: ww V h N_h	8: DD F W N	8: PPP TT	8: U C_H a pp	8: RR T_nT_n E	8: Bemerkungen
Hamburg Seewarte								52	05 634	082 28	106 06	9x 313	01 04 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							62	05 534	081 68	114 07	8x 312	92 05 1	
Bremen	442							53	02 615	021 27	107 07	9x 311	04 05 1	
Wilhelmshaven	430							87	22 733	045 67	119 07	8x 413	05 06 1	
Nordhorn	402							6x	64 648	321 68	107 07	0x 310	03 06 2	
Hannover	421							52	03 755	081 58	106 06	0x 311	02 05 1	
Essen	437							6x	22 625	326 68	111 06	9x 311	08 05 1	
Köln	436							5x	03 637	284 88	115 04	9x 305	0x xx 1	
Aachen	407							6x	22 648	284 68	122 06	0x 403	11 04 1	
Frankfurt/Main	412							6x	64 617	184 68	107 05	9x 301	03 05 1	
Stuttgart/Böbl.	443							57	02 855	222 26	118 04	80 605	91 03 0	
Saarbrücken	441							6x	64 638	243 68	137 05	9x 300	05 04 1	
Friedrichshafen	444							62	64 646	223 62	156 04	9x 403	02 04 2	
München	414							5x	52 768	203 58	150 03	8x 404	97 03 1	
Nürnberg	426							62	62 735	223 68	116 04	0x 405	01 03 1	
Hof	451							62	03 737	202 58	117 02	0x 504	01 00 1	
Erfurt	446							57	02 855	182 27	115 06	7x 410	00 04 1	
Dresden	410							53	05 654	201 26	117 06	8x 305	91 04 1	
Schkeuditz	449							8x	02 758	172 28	116 06	81 209	01 05 1	
Magdeburg	408							52	05 664	121 28	105 06	9x 303	01 04 1	
Berlin	440							59	53 745	142 58	112 07	8x 208	05 05 1	
Grünberg/Schl.	420							53	02 764	102 26	120 05	91 405	91 01 1	
Breslau	411							81	01 753	161 14	123 08	7x 805	91 05 1	
Gleiwitz	454							51	02 773	241 25	131 06	84 307	95 03 1	
Königsberg	422							53	41 452	261 44	126 09	98 306	00 01 1	
Danzig	405							53	05 6x2	000 25	128 07	8x 30x	94 03 0	
Stettin	404							3x	05 657	142 27	114 07	8x 009	00 06 1	
Mirow	450							5x	05 636	102 28	110 06	8x 309	00 05 1	
Kiel	460							6x	03 728	064 28	119 06	9x 312	94 05 1	
Flensburg (Flghf)	400							5x	03 638	043 28	122 06	9x 313	01 06 1	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	2: C_LC_M	2: ww V h N_h	2: DD F W N	2: PPP TT	2: U C_H a pp	2: Bemerkungen	8: C_LC_M	8: ww V h N_h	8: DD F W N	8: PPP TT	8: U C_H a pp	8: RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	8: Bemerkungen
Borkumriff	+432	8x	03 758	324 28	120 07	xx 304		8x	03 758	044 28	140 07	xx 305	97 54 8	See 4
Borkum	○401	xx	03 6x9	304 28	099 07	9x 405		47	61 724	023 86	122 07	8x 209	01 27 1	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435	6x	62 648	023 68	104 07	9x 304	See 1-2	6x	03 735	353 68	123 07	8x 209	01 x7 1	
Außenjade	+433	6x	03 646	045 28	096 06	xx 301	See 4	67	03 645	044 26	129 07	xx 309	94 52 8	See 3
Cuxhaven	○463	xx	03 7x8	025 28	090 07	xx 304		6x	03 848	025 28	101 07	xx 309	xx 18 0	
Elbe 1	+434							03	03 778	042 28	132 08	xx 307	93 2x	See 2
Helgoland	○465	xx	61 7x8	025 68	096 06	9x 311		5x	03 748	024 68	130 07	9x 311	01 27 1	
Amrumbank	+462	xx	63 7x7	043 28	130 07	xx xxx		4x	03 777	043 28	140 07	xx 305	00 43 7	See 3
List	○461	xx	03 6x6	025 28	090 07	9x 801		5x	02 737	065 27	133 08	7x 310	00 1x 0	
Bülk	○116							5x	03 628	064 28	115 06	9x 3x3	94 16 0	
Marienleuchte	○119							5x	03 748	064 28	118 06	0x 313	97 37 1	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							97	04 647	072 87	114 06	x0 311	93 50 0	
Warnemünde	○406							6x	03 748	062 28	111 07	9x 314	03 17 1	
Arkona	○464	33	02 744	083 25	091 04	00 304		5x	05 648	082 28	119 05	0x 314	00 16 1	
Adlergrund	+452	8x	03 748	101 28	092 05	xx 407	See 1	8x	03 758	081 28	123 05	xx 409	97 51 1	See 0
Swinemünde	○455	5x	05 648	201 28				5x	03 748	121 28	117 07	8x 313	92 17 1	
Kolberg	○x76							7x	03 868	121 28	xxx 08	8x 309	00 18 0	
Rügenwalde	○429							70	05 775	203 85	133 07	90 309	91 27 1	
Leba	○								00 79x	161 x0				
Brüsterort	○								01 6xx	241 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	Gestern 17 Uhr: ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr: ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr: ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr: ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	304 28	110 07	See 5	61	326 28	120 08	See 5	03	304 28	130 07	See 5	02	042 25	160 08	See 4
Borkum	○401	03	304 28	082 08		63	285 68	088 07		03	024 28	104 07		03	023 28	141 08	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	○435	61	305 67	079 08	See 1-2					62	023 68	104 07		02	023 27	139 09	See 1
Außenjade	+433	61	324 68	077 07	See 5	61	045 68	095 07	See 4	03	145 28	111 07		02	044 26	147 02	See 3
Cuxhaven	○463	02	224 17	060 07		22	024 28	082 06		03	044 28	097 07		03	044 28	141 08	
Elbe 1	+434	51	323 17	079 08	See 3									03	043 18	159 08	See 2
Helgoland	○465	61	324 63	067 07	See 3	61	324 68	075 06	See 3	61	025 68	107 06		02	043 26	143 08	See 2
Amrumbank	+462	60	325 88	090 07	See 4					xx	043 27	130 06	See 1-2	01	062 15	150 07	See 3
List	○461	25	025 87	061 08		25	026 27	087 07		03	024 28	114 06		02	064 27	146 09	See 1
Bülk	○116													02	063 xx	xxxxx	
Marienleuchte	○119	52	063 68	924 06										02	063 27	136 07	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	52	022 58	037 06										02	103 26	140 06	
Warnemünde	○406	61	022 68	020 07						03	103 28	086 06		02	321 27	130 09	
Arkona	○464	03	022 28	023 05						03	132 28	091 05		05	082 28	139 05	
Adlergrund	+452	03	142 28	040 06	See 1	03	122 68	079 05	See 1	03	101 28	133 06	See 1	03	000 28	133 07	See 0
Swinemünde	○455	25	163 88	040 09										02	132 15	137 10	
Kolberg	○x76	10	162 26	035 07										02	042 25	119 07	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	02	061 x1											01	232 xx		
Brüsterort	○	03	161 x8											02	20x xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

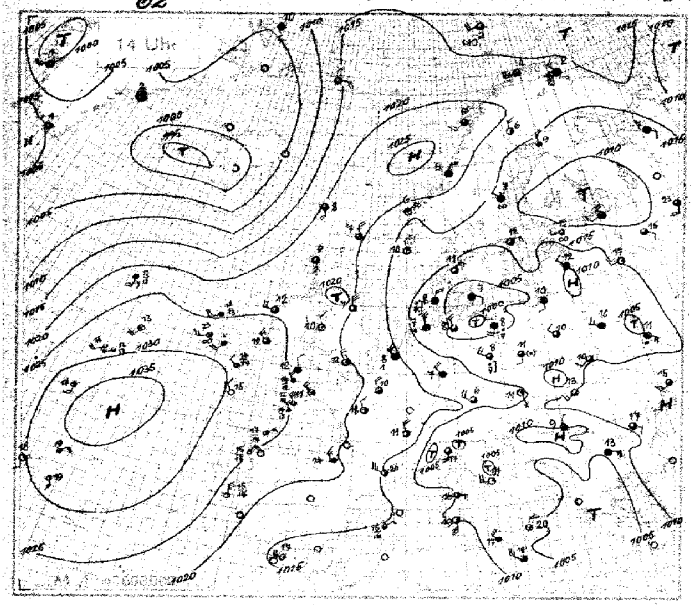
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR ...	Bemerkungen

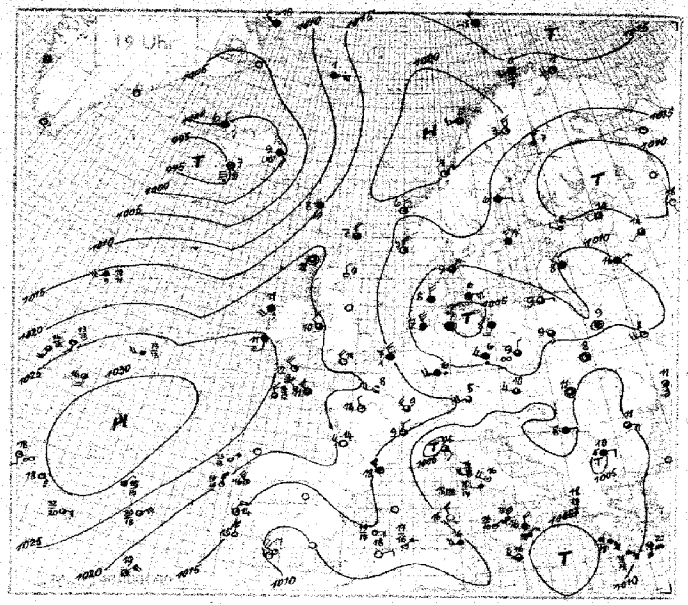
Berichtigungen

Jahrgang 62

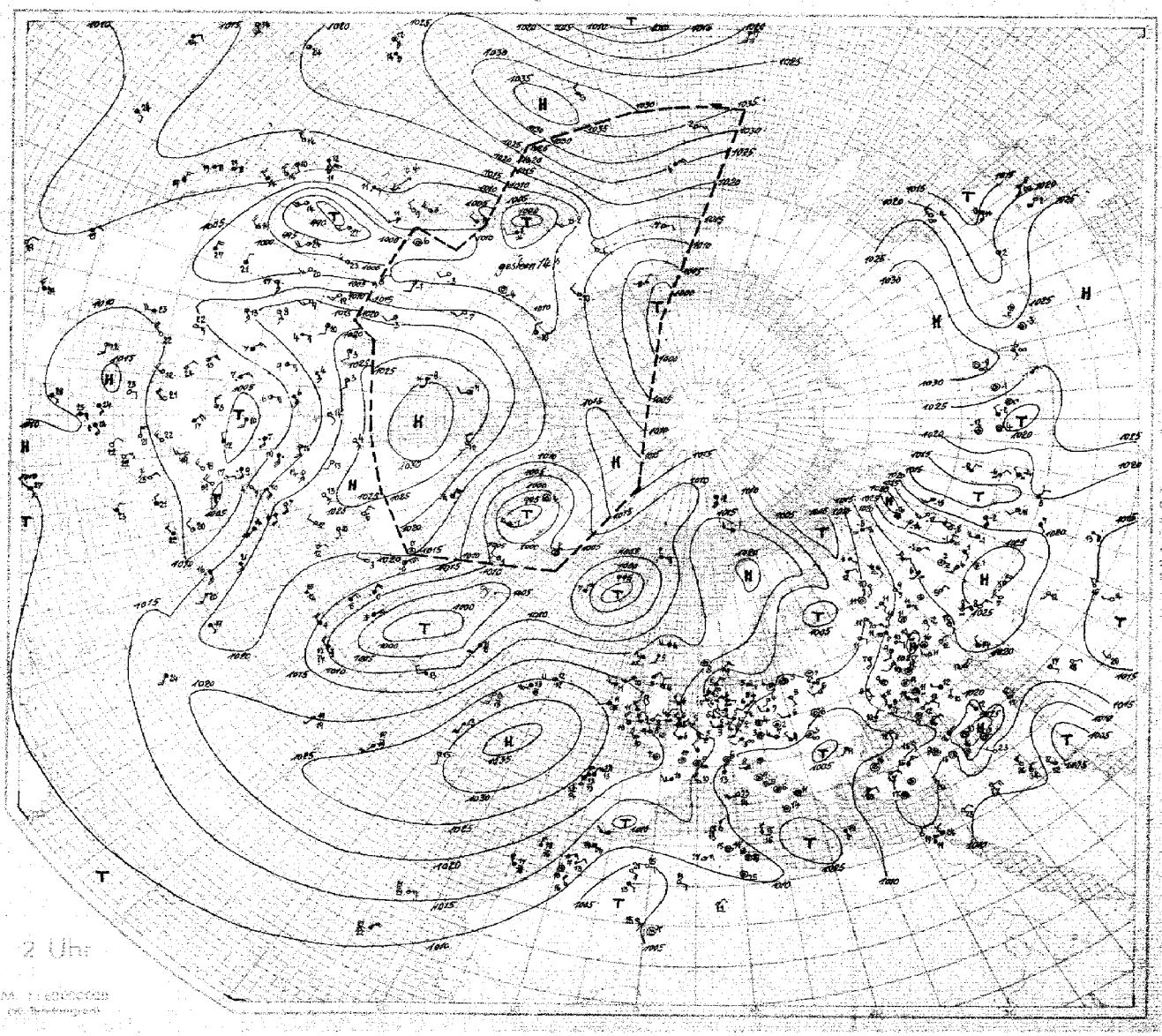
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



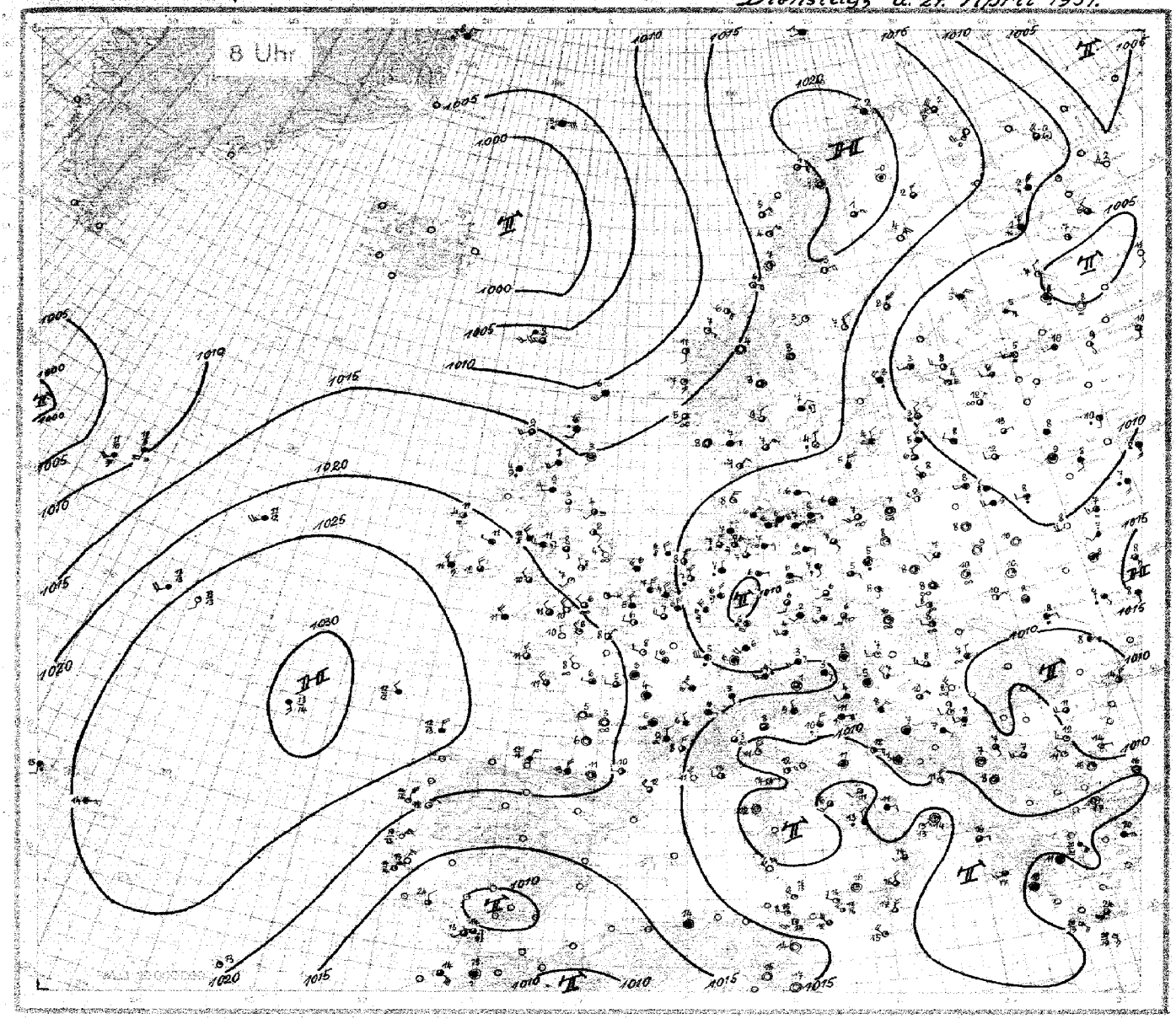


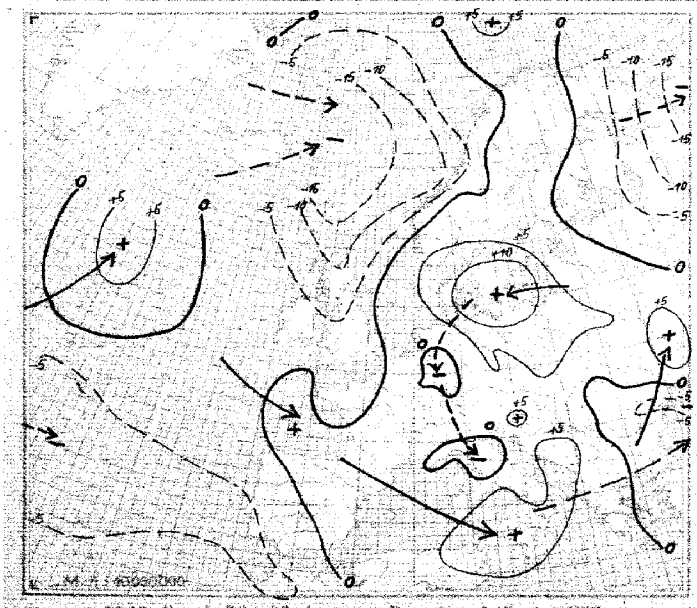
Wetterlage von heute nacht:



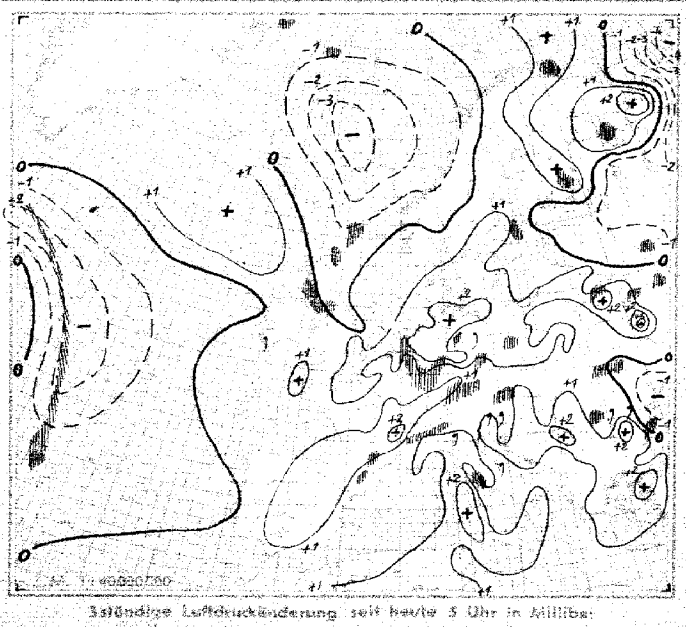
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 27. April 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Dienstag, den 27. April 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	$C_L C_H$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_M app	Bemerkungen
Torgilsbu	[illegible]						
Myggbukta	○000	00	03990	44418	06660	77604	
Jan Mayen	○001	50	02965	07415	14901	70740	
Spitzbergen	○002	5x	74748	25878	40954	8x507	
Bäreninsel	○003	80	10945	22485	11152	x0801	
Vardö	○004	5x	24068	28389	16202	9x801	
Ingöy	○005	5x	03957	22527	15804	9x805	
Andenes	○009	8x	86641	22428	19603	8x801	
Röst	○011	54	05874	20317	x1905	7x705	
Nordöyan	○014	32	03954	03428	22535	7x802	
Krakenes	○021	10	01981	04501	17206	70704	
Utsira	○028	10	01972	31203	13610	85101	
Lista	○030	75	02963	04326	12442	50800	
Ferder	○036	10	01342	02574	12107	84202	
Dombaas	045	20	62961	28115	17010	55803	
Haparanda	050	03	01090	32413	14104	60805	
Jönköping	053	6x	03958	06428	08209	7x307	
Wisby	○054	50	02955	12415	10910	60307	
Riksgränsen	055	6x	03839	24477	21251	8x300	
Storlien	056	00	01990	24211	15809	55805	
Härnösand	○057	50	62758	28268	12607	88004	
Stockholm	059	27	02554	06315	11512	70102	
Kalmar	○060	5x	02756	08526	07706	9x145	
Gällivare	061	70	01954	32314	11786	50801	
Valentia	○101	57	02842	28325	26912	76903	
Blacksod Point	○104	03	10898	24414	24312	30804	
Malin Head	○105	50	01637	21347	22711	00803	
Lerwick	○110	57	01853	32414	20707	79706	
Stornoway	○111	6x	02910	44415	22909	74803	
Tiree	○113	13	01863	26203	23012	56062	
Aberdeen	○116	xx	xxxxx	30414	20800	6x605	
Tynemouth	○124	70	01854	32614	20007	76704	
Holyhead	○126	00	01890	31202	21910	71703	
Yarmouth	○137	6x	81648	28488	16707	7x300	
Croydon	151	5x	05657	32417	19808	5x605	
Scilly	○158	5x	03658	31218	24112	9x801	
Guernsey	○168	11	01751	06413	21711	70200	
Reykjavik	170						
Bolungarvik	○172						
Akureyri	○174						
Seydisfjord	○176						
Westmann-Insel	○178						
Kopenhagen	○181	5x	03758	40228	03407	5x306	
Skagen	○182	07	02830	04414	08311	50302	
Hanstholm	○183	01	01850	02513	08409	90304	
Blaavandshuk	○184	50	24858	62428	05828	70301	
Hammershus	○185	50	46109	10349	02604	90300	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	50	02836	14446	20008	70811	
Julianehaab	196		02xxx	242xx	04x01		
Godthaab	197		02xxx	205xx	94x51		
Godhavn	198		01xxx	000xx	99x04		
Angmagssalik	199		10xxx	000xx	04x01		
Rochefort	201	74	01752	30413	21413	60802	
Biarritz	202	8x	03749	28328	20314	7x300	
Calais	208	93	03746	28428	11306	7x300	
Lyon	210	80	02789	63424	17811	40300	
Brest	211	50	01644	28364	22911	90402	
Paris-Le Bourget	215	4x	02767	28422	18210	4x703	
Perpignan	216	20	01852	59103	74220	31904	
Tours	222	10	02764	30224	18618	40707	
Ajaccio	226	80	01864	20304	08220	50006	
Le Havre	230	5x	02864	30414	21308	50701	
Marseille	231	05	01890	65801	11515	31203	
Zürich	281	90	25845	20285	14007	60206	
Lugano	284	6x	01765	06118	07514	5x945	
Helder	○291	6x	65748	32628	11707	9x601	
Vlissingen	○292	5x	14718	28428	15408	7x401	
De Bilt	293	5x	03748	28528	11807	8x801	
Nord-Hinder	+298	6x	03748	32728	15108	xx300	
Terschellingerbank	+299	5x	03758	32628	10607	xx300	
Memel	○467	10	02755	14225	08211	60306	
Riga	470	37	01744	28118	09112	7x304	
Dorpat	476	10	01862	22214	10315	51302	
Filsand	477	50	01720	30403	08810	50307	
Helsinki	481	67	61736	20268	09509	7x303	
Sortavala	482	07	82790	12325	08814	50803	
Kuopio	484						
Sodankylä	485	83	82847	32327	45706	7x903	
Wien	501	24	02762	47x14	11911	68902	
Klagenfurt	502	00	02995	04316	07113	79810	
Innsbruck	507	6x	03841	04068	09603	4x300	
Prag	520	37	21654	18243	08210	61202	
Budapest	541	26	01963	24214	09814	41903	
Debrecen	545	24	02964	20315	18013	43901	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	87	02757	26426	08710	7x301	
Krakau	556	57	02755	20226	08842	5x001	
Lemberg	558	51	02754	[illegible]	09710	7x300	
Pinsk	567	82	02744	26328	08110	5x300	

Gestern 19 Uhr

Station	Nr.	$C_L C_H$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_M app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	[illegible]	70	02844	30214	11818	7060x	00210	
Myggbukta	○000	07	03998	26218	07860	86306	00499	
Jan Mayen	○001	5x	03838	06518	11101	9x712	00388	
Spitzbergen	○002	55	02955	25377	12354	70105	97298	
Bäreninsel	○003	5x	03958	28488	13759	xx310	91294	
Vardö	○004	50	01972	24482	16004	90904	04054	
Ingöy	○005	xx	83209	22589	17200	0x206	94425	
Andenes	○009	8x	03748	29288	20303	7x402	03391	
Röst	○011	54	02954	23366	21205	8x702	97190	
Nordöyan	○014	70	01962	04412	20804	70802	00190	
Krakenes	○021	00	01990	32401	15506	73705	00391	
Utsira	○028	10	01971	32303	13407	99603	00290	
Lista	○030	14	02962	04325	13312	52403	00190	
Ferder	○036	70	02861	01526	13607	77408	00280	
Dombaas	045	08	01980	32114	16907	55801	80104	
Haparanda	050	00	01940	32303	14707	59403	00104	
Jönköping	053	6x	02947	04227	11008	7x307	00100	
Wisby	○054	50	02955	14215	xxx09	60305	00190	
Riksgränsen	055	6x	72619	24478	20350	8x300	01019	
Storlien	056	00	01919	32101	16607	45300	00100	
Härnösand	○057	07	63860	08168	14606	90501	05094	
Stockholm	059	5x	03848	30318	13207	8x405	00130	
Kalmar	○060	5x	03758	06328	09905	0x407	91174	
Gällivare	061	45	01953	30343	20003	60302	00069	
Valentia	○101	5x	40308	16448	28211	9x305	91141	
Blacksod Point	○104	60	55628	20458	22511	90809	97261	
Malin Head	○105	5x	01732	22313	21214	03903	00070	
Lerwick	○110	54	01853	32414	19107	70708	60xx0	
Stornoway	○111	54	02864	00815	20412	73608	00081	
Tiree	○113	53	02742	23215	20310	91903	00170	
Aberdeen	○116	5x	01851	31202	19509	65604	00280	
Tynemouth	○124							
Holyhead	○126	1x	01863	28214	20810	7x601	00080	
Yarmouth	○137							
Croydon	151	00	05590	03210	18311	50503	00111	
Scilly	○158	50	01654	27416	23012	90902	00260	
Guernsey	○168	00	00690	23210	20753	70903	00160	
Reykjavik	170							
Bolungarvik	○172	6x	40858	30428	02806	9x811	97084	
Akureyri	○174	60	62749	00078	99305	00810	02071	
Seydisfjord	○176	8x	10758	12348	98709	7x812	00194	
Westmann-Insel	○178	xx	67409	12569	96607	0x80x	64419	
Kopenhagen	○181	4x	03758	07528	07106	4x308	00471	
Skagen	○182	56	02854	84316	09809	70303	00380	
Hanstholm	○183	02	02890	02515	09808	90303	00380	
Blaavandshuk	○184	50	03858	32498	07108	70302	04480	
Hammershus	○185	50	48109	10349	07084	90315	00211	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	60	03838	14428	14308	30811	00280	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagssalik	199							
Rochefort	201	80	02755	61415	49411	80805	00141	
Biarritz	202	50	01753	30203	20313	60300	00150	
Calais	208	93	25745	28486	17706	8x700	93081	
Lyon	210	80	02765	32285	17009	60907	97110	
Brest	211	90	02646	28416	21811	006x7	xxxxx	
Paris-Le Bourget	215	63	03754	59428	18608	6x202	00110	
Perpignan	216	20	01852	61705	13418	43300	00210	
Tours	222	40	01761	30101	17913	20600	00140	
Ajaccio	226	70	03755	00018	07914	80500	00200	
Le Havre	230	70	01863	28113	20309	60503	00180	
Marseille	231	00	06890	63806	11513	30203	00160	
Zürich	281	17	01752	20313	10011	60302	97130	
Lugano	284	00	00790	65410	08413	20401	00180	
Helder	○291	45	2747	32527	11907	90202	92370	
Vlissingen	○292	54	14748	30358	15407	804xx	91264	
De Bilt	293	62	51637	28468	11707	96602	97070	
Nord-Hinder	+298	6x	64748	30668	15707	xx403	99758	
Terschellingerbank	+299							
Memel	○467							
Riga	470	02	01690	28228	09608	8x302	00160	
Dorpat	476	03	01890	10204	11112	72300	00170	
Filsand	477	5x	02755	32115	09809	8x307	00110	
Helsinki	481	11	01758	20313	10011	60302	97130	
Sortavala	482	80	02763	12218	07707	9300	00191	
Kuopio	484	50	03958	28128	07709	90300	00141	
Sodankylä	485	80	02956	32226	46403	70402	00064	
Wien	501	52	02884	26325	40310	50307	00420	
Klagenfurt	502	62	40644	65428	09609	6x307	00140	
Innsbruck	507	50	02877	08227	12706	60303	97090	
Prag	520	57	02754	08095	09807	70205	40102	
Budapest	541	40	02864	28135	10112	45402	00106	
Debrecen	545	41	02874	00095	10011	6x401	00150	
Fünfkirchen	547	6x	61868	04158	10110	7x301	95151	
Warschau	552	87	02764	14426	09709	8x303	96420	
Krakau	556							
Lemberg	558	53	01763	00004	11909	86304	00120	
Pinsk	567	52	03744	[illegible]	09809	6x303	97402	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Nr.	2 Uhr $C_L C_H$	2 Uhr ww $V h N_h$	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_M app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr $C_L C_H$	8 Uhr ww $V h N_h$	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_M app	8 Uhr RR	8 Uhr Bemerkungen
Torgilsbu	[illegible]													
Myggbukta	○000							xx	74541	99298	19658	81909	81499	
Jan Mayen	○001							57	64638	26648	15205	0x607	03465	
Spitzbergen	○002							85	02934	13597	19959	76501	00597	
Bäreninsel	○003							5x	03963	22428	19251	7x405	00194	
Vardö	○004							61	83865	22676	14141	0x306	04484	
Ingöy	○005							52	03964	22328	20592	8x302	97394	
Andenes	○009							80	04469	03503	19664	58402	00191	
Röst	○011							40	02964	05414	17605	95706	00190	
Nordöyan	○014							04	01967	01404	19906	70809	00190	
Krakenes	○021							00	01990	16204	14011	65901	00291	
Utsira	○028							65	05095	20136	15405	00509	00260	
Lista	○030							54	01964	00824	16508	90503	00170	
Ferder	○036							63	02869	01227	16406	8x305	06120	
Dombaas	045							00	01990	00000	15904	69802	01514	
Haparanda	050							00	40990	04500	17704	40909	00514	
Jönköping	053							xx	69119	32149	15804	92405	99091	
Wisby	○054							50	46288	32248	xxx64	60305	00120	
Riksgränsen	055							58	01944	00825	19901	71500	97589	
Storlien	056							00	00990	06800	19105	50301	00630	
Härnösand	○057							00	02970	32418	17307	58304	00094	
Stockholm	059													
Kalmar	○060							57	03558	02428	14405	0x409	00199	
Gällivare	061							45	01954	36115	11201	60301	00558	
Valentia	○101							5x	51618	29568	25516	0x405	01231	
Blacksod Point	○104							02	41190	24344	20951	00380	95951	
Malin Head	○105													
Lerwick	○110							62	64625	32568	12806	00804	92x14	
Stornoway	○111							57	02454	22316	15909	97402	96181	
Tiree	○113							52	64603	24568	16509	6x500	09261	
Aberdeen	○116							57	02455	00017	15205	9x704	09140	
Tynemouth	○124							50	45544	30144	19904	90240	00251	
Holyhead	○126							51	21758	25558	19951	9x901	91170	
Yarmouth	○137							8x	01657	28898	17745	8x303	00260	
Croydon	151							60	05564	8x414	19506	70945	00091	
Scilly	○158							5x	03648	27448	23011	0x462	97260	
Guernsey	○168							00	00990	30100	21010	80984	01170	
Reykjavik	170													
Bolungarvik	○172													
Akureyri	○174													
Seydisfjord	○176													
Westmann-Insel	○178													
Kopenhagen	○181							42	03694	08128	15406	4x309	00061	
Skagen	○182							96	02853	04519	12507	9x305	00210	
Hanstholm	○183							80	02984	01214	15407	90586	00270	
Blaavandshuk	○184							50	01862	02519	15408	84546	97580	
Hammershus	○185							60	09527	00647	12866	90310	00057	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191				08xxx			70	01825	22675	06863	70801	07854	
Julianehaab	196													
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagssalik	199													
Rochefort	201							00	41690	00040	21305	00105	00031	
Biarritz	202							5x	03648	32938	21415	8x409	97120	
Calais	208							8x	09798	30518	13205	9x405	00050	
Lyon	210							5x	03666	30128	15906	71410	00040	
Brest	211							80	02796	28586	28914	00404	04060	
Paris-Le Bourget	215							64	01652	26223	18908	6x205	00060	
Perpignan	216							54	02845	28426	17612	6x105	00180	
Tours	222							55	02664	24105	20245	8x304	00020	
Ajaccio	226							50	05993	00005	08912	76209	10060	
Le Havre	230							05	02653	04104	20181	81507	00070	
Marseille	231							00	00890	64500	14111	40103	00080	
Zürich	281							6x	61998	18368	15904	8x204	96051	
Lugano	284							04	04990	50105	11598	59300	00050	
Helder	○291							50	01854	02514	14108	80406	91920	
Vlissingen	○292							54	05748	30928	16407	8x405	90261	
De Bilt	293							69	62629	30467	19907	00510	01061	
Nord-Hinder	+298							57	05748	32528	17207	xx401	99740	
Terschellingerbank	+299							74	05765	35515	14409	x0307	00358	
Memel	○467							4x	03708	34418	14708	9x306	00170	
Riga	470							47	03753	42848	09408	8x306	04074	
Dorpat	476							01	03790	04109	09912	17641	00090	
Filsand	477							2x	46209	30149	09907	8x300	00040	
Helsinki	481							03	01890	26508	08209	77703	00050	
Sortavala	482							xx	21948	10598	06405	00788	00024	
Kuopio	484							50	62353	09519	09105	99807	00047	
Sodankylä	485							90	02966	32816	19202	60502	xxxxx	
Wien	501							07	01990	24203	14409	55503	00280	
Klagenfurt	502							03	61458	20918	13519	01505	00041	
Innsbruck	507							00	05990	00046	15901	79506	91560	
Prag	520							78	02245	18826	12806	8x409	00960	
Budapest	541							1x	02961	59145	13408	99503	04960	
Debrecen	545							01	05796	31118	11609	89105	00030	
Fünfkirchen	547							79	02876	04416	12910	6x309	94070	
Warschau	552							07	03690	20945	11909	4x309	00050	
Krakau	556							51	05568	44169	15509	90309	00040	
Lemberg	558							09	01599	06499	[illegible]	71503	00020	
Pinsk	567							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 117

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 27. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	UUG₀G₀	Markante Punkte												KTTTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	27 08	00 009	08 021	09 021	15 532	25 524	49 540	86 557	37 637	43 680	49 722			11 63	05 03	37 10	Fetzen 170m, v. 200-300m ?/10 Cu u. Fra, im nördlichen Bezirk große Lücken, im E v. 350-500m ?/10 Sc-fra, weiter im W u. N je ?/10 Cu u. Sc-fra bis etwa 1200m, v. 1400-1800m ?/10 Sc, im W einzelne Quellungen, sonst glatt, darüber Obermaxen und gute Sicht, ?/10 Ci.
E_3E_4 = 73			89 009	93 414	84 906	98 838	98 809	98 802	85 730	43 686	39 582	29 537						
w_1Va_2 = 476			54 20	45 21	47 21	86 20	83 21	36 23	15 25	09 25	06 27	05 29						
Norderney	4	27 08	00 073	08 008	09 008	12 507	20 562	20 548	22 560	25 559	35 620	36 619	39 632	54 762	01 63	02 00	40 14	Nebel ∞, v. 200-560m 8/10 Fra, bis 750m ?/10 Sc, einzelne Quellungen bis 1600m, 1600-2000m 10/10 Sc, glatte Oberfl., darüber mäßig geschichteter ∞ > Gipfel St-Cu [illegible] 3/10 Ac, As in mehreren Bänken, mittl. [illegible] 40 Km/h, beim Obstieg Bewölkung unter 2000m quellend u. lückenhaft.
E_3E_4 = 73			87 012	98 915	84 907	83 875	98 794	90 787	89 767	72 759	67 652	58 643	40 617	44 593				
w_1Va_2 = 466			55 20	44 19	37 18	34 19	30 20	30 22	28 21	24 25	14 26	12 27	09 28	04 29				
Köln	48	27 08	00 069	41 005	48 508	28 622	28 616	31 638							02 XX	04 03	XX 03	Bis 300m ∞ nach oben zunehmend, Ns 10/10 1550m, im W gelockert, Wasser, darüber As-Bänke mit 10/10 Raumerfüllung, ?/10 As 2100-3000m, Wasser, 3mm Eisansatz, > Gipfel am S-Horiz. ?/10 zerstreute As-lent., Ac.
E_3E_4 = 73			83 006	97 886	93 867	91 711	85 707	86 670										
w_1Va_2 = 766			52 19	42 21	40 21	19 20	19 21	17 23										
Frankfurt	95	27 08	00 050	00 584	12 505	26 591	35 652	50 786							01 66	02 01	21 05	Sicht 3 Km, aufliegende Fetzen übergehend in ?/10 Frst bis 700m, dann geschlossen bis 4000m, starker ∞ bis 5000m mit Übergang in As, Obergr. etwa 5000m, Regen übergehend in 5?00m in Schnee bis in 3800m, beim Abstieg beginnende Schichtung, Vereisung gering.
E_3E_4 = 73			94 997	98 895	98 867	99 723	94 645	89 526										
w_1Va_2 = 560			52 48	42 20	42 22	26 23	17 24	05 24										
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	27 08	00 034	43 529	21 572	28 621	35 667	44 718	48 755						01 67	40 02	48 06	Kein planmäßiger Klartext. Leichter Regen, schwacher ∞ m. d. H. zunehmend, v. 0-900m, ?/10 Ns v. 900-1800m im N u. S ansteigend bis 2500m, 10/10 dünner geschichteter As von 2500m bis > Gipfel, darüber 5/10 Cs.
E_3E_4 = 73			82 953	93 860	95 780	92 709	89 646	87 588	79 546									
w_1Va_2 = 675			42 18	34 18	28 20	20 21	14 22	10 22	07 24									
Berlin	50	27 08	00 054	03 045	06 030	13 521	19 569	21 582	30 619	35 649	43 700	45 704	51 762		01 65	03 01	16 08	Wechselnde Fra v. 300-400m, ?/10 Sc v. 800-1000m, ?/10 Sc 1600-2000m, darüber 8/10 C-Bänke, > Gipfel im E u. S
E_3E_4 = 73			92 006	92 972	95 947	92 860	XX 793	XX 781	XX 661	XX 652	XX 584	XX 571	XX 525					
w_1Va_2 = 566			56 20	50 20	47 20	35 19	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX	XX XX					
Lindenberg	122	27 07	00 054	07 002	13 536	16 554	20 555	24 583							51 XX	04 00	XX 04	?/10 St, Wolkengrenze 1600m, Sicht 7 Km, Wasser am Draht.
E_3E_4 = 44			90 996	97 930	93 854	93 822	82 788	56 740										
w_1Va_2 = 266			51 19	40 16	32 17	29 17	25 19	18 20										
Breslau	120																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Königsberg	29	27 07	00 053	12 025	23 548	24 545	35 610	36 610	45 669	57 753					34 61	08 07	23 10	Dunst ? 0-2800m, bis > Gipfel ∞, bis 150m 8/10 Nebelschwaden in Auflösung, in 150m ?/10 Cu-Fra, v. 480-3800m im E-Halbr. ?/10 Cu u. Sc, in 3500m u. kurz > Gipfel ?/10 Ac-fra
E_3E_4 = 73			87 009	92 871	72 780	60 750	45 652	57 644	80 572	78 488								
w_1Va_2 = 765			59 23	32 22	27 24	22 25	41 27	44 23	44 32	68 34								
Stettin		27 07	00 054	03 049	06 044	15 536	18 529	33 626							01 XX	07 10	XX 06	Fernsicht 8 Km, 6/10 Fetzen in 300m, v. 200 bis 1500m 10/10 leicht gewellter Sc, ringsum ?/10 Ci-fil, im E-Halbr. ?/10 Cs
E_3E_4 = 73			26 013	84 975	98 941	98 841	77 515	65 659										
w_1Va_2 = 36X			51 48	46 49	37 49	35 47	28 20	14 25										
Kiel		27 08	00 056	02 036	06 030	19 570	21 560	23 570	24 568	60 730					01 64	09 07	83 15	100-800m 8/10 Frst, im S nur ?/10 Frst, 1100-1200m einzelne Frst mit cast.-artigen Quellungen bis in obere Wolke hinein, 1000-1100m ?/10 St daraus ?-Fal. ab ?00m in ? übergehend. 1800m > Gipfel leichter geschichteter ∞ in 5500m im S u. E ?/10 Ac, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			82 012	92 980	70 945	98 800	58 779	58 761	89 746	46 555								
w_1Vo_2 = 465			46 46	43 46	35 17	28 16	28 19	17 20	12 21	05 38								
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Hamburg	11	26 17	00 085	09 824	14 523	21 552	31 625	32 627	36 656	37 657	43 691	47 729			03 65	03 09	05 04	Sicht 40 Km, v. 400m bis etwa 1200m ?/10 Schwarzbewölkung, bis 3000m im E ?/10 Ac-lent., im NW bis > Gipfel ?/10 Ac-Bänke, ?/10 Cs u. Ci-fil besonders im NW-Halbr.
E_3E_4 = 73			73 002	89 899	94 821	80 774	93 685	96 673	90 639	80 629	55 586	50 557						
w_1Va_2 = 380			58 21	45 23	36 23	26 22	27 23	21 24	16 24	14 25	08 25	06 26						
Norderney	4	26 17	00 068	04 031	19 553	27 608	28 608	36 660	38 662	52 776					01 63	02 00	26 05	Bis 300m mäßig ∞, bei 200m ?/10 Fra, 300-400m ?/10 lockerer Sc, darüber starker ∞ bis > Gipfel, darin 800-2000m 10/10 St, Sc mit welliger Oberfläche, 2000-2800m ?/10 Sc, bis 3600 ?/10 Sc, im E u. NW-Halbr. v. 3400-4600m 10/10 mit vereinzelt. Cb-artigen Quellungen und ambossartigen Schichten bis > Gipfel z.T. mit unteren Schichten zusammenwachsend, > Gipfel ?/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			90 008	95 958	98 795	95 770	95 706	93 640	92 623	92 512								
w_1Va_2 = 570			55 20	47 18	37 21	24 25	23 23	16 24	46 26	07 27								
Frankfurt	95	26 17	00 068	01 064	08 008	Weiteres nicht auswertbar												Sicht 6 Km, m.d.H. zunehmender ∞, in 300m Fetzen, ab 800m ?/10 Ns bis [illegible], [illegible] Traupen u. Eisansatz, ab 5000m geschichteter ∞ mit Eisnadelfall, im W übergehend in geschl. As bis 4200m u. ab 5000m, > Gipfel ?/10 Cs, Ci-fil u. Ci-unc.
E_3E_4 = 73			65 999	83 983	95 912													
w_1Va_2 = 560			11 XX	XX XX	XX XX													
München	506	26 17	00 048	43 510	17 541	24 603	27 609	30 639	37 667	45 720	49 746				02 66	08 01	94 06	Leichter Regen, schwacher ∞ v. Boden bis etwa 1000m, Alpen teilweise sichtbar, 8/10 Fra u. Sc v. 1100-2300m, einzelne Quellungen bis 2800m, > Gipfel ?/10 As im S-Halbkreis.
E_3E_4 = 73			88 952	84 864	69 820	96 749	90 725	87 692	47 630	38 571	36 541							
w_1Va_2 = 675			58 22	36 20	24 18	22 18	46 19	46 19	08 22	04 23	03 25							
Lindenberg	122	26 19	00 057	05 022	09 502	17 558	20 566	29 610	35 650	42 691					00 XX	04 00	20 10	?/10 Ac, Sc, Frst 1150 m hoch, Sicht 15 Km, später 10 Km, anfangs Regen.
E_3E_4 = 44			92 993	90 949	98 899	95 807	86 782	85 695	84 640	52 550								
w_1Va_2 = 276			52 19	43 16	43 19	29 19	26 20	20 23	15 25	12 25								
Königsberg	29	26 18	00 069	01 402	15 522	19 523	26 579	27 686	47 679	55 742					05 62	08 03	04 07	0-2000m ∞ m. d. H. zunehmend, von stellenweise 4000m-4700m ringsum ?/10 Cu u. Sc-Bänke, v. 2300-2600m über Land ?/10 Sc, im N über See geschlossen, > Gipfel im E-Halbr. 8/10 hohe Cs u. Ac-tra im fernen Osten sichtbar.
E_3E_4 = 73			27 066	69 992	95 805	82 795	78 724	85 718	54 557	40 500								
w_1Va_2 = 375			61 24	54 25	36 24	33 24	29 26	28 28	09 32	04 32								
Mailand	112	27 08	00 081	05 043	21 552	28 607	31 620	32 618	34 650									
E_3E_4 = 73			91 987	77 912	77 776	78 707	71 582	70 674	73 659									
w_1Va_2 = 435																		

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	UUG₀G₀												
Slouzk (Radiosonde)	40	26 15	00 007 130 81	02 989 119 81	05 955 092 81	10 897 072 81	15 842 064 81	20 792 018 75	25 744 806 68	30 699 546 63	40 614 609 27	50 540 661 XX	60 471 719 XX	70 412 796 XX
			80 356 870 XX	90 308 955 XX	00 265 522 XX	08 238 595 XX	40 227 593 XX	20 195 527 XX	20 166 611 XX	40 142 992 XX	57 122 992 XX	60 105 992 XX	70 090 990 XX	80 077 986 XX
			90 066 983 XX	00 058 982 XX	10 050 980 XX	20 046 976 XX	21 045 976 XX							
Kiew	483	26 24	00 999 052 97	02 990 046 97	05 954 065 95	06 931 070 94	10 897 037 86	15 842 510 80	20 791 535 76	25 751 570 75	30 697 599 70	40 612 661 61	50 536 723 56	60 468 861 XX
			70 403 377 XX	80 349 369 XX	90 300 527 XX	96 284 581 XX	00 257 558 XX	10 220 530 XX	20 486 516 XX					
Kujbyshew	58	27 04	01 001 098 36	02 992 110 XX	05 956 158 XX	06 942 146 XX	10 901 134 XX	15 848 106 XX	20 803 072 XX	30 706 012 XX	40 621 546 XX	50 546 603 XX	60 475 662 XX	70 418 732 XX
			80 361 798 XX											
Slouzk	40	27 01	00 007 072 74	02 988 072 XX	05 953 052 XX	10 896 041 XX	15 840 004 XX	20 790 517 XX	28 761 517 XX	35 743 525 XX	30 697 580 XX	40 613 630 XX	50 538 697 XX	55 470 745 XX
Moskau (Flugzeug)	167	27 07	01 992 084 94	04 963 112 76	05 943 098 81	09 904 057 80	10 894 068 78	11 883 065 77	15 842 041 77	20 792 518 77	25 752 555 76	27 721 579 76	30 696 572 57	35 654 612 50
			40 613 659 44	45 572 695 36	50 543 717 36	55 508 740 36								
Grohow (Radiosonde)	51	27 03	01 011 078 58	02 998 086 54	05 962 128 49	08 928 142 46	15 851 092 53	20 800 045 79	25 753 026 59	30 709 506 44	40 624 570 22	50 548 645 15	60 481 715 17	70 420 775 17
			80 366 849 17	90 318 924 17	00 283 500 ??									
Paris (Le Bourget)	46	27 09	013 076 69	959 000 69	878 514 71	875 524 73	835 524 72	825 529 77	775 549 69	761 579 48	615 634 44	539 724 53	525 739 53	
Istres	25	27 09	010 100 74	845 041 74	852 501 76	832 [illegible] 74	812 526 71	792 026 77	753 502 67	698 540 63	613 610 60	597 630 58	581 620 58	586 665 47
			468 752 54	406 810 67	352 906 67									
Cazaux	20	27 09	020 014 XX	996 108 XX	973 094 XX	905 065 XX	883 046 XX	763 509 XX	496 539 XX	623 546 XX	591 604 XX			
Lyon	196	27 06	993 057 85	969 046 84	957 051 85	946 051 83	856 502 81	806 585 68						
Marokko	460													
Mildenhall	6	26 18	018 072 72	[illegible] 514 XX	830 547 XX	790 508 XX	600 625 XX	570 744 XX	400 828 XX					
Mildenhall	6	27 07	016 031 83	980 031 87	950 011 96	915 036 XX	900 935 87	880 959 XX	800 503 78	750 519 63	650 583 XX	600 714 XX	450 775 XX	400 850 XX
Aldergrove	73	26 18	015 436 83	950 089 79	900 091 79	500 022 69	700 511 76	600 673 XX						
Aldergrove	73	27 07	040 107 93	972 103 93	980 086 90	850 056 76	800 088 48	700 036 40	500 591 XX	500 663 XX				
Malta-Halfar	71	27 06	008 139 XX	973 128 XX	950 117 XX	900 100 XX	850 089 XX	800 089 XX	750 072 XX	700 035 XX	650 511 XX	600 544 XX		
Budapest	146													
Mailand	112		siehe oben!											
Soesterberg	13													
Kjeller	112													

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	××	77009	26779	78269	0×300	××	44109	26379	79059	9×303	07599	××	77209	26479	88262	0×401	99639
Schneekoppe 2)	1610	428	××	77009	22379	71452	0×201	××	77009	20319	83353	0×205	00529	××	46009	22349	84654	0×407	02589
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	60	72408	26478	95353	8×306	××	77109	24479	96054	04×××	0×503	××	77209	22479	95554	0×403	17549
Fichtelberg 1)	1215	419	××	46089	28479	79150	0×303	77	05604	24485	89452	02301	97509	××	46009	24349	91352	02165	01539
Brocken 1)	1148	418	××	77109	23879	80952	0×101	××	77109	22879	86652	0×300	08529	××	77009	18377	90492	0×208	01829
Wasserkuppe 1)	926	423	5×	41738	22648	91557	0×402	××	77089	28679	91150	0×903	05507	××	46009	20449	92250	0×502	15517
Inselsberg 1)	917	445	5×	78548	20978	90451	0×301	××	77009	78579	90157	0×901	05507	××	46009	18498	91157	0×406	15517
Kahler Asten 1)	842	417	××	77109	22579	90690	0×102	××	77109	22479	79900	0×400	04077	××	46108	28379	90650	0×408	10577
Feldberg/Ts. 1)	801	424	6×	02708	27598	92257	0×303	××	77109	24579	91800	0×804	04006	××	77109	26279	91400	0×401	11707
Sonnblick 3)	3106	503	××	65779	00079	79858	0×303												
Obir 2)	2044	506	×3	628×9	70715	76350	72003							××	700×9	04379	77054	9×507	19879
Schöckel 1)	1446	511	80	25746	02286	90607	60300							5×	324×8	32278	93872	8×300	08528
Jungfraujoch 4)	3464	286	××	77009	76479	55565	9×207	××	46009	28949	56366	0×202		××	46009	32449	55965	0×300	
Säntis 4)	2500	285	××	77009	28477	40760	8×402	××	46109	26679	41567	8×102	13569	××	77009	24679	40959	8×607	06679
Kékestetö 1)	998	549	6×	02736	20786	92505	7×307	64	07733	00014	92904	73403	92060	44	01741	00014	93505	74304	00020
Dobogokö 1)	700	540						03	07964	72214	94407	60507	08437	60	01854	32574	94783	00302	00×××
Mus Allah 2)	2420	726	5×	03748	16728	98900	8×302							60	02990	76565	88951	66707	04549
Predeal 1)	1054	593	47	02752	16414	89710	37802	40	03540	16578	89606	60803	00122	60	54428	28398	80305	20307	07502
Fanaråken 2)	2098	024	74	02902	16244	97150	91303	74	09107	00012	97000	80402	00079						
Gausta 2)	1828	0×4						××	02449	×××××	89053	0×307	95××9	5×	04968	33548	89881	0×300	00549
Svandalsflana 1)	1065	026	25	02965	70316	97105	9×202	20	02964	12205	97303	74300	00××6	02	58540	24228	97002	7×402	00046
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01890	Sturm 10 61907	95752	27909	02	03912	63902	85055	60408	00524	10	01907	63907	86856	81203	00574
Mont Aigoual 2)	1554	249	00	01690	Sturm 130 63983	38903	53200							10	07632	Sturm 130 63902	39552	70305	00340
Puy de Dôme 1)	1467	246	70	02765	32525	17008	40703							××	460×9	32549	76055	0×207	00××0
Eiffelturm 0)	338	209	70	02××4	26624	×××06		51	03××4	28628	×××06	8××××	××06×	5×	02××4	28374	×××03	29×××	××03×
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	50	07783	24203	44305	30505	50	07774	24304	95303	40405	00070	50	71656	24176	97857	70406	97573
Sylstation 1)	1045	095						00	02950	32285	97357	×9707	92009	00	00990	76100	94407	×0600	00559
Sétif 0)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsbg	Budapest	Tromsö
yyG_1G_1	27 06	27 09	27 14
9 km	320	115	713
8 km	19 38	4.3 26 15	
7 km	18 38	4.3 27 63	35 46
6 km	18 38	4.3 27 33	

(Rows 25 km to 10 km of the left part of the grid are empty.)

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Istres	Kuybyshev	Erchow	Kiew	Sloutzk
yyG_6G_6	27 09	27 08	27 08	27 08	27 08	26 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–	−56°	−60
Höhe	–	–	–	–	9400	10840
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	−49
200 mb	–	–	–	–	−45	−64
300 mb	–	–	–	1−46	−40	−47
400 mb	−35	5−32	−25	1−30	−26	−31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	1596
200 mb	–	–	–	–	1139	1153
300 mb	–	–	–	911	898	898
400 mb	703	704	723	716	691	704

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Trient	Beauvais	Boscombe Down	Mildenhall	Pontarcal
yyG_1G_1	26 19	27 11	27 08	27 14	27 09
C u. Höhe	Ac	As	Ci	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	02 40	35 15	35 18	35 48	32 18
Ort	Livorno	Trient	Upper Heyford	Cranwell	Bordeaux
yyG_1G_1	26 19	27 09	27 08	27 14	27 19
C u. Höhe	Ac	As	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 42	03 19	36 16	30 14	33 12
Ort	Flores	Cranwell	Farnborough	Bindbrook	Elsing
yyG_1G_1	26 19	27 09	27 08	27 14	27 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	16 18	36 12	01 12	35 13	23 11
Ort	Catterick	Colsnot	Symrna	Florenz	
yyG_1G_1	27 08	27 08	27 14	27 08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	As	
$D_1D_1F_2F_2$	35 08	36 17	34 11	24 07	

Synoptische ... Relative ...

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Aldergrove	Sloutzk	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_6G_6	26 14	26 14		26 14	26 14		26 19	26 19		26 19		26 18
mb												
500	−47	−19		(5-29)	(9-28)		–	(3-28)		–		4-24
600	−9	9-12		5-18	9-19		–	3-19		8-18		6-15
700	9-4	6-4		9-11	9-11		–	8-13		8-11		8-8
800	4+2	9+3		8-4	9-5		–	9-6		9-6		8-2
900	9+6	8+7		8+3	9+1		9+0	8+1		9+0		9+4
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	557	545		527.5	528.8		–	530.9		–		537.3
600	421	410		396.6	398.1		–	400.9		397.4		404.4
700	303	293		289.1	285.6		–	286.5		285.0		288.5
800	198	189		180.0	181.8		–	185.5		184.4		185.8
900	104	94		87.6	90.1		88.4	93.8		90.1		92.9
1000	15	8		5.1	6.5		4.4	9.6		6.4		7.6
500-1000	559	537		524.4	522.5		–	521.3		–		529.9

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

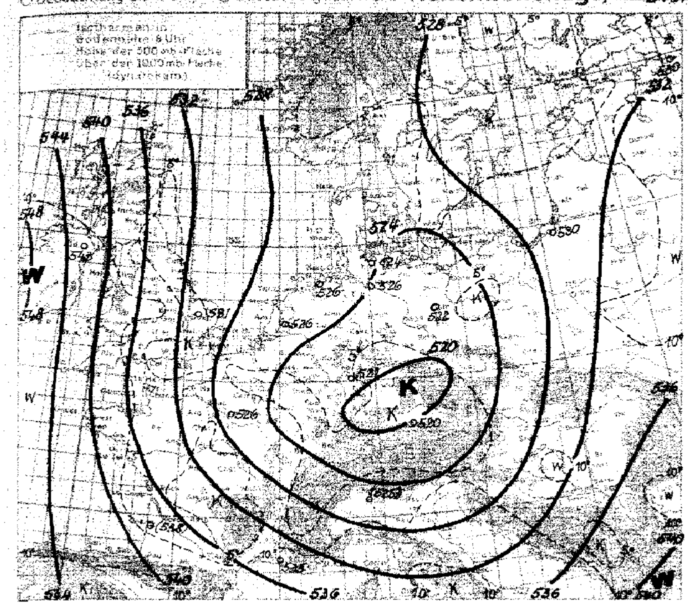
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

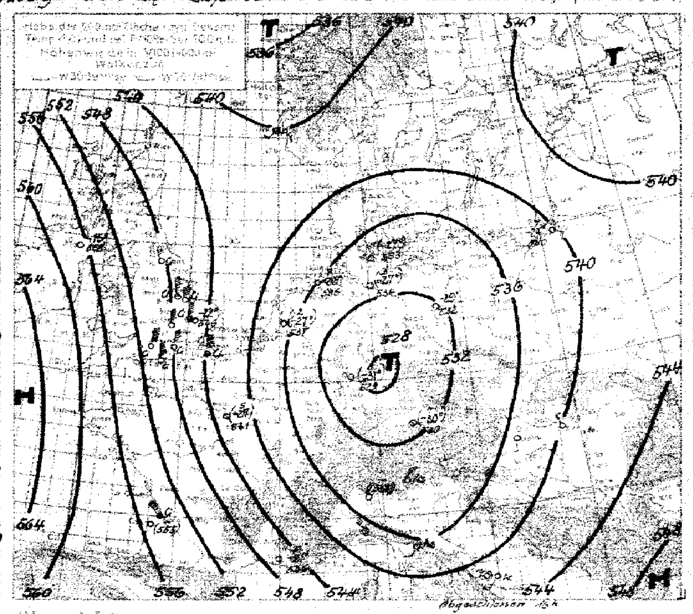
Ort	Königsbg	Warnemünde	Hamburg	Danzig	Stettin	Norderney	Kiel	Wilhelmshaven	Helgoland	Königsbg	Pommern	Bremen	Stettin	Königsbg	Danzig	Wilhelmsh.	Norderney	List
yyG_1G_1	27 06	27 06	27 06	27 07	27 07	27 09	27 12	27 08	27 08	27 12	27 11	27 13	27 14	27 04	27 13	27 14	27 13	27 14
5 km	1 18 38	755	260	155	660	490	305	765	270	4.7 19 35	170	110	660	320	155	765	490	385
4 km	19 35									19 35							3.5 24 55	
3 km	3.7 19 35			3.4 19 28						06 41					3.4 19 83		05 63	
2 km	29 48	1.6 08 49		20 13					1.9 05 28	30 53		1.2 03 48	1.3 16 18		19 43	1.4 07 63	04 38	
1 km	30 43	18 43	1.4 09 48	21 17	0.9 17 53	0.5 05 58	0.5 12 53	03 58	05 28	31 43	0.9 19 58	09 48	1.1 19 43	0.7 28 25	26 13	28 13	04 58	0.9 06 13

Ort	Bordeaux	Antibes	Marseille	Lyon	Clermont	Dijon	Angoulême	Nîmes	Helder	Tours	Toulon	Pescara	Brindisi	Tarent	Duxford	Birchamp Newton	Luxeuil	Genua	Florenz	Turin	Rennes
yyG_1G_1	27 09	27 09	27 09	27 10	27 10	27 10	27 10	27 10	27 08	27 07	27 07	27 08	27 08	27 08	27 13	27 13	27 13	27 02	27 08	27 08	27 12
5 km	092	043	450	805	146	174	035	495	269	700		525	106	685	188	067	354	34 66 (281)	215	720	570
4 km												26 29	27 42	21 15				31 49			
3 km							35 44				28 54	26 49	26 44	29 54				30 41		38 33	
2 km	35 41	99 18	1.5 34 54	1.5 35 22	36 50	1.5 34 22	34 40	1.5 35 45		34 40	32 32	27 44	29 49	25 19	1.5 34 36	1.3 35 55	34 54	01 28	30 09	29 58	35 54
1 km	36 22	17 11	35 54	36 22	35 18	33 14	33 29	35 39	32 64	34 36	35 28	18 16	35 15	35 10	0.5 33 18	0.5 33 40	30 18	04 14	17 20	01 11	35 23

Ort	Helsingfors	Brest	Uhank	Budapest	Sofia	Lemberg	Budapest	Riga	Breslau	Budapest	Pressburg	Tromsö	Krasnojarsk	Woronesch
yyG_1G_1	27 08	27 08	27 07	27 13	27 13	27 13	27 12	27 08	27 08	27 09	27 14	27 14	27 02	27 08
5 km	275	310	115	630	365	115	572	1.8 18 13	1 35 13	550	1 32 32	321	17 11	
4 km								1.7 33 48			–	11 25	11 44	
3 km			2.1 45 65					22 63	36 62	22 12	50 11	11 22	11 72	
2 km	0.8 26 63	23 15	34 15	22 40	05 31	2.1 33 03	16 11	16 08	2.3 32 73	03 11	30 05	11 07	12 38	
1 km	99 48	29 33	5.5 36 88	34 16	09 94	5.4 35 98	05	1.3 12 32	1.8 31	32 08	30 09	33 13	12 88	

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *27. April* **1937.** Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr.





Witterungsübersicht.

Der quasistationäre Kaltlufttropfen über Mitteleuropa, der für die Entwicklung des als Steuerungszentrum erscheinenden Höhentiefs maßgeblich ist, verhinderte eine Änderung der Großwetterlage über Mitteleuropa. Die in der 24-stündigen Druckänderungskarte angegebene Zugrichtung der Druckwellen läßt diese zyklonale Kreissteuerung selten deutlich erkennen, wobei die Verlagerungsgeschwindigkeit relativ gering ist. So hat sich auch das gestern über der südlichen Ostsee gelegene Tief mit etwa 25 km/h südwestwärts verlagert. Obwohl es wesentlich an Energie verloren hat, beherrscht es noch immer das Wetter des größten Teiles Deutschlands. Nur über Ostpreußen und Schlesien ist die Wolkendecke aufgerissen.

Mit der Verlagerung des Tiefs ist auch die Zone des anhaltenden Niederschlags südwestwärts gewandert und hat heute die deutsch-französische Grenze erreicht. Betrachtet man die (alle Meldungen enthaltenden) Wetterkarten der letzten Termine, so sieht man, daß das Niederschlagsgebiet wieder mit der Zone stärksten Luftdruckgradientens im Meeresniveau zusammenfällt. Die auf der Rückseite des Niederschlagsgebietes durchgeführten Höhenaufstiege (Norderney, Hamburg, Stettin) lassen keinen wesentlichen Luftmassenwechsel erkennen. Wohl ist in einigen Schichten die aktuelle Temperatur bei den erwähnten Aufstiegen gegen gestern um 1°-2° angestiegen, aber die äquivalent-potentielle Temperatur ist gesunken, in Hamburg stellenweise um mehr als 5°. Von einem Vorstoß warmer Luftmassen lassen die Höhenaufstiege nichts erkennen, so daß ein Aufgleitprozeß für die Entstehung des erwähnten Regengebietes wohl nicht als Ursache angesehen werden kann.

Während über Mitteleuropa die Temperaturänderungen, sowohl am Boden wie auch in der freien Atmosphäre gering sind, macht sich über Westeuropa ein Vorstoß maritimer Warmluftmassen bemerkbar (vgl. die englischen Höhenaufstiege). Dieser, zunächst allerdings nicht sehr kräftige Warmluftvorstoß, wird sich in den nächsten Tagen auch in Mitteleuropa bemerkbar machen, da die auf Nordeuropa übergreifende atlantische Wirbeltätigkeit den weiteren Abfluß polarer Kaltluftmassen nach Mitteleuropa verhindern wird.

Fopadi

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Stettin	Aldergrove	Mildenhall	Sealand	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Avignon	Moskau	Erchow	Kujbyschew	Slutzk	Kiew	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	27 08	27 08	27 08	27 08		27 08	27 08	27 07		27 07	27 08	27 07	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08		27 08	27 02	27 02	27 02	27 02	27 08		27 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																				Flugzeug								
500	(3-27)	9-26	–	(8-31)		(7-30)	-29	–		7-24	(-27)	–	-15	-42	(2-27)	(5-29)	5-21	–	–		3-25	-19	-44	-22	-14	–		–	
600	3-16	4-15	–	9-20		4-20	-19	–		4-14	-13	–	-9	-13	32-15.8	4-15	5-12	–	5-9		4-17	4-9	-6	-14	-6	–		-4	
700	4-9	7-8	6-12	9-11		9-12	-11	(6-11)		5-8	4-10	6-9	9+0	6-5	52-8.2	4-8	6-4	–	5-3		5-7	4-1	+1	-6	+2	7-1		+3	
800	9-5	9-5	9-5	9-4		9-6	-6	8-6		7-2	9-7	7-4	4+6	9-0	48-2.2	6-5	7+2	8-4	5+4		7-4	7+4	-7	-1	+8	7-3		+9	
900	8+2	9+1	9-0	9+0		9-0	9+0	9-4		7+4	9±0	7+1	9+9	9+2	70-1.0	6-1	9+5	8+3	5+6		7+7	5+12	+13	+4	+10	7+3		+16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	528.8	535.5	(–)	529.3		530.4	554.9	–		539.6	533.4	–	558	546	537	541	546	–	(555)		538	557	561	536	537	((554))		(558)	
600	401.9	403.5	402.4	399.9		400.6	401.9	–		406.7	404.9	–	421	412	405	409	411	–	420		406	421	425	403	405	(403)		419	
700	286.5	287.[illegible]	288.3	285.9		287.0	286.4	285.0		290.5	286.6	285.0	302	295	289	293	294	–	304		290	303	304	286	290	288		299	
800	184.0	185.4	189.9	185.9		185.6	[illegible]	182.4		187.6	184.5	185.9	196	192	186	190	190	190	197		187	197	197	183	188	186		194	
900	95.0	93.5	95.1	95.1		94.4	93.6	92.5		94.8	93.2	94.3	104	98	95	99	96	98	103		93	104	101	90	95	94		96	
1000	8.0	9.8	9.1	8.5		10.9	9.9	9.3		10.4	[illegible]	10.3	15	15	11	15	11	13	18		8	15	15	6	11	9		9	
500-1000	525.8	526.7	–	520.8		519.7	523.0	–		529.5	523.7	–	543	551	526	[illegible]	535	–	(558)		530	542	546	526	526	(555)		(549)	

Höhenwinde bis 5 km

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Gotha	Kottbus	Schkeuditz	Dortmund	Braunschweig	Köln	Kest	Münster	Köln						Krakau	Budapest	Klagenfurt	Graz	Salzburg	Rom	[illegible]	[illegible]	Genua	Mailand
yyGG	27 07	27 05	27 05	27 07	27 06	27 09	27 08	27 10	27 11	27 14						26 19	26 17	26 18	26 18	26 18	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19
5 km	155	245	335	605	180	100	315	472	470	315						340	115	311	[illegible]	570	582	220	595	237	410
4				3.2 24 08															3.4 25 43		29 44			34 66	
3				24 08												25 08	2.2 28 23	2.8 25 08	3.4 31 13		28 49	30 32	29 34	31 44	17 19
2		1.4 24 03	1.5 22 23	25 41		1.5 16 41			1.5 09 25	1.8 36 28						29 47	2.4 29 48	04 03	2.2 31 17	1.7 22 38	34 45	29 45	24 46	30 03	[illegible] 09
1	0.7 22 44	26 48	20 48	25 48	0.8 02 33	18 38	0.5 34 33	35 47	04 48	04 44						31 04	1.2 31 05	28 05	2.2 07 03	1.1 28 35	30 33	30 40	25 06	20 09	15 40

Ort	Erfurt	München	Stuttgart	Würzburg	Fürth	Stuttgart						Venedig	Ancona	Neapel	Pescara	Orbetello	Livorno	Sealand	Mailand	Zabern	Nancy	Orleans	Angoulême	Rennes	Tours
yyGG	27 06	27 06	27 07	27 08	27 11	27 11						26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	26 18	26 19	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18	26 18
5 km	201	465	671	772	236	671						735	040	480	525	500	390	610	410	558	475	502	035	570	[illegible]
4													27 58			27 96									33 68
3					√							20 05	27 32	29 16	25 42	28 49	31 49	35 22		22 41					33 43
2		25 28	1.1 28 33									40 08	27 09	34 09	25 32	29 28	28 44	35 40	1.5 25 10	24 50	29 43	27 40	34 52	35 72	33 52
1	1.1 26 13	25 43	27 88	26 21	24 11	24 88						35 05	32 20	09 04	24 03	1.5 34 24	22 18	0.5 34 50	17 09	29 13	28 35	34 52	34 36	34 25	34 28

Ort	Norderney	Helgoland	Stuttgart	Königsberg	Friedrichshafen	Rudolstadt	Fassberg	Saarbrück	Würzburg	Stuttgart	Dresden	Frankfurt	Köln	Stettin	Danzig	Königsberg	München	Schkeuditz	Toulon	Lyon	Dijon	Luxembourg	Le Puy	Toulon	Cherbourg
yyGG	26 18	26 19	26 14	26 16	26 16	26 16	26 16	26 16	26 14	26 14	26 17	26 16	26 16	26 19	26 19	26 13	26 19	26 19	26 13	26 18	26 18	26 17	26 18	26 18	26 18
5 km	490	270	671	320	235	584	205	585	772	671	185	225	315	660	155	320	465	605		405	174	355	366		145
4																									
3			2.7 27 38														28 59			32 48		34 48			
2		1.5 02 28	28 35	1.8 18 25						1.6 28 38	1.1 27 55				1.6 19 45	21 23	24 41		25 04	34 58	32 48	27 50	34 52	29 41	36 41
1	0.5 01 28	03 39	28 19	18 23	0.9 24 19	0.9 23 25	0.7 23 34	22 25	1.9 26 41	27 18	27 49	0.1 25 45	0.2 25 48	0.4 20 18	17 18	17 26	26 17	0.8 26 38	24 22	30 45	34 22	30 50	36 96	30 34	34 44

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01 772	285 02	160 16	01 790	042 02	190 12
Lissabon				01 761	025 02	169 14	00 790	025 00	160 13
Praya (K.Verd.I.)	00850	32300	08024	00 990	101 00	100 28	01 852	023 12	100 21
S.Vincent (K.Verd.I.)	19440	01737	04403	01 773	044 03	127 23			
Pargo				01 872	045 12	190 19	01 862	xxx 12	184 13
Pt. Delgada (Azoren)	01154	12314	30419	01 863	103 03	298 18	03 768	961 28	277 14
Horta (Azoren)	05763	14203	29618	05753	14203	28718	61 758	142 28	211 15
Mailand	02366	12226	06418	01890	00000	07512	47 373	090 45	113 08
Genua	02884	16425	07417	02864	14224	06945	01 762	656 02	087 11
Florenz	02874	06324	07079	02855	00025	06716	02 864	000 26	092 11
Rom	01863	57413	06417	01875	59423	07616	63 138	322 58	102 13
Terranova P	02855	08325	08216	00840	00010	07418			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01353	05423	06020	03744	32523	07916	02 755	304 25	118 15
Tarent				01365	52203	08 314	01 390	962 03	113 13
Malta	02841	26377	03218	02 742	26 316	062 16	01 344	284 13	119 15
Belgrad	12758	02168	10409	03 758	031 68	099 08	61 048	842 68	127 08
Üsküb	02874	00074	05018	02 864	000 68	065 12	02 872	000 14	119 08
Split	01 272	10213	03736	02816	22116	01515	02 866	193 26	119 10
Bukarest	02 865	17217	106 17	02 764	124 16	090 11	02 745	264 25	091 11
Sofia	02775	10116	106 17	62 768	082 18	048 10	02 375	243 66	120 07
Archangelsk	61 665	14463	14506				02 761	302 15	862 06
Franz Joseph-Land									
Leningrad	03548	22288	08712	02 756	222 26	105 10	42 439	243 29	062 05
Ust Zylma	02830	10216	26203	03 890	105 18	223 03	46 503	123 18	107 00
Moskau	03748	16328	12414	03 648	141 28	117 14	02 761	122 16	095 11
Astrachan	03790	04218	16124	03 790	121 28	174 19	00890	08200	191 14
Kiew	67 657	12368	06411	00 761	374 21	106 08	03 764	000 28	141 08
Odessa	02x56	20 326	13213	02 x52	165 15	139 11			
Swerdlowsk	02765	23415	19809	18 590	042 00	199 07	45 438	000 18	213 02
Marokko				02 761	302 14	118 18	02 787	12825	115 14
Algier				00 890	062 00	133 18			
Tunis				02 765	204 16	107 16	01 761	205 12	147 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			32801	19x50
St.George's	G			20201	18x05
St.John's	R			28460	12x00
Clarke City	Y			28200	23x06
Chatam	C			18200	28610
Sable Island	S				
Halifax	H			32200	24612
Eastport	M			20800	23612
Boston	B			18400	22x07
Nantucket	N			02400	21506
Atlantic City	A			04300	13404
New York	Y			04403	45x10
Bermuda	Z			08560	15x16
Quebec	Q			04300	24613
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04300	23404
Doucet	D			42200	22x13
Ottawa	T			08300	17x16
Parry Sound	P			08300	44316
Buffalo	B			08460	12x10
Cleveland	C			08460	08x07
Cincinnati	O			40303	04x10
Washington	W			08460	06109
Norfolk	N			32200	05617
Wytheville	V			24203	35617

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			20400	06619
Wilmington	Q			20300	06418
Charleston	S			14300	09x19
Atlanta	A			28403	05x17
Jacksonville	J			20301	08x22
Tampa	T			24300	14621
Miami	M			18300	11x22
Key West	K			28200	12x22
Pensacola	P			20400	08x21
New Orleans	N			20400	08x22
Galveston	G			20400	10x22
Vicksburg	V			28200	08x24
Little Rock	L			28301	08x16
Nashville	T			24302	08x18
St.Louis	S			28340	07x07
Kansas City	K			28303	12x07
Chicago	C			32402	07x06
Charles City	I			32302	44609
Green Bay	G			04360	10206
Duluth	D			04303	46504
Withe River	R			04201	17x14
Sioux Lockout	L			08202	23503
Winnipeg	W			08202	22x03
Bismarck	B			08202	47610
Huron	H			32303	48604

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			04301	15x08
Dodge City	K			04300	44413
Dallas	T			32300	08x21
Corpus Christi	C			16401	08623
El Paso	P			24403	04x27
Santa Fe	S			24202	02621
Flagstaff	F			20400	02x19
Denver	D			04300	08x17
Salt Lake City	U			12402	97x24
Lander	L			12300	24620
Rapid City	R			12300	17609
Miles City	M			12300	40x19
Helena	H			16302	00x23
Tatoosh	T			20200	06609
Roseburg	O			32240	08x14
Boise	B			12302	92x27
Tonopah	N			12402	93614
San Francisco	S			24302	08x11
San Diego	C			20302	44x14
Honolulu	H			04400	17x24
Midway	M	16201	17xxx		
Ketchikan	K	04260	07x00		
Juneau	J	12270	03x01		
Cordova	C	08300	05x02		
Fairbanks	F	16202	14x54		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N	24201	12x57		
Barrow	B	20x03	00x58		
Atka	A	14300	00x02		
St.Paul	P	20803	24x04		
Aklavik	Y	16201	11x60		
Coppermine	M	20302	11x80		
Ft.Simpson	S	00003	06654		
Ft.Smith	F	12200	15x57		
Fairview	W	12200	09x53		
Kamloops	K	00002	12x06		
Edmonton	D	08202	11x51		
Medicine Hat	H	24201	10x09		
Prince Albert	P	12202	10x13		
God's lake	G				
Churchill	C	08470	29658		
Chesterfield Inlet	I	16202	27561		
Nottingham Island	N	24400	27x60		
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R	28602	15x54		
Cartwright	W	00000	17x08		
Coco Solo	S	12200	10x24		

Schiffsmeldungen.

26. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Jan Wellem x	20127	25203	02201	08824	3 0000	61100	14307
Bremerhaven	20336	39707	16402	18820	3 8495	30013	54807
Fischdampfer x	20590	46011	28202	05702	3		
Nordenham x	20390	32273	19502	24817	3 0976	35610	
Hansa x	20456	33673	16503	20715	3 47x7	x4417	27317
Jan Wellem x	20136	24713	02401	17625	3 7003	45703	14309
Ant. Delfino x	25050	32913	02307	17837	3 7714	21214	
Wahehe x	20400	20613	32707	23815	3 1003	30003	
Watussi x	20028	09773	14207	12490	3 7003	07473	
Schwanheim x	20432	46573	22407	12815	3 6413	45510	14316
Usaramo x	20377	14873	04502	20727	3 47x7	24124	
Monte Rosa x	20238	27973	04502	16722	3 4705	34124	
Madrid	20237	23775	04467	18323	3 1604	24114	
Chemnitz x	20482	25973	20402	27814	3 0404		
Bremerhaven	20330	41073	16402	17820	3 2115	30073	54301
New York	20460	35213	18503	18714	3 01x8	67620	67804
Usamaro x	20301	15419	04502	17727	3 45x5	25724	
Fischdampfer x	60641	36173	04202	14806	3		
Watussi x	200 9	16719	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21913	
Wahehe x	21465	[illegible]	32707	20816	3 1007	34707	
Jan Wellem x	20145	24319	02505	03724	3 7003	[illegible] 13	13870
Fischdampfer x	23555	82219	34567	09702	3		
Meteor x	20285	19124	36603	17718	3 6007	52827	14302
Bremerhaven	20328	41919	16363	17719	3 5xx8	39428	94601
Hansa x	20465	30479	16502	23714	3 0025	64415	27302
Madrid	20223	22379	04302	15825	3 2404	14213	55xxx
Monte Rosa x	20249	21219	04403	14727	3 45x8	44124	
Stuttgart x	20424	11879	04602	25813	3 3007	53826	19716
Fischdampfer x	20584	44009	12202	05708	3		
					3		
	20537	26113	76350	23717	3		
	20432	06673	30403	25614	3 5008	24718	15003
	20572	16273	22305	28613	3		
	20432	09573	03407	25876	3 2804	42604	45302
	23392	03373	04102	15718	3 8206	27526	16805
	20494	66673	28409	24074	3 3xx8	29058	25300
	20429	18073	23207	31974	3 5xx8	32012	67380
	23784	20573	02403	14809	3 5378	61124	386xx
	20424	17573	30262	28414	3 7003	73002	15805
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

27. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
München	30344	35401	10402	24819	3 3594	47413	59302
Schwanheim x	30442	37601	26302	16713	3 4327	65224	14300
Bremerhaven	30324	42701	16101	19819	3 7414	49913	59302
Chemnitz x	30480	28302	16608	28713	3 5xx6		
Watussi x	30057	11607	00001	17829	3 1104	61413	
Jan Wellem x	30154	24607	02582	10622	3 8xx6	54726	14108
Ant. Delfino x	35023	31801	00002	11827	3 5xx5	71115	
Hansa x	30472	27401	16397	20713	3 347x3	57413	27109
Wahehe x	30412	10207	32400	21814	3 0000	50060	
Madrid	30212	22927	04307	16x27	3 1003	54103	
Stuttgart x	30435	09801	02412	25712	3 0907	63820	15602
New York	30450	37501	20283	11813	3 03x8	74520	67300
Fischdampfer x	30635	23901	32403	01807	3		
Meteor x	30292	14701	30703	18717	5xx8	68828	12000
" x	30299	14407	01712	17714	3 5008	67128	12704
Watussi x	30063	14707	32311	10823	3 9005	60045	
[illegible]	[illegible]	23407	02407	15820	3 1002	52102	55xxx
Ant. Delfino x	35012	31307	00607	01826	3 5003	71119	
Cap Norte	30486	05107	2840x	27712	3 0504	39700	
Hansa x	30476	24507	16201	27813	3 7003	41513	27401
New York	30442	40207	20264	10810	3 36x5	74514	64511
Stuttgart x	30447	07807	32403	26712	3 5xx8	62728	15300
Felix Heumann	33538	06507	04802	14802	3		
Koholyt	33547	13008	06305	42607	3		
					3		
	33533	03407	30403	15716	3 5xx8	948x8	55310
	30385	04607	01500	15814	3 9002	44782	45810
	30437	03467	02302	22713	3 4xx7	49x17	24209
	35527	37707	16409	09410	3 5xx8	39948	16600
	30521	33307	27459	08511	3 5xx8	34598	66610
	30460	11807	22803	25812	3 5xx8	52927	56300
	30414	09807	02701	21816	3 0803	36800	28250
	30478	26507	20403	23613	3 5xx8	54628	64312
	30321	12107	30402	14617	3 8005	34725	32312
	30414	09807	32701	21816	3 0303	36826	28306
	30326	12507	32542	15618	3 8056	25806	12805
	36240	14087	04905	17218	3 8217	25724	45621
	36516	34007	15902	09917	3 5xx8	35558	14105
	36577	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 118

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Mittwoch, den 28 April 1937

350 300 250 / 900

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (C°); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte		87	02 745	102 67	143 09	7x 306		8x	05 468	372 28	162 10	6x 305	97100								04	02 490	062 11	210 09	70307	00050	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	87	02 756	000 87	137 10	8x 207		51	05 655	000 87	155 09	8x 303	94100								50	05 572	000 42	203 08	90307	05031	
Bremen	442	8x	25 757	061 87	137 10	7x 307		8x	81 746	021 87	154 09	8x 205	93111								05	05 690	061 02	207 09	80309	00060	
Wilhelmshaven	430	7x	25 854	041 88	147 09	3x 308		5x	03 756	024 28	163 09	8x 305	00101								03	25 586	320 26	213 08	8x 311	00070	
Nordhorn	402	8x	02 847	321 27	133 10	7x 306		86	02 843	041 25	151 09	80 305	01111								9x	02 657	041 27	199 07	0x 310	00061	
Hannover	421	87	03 755	102 28	139 09	7x 308		53	02 754	042 27	158 09	8x 306	00101								53	22 664	081 65	211 07	80309	01061	
Essen	437	8x	25 758	283 88	139 10	6x 106		77	02 864	321 87	158 08	8x 306	01101								5x	45 318	000 x8	203 08	8x 307	xxxxx	
Köln	436	7x	02 757	305 67	139 10	7x 307		86	25 654	282 85	158 09	8x 305	01112								5x	05 514	282 28	204 06	9x 308	00052	
Aachen	407	5x	02 747	263 67	147 09	8x 305		6x	03 846	302 68	170 07	8x 103	06091								xx	46 109	000 49	215 65	6x 307	01051	
Frankfurt/Main	412	6x	22 746	000 68	135 08	8x 308		52	05 755	000 26	166 08	8x 306	03101								xx	46 109	000 49	199 06	9x 306	00051	
Stuttgart/Böbl	443	5x	61 848	244 68	140 06	8x 403		57	03 856	244 28	158 06	8x 405	03081								6x	02 757	000 27	198 05	8x 408	00031	
Saarbrücken	441	6x	62 648	283 68	151 09	7x 305		96	21 645	241 85	167 07	80 304	06101								5x	05 558	000 28	206 06	7x 305	73051	
Friedrichshafen	444	22	10 743	224 28	154 08	7x 101		67	02 844	223 88	170 06	87 304	95090								67	43 647	284 28	202 05	9x 304	97xx1	
München	414	81	02 845	243 86	143 08	52 902		80	02 845	283 85	163 06	81 306	94091								5x	22 758	222 68	204 05	8x 205	97031	
Nürnberg	426	72	25 854	182 85	139 08	7x 103		87	25 856	061 88	147 06	97 206	02191								6x	62 958	000 68	202 03	0x 306	92041	
Hof	451	62	61 737	182 68	146 04	9x 305		83	05 744	000 27	152 06	7x 303	97071								54	02 454	000 25	207 02	0x 307	00511	
Erfurt	446	87	02 855	000 27	135 09	60 304		23	21 762	060 84	150 09	60 307	32101								53	05 664	241 25	027 07	86 311	00040	
Dresden	410	77	05 694	000 27	140 08	7x 304		53	03 765	162 28	153 08	7x 303	00100								04	05 590	000 03	197 06	88 307	00030	
Schkeuditz	449	8x	03 755	141 88	139 10	6x 304		23	05 652	281 26	156 08	8x 305	00110								53	05 562	000 25	201 08	80 209	00051	
Magdeburg	408	81	05 755	161 27	132 11	6x 307		57	13 755	101 67	151 09	7x 307	94111								03	05 690	011 60	209 07	8x 308	97501	
Berlin	440	8x	10 858	143 88	143 08	6x 206		87	05 652	101 27	156 10	6x 304	97111								03	05 590	000 24	201 09	71 309	00050	
Grünberg/Schl.	420	83	02 861	203 27	136 09	6x 303		83	02 861	161 27	146 09	7x 303	00101								00	01 790	231 02	191 08	75 411	00021	
Breslau	411	23	02 864	202 25	136 12	5x 304		43	02 763	282 15	147 10	63 303	00130								01	05 690	261 13	190 07	82 303	00020	
Gleiwitz	464	10	02 765	281 25	127 12	50 807		20	02 662	281 26	139 12	62 304	001[illegible]								00	08 490	000 13	179 08	82 302	00030	
Königsberg	422	7x	02 847	302 87	143 12	6x 105		53	02 874	323 26	157 09	78 103	00140								57	03 720	231 48	194 05	8x 30[illegible]	00021	
Danzig	405	03	02 785	022 25	147 09	8x 303		13	02 762	000 15	159 08	90 303	00070								5x	05 526	321 48	202 05	8x 207	00020	
Stettin	494	5x	03 868	181 28	145 10	6x 304		53	05 753	161 15	160 10	80 303	xxxxx								5x	61 658	000 68	21x 06	9x 311	91021	
Mirow	450	5x	05 746	102 28	136 08	7x 305		5x	05 757	081 27	153 08	7x 103	00070								03	05 690	000 42	201 07	81 407	00020	
Kiel	460	23	02 743	043 24	154 09	70 205		53	02 754	042 15	164 08	70 303	00090								43	02 774	062 26	216 07	8x 309	00080	
Flensburg (Fighf.)	400	50	02 765	083 15	146 10	70 305		50	02 765	082 15	156 07	80 301	00110								03	05 690	081 14	208 09	70 308	00020	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	RR S V_sE / T_dKD_K	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	RR S V_sE / T_dKD_K	Bem.
Borkumriff	+432	80	01 764	323 14	170 09	x0 307	Dünung 3	90	01 763	023 13	180 08	x0 301	00438	See 3	83	02 754	101 25	200 07	x0 300	See 2	86	03 756	022 16	220 07	x0 308	00628	Dünung 2
Borkum	°401	06	02 734	023 16	155 08	97 407		29	02 724	022 17	164 08	81 102	00170		xx	02 7x9	022 27	186 07	9x 101		02	02 788	102 28	208 08	90 107	00170	
Norderney F-Sch.	+																										
Norderney	°435	70	02 755	023 15	156 09	8x 206	See 1	40	01 864	022 14	166 09	80 203	00180								5x	02 777	322 27	212 08	9x 309	00080	See 3
Außenjade	+433	40	02 755	042 26	161 09	xx 307		05	02 890	043 26	176 08	x9 303	00327	See 2	75	02 684	000 26	193 08	xx 305	See 0	75	02 664	061 26	218 08	xx 309	00417	See 0
Cuxhaven	°463	5x	01 752	024 28	152 08	xx 305		5x	03 758	282 28	166 09	xx 303	xx070		xx	02 7x7	041 17	193 08	xx 305		23	02 654	102 16	216 08	x0 309	xx060	
Elbe 1	+434	07	02 775	042 15	172 09	xx 307		4x	03 768	041 18	xxx 09	xx 303	97511	See 0							10	01 763	081 13	239 07	x0 309	00600	See 0
Helgoland	°465	27	02 753	021 26	158 09	8x 307		57	02 764	043 26	143 08	9x 304	00270		xx	03 7x8	042 28	194 07	8x 303		5x	05 686	321 26	220 08	7x 312	00160	
Amrumbank	+462	70	01 774	022 14	170 08	x0 307		4x	03 878	322 28	180 07	xx 303	00517	See 1	xx	03 3x8	021 28	200 07	xx xxx		7x	02 867	021 27	220 07	xx 302	00418	See 0
List	°461	73	03 845	000 88	155 09	7x 305		57	02 762	022 27	167 08	8x 303	970x0		xx	03 6x7	000 28	190 07	9x 306		53	02 862	000 26	213 08	9x 307	000x0	
Bülk	°116							53	02 725	000 26	164 07	30 304	00470								7x	02 867	021 27	220 07	xx 308	00418	See 0
Marienleuchte	°119	52	05 743	083 15	149 08	80 306															01	05 590	082 14	212 07	90 307	00051	
Kiel F-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	33	02 754	122 25	143 08	x0 301																					
Warnemünde	°406	5x	05 555	082 15	153 03	9x 307		57	02 755	041 27	154 07	00 303	00060								00	00 790	101 00	206 07	80 309	00070	
Arkona	°464	9x	05 555	082 15	153 18	9x 307		44	05 553	082 13	163 06	90 304	00151								40	05 543	081 03	212 04	80 309	00150	
Adlergrund	+452	10	01 662	101 02	149 08	x0 307	See 0	17	01 661	000 02	162 07	x0 102	00311	See 0	00	00 690	000 00	179 06	x0 104	See 0	00	00 690	000 00	198 03	x0 403	00040	See 0
Swinemünde	°455	25	02 744	062 15	150 09	90 106		84	02 744	042 15	159 07	9x 404	00270								24	01 790	081 14	203 06	90 308	00171	
Kolberg	°476	70	02 865	043 25	xxx 07	80 305		80	02 763	041 26	xxx 06	92 303	00170								07	01 790	061 13	xxx 06	90 300	00170	
Rügenwalde	°429	20	01 763	323 13	155 09	80 306		98	01 862	043 13	164 08	80 303	00180								xx	46 009	323 39	207 05	9x 307	00200	
Leba	°																					46 1xx	281 xx				
Brüsterort	°								02 6xx	081 xx												07 7xx	321 x8				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	III	Gestern 17 Uhr ww	DDF W N	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF W N	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF W N	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF W N	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+432	02	023 15	180 09	See 3					02	322 16	240 07	Dünung 2	03	022 28	240 08	See 2
Borkum	°401	02	022 14	160 09						xx	322 28	195 07		05	022 28	229 10	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	°435	02	023 16	162 09	See 1					02	022 27	195 08	See 1	02	021 14	229 11	
Außenjade	+433	02	042 24	171 08	See 2					03	062 28	201 08	See 0	02	x22 02	231 08	See 0
Cuxhaven	°463	03	022 28	160 09						03	042 28	190 02		02	622 26	233 10	
Elbe 1	+434	02	042 15	186 09	See 1									01	041 12	257 08	See 0
Helgoland	°465	02	022 26	182 08	See 2					05	022 28	195 07		05	042 12	234 02	
Amrumbank	+462	02	302 26	170 08	See 2					02	321 26	210 07		01	281 03	240 10	See 0
List	°461	02	022 28	162 10						03	000 28	199 08	See 0	02	000 14	230 11	See 0
Bülk	°116	02	021 24	157 08										01	000 13	224 09	
Marienleuchte	°119	05	082 28	157 09										05	062 14	226 08	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409																
Warnemünde	°406	02	021 27	150 08													
Arkona	°464	05	082 15	155 07										05	321 03	224 10	
Adlergrund	+452	01	000 02	158 07	See 0	00	000 00	171 05	See 0	01	000 02	186 05	See 0	01	261 02	203 07	See 1
Swinemünde	°456													01	022 11	220 08	
Kolberg	°476	02	163 25	135 07										43	044 34	198 06	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	01	042 xx											02	321 xx		
Brüsterort	°	03	[illegible] xx											02	242 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem Jn- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	RR 555	Bem.
27.3	8h	Reykjavik	170	52	62 245	000 68	066 05	xx 209	02027	
"	"	Bolungarvik	172	5x	45 557	000 27	037 02	9x 303	00021	
"	"	Seydisfjord	174	04	01 990	000 63	026 04	70 308	05987	
"	"	Akureyri	176	50	25 755	187 35	004 05	70 215	73978	
"	"	Westmanö	178	50	02 245	285 25	063 05	80 214	02006	

Berichtigungen

8h Karte: Trage die nachträglich eingegangenen Meldungen von Island nach. Die Isobaren sind entsprechend zu verbessern.

Seite 7: In der „Synopt. Übersicht" ändern bei Sloutzk 27.02 den Wert 500–1000 mb in 530 (statt 526).

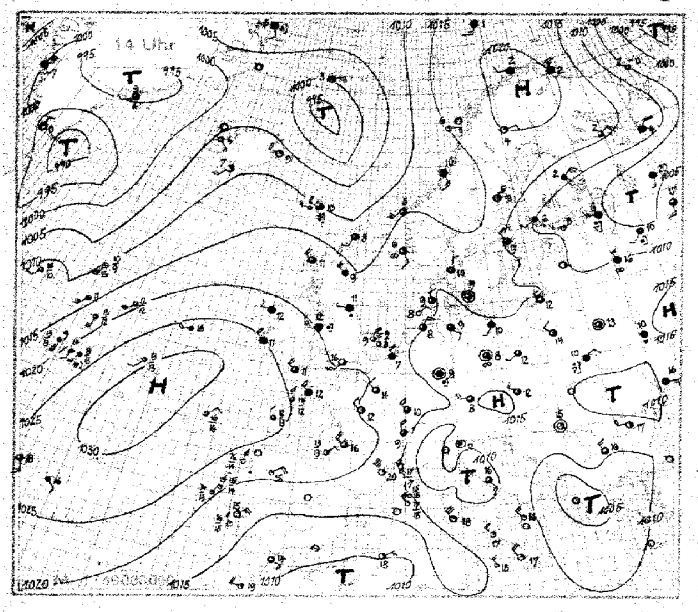
Streiche Kiew 27.02. Korrektur im heutigen Bericht.

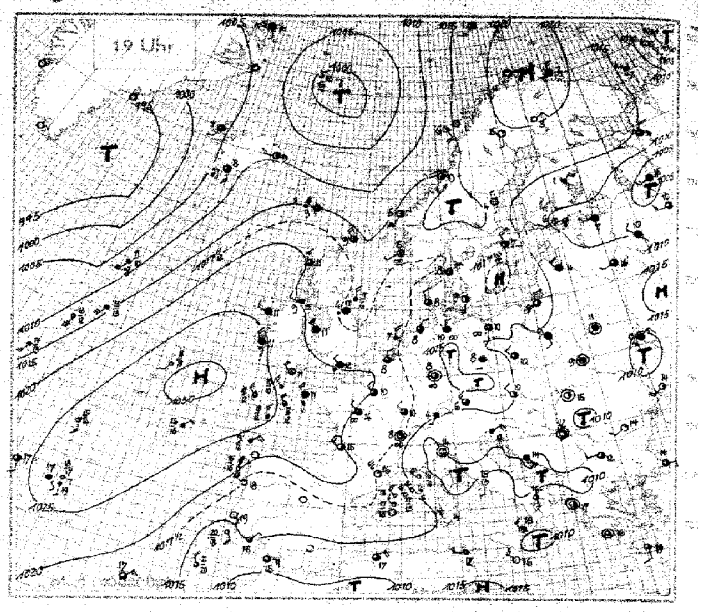
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

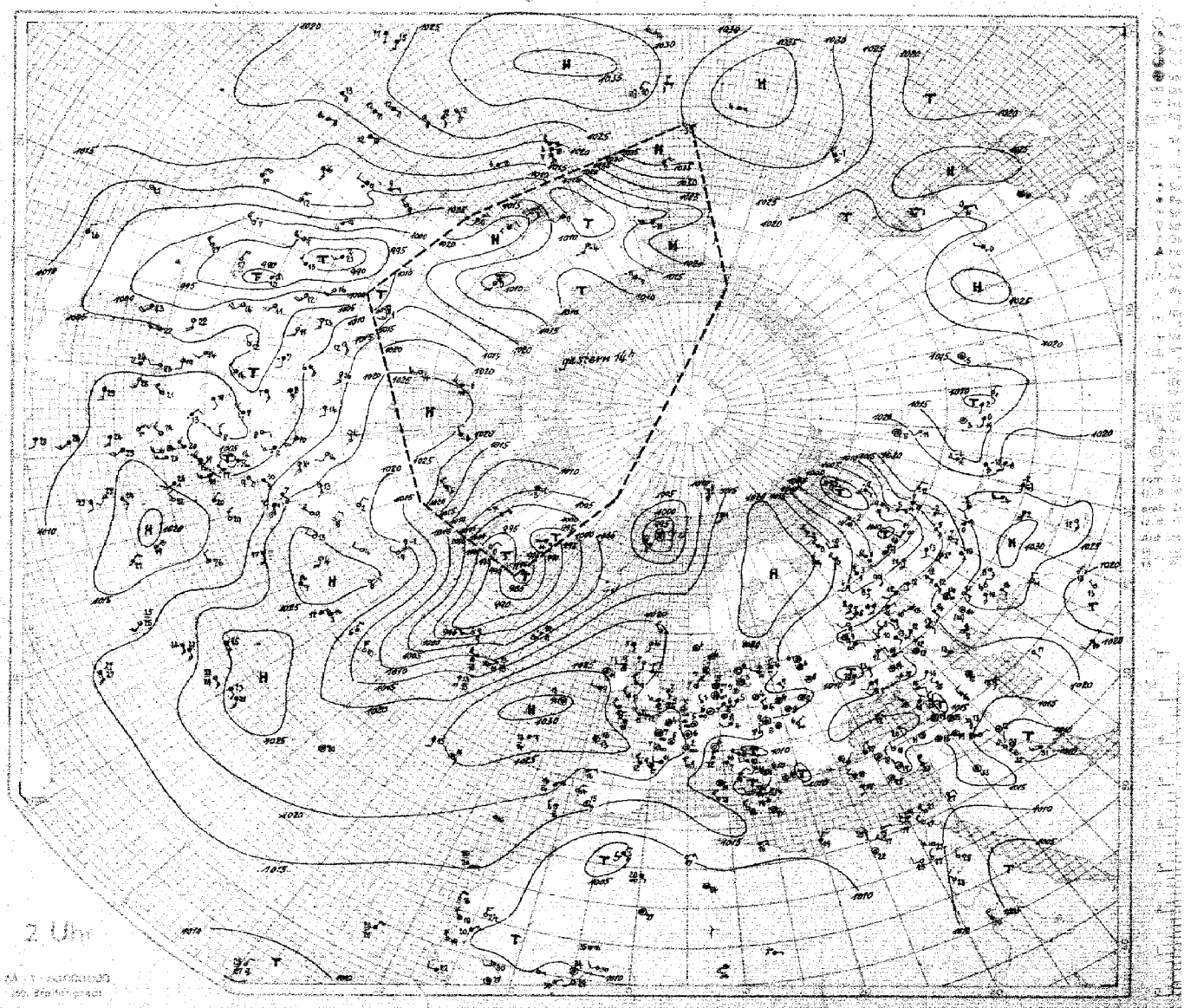
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





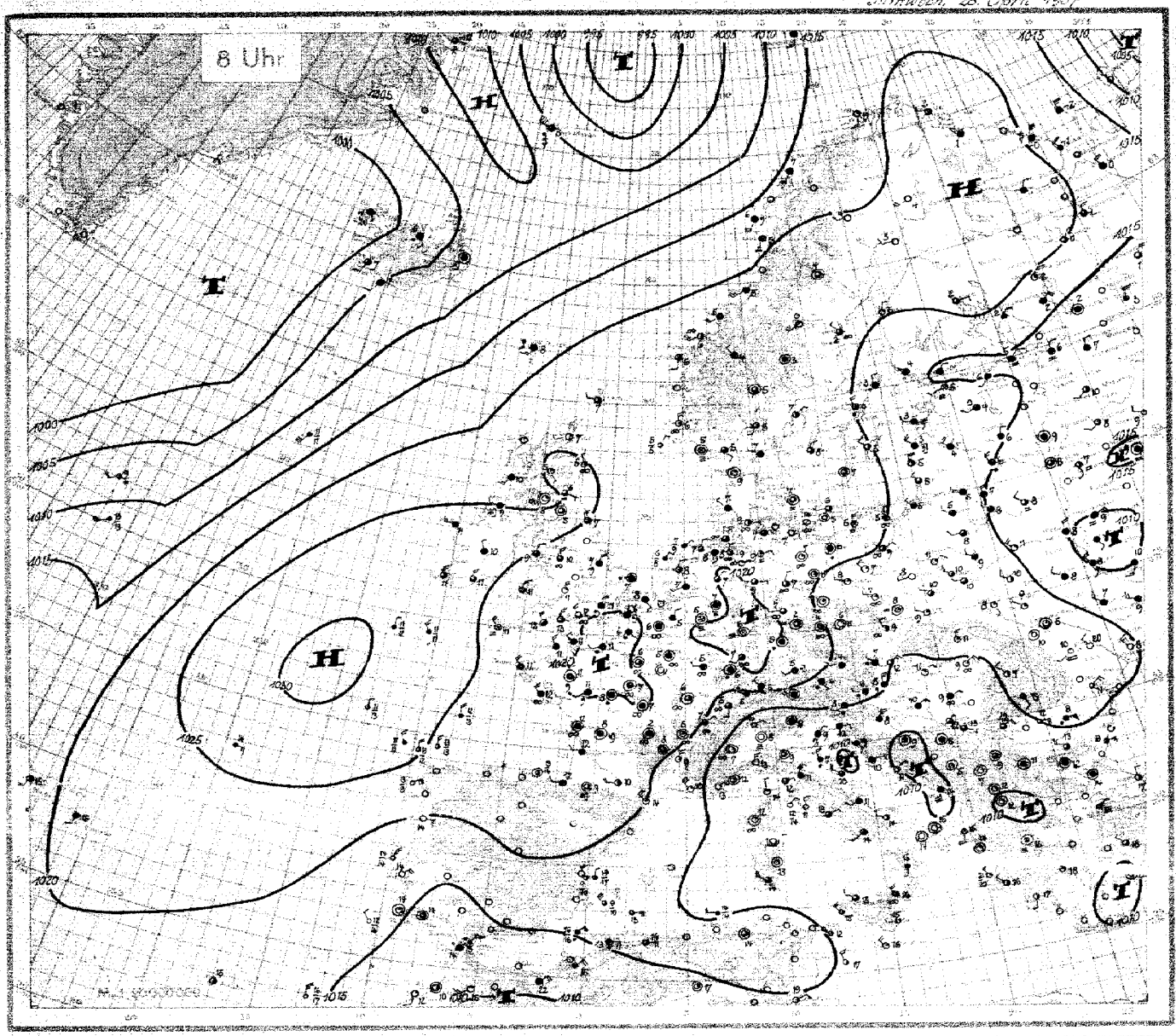
Wetterlage von heute nacht:

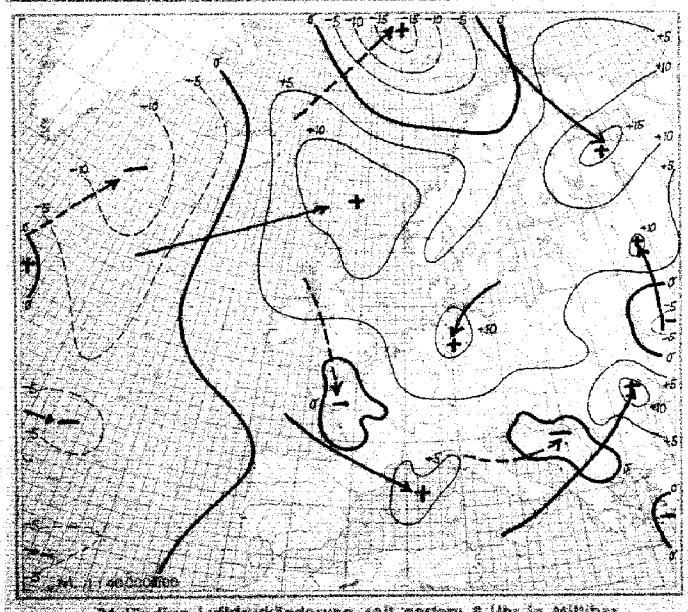


SEEWARTE

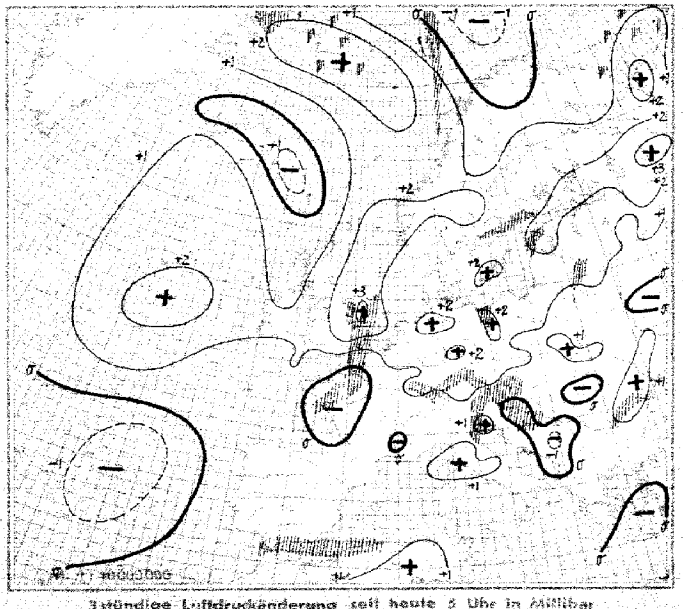
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, 28. April 1965





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 28. April 193

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3							10	28 213	16415	71 604	XXXXX	XXXXX	
Myggbukta o000	x7	21 7x8	14 278	07 355	84 806		XX	744X8	14478	07355	8x809	02x49	
Jan Mayen o001	6x	59319	07 460	04 103	04 706		XX	67209	07469	99 503	0x804	14x25	
Spitzbergen o002	5x	55 358	15528	15 654	71 106		57	71 745	15428	13 707	8x206	97378	
Bäreninsel o003	56	02 946	18 326	18 40?	xx 302		54	02955	18 355	17801	X9902	00194	
Vardö o004	5x	03 971	28528	19402	8x307		5x	03978	32 328	21702	8x305	97044	
Ingöy o005	5x	03 968	24228	21462	8x208								
Andenes o009	00	00990	07300	18405	50804		00	01990	10901	16506	65603	00190	
Röst o011	00	01090	03402	15406	64705		00	01990	11403	14506	74603	00250	
Nordöyan o014	00	01971	10303	13500	65707		03	02954	22214	15210	7x305	00190	
Krakenes o021	5x	20754	20515	13109	83206		84	02864	18625	15405	80207	00281	
Utsira o028	55	05 861	14 146	16 106	00 901		XX	46329	20 149	17305	0X305	00230	
Lista o030	53	02973	10 124	17408	82300		5X	02967	00027	17105	8x102	00090	
Ferder o036	53	02 966	00020	16 604	7x 901		53	02 866	20 027	17102	XX401	00080	
Dombaas 045	60	00990	16 100	12 710	50 804		50	02 964	28114	13610	40 306	00124	
Haparanda 050	00	00990	02500	11 906	30 390		00	01990	04 203	19 405	53404	00074	
Jönköping 053	xx	08 429	32240	16 209	9x405		62	03747	00028	16 707	9x 304	95051	
Wisby o054	50	45 268	04 248	xxx06	90403		50	05 878	30198	xxx04	90 403	97110	
Riksgränsen 055	00	00990	00 000	18 602	50805		00	00990	00000	18 202	31 609	00030	
Stensele 056	00	00990	10200	16 205	40 504		00	00990	06 100	16 807	40300	00080	
Härnösand o057	00	01990	08512	17305	63 405								
Stockholm 059	05	02990	30429	14909	50 302		00	01990	30 329	16107	73304	97090	
Kalmar o060	9x	02854	04215	15508	82402		5x	05529	16 249	11 705	0x411	00151	
Gällivare 061	00	01990	06212	19804	52500		00	01990	16 112	19905	43300	00089	
Valentia o101	5x	03618	29 458	26 216	0x303		5x	51718	29358	25511	0x300	92371	
Blacksod-Point o104	50	03769	24258	21742	00304		56	02733	24328	23511	90303	96270	
Malin-Head o105	8x	59438	24 358	18440	00404		80	40138	24248	20049	00206	xxxxx	
Lerwick o110	87	02834	20365	13808	90 202		80	01844	28314	15909	70405	06xx1	
Stornoway o111	77	02854	28486	18011	60 504		77	02864	30315	19910	61205	97187	
Tiree o113							03	01890	29248	19550	95357	56189	
Aberdeen o116	92	21833	31368	16209	9x408		5x	02 866	09016	18347	9x 787	01180	
Tynemouth o124	02	61548	24 168	16711	80802		02	61 538	26 368	16911	90102	01151	
Holyhead o126	5x	22748	23258	19212	8x201		52	03 839	27458	19852	8x401	05188	
Yarmouth o137	83	02754	01945	18 609	70 601		41	03 753	11318	18507	80001	00270	
Croydon 151	20	12646	28216	18919	05 644		52	03555	28328	18215	6x401	60430	
Scilly o158	54	02 754	28 363	23 311	90 201		xx	46 209	28449	23 211	0x200	97210	
Guernsey o168	51	02663	28218	28x14	78 200								
Reykjavik 170	51	01957	16268	07 009	70 202		44	02956	19317	06909	60704	94100	
Bolungarvik o172	5x	02967	10127	05606	9x 103		49	02967	18216	09007	91703	00094	
Akureyri o174	04	01090	16504	07308	60305		00	00990	33200	08704	00308	00191	
Seydisfjord o176	00	01990	24413	06709	53 205		04	01990	24014	07909	51407	00394	
Westmann-Insel o178	50	01852	18382	09007	80207		64	25 851	14106	08808	9x701	97381	
Kopenhagen o181	47	02654	00015	15209	30304		74	01413	16 116	16409	11303	00100	
Skagen o182	54	02864	02115	16010	60304		05	01 890	04 116	17008	30303	00180	
Hanstholm o183	68	02 874	04145	16208	9x301		38	02874	00097	17107	9x803	00250	
Blaavandshuk o184	50	02 866	32 216	15089	60 382		50	02856	30266	16408	70304	02281	
Hammershus o185	53	49427	03147	15 108	70 207		53	02 634	00016	15908	50 301	00060	
Scoresbysund 190													
Thorshavn	00	02 956	04 500	09910	60 309		60	02726	24526	14009	80309	96370	
Julianehaab 196	00	00 x90	322x0	92x06	x0 xxx								
Godthaab 197	xx	03 xxx	32 5xx	9x x57	xx xxx								
Godhavn 198	xx	02 xxx	042xx	06x03	x xx xx								
Angmagsalik 199	xx	70 xxx	201xx	92x03	x xx xx								
Rochefort 201	50	01 753	59314	24316	61 802		40	01 751	28 312	20714	73601	00151	
Biarritz 202	53	02 743	28 284	22316	60 300		5x	03638	28428	22 313	8x300	00 151	
Calais 208	5x	03748	28 128	19 897	8x xxx		00	02690	08625	19801	32300	97080	
Lyon 210	8x	02767	30427	19409	5x 300		84	05674	00025	19808	70401	00100	
Brest 211	60	02726	26326	22612	00000		5x	57628	28368	22611	0x401	97121	
Paris-Le Bourget 215	70	02766	28226	19511	56 201		50	02765	28226	19510	64403	00120	
Perpignan 216	20	01853	59723	15920	30 705		85	02 843	01 708	16 516	30 405	00200	
Tours 222	25	02654	28224	19712	60703		40	05663	28127	19014	56501	00150	
Ajaccio 226	10	01752	20 213	01949	50300		50	02754	20204	10214	6x702	00200	
Le Havre 230	10	01752	22 313	20911	71 700		01	02790	26115	20511	76700	00120	
Marseille 231	14	01 846	26 703	13 314	40 703		00	00 890	63700	14612	40403	00150	
Zürich 281	9x	03 758	24488	14406	5x 701		6x	62 748	18168	17 204	0x205	04094	
Lugano 284	30	02 764	26 114	05586	30903		05	02790	35 415	10215	30402	00180	
Helder o291	20	02 744	30414	16 610	70 305		40	02847	30 407	18408	80305	00280	
Vlissingen o292	5x	03 748	30 425	17907	9x 403		50	02766	32 214	19 108	80401	00171	
De Bilt 293	87	03 855	30 328	15811	6x 305		30	02756	32216	17209	70305	04110	
Nord-Hinder +298	5x	03 748	32 328	18109	XX 404		54	02 745	32 216	19408	X0307	00628	
Terschellingerbank +299	24	02763	30 314	16 813	xx300		50	02357	28317	18109	X0303	00238	
Memel o467	4x	03 768	30 228	13 707	8x 305								
Riga 470							5x	04 624	28413	13 704	9x 306	00190	
Dorpat 476	20	05 864	27 316	13 013	46 101		03	05 890	22245	09913	76401	00190	
Filsand 477	5x	03 458	23 348	11 204	91 393		5x	03748	28 378	11403	9x 407	00040	
Helsinki 481							xx	67 209	22 269	08606	9x403	01691	
Sortavala 482							50	02 668	04 428	11105	80310	95111	
Kuopio 484	50	03 058	04568	11402	9x 308		50	03 959	04 628	15101	80 307	05091	
Sodankylä 485							00	00990	06200	20803	50402	88064	
Wien 501	14	02 764	24 315	14 512	39 902		02	02890	28224	15110	51305	00150	
Klagenfurt 502	5x	03 648	04 125	11 806	9x 603								
Innsbruck 507	00	02 990	00 015	11 411	39 807		53	02 873	08226	14607	61405	97100	
Prag 520	47	02 755	51 127	14409	6x 401		44	01 653	18 114	15409	52404	00110	
Budapest 541	2x	81 9x3	02117	12616	47601		44	02 849	26 287	11413	57 202	97 170	
Debrecen 545							57	02 863	00 834	12 315	49 309	97170	
Fünfkirchen 547							23	02 862	04 466	11 414	5x 601	84161	
Warschau 552	37	01 754	25 115	13 114	50 601		32	03 747	14 288	14069	8x 103	03 153	
Krakau 556	36	64 855	00 015	13 114	50 301		82	02 754	02 485	15005	78 303	94 140	
Lemberg 558	87	41 756	04 228	12 710	xx 303		87	03 656	30011	14109	9x 303	03 131	
Pinsk 562	81	72 244	32 416	12 413	36 308		67	03 744	02018	13011	4x205	00151	

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3								-					
Myggbukta o000							53	94519	08299	11462	9x309	04x49	
Jan Mayen o001							30	85459	26725	11453	90210	01909	
Spitzbergen o002							53	64791	15568	09101	9x189	97376	
Bäreninsel o003							51	03961	16928	11861	9x386	00196	
Vardö o004							5x	01985	26521	21985	9x301	99294	
Ingöy o005							00	01990	16502	19605	84802	10594	
Andenes o009							54	02994	13404	15709	65404	00350	
Röst o011							58	54545	12548	16806	9x306	04951	
Nordöyan o014							82	01745	20822	21106	9x308	00291	
Krakenes o021							57	02963	16229	23006	8x302	00294	
Utsira o028							53	05753	34594	22636	03311	00270	
Lista o030							xx	48509	00029	24405	9x408	00034	
Ferder o036							05	01890	12036	21006	9x309	00180	
Dombaas 045							51	03951	28148	21804	9x310	00044	
Haparanda 050							00	00990	24246	23973	70909	00534	
Jönköping 053							65	02862	02215	21018	16309	00040	
Wisby o054							07	01910	32214	xxx05	80509	00690	
Riksgränsen 055							00	01990	00014	20252	91341	00089	
Stensele 056							74	02954	00005	24809	50309	00580	
Härnösand o057							09	05790	28416	22409	60409	00121	
Stockholm 059							67	61995	50826	19909	9x306	97070	
Kalmar o060							x6	02964	00025	24909	9x210	00091	
Gällivare 061							00	00990	23900	40004	80300	00563	
Valentia o101							7x	01855	30026	27611	21305	99251	
Blacksod-Point o104							96	03538	24528	25511	10536	64891	
Malin-Head o105							5x	42638	38248	24909	00404	09151	
Lerwick o110							57	02845	24217	23507	50209	00xxx	
Stornoway o111							57	02855	31529	23508	40204	00491	
Tiree o113							57	03904	40948	23510	0x305	06xxx	
Aberdeen o116							00	05590	49405	23985	01209	00141	
Tynemouth o124							50	02944	30549	25007	90310	04291	
Holyhead o126							59	02843	02217	24407	9x309	97281	
Yarmouth o137							0x	61548	00008	21209	05310	04251	
Croydon 151							52	51495	01463	19244	94409	05911	
Scilly o158							xx	46209	28449	23211	0x200	99240	
Guernsey o168							5x	03958	30528	23211	9x408	94891	
Reykjavik 170				081xx			51	02746	18267	04687	90207	04xxx	
Bolungarvik o172				016xx			0x	10858	43928	98506	9x605	80xxx	
Akureyri o174				056xx			60	64758	18248	09906	00900	05xxx	
Seydisfjord o176				095xx			6x	25958	00628	05908	0x 8xx	09xxx	
Westmann-Insel o178				097xx			5x	03648	48268	05009	0x505	48xxx	
Kopenhagen o181							5x	02447	00029	21805	40448	99041	
Skagen o182							82	02854	34128	21009	9x309	03180	
Hanstholm o183							48	04734	30604	21509	70909	00070	
Blaavandshuk o184							5x	05838	32108	20849	80509	94181	
Hammershus o185							51	01653	01114	20406	60309	00060	
Scoresbysund 190													
Thorshavn							50	39504	18528	18403	94885	00290	
Julianehaab 196													
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagsalik 199													
Rochefort 201							57	05644	00058	20912	8x204	99101	
Biarritz 202							87	00799	04293	25012	8x300	00830	
Calais 208							63	02544	09169	19926	6x909	02092	
Lyon 210							00	05590	00015	20505	04205	04040	
Brest 211							52	03752	28428	22111	0x401	9x100	
Paris-Le Bourget 215							52	05549	00029	20406	3x200	004xx	
Perpignan 216							24	05633	61525	19414	50001	00120	
Tours 222							62	62649	00068	20103	9x206	99061	
Ajaccio 226							00	05790	00000	19112	80507	00060	
Le Havre 230							5x	64412	28263	18911	01402	08192	
Marseille 231							00	04994	64602	19910	64001	00088	
Zürich 281							65	00748	26438	19504	9x304	02041	
Lugano 284							00	00990	16100	13906	70402	00030	
Helder o291							45	02782	02237	23708	90304	00470	
Vlissingen o292													
De Bilt 293							7x	05748	32218	21907	9x309	97030	
Nord-Hinder +298							5x	03948	32278	21108	6x308	99633	
Terschellingerbank +299							52	04867	26627	22007	5x407	00638	
Memel o467							60	08456	32286	14406	00506	00279	
Riga 470							5x	05448	23028	17603	84410	19051	
Dorpat 476							54	22758	29262	16604	8x309	99041	
Filsand 477							54	09948	26291	05509	0x309	99010	
Helsinki 481							51	xxx23	14228	14101	9x519	00081	
Sortavala 482							09	03670	34528	19702	80310	09041	
Kuopio 484							70	04955	09125	20402	40501	00511	
Sodankylä 485							60	00990	30400	22804	4x506	09084	
Wien 501							64	64989	26268	15609	6x104	00030	
Klagenfurt 502							xx	59568	24968	14203	08305	11041	
Innsbruck 507							9x	05948	29658	14709	9x307	99041	
Prag 520							00	02990	00040	19946	41804	00060	
Budapest 541							04	04990	04125	19711	90401	00040	
Debrecen 545							00	05790	05302	19909	98600	00040	
Fünfkirchen 547							05	05188	04082	16840	7x509	05091	
Warschau 552							04	01990	04289	[illegible]	04510	05570	
Krakau 556							00	04650	26188	19409	04604	09030	
Lemberg 558							xx	04607	14463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pinsk 562							36	04549	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 118 HÖHENAUFSTIEGE Mittwoch, den 28. Apr. 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ϑϑ

Ort	Höhe m	GG	Markante Punkte															KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	28 08	00 037	16 079	40 028	42 082	47 585	29 575	26 581	34 574	40 630	46 663	52 704					08 61	07 02	25 42	Sicht 3 km. Bis 2300 m ∞². Bei 500 und 2300 m einige Frcu. Von 2000–2300 m im W u. E 9/10 geschlossener Ac und Hs. Bei 2300 m im W und SW 9/10 dünner As. Von 2350 m → Gipfel ∞² geschichtet, fern im E 3/10 Cs.
E3E4 = 73			48 849	74 992	45 904	59 878	38 825	24 760	42 741	38 695	30 644	26 560	26 580								
w1Va2 = 755			57 21	40 21	47 20	30 49	25 48	24 21	15 22	10 23	07 28	06 31	04 32								
Norderney	4	28 08	00 071	05 082	06 040	08 037	24 594	25 561	26 555	32 596	34 599	36 694	50 708					02 62	05 04	44 44	∞¹ ab 200 m ∞². Darin bei 200 m 4/10 Frcu, nach E zunehmend auf 9/10 Frcu, Sc, von 2200–2500 m 9/10 Ac tra mit glatter Oberfläche, im W stark lückenhaft, darüber ∞¹–∞² geschichtet. Am E–SW-Horizont 2/10 Ac in Bänken. Am W-Horizont 4/10 Ac lent.
E3E4 = 73			92 661	85 484	78 950	64 995	48 766	50 745	42 788	42 682	41 663	36 697	38 585								
w1Va2 = 475			57 28	51 25	42 19	34 18	29 48	16 24	15 25	19 27	12 27	10 29	05 30								
Köln	48	28 08	00 065	03 844	04 048	12 001	26 606	26 573	30 595	43 670	40 669	51 700						02 63	02 04	23 45	Bis 1100 m ∞², von 1100–2200 m ∞², 1200 m Schwaden ab 120 m, ab 800 m gelockert, vereinzelte Quellungen – zur nächsten Schicht, 9/10 Ac 2200–2900 m glatt. Ab 2600 m Vereisung. → Gipfel am NW-Horizont 3/10 Ci fil.
E3E4 = 73			45 614	98 576	48 970	48 860	43 741	40 734	46 698	36 585	34 578	26 591									
w1Va2 = 748			57 29	54 26	55 21	44 22	21 49	12 21	13 23	06 28	06 24	04 30									
Frankfurt	95	28 09	00 059	07 039	11 040	46 520	30 634	32 642	35 649	36 648	39 667	44 710	51 757					02 66	xx xx	xx xx	Sicht 1 km, nach Nebel. Von 50–200 m 8/10 Sc, beim Abstieg – 800 m. ∞ vom Boden – 3000 m mit Schichtung bei 1800 m. Von 2600–3000 m 5/10 Cu con mit Türmen – 4000 m. 3/10 ... ternsonne, darüber wolkenlos.
E3E4 = 73			49 006	86 734	89 889	68 836	87 702	83 680	65 659	62 650	60 625	60 583	49 528								
w1Va2 = 835			57 20	45 21	41 21	27 20	17 20	16 21	12 22	12 23	10 25	08 25	04 26								
Friedrichshafen	400																				
E3E4 =																					
w1Va2 =																					
München	506	28 08	00 046	42 581	47 529	24 580	29 631	34 646	45 718	49 749								02 66	09 02	02 04	Leichter Regen. ∞¹ vom Boden – 500 m. 9/10 Nbst und St von 900–2000 m, im N und S – etwa 3500 m ansteigend. → Gipfel 8/10 Ac im W.
E3E4 = 73			87 958	96 880	48 830	44 769	41 709	89 661	72 570	68 541											
w1Va2 = 675			48 20	41 21	37 22	26 21	20 21	46 23	06 25	06 25											
Berlin	50	28 08	00 041	02 400	03 086	05 081	15 012	25 566	27 580	32 623	33 605	35 678	39 649	40 646	41 650	46 678	49 700	04 63	44 42	94 07	Strato ∞ – 700 m. 3/10 Ac 700–1100 m ∞². Sicht 2–3 km, scharfe Obergrenze bei 3000 m. 3/10 Ac bei 2600 m (Eiswolken). Im NE Quellungen – 3500 m, → Gipfel Cs u. Ci dens im N.
E3E4 = 73			74 015	89 002	74 974	74 961	78 853	72 757	78 730	82 679	82 670	68 652	63 620	61 608	58 601	49 565	46 544				
w1Va2 = 755			56 22	58 23	53 24	53 24	37 24	24 23	22 23	18 24	21 28	17 28	43 28	13 29	11 29	07 31	07 31				
Lindenberg	122	28 06	00 086	06 038	40 007	46 541	22 592	27 614	39 646	44 706							51 749	01 xx	09 00	86 04	Spuren von Sc und Ci. Tau, Nebel in den Tälern. Sicht 12 km.
E3E4 = 64			70 005	72 949	78 965	75 835	75 773	75 726	52 670	46 576							42 525				
w1Va2 = 076			49 26	38 48	34 48	25 47	48 46	16 48	09 20	06 26							05 31				
Breslau	120																				
E3E4 =																					
w1Va2 =																					
Königsberg	29	28 07	00 057	04 087	03 512	03 020	07 012	08 014	13 570	14 568	21 588	24 540	32 588	35 589	49 665	52 710	54 739	02 62	42 48	61 46	Von 400 m stellenw. bereits ab 50 m 9/10 Hochnebel Sc, aber darüber – 2400 m 8/10 dünne Schichtbewölkung. Höhe der Schichten stark wechselnd im Aufstiege bei 900 m, von 1200 m – 1900 m und von 1900–2400 m darüber 5/10 Cu – stellenweise 4500 m, darin böig 2 u. sehr viel körniger Schnee. N-Halbraum dünner Cs → Gipfel auf geringe Höhenwinde.
E3E4 = 73			85 046	92 006	98 977	80 955	84 930	70 910	58 870	68 858	48 779	38 760	38 685	34 675	30 594	30 534	36 500				
w1Va2 = 475			42 43	46 45	44 45	37 45	34 46	30 46	41 20	29 49	32 29	14 27	41 35	16 28	44 29	41 30	08 32				
Kiel		28 08	00 077	04 837	05 058	41 048	46 592	19 556	23 555	26 548	36 605	37 605	38 613	39 615	40 624	41 624	46 665	02 64	13 47	51 46	∞² – 1800 m. Darin bei 400 u. 800 m wenig Frcu. Von 1800–2400 m 9/10 Ac. → Gipfel im E wenig Ci.
E3E4 = 73			78 022	70 964	62 954	62 890	56 838	38 805	48 760	30 740	30 645	30 640	30 635	30 625	30 615	30 608	30 596				
w1Va2 = 566			44 40	41 40	36 48	30 48	20 47	22 47	16 24	44 23	08 27	08 28	08 29	08 29	07 29	07 31	06 34				
Stettin	4	28 07	00 052	04 063	24 572	34 640											31 700	04 xx	06 08	xx 02	Flugsicht 4 km, ∞². Von 1700 m → Gipfel (3400 m). Im N 4/10 As, darin Schneefall und leichte Vereisung, ab 3000 m leicht böig, Höhenwinde schwach windig aus östlichen Richtungen.
E3E4 = 73			96 020	61 990	48 785	40 647											30 530				
w1Va2 = 647			53 48	35 47	88 49	49 23											05 33				
E3E4 =																					
w1Va2 =																					
Hamburg	11	27 47	00 097	02 083	06 897	09 032	14 516	20 551	25 578	30 588	36 647	41 663	46 087					09 63	06 02	42 08	Sicht 20 km. Bis 800 m 3/10 Cu. Von 1700–2350 m 8/10 Sc, darin starke Vereisung. Einzelne Quellungen – 2800 m. Im S 3/10 Cs. ∞² geschichtet – Gipfel.
E3E4 = 73			77 011	71 984	81 959	72 908	85 849	98 787	98 740	57 961	53 649	53 600	35 562								
w1Va2 = 475			57 23	49 22	46 24	38 24	30 20	33 23	24 24	17 26	45 27	40 27	05 29								
Norderney	4	27 47	00 084	05 045	13 510	18 552	18 559	19 528	24 529	25 543	40 686	48 680	53 723					0[illegible] 06	07 04	61 48	Bis 1900 m ∞² – ∞¹ mit der Höhe zunehmend. Über Land von etwa 600–1100 m 9/10 Frcu, Cu, im NW Cu-cast mit Quellungen durchstoßend – 1900 m. Von 1700–1900 m 9/10 ... tra mit glatter Oberfläche, im N u. SW stark lückenhaft, darüber ∞¹ mit der Höhe zunehmend. Im N-Halbraum v. etwa 4000 m – dicht → Gipfel 3/10 Ac. Mittl. Höhenwind NE 40–50 km/h.
E3E4 = 73			85 016	76 958	70 867	90 848	95 807	62 796	57 771	45 746	33 919	32 554	32 515								
w1Va2 = 385			51 20	42 48	27 48	28 48	30 20	24 22	23 24	17 24	08 29	05 31	04 32								
Frankfurt	95	27 47	00 089	45 516	16 576	24 586	25 578	26 578	31 775									03 66	09 05	79 99	Sicht 3 km. ∞². Von 600–800 m 3/10 Frcu. Von 1000 m – 2400 m 7/10 Cb u. Frcu mit Quelltürmen – etwa 4000 m besonders im SE, sonst wolkenlos.
E3E4 = 73			79 001	40 842	79 830	97 750	84 942	74 735	45 528												
w1Va2 = 355			50 21	36 22	32 28	26 22	24 23	21 23	05 24												
München	506	27 47	00 978	12 813	20 558	26 660	33 650	40 698	48 755									04 66	44 02	89 00	Alpen vom Boden aus teilweise sichtbar. ∞² vom Boden – etwa 1500 m. 9/10 Cu u. Cb mit verbreiteten Schauern, von 1600 m – etwa 3500 m vereinzelt, – etwa 5000 m quellend. 3/10 As von etwa 4300 m → Gipfel, 4/10 Cs meist im S-Halbraum.
E3E4 = 73			00 953	61 880	78 794	82 730	88 690	83 641	79 549												
w1Va2 = 380			48 22	39 49	25 20	28 20	46 24	41 22	07 23												
E3E4 =																					
w1Va2 =																					
E3E4 =																					
w1Va2 =																					
E3E4 =																					
w1Va2 =																					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	GG																								
Sloutzk	40	27 48	00 003	108 78	10 923	095 80	05 949	063 81	10 891	023 84	15 890	594 40	18 808	554 48	20 751	549 88	25 738	5[illegible] 80	30 643	607 96	34 682	671 98	40 607	664 90	50 582	787 [illegible]
(Radio-Sonde)			80 944	944 72	90 403	860 58	80 349	957 55	90 307	914 52	95 280	520 52	00 359	513 52	10 231	440 52	20 491	982 52	30 463	955 52	40 441	957 52	50 322	959 52	60 108	990 xx
			65 102	99x xx																						
Moskau	167	28 02	02 993	058 94	25 749	550 xx	30 692	586 xx	40 687	656 xx	50 539	722 xx	60 464	748 xx	78 403	878 xx	85 548	959 xx	90 290	844 xx	94 298	653 xx	00 255	653 xx	10 244	529 xx
(Radio-Sonde)			30 132	586 xx																						
Minsk	214	28 04	02 935	076 94	05 942	063 87	06 936	055 81	10 894	040 93	13 843	030 00	15 841	020 00	20 789	006 00	86 764	527 68	30 686	558 53	40 613	440 34	50 536	688 44	60 467	765 66
(Radio-Sonde)			70 406	843 66	80 359	992 66	90 303	034 66	94 286	044 66	97 290	036 66														
Sloutzk	40	28 02	00 008	063 25	02 990	047 82	05 954	047 84	09 920	047 75	11 896	034 73	15 841	006 86	20 791	519 88	25 743	549 56	30 697	589 48	40 612	637 39	50 534	775 26	60 467	793 36
(Radio-Sonde)			70 465	817 26	80 349	958 26	90 301	033 26	00 259	050 xx	01 255	052 xx	10 224	030 xx	20 491	007 xx	25 416	012 xx								
Lyon	246	28 07	986	025 90	984	025 90	949	043 86	937	041 85	859	563 83	778	556 84	720	582 73	741	580 68	702	582 67	666	604 58	533	574 46		
Istres	25	28 09	047	094 95	993	075 86	902	041 88	829	001 86	849	006 75	794	004 85	760	582 84	741	594 84	835	553 84	620	604 81	543	674 76	475	744 96
			419	844 76	359	886 97																				
Cazaux	20	28 09	019	730 xx	975	125 xx	926	102 xx	904	188 xx	544	070 xx	761	050 xx	725	030 87	689	028 87	622	542 84	591	594 85				
Marokko	460																									
Mildenhall	6	27 43	018	115 64	950	056 80	940	042 xx	875	080 xx	850	045 51	700	533 63	550	647 xx	400	828 xx								
Mildenhall	6	28 07	020	087 xx	750	056 xx	700	047 xx	650	364 51	600	594 xx	550	630 xx	500	664 xx	450	714 xx	400	792 xx						
Aldergrove	73	27 43	040	149 44	971	917 81	855	078 80	880	056 xx	750	017 85	700	006 97	550	641 xx	470	689 xx								
Aldergrove	73	28 07	016	095 98	999	086 87	890	046 97	840	042 83	756	009 80	650	574 63	600	539 38	550	594 xx	500	647 xx						
Malin-Head	71																									
Budapest	146	28 40	00 997	142 48	20 785	064 78	28 716	554 [illegible]	29 683	557 07	40 597	634 [illegible]	(Gipfel 4/10 Ac 7/10 Cs.													
Mailand	112	28 40	990	409 90	995	885 90	924	045 45	910	054 [illegible]	875	090 49	712	582 49	627	645 46	614	606 49								
Soesterberg	13	28 08	880	075 93	908	065 97	901	822 xx	893	543 xx	796	958 xx	769	502 93	749	518 69	966	559 30	527	722 32	Höhe der 500 mb-Fläche:			545,3 Gdm.		
Kjeller	112																									

AA = Auftriebsenergie · Luftdruck-Tendenz · PPP = Luftdruck (mb) · E3 = Aufstiegsort · E4 = Auswertung · GG, G1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel- ... · Taupunktsdifferenz (1/10 °C) · TvTv = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · TuTu = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · ϑϑ = Aequivalent-Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[4] auf 2000m, [5] auf 3000m, *) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_x mm E
Zugspitze [3]	2962	416	xx	77009	23372	94459	9x305	xx	77109	26379	91558	9x309	05579	xx	77109	23719	99160	8x403	02679
Schneekoppe [2]	1610	428	79	02715	22345	27352	07307	53	05712	22115	78752	0x304	00515	00	01890	10703	97553	86406	00559
Feldberg/Schw [1]	1493	427	xx	77309	22479	95852	0x302	xx	77109	26479	97753	0x303	18529	xx	46109	30249	99972	6x305	02549
Fichtelberg [1]	1215	419	87	42505	22258	94300	0x305	77	05604	18126	94050	0x304	93019	77	05675	04126	99750	07306	00529
Brocken [1]	1148	418	5x	09658	76248	94302	8x703	xx	48109	02379	96300	0x305	97029	xx	77109	02279	00200	0x407	96579
Wasserkuppe [1]	926	423	5x	05738	17347	94001	0x307	6x	63778	26128	95502	0x303	92026	05	04724	00025	99862	00309	00876
Inselsberg [1]	917	445	8x	27726	76276	94602	0x507	P7	02854	00077	96402	0x304	01026	57	05754	00027	00302	9x307	00076
Kahler Asten [1]	842	417	9x	88888	32188	94002	0x209	67	02822	32286	64202	0x306	92050	03	02890	02224	99803	0x410	97567
Feldberg/Ts. [1]	801	424	xx	46109	02599	93302	0x307	6x	67278	30265	95803	0x303	03056	4x	02740	08226	94704	8x306	00074
Sonnblick [5]	3106	503												xx	77749	04379	92663	8x370	12659
Obir [2]	2044	506	xx	440x9	04249	87937	9x903							xx	74029	07579	88655	9x903	25569
Schöckel [1]	1446	511	5x	03638	02278	95557	8x380							xx	77009	32379	90452	0x300	07528
Jungfraujoch [4]	3454	256	xx	77009	28779	57463	0x202	xx	77009	76379	59163	0x306		xx	46409	32649	99166	0x307	xxxxx
Säntis [4]	2500	285	xx	77609	24678	42358	9x102	xx	47109	24779	43359	9x342	08569	xx	77709	30379	95559	9x403	17599
Kékestető [1]	998	549	6x	02736	00081	xxxxx	6x402	67	02732	28777	95405	73302	04091	60	02731	09375	97505	82707	00037
Dobogókő [1]	700	540						00	02895	28417	95708	47307	00111	04	02873	03282	98409	60303	01051
Mus Allah [2]	2420	726	0x	03990	12528	90601	7x307							00	00990	04270	90600	70300	02529
Predeal [1]	1054	393	40	05538	28256	89205	70307	43	02554	76315	90003	90316	93082	45	02653	82314	90708	40901	00520
Fanaråken [2]	2098	024						xx	46709	24438	29753	0x404	00029						
Gausta [2]	1828	0x4	00											00	00790	24700	79315	20313	00070
Svandalsfiona [1]	1065	026	5x	57378	00058	98302	9x300	5x	57378	28158	98907	9x305	95xx6						
Pic du Midi [5]	2859	247												40	07940	32302	02755	57301	00590
Mont Ventoux [2]	1900	248	1x	49108	63948	87555	0x202							10	07917	37907	79056	01206	00574
Mont Aigoual [2]	1554	249	20	02744	67974	39207	60602	20	05645	67925	39207	70307	00920	5x	05418	67728	39257	0x306	00520
Puy de Dôme [1]	1467	246	57	05407	28328	35357	9x303							5x	026x5	00025	27263	8x707	00510
Eiffelturm *)	338	209	4x	03xx8	28328	xxx06	7xxxx												
Izaña [3]	2368	371																	—
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	50	02604	24274	95509	30605	60	02674	24074	97503	50304	92060	20	02754	24724	00900	70704	00570
Sylstation [1]	1045	095						03	02959	00004	94803	x0300	00089	5x	48208	32718	00550	xx220	00599
Sétif [4]	1020	633						40	02864	02x75	39777	44300	00790	08	05790	00023	67809	60704	00460

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Warnemünde
yyG_1G_1	27 11
25 km	
24 km	755
23 km – 13 km	
12 km	13.5 04 45
11 km	04 45
10 km	04 05

Ort	Warnemünde	Warnemünde	Münster
yyG_1G_1	28 06	28 ... 755	
9 km	755	↑ 07 45	470
8 km		01 45	
7 km		04 25	
6 km	6.3 04 48	06 45	04 46

Ort	Bremen	Prag	Budapest
yyG_1G_1	28 08	28 09	28 09 115
9 km	110	545	9.3/22 65
8 km		26 19	27 23
7 km	05 29	46 19	35 08
6 km	05 55	46 45	6.3 20 45

Ort	Dresden	Eger
yyG_1G_1	28 07	28 11
9 km	185	190
8 km		
7 km	45 55	46 49
6 km	44 55	45 31

Radio-Sonden

Ort	Kiew Verbesserung		Mildenhall	Sloutzk	Sloutzk	Minsk	Moskau	Mildenhall	Istres	Trappes
yyG_bG_b	27 02		27 14	27 14	28 02	28 02	28 02	28 02	28 02	28 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern										
°C	-56		—	-52	-65	-54	-58	—	—	-64
Höhe	9400		—	9500	10400	9400	9400	—	—	9860
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	—		—	6-47	—	—	—	—	—	-48
200 mb	-52		—	5-49	-52	—	-53	—	—	-50
300 mb	-55		—	5-51	5-53	6-54	-54	—	—	-40
400 mb	-58		-35	5-31	9-38	6-35	-38	-27	9-38	-28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	—		—	1585	—	—	—	—	—	1628
200 mb	1138		—	1135	1136	—	1135	—	—	1198
300 mb	878		—	876	880	890	881	—	—	914
400 mb	691		709	686	695	701	695	714	705	746

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sympne	Chorno	Trappes	Le Bourget	Orléans	Scotland	Capo Bella Vista	Capo Bellavista
yyG_1G_1	27 19	27 14	27 17	27 19	27 19	28 08	28 08	28 11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	01 19	34 45	05 10	35 46	35 13	34 46	35 09	34 44
Ort	Mildenhall	Turin	Tours	St. Quentin	Angoulême	Scotland	Messina	Valentia
yyG_1G_1	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	28 08	28 08	28 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	35 48	08 20	32 42	26 15	35 09	36 44	28 48	01 45
Ort	Cranwell	Rhodes	Rennes	Tours	Herta	Renfrew	Arras	Renfrew
yyG_1G_1	27 19	27 15	27 19	27 19	27 19	28 08	28 06	28 06
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	36 44	20 63	34 44	31 46	20 46	34 42	20 42	34 40
Ort	Wyndham Hewson	Ancona	Trent	Rochefort	St. Quentin	Parma	Helder	
yyG_1G_1	27 19	27 19	27 19	27 19	28 08	28 07	28 15	
C u. Höhe	Ci	Ac	As	Ci	Ac	As	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	35 19	49 44	02 45	34 45	36 46	33 33	35 40	

Synoptische Relative Topographie

yy = Datum G_6G_6 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Kiew	Sloutzk		Aldergrove	Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_6G_6	27 14	27 14		27 14	27 14	27 17	27 17		27 17	27 17				
mb	Verbesserung													
500	5-26	9-26		-16	-20	(5-19)	(1-24)		(6-30)	(9-30)				
600	6-16	9-17		-7	-10	5-16	5-14		6-21	8-21				
700	9-10	9-10		8+0	-4	5-9	4-7		7-11	8-13				
800	9-3	9-4		8-5	+2	9-4	6-2		7-4	9-5				
900	8+4	8+5		9+7	3+5	9+3	7-1		8+2	6+3				
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	557	554		559	551	538.9	541.2		534.2	532.9				
600	405	399		420	416	406.3	408.4		404.4	403.3				
700	290	284		301	298	290.6	291.7		290.8	289.7				
800	188	182		195	194	188.4	188.6		188.2	187.9				
900	95	90		104	100	96.4	97.0		95.9	96.7				
1000	11	5		15	15	11.9	13.0		11.4	10.8				
500-1000	546	544		542	537	527.0	528.2		521.8	522.4				

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

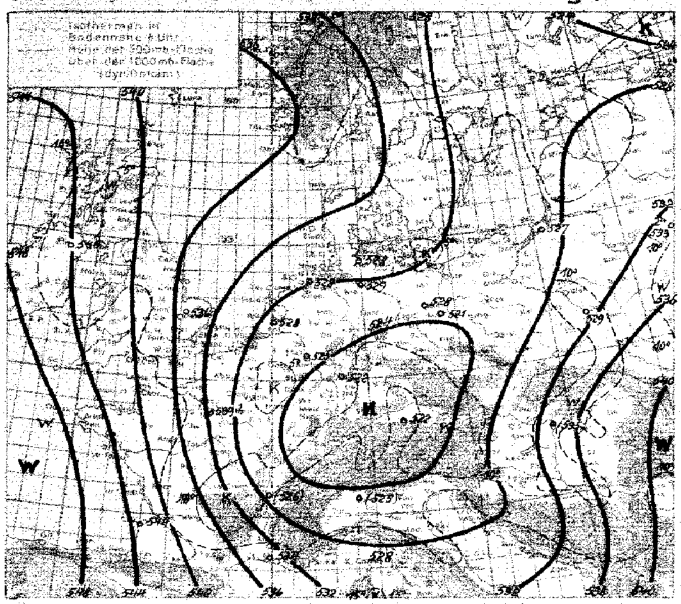
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

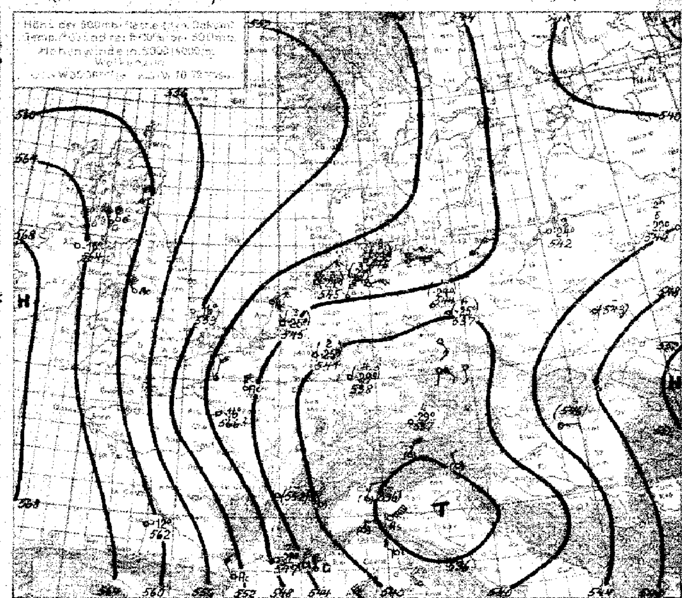
Ort	Kiel	Norderney	Hannover	Warnemünde	Helgoland	Norderney	Wilhelmshaven	Hamburg	Kiel	Ludwigslust	Hannover	Fassberg	Demmin	Bremen	Wilhelmshaven	Kiel	Warnemünde	List
yyG_1G_1	28 07	28 06	28 04	28 06 260	28 08	28 08	28 07	28 07 260	28 07	28 07	28 05	28 05	28 07	28 09 118	28 07	28 11	28 11	28 11
*) 5 km	205	490	265	↑ 03 48	270	490	765	4.9 05 48	385	397	265	205	170	↑ 05 55	765	305	↑ 765	385
4 km				03 40				05 45						06 45			07 48	
3 km			2.8 04 13	15 04				05 43	2.5 05 49			2.4 22 01	11 19	—		2.8 07 18	10 18	2.8 10 13
2 km	4.9 03 49	4.9 05 48	34 39	10 13	05 43	4.9 05 46	05 47	04 03	04 45	08 03	4.3 55 03	04 08	09 13	09 13	02 43	12 08	10 39	09 43
1 km	04 18	06 43	07 45	11 13	06 24	36 19	34 43	07 08	00 00	10 08	36 48	36 08	19 75	06 15	04 43	07 01	03 19	07 48

Ort	Dijon	Tours	Perpignan	Toulon	Dijon	Romilly	Marseille	Avord	Lyon	Lanslebourg	Pau	Ajaccio	Mourmelon	Renfrew	Paris	Amsterdam	Marseille	Parma	Neapel	Stockholm	Tarent	Turin	Stendal	Verona	Genua
yyG_1G_1	28 06	28 07	28 09	28 09	28 10	28 10	28 07	28 10	28 10	28 10	28 10	28 10 070	28 07	28 08	28 15	28 12	28 13	28 08	28 11	28 07	28 08	28 11	28 11	28 11	28 11
*) 5 km	174	700	520		174	581	420	050	405	355	511	29 90	455	565	515	025	420	516	480	665	685	720		740	237
4 km				36 65						34 50				36 40											04 49
3 km				—	36 46	04 29			09 25	06 01		30 25		—							29 44				36 45
2 km	35 14	1.8 29 48	4.5 30 50	05 25	—	1.5 31 11	34 40	36 02	4.5 24 30	29 02	36 80	4.5 36 05	30 89	15 86	09 29	07 24	34 44	62 80	24 24	1.5 36 48	24 24	35 14	15 21	03 82	35 25
1 km	35 16	30 41	29 47	05 22	36 14	0.5 01 07	33 34	34 18	0.5 03 01	1.5 29 40	25 19	0.5 29 04	1.5 27 04	15 23	02 14	07 25	34 43	10 11	4.5 29 25	36 84	34 25	34 40	25 41	08 06	03 30

Ort			Budapest	Wien	Graz	Wien	Budapest	Prag	Eger	Warschau
yyG_1G_1			28 09 115	28 11	28 09	28 04	28 36	28 08 545	28 11 190	28 08
*) 5 km			5.5 24 44	760	250	760	115	47 51	↑ 49 48	750
4 km			3.5 44 45				3.5 09 15	48 46	45 09	
3 km			3.8 40 55		6.5 05 15		04 53	02 05	12 46	35 08
2 km				4.5 06 48	2.8 33 45	1.9 05 0	3.5 20 49	30 45	05 13	35 46
1 km			3.5 23 48	3.1 03 40	1.5 29 03	1.1 07 51	1.6 08 43	31 64	30 04	36 44

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km





Abgeschlossen um 16 h.

Witterungsübersicht.

Die Tätigkeit der mitteleuropäischen Zyklone ist heute fast ganz erloschen. Der weitgehend aufgefüllte Tiefdruckkern ist noch über Südwestdeutschland erkennbar und erzeugt nur eine ganz schwache Zirkulation. Regenfälle sind noch an seiner Südseite vorhanden.

Die Aufstiege von München und Frankfurt zeigen auch heute den Zustand der Atmosphäre in der Umgebung des Tiefs, wie es in den letzten Tagen für ganz Norddeutschland maßgebend war. Die labile Schichtung reicht bei den mittel- und norddeutschen Aufstiegen heute nur noch bis etwa 2500 m, darüber hat stärkeres Absinken eingesetzt. An dieser Inversion finden die am Vormittag durch die Einstrahlung entstehenden Konvektionsströme ihr Ende. Die Cumuli der feuchten Unterschicht breiten sich dort zu einer Sc-Decke aus, die eine rasche Wiedererwärmung der über Deutschland liegenden Luftmassen verhindert. Unter dem Einfluß der breiten Hochdruckbrücke, die sich vom Biskaya hoch nach Finnland erstreckt und weiter verstärkt, wird die Inversion noch tiefer sinken und eine weitere Austrocknung der mitteleuropäischen Luftmassen bewirken.

Der stärkere Druckanstieg über NW-Europa brachte den Ausläufer der von Island nach Spitzbergen wandernden Zyklone zur Auffüllung. An der Okklusion dieses Ausläufers wurde über England ein Teiltief abgeschnürt, das als flaches aber regenreiches Druckgebilde über Frankreich südwärts wandert. Es folgt somit der Höhenströmung, die auch heute noch von dem Kaltlufttropfen über Mitteleuropa bestimmt wird.

Die Zufuhr maritimer Luftmassen nach Mitteleuropa, die sich gestern vorzubereiten schien, ist jetzt wieder völlig unterbunden. Die atlantische Zyklone wandert nach Grönland und der Transport maritimer Warmluft geht zum Nordmeer.

Das Gebiet stärksten Wettergeschehens liegt dieser Tage aber über dem nördlichen Rußland. Dort trafen gestern mittag kontinentale Luftmassen von über +20° mit arktischer Luft von +2° bis +4° zusammen. Am Ende dieser Frontalzone lebte eine Zyklone über der Barentssee rasch auf und entwickelt heute auf ihrer Südseite am Ural ein neues Tief. Die arktische Luft dringt auf der Rückseite dieser Zyklonengruppe langsam südwärts vor und kann späterhin nach Mitteleuropa gelenkt werden.

gez.: Dr. Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Stettin	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	[illegible]	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Istres	Dublin	Minsk	Sloutzk	Moskau	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	28 02	28 08	28 08	28 09		28 08	28 08	28 06		28 07	28 08	28 07	28 08	28 08	28 08	28 14	28 08	28 08	28 08		28 08	28 01	28 04	28 02	28 04	28 02	28 05		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-23)	(3-24)	(2-25)	(4-29)		(6-29)	(4-24)	(4-25)		9-24	(3-23)	—	(3-25)	-15	-16	-18	-16	—	-12		7-22	—	5-22	2-26	-26	—	—		
600	2-14	5-14	3-16	6-23		7-19	5-15	4-19		8-16	3-13	—	29-13.9	3-4	-9	-9	-9	9-16	-3		2-12	3-17	5-14	3-15	-16	(4-19)	6-13		
700	3-7	4-7	4-9	8-13		9-13	8-10	6-13		3-8	4-7	5-12	25-5.6	6-0	6-5	-7	-3	6-9	-2		8-6	8-9	5-5	4-8	-8	4-10	6-6		
800	4-5	9-6	9-6	7-5		9-5	7-3	5-7		9-4	6-5	7-6	85-4.1	8+4	9-1	8-3	+1	8-4	+6		8+0	5-1	9+1	5-2	-2	4-2	7+1		
900	7+3	6+1	9+1	8+2		9+1	7+4	9+1		7+1	6+3	6+0	70+2.2	9+6	9+5	9+3	+5	8+2	+9		8+4	2+6	9+4	7+4	9+2	5+5	7+5		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	544.6	546.3	541.3	538.3		536.8	544.4	537.2		542.3	545.2	—	545	564	553	555	555	(542)	562		547	(545)	544	537	538	(536)	(540)		
600	441.2	444.1	438.9	407.8		436.4	442.0	405.3		439.9	441.7	—	449	426	447	447	448	440	443		443	441	440	405	406	406	442		
700	294.9	294.7	293.7	293.5		292.4	296.5	292.1		294.0	295.3	292.7	296	305	299	300	299	294	302		296	295	293	290	290	291	295		
800	192.6	192.9	192.0	192.5		191.0	194.5	191.3		191.3	192.8	194.5	193	200	195	197	195	192	199		192	195	189	189	187	189	192		
900	100.5	104.1	100.2	100.1		99.1	104.7	100.0		98.7	101.4	100.0	104	106	102	105	104	100	104		99	99	96	94	95	96	98		
1000	16.1	17.0	16.2	16.0		15.1	16.8	15.9		15.4	17.5	16.2	17	20	17	21	16	16	18		14	14	11	9	10	11	11		
500-1000	528.5	529.3	525.1	522.3		521.7	527.6	521.3		526.9	527.7	—	528	544	536	533	539	(526)	544		534	(529)	533	528	528	(525)	(535)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 – Windrichtung (N = 36) F_2F_2 – Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Mirow	Dortmund	Schleiz	Münster	Kottbus	Berlin	Bergen	Gotha	Dresden	Münster	Dresden	Berlin	Saarbrück	Erfurt	Köln						Salzburg	Innsbruck	[illegible]	Krakau
yyGG	28 02	28 03	28 06	28 06	28 06	28 06	28 07	28 07	28 05	28 [illegible]	28 11	28 12	28 13	28 13	28 12	28 14						27 19	27 14	27 19	27 19
5 km	202	445	180	605	470	335	1.9 0910	mul	245	↑ 1615	↑ 1465	185	065	585	201	315						590	280	499	340
4 "							0915		2.2 1809	1815	1199												3.7 1905	1714	
3 "		2.5 0915	2.5 0705	2.2 2505	2.2 0914	2.5 0308	0000	2.2 0408	1209	1829	—		2.4 3203	2.2 0813	0929	0914						2.5 2713	3.1 3013	2819	
2 "	1.2 3319	1015	0805	3108	0808	0408	0905	0508	0505	0000	0813	1.7 0955	0205	0813	0719	0919						2.2 2703	2.7 3408	2515	2919
1 "	3300	0900	0505	3305	0415	1113	1508	0508	0405	0600	0518	3600	0303	0143	0615	3300						1.1 3403	1.1 1815	3415	3614
Ort	München	Fürth	Erfurt	Friedrichshafen	Würzburg	Stuttgart	Frankfurt	Fürth	Genua	Tarent	Brindisi	Rom	Livorno	Rom	Malta	Ostgrenze	Livorno	Tunis	Auxerre	Lyon	Antibes	Rennes	Cazaux	Cazaux	[illegible]
yyGG	28 06	28 06	28 07	28 08	28 10	28 07	28 14	28 13	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 16	27 17	27 18	27 16	27 18	27 19	27 16
5 km	465	236	201	235	772	671	225	236	237	685	106	580	390	580	415	123	390	720		465	018	570	354	131	
4 "			3.1 1915						3551						2519				3698						
3 "			1.1 0905		2.4 1313				3544		2599		1655		2519	[illegible]			—			36 [illegible]		3679	3316
2 "	1.1 2918		0515	1.1 3408	0909			0116	0159	2324	2791	3024	2924	2910	2818	2709	3025	3016	3297	3422	1022	1.5 3401	3164	3692	1.5 3232
1 "	3015	1003	0000	3300	0709	0000	0.8 0715	3600	3522	0.8 1739	2119	2904	2919	2015	3209	1306	2519	0106	3219	2922	0702	0.6 3432	3017	3636	2.5 3208
Ort	Frankfurt	Köln	Berlin	Erst	Danzig	Friedrichshafen	Bergen	Fürth	Würzburg	Hannover	Königsbg.	Stuttgart	Rudolstadt	Münster	Füssberg	Saarbrück	Dortmund	Lindenberg	Dresden	Bergen	Essen	Münster	Danzig	Köln	Marseille
yyGG	27 16	27 16	27 16	27 14	27 13	27 14	27 14	27 16	27 16	27 16	27 15	27 16	27 16	27 14	27 16	27 17	27 17	27 18	27 16	27 18	27 18	27 17	27 18	27 19	27 19
5 km	225	315	065	385	155	235	aut	236	772	265	320	671	580	470	205	585	180	370	185	[illegible]	262	470	155	315	420
4 "																		3.5 2008							
3 "					1915						2.3 0515							2708	2.4 2418			2.6 2513			
2 "		1.3 0738	1804		1945	2.1 2638					2634		1903		0900	1.3 3525		3000	2613	1.4 3613	1.4 3619		2425	3613	3404
1 "	3113	1795	0000	0.9 0641	2613	2525	2.5 2105	2102	1913	0.9 0000	2915	1.8 2613	1300	0.4 2501	1600	3628	0.7 3218	0000	1908	3015	3015	0602	5613	0113	3306

*) [illegible]

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 890	044 01	181 21	01 761	285 12	166 18	00 890	023 00	191 14
Lissabon				00 890	324 00	158 19	00 790	044 00	181 14
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Fargo	01 790	044 01	181 20	02 874	043 15	170 17	01 790	xxx24	165 15
Pt. Delgada (Azoren)	03 654	122 28	279 16	03 864	122 18	256 17	03 643	162 28	234 15
Horta (Azoren)	02 743	125 15	260 18	02 763	142 16	241 17	02 754	164 17	189 15
Mailand	01 862	201 24	102 16	03 864	123 18	107 16	42 32x	000 2x	139 08
Genua				01 861	000 13	101 16	00 790	323 00	127 13
Florenz	03 763	042 18	085 16	03 752	00 018	111 13	03 676	323 28	12x 14
Rom	02 864	123 25	095 16	01 871	162 13	105 15	02 754	061 17	117 13
Terranova P.	01 461	244 14	094 18	01 661	245 24	109 14	00 790	000 00	123 10

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Massina				01 761	283 14	125 15	02 765	303 27	125 16
Tarent				01 671	124 18	109 16	00 890	000 00	127 14
Malta	01 890	284 12	138 17	00 890	283 00	134 16	01 761	283 13	144 16
Belgrad	03 763	000 18	132 15	01 761	000 13	124 12	02 753	121 25	114 13
Üsküb	02 641	161 24	109 12	02 873	000 15	099 16	01 891	000 13	108 12
Split	02 761	181 16	111 16	02 643	124 18	103 14	22 762	041 17	085 18
Bukarest	01 890	244 04	111 17	01 761	201 03	128 14	66 545	003 23	166 08
Sofia	02 762	293 25	196 16	02 863	241 15	117 12	43 764	000 28	122 11
Archangelsk	03 365	064 28	121 04	02 754	023 27	145 04	02 862	023 25	193 07
Franz Josephs-land									
Leningrad	03 765	243 28	065 06	03 683	242 18	085 07	08 428	042 28	145 05
Ust Zylma	03 884	122 18	073 xx	03 743	286 18	126 01			
Moskau	02 775	204 17	106 11	01 871	203 13	115 11	01 761	282 12	141 07
Astrachan	01 861	125 14	189 25	02 774	422 17	191 18	02 753	282 15	182 13
Kiew	64 636	000 18	140 10	66 642	043 18	095 09	54 538	288 28	095 08
Odessa				01 743	204 14	115 14	00 890	283 00	157 08
Swerdlowsk	01 761	202 14	193 13	03 756	163 18	168 13	02 752	222 15	123 13
Marokko							02 762	000 16	091 12
Algier	02 651	283 14	133 18	02 745	044 17	132 17	02 854	084 26	170 16
Tunis				02 863	244 24	147 17			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			20201	21654
St. George's	G			20200	25x04
St. John's	R			32200	25x00
Clarke City	Y			28201	31x02
Chatam	C			x8200	2x608
Sable Island	S			19400	26x04
Halifax	H			2x200	25613
Eastport	M			20301	14609
Boston	B			51x40	19x07
Nantucket	N			28460	16x09
Atlantic City	A			06402	12309
New York	Y			04303	13x10
Bermuda	Z			14202	14x26
Quebec	Q			08302	20613
Chibougamau	M				
Moosonee	U			08300	48504
Doucet	D			42x04	17x14
Ottawa	T			08202	15x07
Parry Sound	P			12412	12110
Buffalo	B			16362	09x08
Cleveland	C			32202	08x08
Cincinnati	O			20360	09x07
Washington	W			12290	07214
Norfolk	N			20360	07517
Wytheville	V			24304	10608

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			16303	10221
Wilmington	Q			20590	10449
Charleston	S			20303	10x20
Atlanta	A			28260	11x13
Jacksonville	J			20301	12x24
Tampa	T			28301	136xx
Miami	M			15301	14x23
Key West	K			08303	18x24
Pensacola	P			20401	11x21
New Orleans	N			16202	09x23
Galveston	G			16302	06x12
Vicksburg	V			08202	08x19
Little Rock	L			12202	08x14
Nashville	T			04202	12x19
St. Louis	S			20302	02x14
Kansas City	K			22201	06x12
Chicago	C			04303	09x07
Charles City	I			08260	08207
Green Bay	G			04303	09408
Duluth	D			04403	11604
Withe River	R			08202	15x14
Sioux Lookout	L			08302	14616
Winnipeg	W			04300	13x12
Bismarck	B			08304	07613
Huron	H			08300	36610

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N				
Dodge City	K			12400	02614
Dallas	T			08401	02x22
Corpus Christi	C			12402	02623
El Paso	P			20400	07x27
Santa Fe	S			24401	08617
Flagstaff	F			20501	03x07
Denver	D			28303	30x13
Salt Lake City	U			16502	05x09
Lander	L			20303	09613
Rapid City	R			12501	04612
Miles City	M			12400	08x16
Helena	H			12303	08x21
Tatoosh	T			20304	1x609
Roseburg	O			16260	10x09
Boise	B			28503	02604
Tonopah	N			24302	12x12
San Francisco	S			04302	12x19
San Diego	C	24402	12xxx		
Honolulu	H	32201	16x01		
Midway	M	04300	20xxx		
Ketchikan	K	08804	07x00		
Juneau	J	24203	14x04		
Cordova	C	08202	00x00		
Fairbanks	F	04302	00604		

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N	08603	07x61		
Barrow	B	28302	02x61		
Atka	A	23x00	09x53		
St. Paul	P	20401	156 02		
Aklavik	Y				
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S	08402	00x00		
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P	08302	13x01		
God's lake	G				
Churchill	C	16300	14654		
Chesterfield Inlet	I	18390	15256		
Nottingham Island	N	24202	2xx56		
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R	24402	17x56		
Cartwright	W	423x2	23x51		
Coco Solo	S	082x2	11x27		

Schiffsmeldungen.

27. April 1937

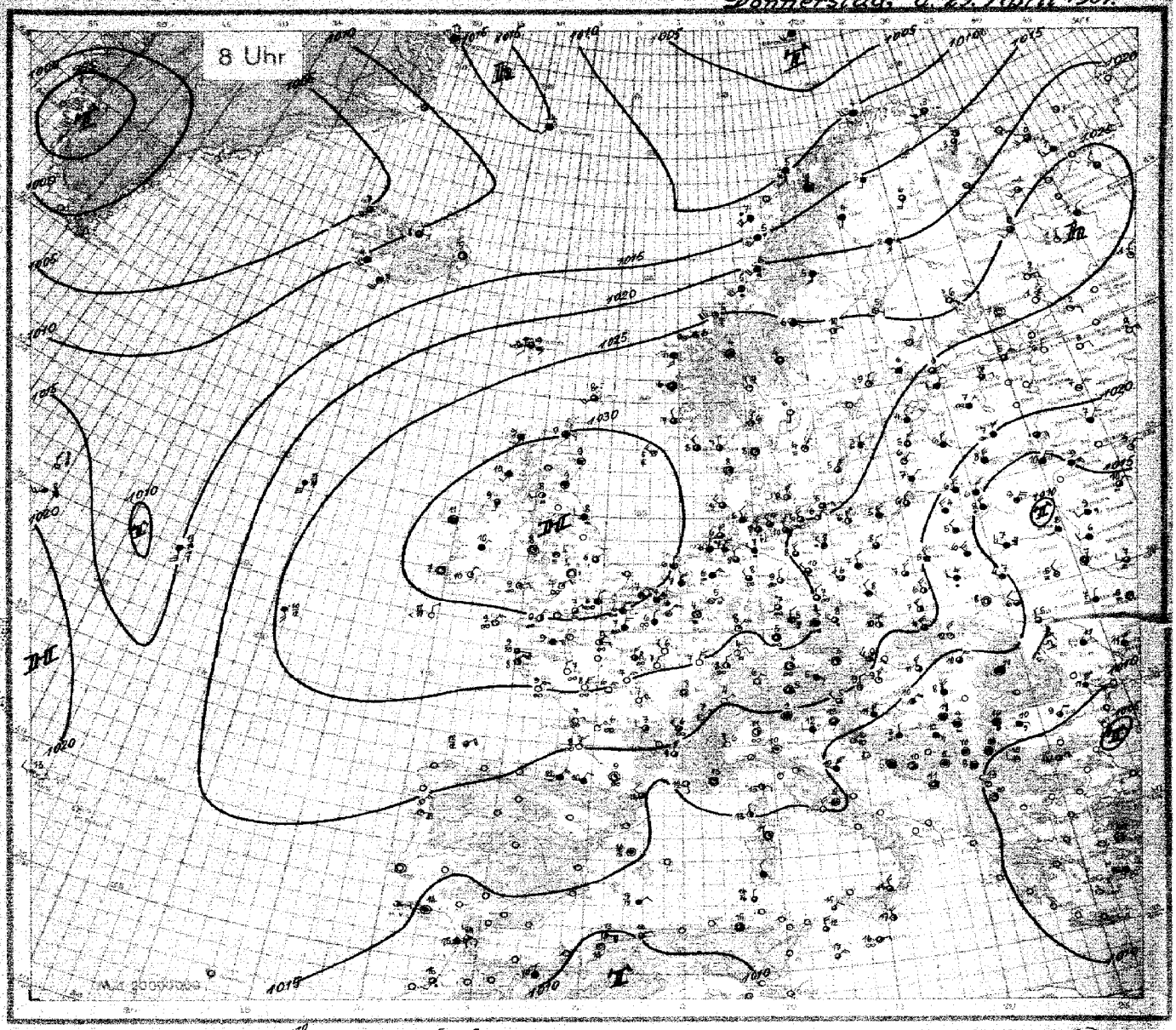
Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Jan Wellem ×	30163	23507	02413	10621	3 4008	64107	14602
Oakland ×	30309	43007	26107	12879	3 0043	91180	54x07
Estre ×	38284	16207	10561	15879	3 0112	62500	35865
Bremerhaven	30318	44007	28202	18818	3 1565	59913	54310
"	30377	44373	10207	20879	3 1013	64912	53500
München	30333	98373	17402	20720	3 3117	31427	55307
Schwanheim	30453	34673	14413	13715	3 62x8	34425	14607
New York	30437	43073	20302	10811	3 24x5	94924	63300
Ant. Delfino ×	30002	38373	02702	11029	3 2xx5	32125	
Jan Wellem ×	30171	23213	02402	12621	3 89x7	64125	14368
Madrid	30189	24273	02407	16824	3 4684	22113	
Johs. Walkenbuhr	30422	51913	10303	18704	3		
Watussi ×	30077	13473	28203	12810	3 03x8	30020	
Hansa	30482	27573	18207	29815	3 7702	51502	27300
Wahehe	30425	02813	32000	27816	3 0000	20000	
Stuttgart ×	30461	07573	30302	27872	3 5xx7	62727	15305
Brake ×	30137	59273	10402	14026	3 27x5	67724	14307
Cap Norte	30476	06273	31302	21774	3 8007	21417	
Vegesack	30476	09413	28302	27612	3 7xx7	44747	54304
Chemnitz	30475	30373	76752	15073	3 5xx8	57557	62604
Meteor ×	30305	74073	32603	78317	3 5xx8	54827	28303
Fischdampfer ×	30600	50071	65615	85700	3		
Jan Wellem ×	30721	22579	02407	11727	3 7324	54114	14801
New York	38433	44879	20302	11869	3 5xx6	94526	67343
Meteor ×	30377	71679	32602	76818	3 7xx3	44825	73100
Oakland ×	30228	45779	28407	21219	3 1011	41901	54xxx
München	30327	40019	22308	20724	3 8xx7	37617	58303
Bremerhaven	30314	45979	28307	20927	3 27946	27713	54900
Monte Rosa ×	30282	78979	02403	27679	3 4708	57125	
Wahehe ×	30447	09879	03503	25873	3 3xx8	22378	
Brake ×	30146	58579	07402	14827	3 48x5	47724	15800
Watussi ×	30085	14579	22202	10828	3 12x6	47423	
Nordenham ×	30426	25079	19303	25872	3 5xx6	35262	
Hansa	30487	18579	27207	29773	3 0072	41600	27604
Stuttgart ×	30474	06379	27405	25672	3 xxx9	41729	15607
Cap Norte	30464	07479	32303	25773	3 9xx9	32638	
Madrid	30172	24779	02301	15327	3 4002	12742	55xxx
F. Neumann	35529	04279	32303	17707	3		
Pillau	33548	15879	46007	20708	3		
Fischdampfer	20600	49523	[illegible]	01774	3		

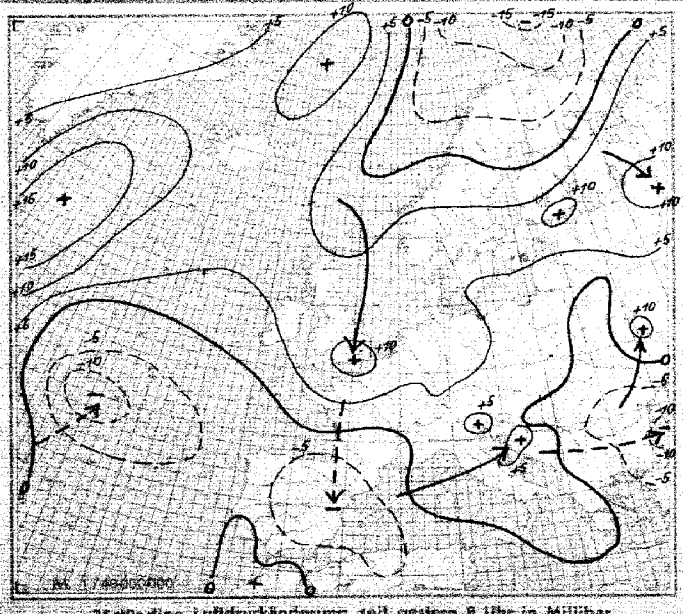
27. u. 28. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Schwabenland ×	30143	17207	90003	13620	3 6xx8	40928	34347
Ostmark ×	30275	17879	91500	14818	3 0060	x4810	93503
" ×	30207	78773	32607	18818	3 1663	x8815	82005
Hansa ×	40490	15807	30007	30812	3 0074	77780	27303
Jan Wellem ×	40190	22307	02402	12620	3 8xx6	55776	74304
Brake ×	40156	57707	08402	16727	3 1705	47224	19303
Cap Norte	40453	07501	00050	28613	3 x008	40057	
Watussi ×	40095	15707	28307	12826	3 0054	60010	
Ant. Delfino ×	40027	29707	32125	08745	3 9704	71714	
Madrid	40163	25407	04302	15722	3 5005	45225	
Schwanheim ×	40462	37307	14303	16873	3 x3x8	42925	24303
Meteor ×	40379	73707	32502	27717	3 x005	54825	14207
" ×	40327	70607	32507	16716	3 0703	64810	14307
Hansa	40493	72407	32103	29871	3 5008	61028	27300
Madrid	40151	25707	04302	15218	3 47x5	65124	
Vegesack	40456	13008	02249	29517	3 4xx7	73747	54300
Wahehe	40460	09607	32403	25612	3 6xx8	65728	
Cap Norte	40447	04603	32402	26713	3 5xx7	32627	
Watussi ×	40704	76807	28302	12825	3 4xx5	31425	
Regina ×	43551	11607	00047	20509	3		
Jan Wellem ×	40179	22810	02403	12620	3 7xx8	57128	14603
					3		
	40527	32707	20402	09848	3 4707	49574	16302
	40901	31307	20803	11955	3 5xx8	47527	67303
	40428	09707	37607	24873	3 [illegible]	53780	72403
	40494	70407	20308	27811	3 4xx7	48728	77300
	40495	07607	32307	24095	3 8004	51824	86307
	40436	03007	00707	29755	3 1605	67722	23904
	40344	40307	32102	18666	3 4xx7	21227	00310
	43379	46507	24403	14604	3 3xx8	35727	46300
	43379	02207	02508	18713	3 3787	x4727	16380
	40365	70307	22200	13677	3 [illegible]	32880	79672
	40367	19707	04502	18617	3 9x66	45723	34705
	43594	00287	28502	15747	3 8808	64775	58709
	43534	02207	11203	27266	3 5xx8	32823	[illegible]
	43539	05207	04503	19527	3 8xx8	[illegible]	16307
	43534	02207	02203	20766	3 8xx8	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

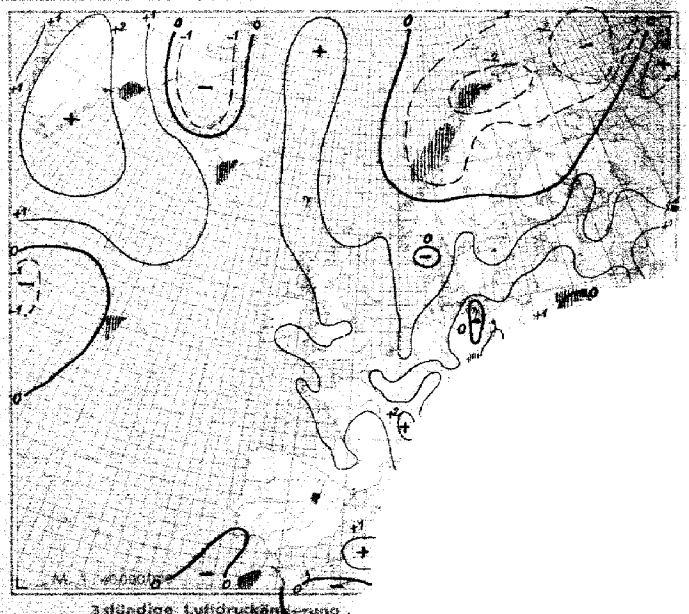
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 29. April 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung

Donnerstag, den 29. April 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333		14 Uhr G_1G_{11}	14 Uhr ww $V h N_h$	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U G_{11} app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr G_1G_{11}	19 Uhr ww $V h N_h$	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U G_{11} app	19 Uhr RR	19 Uhr Bemerkungen
Torgilsbu	○0x3													
Myggbukta	○000	10	04935	14228	15559	86404		50	52636	70276	13559	70100	97x19	
Jan Mayen	○001	50	02887	27647	08584	90243		50	05848	29328	49244	9x204	97483	
Spitzbergen	○002	5x	74648	15468	06801	9x010		5x	x7748	26273	01701	7x614	04476	
Bäreninsel	○003	57	02948	44425	03403	x4717		6x	61838	11368	95104	xx810	92276	
Vardö	○004	00	00900	11400	24404	70803		00	01990	14413	19903	82707	00464	
Ingöy	○005	00	01990	20303	17406	75301		54	03924	18328	15905	89703	00394	
Andenes	○009	8x	10868	20288	17103	7x308								
Röst	○011	52	62645	20558	18607	9x204		50	02847	20527	19807	7x204	92381	
Nordöyan	○014	8x	04646	20428	24406	9x304		52	04645	20428	25905	9x707	00267	
Krakenes	○021	71	03983	20228	24407	7x306		05	05971	30203	24406	05502	00280	
Utsira	○028	10	05962	32364	26308	95704		10	05977	30203	26406	05502	00290	
Lista	○030	xx	08409	24349	24206	9x407		03	05890	28324	24406	90204	00290	
Ferder	○036	23	01962	20424	22909	8x303		23	01961	23276	23908	80402	00480	
Dombaas	045	20	01963	28113	22510	30304		08	01990	28111	23509	40304	04424	
Haparanda	050	00	00990	24200	23906	40300		00	00990	16200	23004	46603	00444	
Jönköping	053	23	02962	01127	21441	7x403		63	02913	34141	23709	9x360	00120	
Wisby	○054	07	05980	30218	xxx05	80405		02	03978	32213	xxx04	90405	00190	
Riksgränsen	055	5x	02948	00028	19803	6x304		6x	03748	00428	19803	0x901	95059	
Stensele	056	54	01957	00027	22608	5x301		5x	02956	00026	23406	7x300	00090	
Härnösand	○057	00	00990	08300	23009	40301		10	01942	08114	25205	61304	00091	
Stockholm	059	51	01855	30428	22006	6x306		57	02865	32226	23604	7x203	97080	
Kalmar	○060	x6	0676x	22126	22208	7x500		5x	03748	18268	23007	9x404	95997	
Gällivare	061	5x	02955	25215	20209	4x200		58	04983	20214	20409	52300	00098	
Valentia	○101	10	01981	30411	29414	64304		10	01951	30401	29443	14401	00290	
Blacksod-Point	○104	51	02833	24528	27943	80305		58	02838	24318	28443	88304	00380	
Malin-Head	○105	92	09635	24548	26911	00404		58	02747	24227	27711	98307	93176	
Lerwick	○110	87	02844	24215	25510	60206		57	02846	18446	25707	80442	00xx0	
Stornoway	○111	57	02855	18427	24741	9x204		57	02845	18258	26409	0x204	97289	
Tiree	○113	5x	02747	25357	25942	9x306		57	02724	23318	27941	9x466	9727x	
Aberdeen	○116	43	01761	16305	xxxxx	xxxxx		04	01790	16304	27209	72403	00170	
Tynemouth	○124	10	01854	10344	27544	80306		56	01733	12243	28009	60304	00471	
Holyhead	○126	7x	01863	05414	26312	72204		03	01890	06312	27912	68205	00281	
Yarmouth	○127	50	02655	03365	24608	90707		50	02657	03327	27408	70307	91761	
Croydon	151		08445	05158	24109	9x211		9x	05468	06358	26710	7x344	91434	
Scilly	○158	5	02755	32417	26244	9x400		00	00890	32410	26242	80301	00280	
Guernsey	○168	11	01652	04513	22143	70305		80	02684	06418	25010	80409	00361	
Reykjavik	170	24	02854	18215	07512	90210		8x	02857	18327	09010	xx202	94130	
Bolungervik	○172	8x	62858	14268	03708	9x310		42	02953	00027	06907	8x200	97094	
Akureyri	○174	04	01990	16244	05214	60306		07	02990	20228	08811	60308	92790	
Seydisfjord	○176	25	02463	20426	06012	6x410		03	02890	00045	09612	6x205	80094	
Westmann-Insel	○178	5x	03738	18328	09609	9x308		6x	87738	16388	11708	0x405	97271	
Kopenhagen	○181	27	05756	00027	22712	30304		45	02754	32115	23609	40303	97170	
Skagen	○182	70	02767	22127	23411	6x305		03	02890	24226	23409	70807	00230	
Hanstholm	○183	5x	45119	00048	24206	8x306		50	46118	00048	25205	90306	00000	
Blaavandshuk	○184	50	02857	28117	23207	80304		50	02826	28246	24806	80303	00280	
Hammershus	○185	58	02644	20116	21909	50304		50	03758	20218	22206	80300	00170	
Scoresbysund	190	50	02646	02326	10656	60xxx		5x	77300	16228	13258	7xxxx		
Thorshavn	○191	60	57408	20548	18842	90301		60	40309	22539	19610	90302	09331	
Julianehaab	196	04	01890	14215	94309	60308		26	02874	46114	94804	53200	xxxxx	
Godthaab	197	15	02874	31406	88854	x0304								
Godhavn	198	5x	71548	40228	02754	xx308								
Angmagsalik	199	5x	71684	08268	95803	8x305		5x	23648	08368	98812	7x209	xxxxx	
Rochefort	201	5x	03748	xx358	49314	9x807		80	02745	30255	19445	80605	97451	
Biarritz	202	8x	03748	28824	24713	8x807		9x	61648	24468	49541	9x805	97444	
Calais	208	24	03644	04465	22910	80309		84	02745	02525	25408	80310	93444	
Lyon	210	80	02755	32425	48343	46705		74	02763	30324	17814	51300	00940	
Brest	211	7x	03748	28528	22343	0x700		20	01744	32424	23444	90403	00015	
Paris-Le Bourget	215	43	02763	04127	20643	5x300		40	01764	04221	21714	40404	00151	
Perpignan	216	24	05755	61716	45920	23711		67	05735	28228	15515	5x801	00240	
Tours	222	61	52644	12169	19409	0x703		8x	05677	04267	20511	8x407	03111	
Ajaccio	226	80	05763	24203	12349	40805		20	01162	04902	11745	60605	00100	
Le Havre	230	8x	24547	08457	20712	8x210		50	05644	08344	23512	70305	02171	
Marseille	231	40	02871	61645	15417	46707		04	02890	28325	13515	46602	00130	
Zürich	281	84	02763	10084	18410	50702		54	02863	32414	19809	56202	03130	
Lugano	284	00	00790	35400	12218	20902		00	00790	35400	12716	20402	00200	
Helder	○291	75	02852	04415	24609	70406		40	02744	02514	26608	80407	00290	
Vlissingen	○292	30	02776	04216	23443	70174		26	02742	02517	24810	80404	00474	
De Bilt	293	73	02761	02315	23272	70305		74	01852	02302	24611	70307	00140	
Noord-Hinder	+298	10	02753	06314	24610	x0506		06	02771	04445	26408	x0307	00621	
Terschellingerbank	+299	74	02864	04326	25911	xxxxx		5x	03868	04428	26909	xx405	00323	
Memel	○467	40	02744	28314	19108	80403								
	470	5x	03838	28328	19904	8x306		5x	01838	02328	19405	8x304	0060	
	…78	5x	01858	22428	17508	70305		53	02864	04245	19309	70304	00110	
			15538	28248	17404	84307		5x	03641	32238	19304	8x309	00050	
			…46	09358	18606	8x307		5x	51438	09268	21204	0x308	07948	
				08425	24107	60300		01	01780	38214	22005	79304	00081	
				4400	24407	4xxxx		00	00990	02000	22605	35303	00050	
				…05	24208	x2801								
					45914	5x305								
					46141	4x803								
					745	24901		45	01171	32292	19912	40305	00150	
					317	47805		46	02863	06146	12816	41501	00150	
					197	46805		51	02844	27345	11616	4x603	00790	
								6x	63758	04368	12010	8x404	07132	
					14	46604		47	02765	63974	18710	61305	00150	
					15	44303		80	01654	03325	18011	74305	00160	
						70804		57	01443	02214	16203	98204	81134	
						3x380		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333		Heute 2 Uhr G_1G_{11}	2 Uhr ww $V h N_h$	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U G_{11} app	2 Uhr Bemerkungen	Heute 8 Uhr G_1G_{11}	8 Uhr ww $V h N_h$	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U G_{11} app	8 Uhr RR	8 Uhr Bemerkungen
Torgilsbu	○0x3													
Myggbukta	○000							5x	097x8	10093	14967	9x300	97x69	
Jan Mayen	○001							5x	03957	19128	15069	9x382	00595	
Spitzbergen	○002							70	72695	15498	97100	9x491	92956	
Bäreninsel	○003							59	05291	91963	02504	xx908	95986	
Vardö	○004							5x	02590	20529	19905	9x909	00294	
Ingöy	○005							72	10955	20563	14904	0x885	95591	
Andenes	○009							03	42748	15442	09205	9x819	01571	
Röst	○011							52	44655	20668	15709	9x601	04464	
Nordöyan	○014							xx	64459	20659	21609	9x805	01391	
Krakenes	○021							57	03474	16548	17667	9x809	99091	
Utsira	○028							05	02490	34106	28007	01565	00190	
Lista	○030							50	02465	29405	27908	91804	00190	
Ferder	○036							03	04740	01041	27426	90308	00090	
Dombaas	045							09	02989	00045	29504	79508	00904	
Haparanda	050							54	03963	46518	19802	7x384	00521	
Jönköping	053							xx	46083	09649	27991	9x105	00091	
Wisby	○054							50	02468	32258	xxx09	96904	99144	
Riksgränsen	055							6x	19688	06693	19104	8x811	05909	
Stensele	056							51	09864	41848	40105	8x804	08520	
Härnösand	○057							10	04144	16414	25910	64509	19094	
Stockholm	059													
Kalmar	○060							42	12896	01526	24605	7x906	95281	
Gällivare	061							5x	01458	18118	17304	8x801	00507	
Valentia	○101							00	00350	00000	30707	90402	09180	
Blacksod-Point	○104							40	02897	00092	39911	99504	80180	
Malin-Head	○105							45	02755	16615	31588	00302	00170	
Lerwick	○110							50	02827	20549	18008	00508	00xx0	
Stornoway	○111							37	03795	48893	29809	94305	00471	
Tiree	○113							59	05921	18178	31640	0x404	00190	
Aberdeen	○116							68	[illegible]	10022	30909	84507	00170	
Tynemouth	○124							50	02448	24248	39188	xxxxx	30146	
Holyhead	○126							05	04898	00005	31008	9x903	00081	
Yarmouth	○127													
Croydon	151							5x	05698	04228	36906	8x40x	00991	
Scilly	○158							00	05990	01514	29509	00304	97295	
Guernsey	○168							81	13895	06443	28709	80905	00211	
Reykjavik	170				18944			52	03846	18468	40906	94405	91xxx	
Bolungervik	○172				024--			44	64865	41525	05009	6x906	00xxx	
Akureyri	○174				750--			04	12990	02117	18418	900x4	00xxx	
Seydisfjord	○176				497--			xx	04990	00000	48605	80508	00xxx	
Westmann-Insel	○178				190--			6x	xxxxx	18558	45207	0x509	01xxx	
Kopenhagen	○181							44	02753	32344	26001	52507	00270	
Skagen	○182							70	01769	00043	26408	80501	80070	
Hanstholm	○183							00	04790	00001	29401	91504	00070	
Blaavandshuk	○184							58	12259	23527	29207	70502	00580	
Hammershus	○185							58	02756	06246	25805	84909	00170	
Scoresbysund	190							03	05690	00029	27008	29505	xx851	
Thorshavn	○191	60	7		22---			60	57409	22547	05509	90506	05344	
Julianehaab	196	04	01890	46114	98200	60348								
Godthaab	197	25	01862	39406	91259	x2968								
Godhavn	198	51	02767	04249	07853	xx309								
Angmagsalik	199	5x	74593	42569	02900	8x407								
Rochefort	201							00	03990	06800	22907	80411	94061	
Biarritz	202							8x	08448	04493	17919	8x400	09121	
Calais	208							5x	05628	04483	29406	9x305	00064	
Lyon	210							7x	05645	22246	24506	8x340	00034	
Brest	211							x0	04634	04904	19008	00506	00070	
Paris-Le Bourget	215							50	05584	08944	26648	10408	00059	
Perpignan	216							68	06754	52265	45514	6x405	01190	
Tours	222							00	00990	04500	24066	xxxxx	000x4	
Ajaccio	226							50	04971	32104	15073	72509	00060	
Le Havre	230							50	05542	08219	22907	12506	00008	
Marseille	231							5x	02644	14414	15749	80506	00831	
Zürich	281							00	00990	02800	24495	70403	00031	
Lugano	284							00	00790	04000	18508	60402	00050	
Helder	○291							5x	05848	59928	30006	8x408	00420	
Vlissingen	○292							5x	08648	04598	23507	9x946	00450	
De Bilt	293							5x	05743	02928	12807	94904	00060	
Noord-Hinder	+298							57	05958	84926	34407	xx409	00921	
Terschellingerbank	+299							5x	03862	04928	30207	xx501	00621	
Memel	○467							5x	07443	04921	24907	8x203	00170	
	470							5x	04508	32946	24605	9x304	00030	
	…78							50	05656	04986	22607	10906	92020	
								5x	03648	52928	23104	8x306	00030	
								40	02865	06225	24409	60509	01030	
								00	00990	60000	25807	60507	00514	
								00	00990	42000	24406	50808	00040	
								0x	04980	48419	46586	66807	00584	
								50	01655	18304	40409	52506	09xx4	
								79	02785	08945	49007	65507	0xxxx	
								7x	02846	88064	49705	06507	92057	
								69	01495	26507	23609	8x508	57091	
								00	00590	30545	49444	07808	00090	
								59	01764	37946	45540	17305	00020	
								69	05468	04468	43570	8x505	16531	
								58	08846	54945	43908	8x507	01050	
								59	09742	82998	38934	2x405	00020	
								80	08759	[illegible]	[illegible]	[illegible]	00050	
								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 119

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 29. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ!

Ort	Höhe m	bbGG	Schlüssel	Markante Punkte															GGTT	KKAA	UUTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	29 08		00 855	03 084	07 044	08 082	19 539	20 534	23 553	31 607	37 659	39 638	46 669	49 683				04 63	12 42	03 42	Sicht 3 km. Im NW-Quadranten 4/10 dünner Hochnebel. Bis 500m ∞¹. 1900-2700m 9/10 chaotischer Sc u. Ac, darüber ∞². 3500-3750m 10/10 As glatt, darin Vereisung, beide Schichten stellenweise verwachsen, darüber wolkenlos.
E3E4 = 73				89 086	94 990	94 948	58 929	74 841	62 801	98 734	87 697	93 644	92 635	35 576	43 558							
w1Va2 = 355				49 46	49 24	48 23	44 22	26 26	30 22	33 24	24 24	46 23	19 28	06 29	07 32							
Norderney	4	29 08		00 864	03 031	05 023	07 049	24 659	30 606	31 567	33 571	38 567	38 584	45 631	52 697				02 61	02 00 / 16 26	64 26 / 48 29	∞¹-∞¹, darin bei 250m Fetzen, von 300-500m 9/10 St Sc, darüber ∞¹-∞² geschichtet, übergehend von 2600-3100m in 8/10 Sc-Ac, vereinzelt größere Lücken, darüber -> Gipfel ∞¹-∞² mit der Höhe abnehmend. > Gipfel 9/10 Ci dens, im SE u. im SW je 1/10 Ac. Beim Abstieg fortschreitende Auflösung der oberen Sc Schicht.
E3E4 = 78				86 029	98 991	98 976	63 953	76 767	98 740	74 706	69 683	68 678	67 636	97 586	74 531							
w1Va2 = 475				50 47	47 46	45 46	36 48	24 22	24 23	23 28	23 30	23 31	21 34	16 35	14 34							
Köln	48	29 09		00 864	03 066	21 554	25 593	27 569	33 656										03 62	09 44	06 07	Sicht 800m. Nebel > gehend in 8/10 St 150-250m, im E ziemlich aufgelöst, im W geschlossen. 200-2300m ∞³. 9/10 Ac 2800-2500m, vorwiegend Wasser, im S aufgelöst. > Gipfel 1/10 Ci lent am ganzen E-Horizont, sonst wolkenlos.
E3E4 = 73				95 024	98 997	90 947	98 755	47 792	66 593													
w1Va2 = 344				56 49	27 20	29 21	25 20	46 23	43 30													
Frankfurt	95	29 08		00 084	04 081	07 079	29 587	32 573	43 661	44 663	57 727								05 64	15 36	04 03	Sicht 4km. ∞² rasch zunehmend -2400m nach E zu ansteigende Obergrenze. Im 8/10 NE geschlossene Sc Schicht in etwa 2400m. Von 4600-5000m ∞¹. > Gipfel 1/10 Cs Banke, 1/10 Cc, ganz vorübergehend Ci Flam.
E3E4 = 73				78 041	98 980	64 944	78 746	47 693	57 692	57 584	57 587											
w1Va2 = 366				49 20	53 23	45 24	22 24	25 27	16 29	10 30	07 30											
Friedrichshafen	400																					
E3E4 =																						
w1Va2 =																						
München	506	29 08		00 034	06 028	09 051	17 515	23 544	29 610	31 589	41 658	47 707							63 64	15 12	05 06	∞¹ vom Boden - etwa 3000m. Im SW 1/10 Nebel. 4/10 Sc von 2300-3400m, meist im E-Halbraum. Darüber Alpen sichtbar. > Gipfel 2/10 As u. Ci. Hochdruckwetter.
E3E4 = 73				88 962	86 937	66 919	72 629	84 792	88 791	49 446	32 610	28 560										
w1Va2 = 465				45 48	42 47	40 22	30 22	26 22	19 21	14 24	06 25	04 27										
Berlin	50	29 08		00 100	04 098	02 045	04 995	08 065	10 023	16 510	17 512	20 534	21 540	30 603	46 686	47 746	48 751	52 746	03 68	41 49	86 04	Stadl ∞ - 700m, 3/10 Ac 700-1100m, ∞², Sicht 2-3 km. Scharfe Obergrenze bei 3600m. 3/10 Ac in bei 2600m (Eiswolken). Im NE Quellungen -3500m. > Gipfel Cs u. Ci dens im N.
E3E4 = 73				70 049	68 842	65 988	70 949	78 925	72 874	68 840	70 831	74 792	74 786	79 695	82 605	45 653	86 546	87 526				
w1Va2 = 355				53 22	51 22	59 24	47 22	44 22	36 23	28 20	29 20	27 22	27 29	26 24	01 22	08 24	10 28	09 29				
Lindenberg	122	29 06		00 082	04 070	09 040	17 022	18 527	23 580	28 601								55 746	04 xx	44 21	xx 99	9/10 Ac > Gipfel. Sicht 12 km, abnehmend auf 10 km.
E3E4 = 63				88 809	70 973	76 925	63 395	73 820	79 768	80 749								75 524				
w1Va2 = 275				44 45	45 30	38 28	31 41	28 20	21 49	21 22								08 30				
Breslau	120																					
E3E4 =																						
w1Va2 =																						
Königsberg	29	29 08		00 360	09 542	14 036	25 534	26 531	41 627	48 650	45 660								02 60	03 00 / 15 66	69 22 / 07 23	Böig 1, 600-900m, ∞¹ 900-2500m, ∞² 2500-4000m, nur im Aufstieg ab 420m Fra u. Cu-teils -900m, von 600-900m 8/10 Sc, im SE -1200m reichend. Bei 2400m i. S-Halbraum 3/10 Cs lent im SE Ac i. S Ac lent. > Gipfel am S u. SE Horizont Cs. Höhenwind Mittel E oberhalb 4000m ca. 40 Km/h.
E3E4 = 73				84 048	94 940	70 855	84 782	55 743	63 608	60 598	66 574											
w1Va2 = 480				48 47	37 46	46 27	34 28	22 28	16 32	14 32	13 32											
Stettin	4	29 08		00 085	10 050	16 004	23 553	34 640											04 xx	09 49	89 00	Bis 300m ∞², von 300-400m 8/10 Sc, im N geschlossen, darüber ∞³. Ab 1000m leichter Schneefall. Von 2500m -> Gipfel (3400m) 9/10 dichter Nbst. Im Abstieg ∞ der unteren Schicht zunehmend.
E3E4 = 73				90 024	65 966	80 840	79 764	82 664														
w1Va2 = 467				44 21	35 23	36 24	27 24	40 25														
Kiel	-	29 08		00 090	02 080	03 085	04 085	07 060	11 025	14 004	23 585	38 634	34 632	42 640	43 640	46 650	46 650	50 483	03 63	08 08	14 42	Sicht 8km, > See im NW ∞², Sicht 4km. Von 150-200m > Land 3/10 St Fetzen, in 2100-2300m 9/10 Sc im N u. E geschlossen. Auf Oberfläche besonders im NE Quellungen -2800m. 3600-3800m 9/10 Ac u. As, darüber wolkenlos u. ∞² geschichtet.
E3E4 = 73				97 028	97 005	83 990	75 973	95 945	95 895	72 867	98 758	82 635	62 630	62 607	65 595	44 585	44 670	44 630				
w1Va2 = 361				69 24	66 24	59 24	54 24	57 26	48 23	33 21	34 25	17 27	15 24	13 30	12 31	09 36	09 34	07 35				
E3E4 =																						
w1Va2 =																						
Hamburg	11	28 17		00 425	06 082	15 026	19 522	25 593	27 594	32 568	37 601	48 640	49 676						05 61	44 64	49 40	Sicht 20km. Ab 1800 3/10 Cu, von 1800m-2500m ∞² und 8/10 lockerer Sc, darüber ∞¹ geschichtet. Im N Spuren von As lent. Rings 1/10 Cipi.
E3E4 = 73				63 022	63 955	89 679	79 811	45 751	82 785	48 694	38 642	48 594	45 559									
w1Va2 = 370				56 25	45 23	36 22	31 23	28 23	19 25	46 27	41 29	10 37	08 39									
Frankfurt	95	28 17		00 440	13 081	34 630	36 624	38 650	41 697										06 xx	17 08	96 95	Sicht 30km, leichter Regen, ∞² mit der Höhe zunehmend. Von 1550m an Fra u. Fcu, von 1800m an 3/10 Cu con u. Cb z.T. Quelltürme -4400m, daraus Fallstreifen, leichter Regen, oberhalb 300m Schnee, vielfach Ac lent Kappen, insbesondere von 3100m-3500m Untersonne.
E3E4 = 73				44 001	51 872	73 641	65 650	68 637	60 587													
w1Va2 = 280				44 15	23 22	16 24	14 25	13 25	08 25													
München	506	28 17		00 094	13 031	20 532	28 580	35 629	36 630	44 679	52 742								04 63	20 40	10 04	Schwaches im S ∞¹ vom Boden - etwa 3000m. 7/10 Sc u. Cu mit einzelnen Schauern von 1600-3000m in Auflösung, im S u. W-Obergrenze - 4000m ansteigend, ∞² mit 5/10 As, von etwa 4000m -> Gipfel, > Gipfel 5/10 As, meist im S-Halbraum.
E3E4 = 73				48 952	65 870	61 797	48 721	54 657	92 647	74 583	70 584											
w1Va2 = 380				37 29	30 22	23 21	25 25	21 26	21 28	12 29	07 29											
Lindenberg	122	28 18		00 425	07 080	14 022	20 584	27 592	30 605	31 613	37 652	38 650	42 678						05 xx	13 07	79 01	3/10, später 9/10 Sc, 1/10 Ac, 1/10 Cu 15km.
E3E4 = 63				58 506	65 940	66 860	66 796	75 728	65 709	70 695	50 630	45 625	45 590									
w1Va2 = 476				42 25	46 26	34 23	25 22	20 22	16 22	16 24	10 26	09 26	08 28									
Königsberg	29	28 20		00 852	04 035	06 085	12 594	19 543	21 521	26 584	35 600								04 xx	29 99	00 00	Bis 1700m wechselnder ∞, von 1700m -> Gipfel ∞² nach oben zunehmend. In 2000 fern im NE geschlossener St. Von 900-1100m fern im SW lückenhafter Sc > See Quellungen -2200m. Von 3500-4700m NE-Halbraum 8/10 St, > Gipfel W-Horizont As-Wand, sonst 5/10 As und Cs.
E3E4 = 73				70 047	72 974	57 950	68 876	45 830	68 734	49 730	63 654											
w1Va2 = 275				38 19	36 45	29 45	29 48	19 49	23 26	19 21	17 29											
E3E4 =																						
w1Va2 =																						
E3E4 =																						
w1Va2 =																						

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	bbGG																									
Sloutzk	40	29 02	00 049	054 84	02 985	030 83	05 940	565 35	08 925	020 82	18 944	024 82	15 849	022 32	20 794	535 81	25 747	539 80	30 700	587 79	40 634	637 74	50 534	732 48	60 491	792 42
(Radio-Sonde)			70 449	851 30	80 352	936 36	90 303	506 30	08 262	577 30	10 254	58 xx	20 493	523 xx	30 165	523 xx	40 442	523 xx	50 428	523 xx	53 447	523 xx				
Moskau (Ausgabe)	467	29 07	04 997	058 93	05 964	098 88	05 932	049 85	07 925	091 77	10 900	073 75	15 850	037 72	20 801	015 69	25 751	536 67	30 704	574 64	31 692	577 63	32 684	575 61	35 657	595 63
Taschkent (Radio-Sonde)	479	29 02	05 964	120 58	05 962	121 xx	08 927	150 xx	78 906	476 xx	15 852	140 xx	26 801	084 xx	30 707	506 xx	40 623	573 xx	50 546	577 xx	60 479	748 xx	70 447	839 xx	80 [illegible]	
Nowo-Sibirsk (Radio-Sonde)	153	29 03	02 007	089 75	02 002	668 xx	15 964	698 xx	10 904	677 xx	13 878	600 xx	15 848	609 xx	20 794	625 xx	26 745	638 xx	26 732	629 xx	36 697	668 xx	46 344	788 xx	46 367	
Minsk (Radio-Sonde)	240	29 01	02 985	096 95	05 954	093 93	10 894	058 86	15 843	042 93	20 798	546 95	25 744	534 95	30 648	556 91	40 674	617 80	50 537	468 74	60 466	740 70	62 456	777 xx		
Lyon	496	29 05	996	059 89	984	048 92	972	045 95	838	002 88	778	572 92	793	507 89	778	515 80	684	596 89	675	686 77						
Nancy	236	29 07	995	048 93	948	063 86	880	036 77	777	540 91	767	592 91	665	608 57	636	632 56	582	683 56	539	723 52						
Cazaux	24	29 09	042	498 65	971	128 xx	925	093 xx	851	173 xx	840	053 xx	800	038 xx	724	014 xx	624	542 xx	589	772 xx						
Istres	25	29 09	044	096 82	927	106 82	964	106 82	944	094 85	896	156 89	793	047 88	691	764 89	641	634 78	537	722 74	469	796 74	407	874 74	353	966 [illegible]
Le Bourget	46	29 09	025	045 86	997	060 83	994	070 82	962	070 80	951	070 78	928	060 76	833	060 76	803	520 72	789	554 45	624	615 41	570	675 38		
Stockholm	44	28 40	039	353 60	895	575 36	856	501 86	807	520 54	726	550 45	592	460 42	585	455 00	507	725 80								
Trappes	169	28 40	145	000 86	945	078 xx	877	025 xx	819	042 xx	777	008 xx	766	000 xx	746	006 xx	687	542 xx	645	584 xx	580	680 xx	540	672 xx		
(Radio-Sonde)			463	740 xx	455	726 xx	429	930 xx	394	790 xx	324	860 xx	248	786 xx	217	986 xx	209	000 xx	187	068 xx	149	986 xx	104	982		
Marokko	460	28 40	959	156 74	891	099 82	808	089 89	738	048 82	768	048 69	694	007 70	604	550 56	542	581 46								
Mildenhall	6	28 49	023	996 87	984	856 92	884	080 00	763	047 88	659	580 xx	612	578 xx	529	650 xx	491	689 xx								
Mildenhall	6	29 08	930	087 94	993	028 94	950	041 00	920	028 xx	900	022 83	850	014 63	830	003 67	750	511 68	700	512 44	650	536				
			300	478 xx	489	781 xx	400	775 xx																		
Aldergrove	78																									
Malta-Hal Far	71	29 06	005	189 94	968	439 98	950	460 98	900	346 27	850	777 40	800	089 47	750	654 85	700	081 65	650	517 40						
Budapest	146		0																							
Mailand	112	29 09	00 730	073 04	05 654	298 63	13 398	043 83	31 587	515 83	28 697	596 09	38 846	606 78	35 496	628 88										
Mailand	442																									
Soesterberg	15	29 08	027	069 86	006	052 90	964	091 99	955	082 55	908	026 xx	809	534 64	799	528 xx	740	534 42	762							
Deblin		28 49	00 430	104 09	09 899	075 16	24 857	595 60	35 866	617 63	46 856	646 26														
Krakau	123	28 45	09 779	101 02	09 789	058 45	12 748	099 48	41 498	024 63	24 747	551 60	27 727	585 33	37 436	598 83	34 646	623 59	40 58							

AA-Austauschenergie · σg-Luftdruck-Tendenz · PPP-Luftdruck (mb) · E3-Aufstiegsort · E4-Auswertung · G,G,-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · θθ-Aequipot. Temperatur · UU-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w1-Wetter · YY-Datum · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · ss-spez. Feuchte · TTT-Temp. (1/10 °C) · TdTd-Differenz zwischen Temp. u. Feuchttemperatur (1/10 °C) · TvTv-mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · Tv2Tv2-mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	415	xx	77005	28174	96258	8x103	xx	77009	06279	95760	8x303	01599	xx	44089	08374	97468	8x402	04698
Schneekoppe 2)	1610	428	76	02874	02424	42897	90707	xx	47009	30629	93357	0x407	00509	xx	46409	38999	93751	5x203•	87524
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2x	09506	06187	0030x	86302	6x	49307	04327	01657	0x303	97049	70	09272	47343	02757	05204	97539
Fichtelberg 1)	1215	419	72	02783	07788	07007	07305	77	05612	04214	02302	91303	97049	xx	97009	32399	84707	8x504	00073
Brocken 1)	1148	418	3x	09745	06285	02603	97307	23	05623	02387	03902	43315	95059	xx	46709	01449	46007	0x402	00079
Wasserkuppe 1)	926	423	36	05755	70325	07703	80209	6x	57738	04428	02906	6x207	97074	05	05766	32426	05904	90345	00037
Inselsberg 1)	917	445	3x	05747	08227	02305	7x707	23	07747	08273	03704	80303	92067	57	05644	08327	05503	9x402	00020
Kahler Asten 1)	842	417	9x	81847	09787	02005	7x404	40	01753	04285	03505	80403	91067	03	02790	04927	05704	8x403	00024
Feldberg/Ts. 1)	807	424	34	02756	02377	01507	7x302	40	01862	04372	02906	80305	07087	00	07690	04402	05306	72307	00097
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506	xx	366x9	10529	87753	0x703												
Schöckel 1)	1446	511	xx	46009	32349	96851	0x900							07	02790	32624	97557	80340	82578
Jungfraujoch 4)	3454	236	04	07990	76707	60363	70203	04	07990	28113	x1363	94305		04	07990	76312	63564	90208	
Säntis 4)	2500	285	xx	77709	04079	46956	9x307	84	02705	06476	47758	94402	83569	00	07990	06602	49466	65206	00689
Kékestetö 1)	998	549	6x	88736	04186	97349	73702	44	05747	37675	56507	63504	91120						
Dobogokö 1)	700	540						09	07954	32474	97211	40383	00121	09	07754	32474	18507	70307	00067
Mus Allah 2)	2420	726	0x	78790	20375	10402	8x901												
Predeal 1)	1054	693	43	03655	76328	90009	40807							60	62728	28268	89703	90x09	02022
Fanaråken 2)	2098	024						04	04960	00041	96450	80605	00xx9	74	07473	37604	99700	90903	00539
Gausta 1)	1828	0•4						34	02964	28314	97757	80302	00xx9	00	05990	26307	99900	91405	00599
Svandalsflona 1)	1065	026	03	07970	00074	05506	60303	00	00990	72200	06504	70202	00x36	00	00990	00000	09004	70602	00579
Pic du Midi 3)	2859	247											•	xx	40009	20179	97393	9x900	06569
Mont Ventoux 2)	1900	248						x4	02817	63725	90252	83700	00574	77	7xxx2	54914	91051	83406	00524
Mont Aigoual 2)	1554	249	6x	05628	28628	38605	8x103	6x	05638	28628	88603	9x802	00051	60	07727	04413	96705	83507	00020
Puy de Dôme 1)	1467	246	83	05626	30428	79902	6x803	43	05724	04578	75400	72807	47050						
Eiffelturm 5)	338	209	07	056x0	72727	xxx09	7xxxx	00	006x0	04310	xxx70	70xxx	00xx0	70	05xx7	02307	xxx05	90xxx	xx05x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						50	02784	24704	97906	50403	00080	80	07763	72273	02103	70487	07504
Sylstation 1)	1045	095						5x	03408	00098	03742	xx307	50079	02	03748	32228	04004	x0805	00529
Sétif 4)	1020	633	70	05763	04374	01077	54807	07	02790	02424	99573	70607	00170						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	Norderney	Stettin	Friedrichshafen
yyG_1G_1	28 [illegible]	28 49	29 08
9 km	3[illegible]	660	235
8 "	0338		2495
7 "	0399	6.5 0288	0538
6 "	0497	0535	0528
Ort	Berlin	Genua	Linköping
yyG_1G_1	28 [illegible]	28 49	29 08
9 km	65	237	372
8 "			
7 "			
6 "	5.9 04[illegible]	35 80	0460
Ort	Dresden	Prag	Göteborg
yyG_1G_1	28 47	28 44	29 09
9 km	185	545	244
8 "			
7 "	4.5 07[illegible]		
6 "	0546	2107	0455

Radio-Sonden

Ort		Mildenhall	Tusskeal	Stuttgart	Minsk	Istres
yyG_1G_1		29 01	29 02	29 08	29 02	29 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C		–	–	– 58	–	–
Höhe		–	–	10 000	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb		–	–	(– 52)	–	–
200 "		–	–	– 55	–	–
300 "		–	– 51	3 – 51	–	–
400 "		– 27	– 37	3 – 37	(7 – 33)	7 – 39
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb		–	–	1580	–	–
200 "		–	–	1191	–	–
300 "		–	900	886	–	–
400 "		724	711	698	704	699

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hatfield	Wiesbaden	Sivorne	Rhodos
yyG_1G_1	28 14	28 49	28 49	29 09
C u. Höhe	Ac	Ac	As	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	06 10	06 19	06 12	29 20
Ort	Toulon	Belfort	Cassino	Ratisbon
yyG_1G_1	28 14	28 49	29 08	29 09
C u. Höhe	Ci	As	Cc	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	34 40	29 15	05 49	32 09
Ort	Abbeville	Vekonu	Holyhead	
yyG_1G_1	28 19	28 49	29 08	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	32 48	08 41	
Ort	[illegible]	Mailand	Cagliari	
yyG_1G_1	[illegible]	28 49	29 08	
C u. Höhe		Ac	As	
$D_1D_1F_2F_2$	33 09	34 45	44 08	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Cazaux	Stockholm	Marokko	Krakau	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	28 04	28 08	28 08	28 08		28 17			28 19	28 17		28 18		28 20
mb														
500	(8 – 12)	8 – 23	–	–		(4 – 23)			–	(7 – 27)		–		–
600	8 – 3	9 – 15	5 – 6	7 – 12		4 – 19			5 – 18	7 – 16		7 – 16		–
700	8 + 2	9 – 7	7 + 1	6 – 9		4 – 6			5 – 10	7 – 10		6 – 10		5 – 7
800	8 + 11	8 – 2	8 + 5	7 – 2		9 – 3			5 – 2	6 – 3		6 – 3		6 – 2
900	8 + 9	8 – 1	2 + 6	7 + 8		6 + 4			7 + 5	5 + 6		6 + 6		6 + 1
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	566	553	(554)	(542)		549.2			(542.8)	542.2		–		–
600	427	419	446	440		445.5			441.9	440.5		442.0		(442.2)
700	306	294	296	295		298.8			297.2	295.4		297.3		296.1
800	199	194	190	195		196.2			194.8	198.0		195.2		192.6
900	104	99	95	100		103.6			101.9	100.1		102.5		100.4
1000	18	15	7	15		18.4			16.3	14.7		17.0		16.7
500–1000	548	528	(547)	(527)		530.8			(526.5)	527.5		–		–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

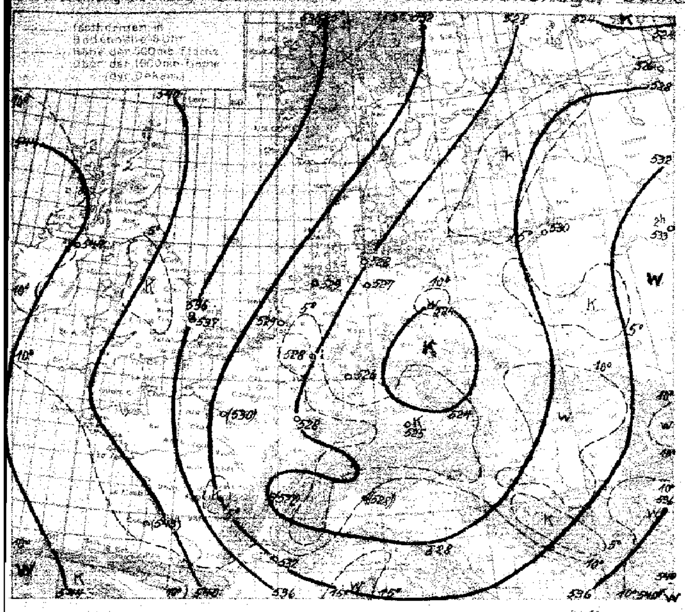
D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

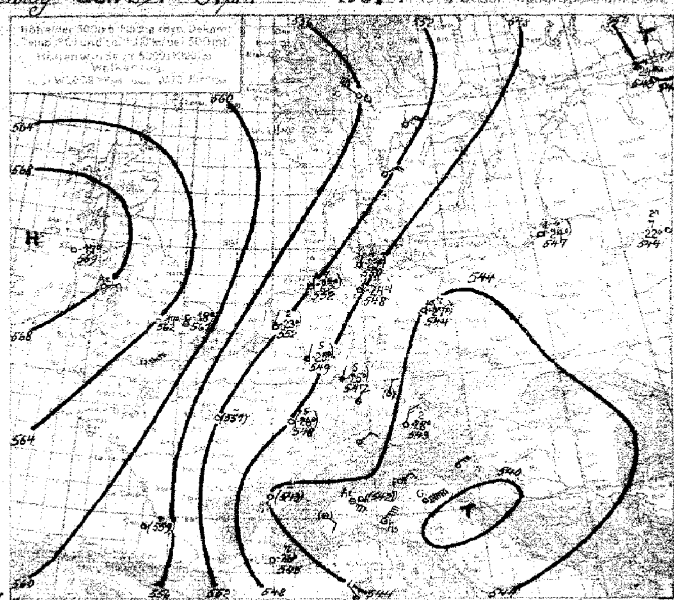
Ort	Ludwigslust	Berlin	Fassberg	Kiel	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Celle	Demmin	Stettin	Hannover
yyG_1G_1	29 01	29 02	29 09	29 04	29 11	29 11	29 11	29 14	29 13	29 14	29 13
5 km	[illegible]	[illegible]	205	[illegible]	205	[illegible]	725	385	170	660	265
4 "							1.5 0138	3.7 0645			
3 "		2.6 0345					0132	0533	2.6 0133	2.5 3633	
2 "		0425	2808	4.7 0138	1.9 0143	1.5 0644	0399	0428	0955	0237	1.8 0403
1 "		0599	0404	0000	0134	0943	0411	3443	0198	3628	0218

Ort	[illegible]st	Biarritz	Perpignan	Renfrew	Calshot	Lyon	Cazaux	Clermont	Dijon	Romilly	Ajaccio	Nancy	Angers	Trient	Genua	Parma	San Remo	Rennes
yyG_1G_1	[illegible]	29 07	29 09	29 09	29 09	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 08	29 08	29 08	29 08	29 13
5 km	7	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	131	146	174	561		3144	475	30	705	237	516	535	570
4 "											0911			3649				
3 "			2444		1918	0345		0665	0827		0525			0609			0244	
2 "	3945	4.5 4805	1.5 0716	1045	0654	1256	1.5 0954	0943			4.5 0946	0636	0647	0550	0849	0509	0791	0800
1 "	[illegible]	0.5 3315	0711	1.5 3240	0645	3409	0.5 0918	0948			0.5 3202	0740	0648	0241	0744	3548	4.5 0651	0744

Ort	Olmütz	Pressburg	Prag	Posen	Lodz	Lemberg	Sofia	Wien	Salzburg	Graz	Klagenfurt			Wadi Halfa	Assuan	Sollum	Fez	Rhodos	Oran	Tunis
yyG_1G_1	29 11	29 09	29 09	29 12	29 08	29 08	29 05	29 06	29 08	29 07	29 04			29 11	29 11	29 11	29 11	29 08	29 06	29 07
5 km	477	550	545	540	393	346	630	760	570	250	4.8 0455			751	38	635	212	568	499	715
4 "											0465									
3 "							2431			2.5 0743	0563						2035			
2 "	0249	0534	2.5 0922	3533	0546	3330	3046	2.5 3245	2.5 0518	2.5 0148	0155			3497	1.5 2030	2546	4709	2288	4.5 3040	2529
1 "	2301	0535	3610	3541	3690	3464	3704	3.5 3165	9915	3635	0418			0142	2616	2422	1814	2262	3536	3924

⦶ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Donnerstag* **den** *29.* *April* **1937.** Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Abgeschlossen um 16 h.

Witterungsübersicht.

Der Luftdruckanstieg hält fast über dem gesamten europäischen Raum weiter an, und das Hoch über den Britischen Inseln gewinnt damit noch an Umfang. Sein Zentrum hat sich allerdings seit gestern kaum mehr verlagert, und damit besteht die nördliche Luftzufuhr über Deutschland fort, womit ein stärkerer Temperaturanstieg vermieden wird. Zugleich hat das stationäre westrussische Tief noch einen neuen Ausläufer bis zur Odermündung entsandt, in dessen zyklonalen Strömungsbereich noch immer vielfach starke Bewölkung und vereinzelt sogar ganz leichte Regenfälle ausgelöst werden.

Der mitteleuropäische Kaltlufttropfen verliert aber, wenn auch nur ganz langsam, doch immer mehr an Wetterwirksamkeit, und die Erwärmung durch Subsidenz macht allmählich Fortschritte. So zeigen besonders die Aufstiege von Südwestdeutschland (München und Frankfurt) seit gestern weitere Temperaturerhöhung, vor allem an der Untergrenze der bei etwa 700 mb zur Ausbildung gelangten Schrumpfungsinversion, während über dem Nordwesten des Reiches (Berlin und Hamburg) in größerer Höhe offenbar durch Hebung an der erwähnten Randstörung des russischen Tiefs – darauf deutet das gleichzeitige Höherrücken der mitteltroposphärischen Inversion um mehr als 100 mb hin – Abkühlung um einige Grade erfolgt ist.

Für die weitere Wetterentwicklung über Deutschland wird jetzt vor allem der Keil des britischen Hochs maßgebend, der sich bis nach Finnland erstreckt, langsam südwärts schwenkt und vor allem in Nordwestdeutschland bald weitere Wolkenauflösung hervorrufen wird. Die Niederschlagstätigkeit ist damit hier vorläufig beendet, ein durchgreifender Temperaturanstieg kann aber nicht in Aussicht gestellt werden, da das westeuropäische Hoch noch keine Neigung zeigt, vollends auf den Kontinent überzutreten und es nicht ausgeschlossen ist, daß in einigen Tagen im Gegenteil von der Spitzbergenzyklone aus Störungsfronten südwärts an Raum gewinnen.

Über dem Atlantischen Ozean ist die Zyklonentätigkeit jetzt sehr gering, das westgrönländische Tief füllt sich auf, und auch der bis zu den Azoren reichende Ausläufer verspricht keine weitere Energiezunahme.

Plötzliches Versagen der funkentelegraphischen Wetteraufnahme aus dem Polargebiet, sowohl im kanadischen wie auch im nordrussischen Raum, deutet auf ausgedehnte elektrische Störungen in der oberen Atmosphäre hin und verhindert eine weitere Verfolgung der Vorgänge an der Polarkalotte.

[illegible signature]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Stettin	Königsberg	Stolkin	Kiel	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Nancy	Taschkent	Novosibirsk	Moskau	Sloutzk	Minsk	Mailand	Aldergrove	Malta	Marokko
yyGG	29 08	29 08	29 09	29 08		29 08	29 08	29 06	29 12	29 08	29 07	29 08	29 08	29 08	29 14	29 02	29 09	29 08	29 38	29 08	29 02	29 02	29 08	29 08	29 02	29 08	29 08	29 08	29 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						Flugzeug						
500	(4-24)	(7-23)	(5-25)	(5-25)		(2-28)	(7-29)	–	–	(6-24)	–	(4-27)	(2-23)	-18	-17	–	7-26	–	–	(5-26)	-22	–	–	4-24	7-22	–	-17	–	(4-18)
600	6-15	6-19	5-15	5-15		3-17	8-19	–	–	6-13	(8-16)	5-14	32-15.0	8-7	-8	3-14	7-15	7-16	-6	5-16	-10	–	4-14	7-15	7-18	–	9-5	9-5	6-8
700	8-10	7-7	4-9	4-8		4-9	7-10	(8-12)	4-7	5-6	8-9	2-9	39-6.6	4-2	8+2	4-6	7-6	8-8	-0	5-8	-1	-16	6-7	4-9	9-5	8-9	6+3	6+3	9-2
800	8-3	7-4	9-5	6-2		7-4	7-3	7-5	8-2	7-2	8-3	8 3	55-2.9	6+0	5+0	7-2	8+1	9-1	+4	7-2	+8	-12	6+1	8-3	9-0	5-0	9+9	4+8	9+8
900	5+3	7+2	9+1	6+5		6+4	7+4	6+3	6+3	9-1	6+5	9+3	59+2.2	2+9	5+3	7+4	8+6	8+1	+8	9+4	+12	-11	7+11	8+7	8+6	3+5	8+6	5+14	3+13
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	548.2	552.1	549.3	546.5		549.8	543.6	–	–	547.1	–	550.0	552	561	562	(551)	543	(549)	(559)	548	555	–	(546)	543	544	((543))	569	(558)	564
600	415.0	418.4	416.3	414.3		411.8	412.9	–	(419.3)	414.0	414.5	416.2	419	424	425	418	412	412	422	416	420	–	413	410	410	(411)	432	422	415
700	300.5	301.2	300.5	300.5		296.5	298.6	297.4	292.9	297.4	298.9	301.1	302	305	306	302	296	296	302	300	301	284	297	294	293	296	311	301	296
800	198.8	199.1	198.4	198.0		194.7	196.6	195.5	197.0	193.7	196.5	198.7	199	201	202	199	192	193	197	197	195	185	193	192	189	193	204	194	194
900	105.9	106.9	106.2	105.4		102.2	104.4	103.6	104.2	100.6	103.9	106.4	107	108	109	106	98	101	102	104	98	96	99	110	95	100	110	98	96
1000	21.2	23.1	21.6	20.1		18.2	19.9	19.2	19.5	17.2	19.2	21.9	23	24	25	21	19	17	16	20	11	19	14	17	11	14	26	11	9
500-1000	527.0	529.0	527.7	526.4		525.1	523.7	–	–	529.9	–	528.1	529	536	537	(530)	(532)	(527)	(543)	528	544	–	(532)	526	533	((528))	544	(547)	542

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Braunschweig	Dresden	Schkeuditz	Lindenberg	Gotha	Köln	Fassberg	Bitterfeld	Schkeuditz	Dresden	Köln		Syrakus	Prag	Hicke	Posen	Sofia	Pressburg	Malmö	Tarent	Brindisi	Livorno	Turin	Genua	Zara
yyG_1G_1	29 07	29 07	29 07	29 07	29 05	29 11	29 11	29 11	29 13	29 12	29 14		28 19	28 19	28 19	28 19	28 15	28 15	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19	28 19
5 km	100	185	605	370	245	315	205	78	605	185	315		680	↑ 13 17	306	540	630	550	414	635	106	390	720	↑ 53 32	22[illegible]
4 "														12 20									49 19	09 25	
3 "	2.4 05 28	2.3 36 18	2.1 20 14	02 28	2.8 02 13				2.3 06 23		2.2 04 13		27 79	19 03						25 59			05 03	[illegible]	[illegible]
2 "	04 13	36 53	01 23	04 16	04 23	1.5 05 15	1.9 04 28	1.5 34 18	05 18	1.5 04 16	09 28		1.5 29 07	04 09	35 18	04 15	29 19	06 19	32 13	24 18	26 10	07 10	35 [illegible]	35 09	[illegible]
1 "	04 23	20 18	04 23	04 23	04 13	04 23	02 27	35 23	35 18	35 18	04 23		27 18	36 01	36 20	01 25	42 29	05 21	32 20	29 18	26 18	03 21	04 09	27 07	[illegible]

Ort	Erfurt	Frankfurt	München	Stuttgart	Friedrichshafen	Stuttgart	Erfurt	Saarbrücken	Frankfurt		Neapel	Tarent	San Remo	Rom	Istrelle	Lunéville	Le Puy	Lyon	Auxerre	Brest	Avignon	Zabern	Helder	Auxerre	Saloniki
yyG_1G_1	29 06	29 06	29 07	29 38	29 07	29 11	29 10	29 10	29 13		28 19	28 14	28 14	28 19	28 19	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 18	28 14	28 19	28 [illegible]
5 km	201	225	4.4 03 35	671	↑ 05 23	671	201	520	625		480	685	595	580	500	325	360	405	26	105	87	591	08 29	26	
4 "			02 33	3.5 01 28	05 18		01 15																08 25		
3 "	2.2 02 23	2.3 02 18	05 23	05 13	36 45	4.7 03 13	05 23	03 23	2.5 06 03			24 39	36 19			30 04			03 40		36 21	03 23	07 [illegible]		[illegible]
2 "	05 23	05 13	03 23	07 33	09 23	07 23	36 15	03 12	04 08		30 18	25 26	30 11	30 26	35 42	32 07	34 31	04 14	4.5 05 40	04 47	7.6 35 23	08 30	06 29	24 01	36 [illegible]
1 "	02 18	05 12	07 23	01 25	09 26	07 18	05 23	04 18	04 18		28 13	26 10	24 10	35 24	31 24	4.5 25 07	05 20	04 22	4.5 04 15	04 47	2.5 04 17	07 18	03 23	04 11	32 [illegible]

Ort	Münster	Königsberg	Norderney	Rügen	Rudolstadt	Saarbrücken	Stuttgart	Berlin	Erfurt	Stettin	Köln	Ludwigslust	Köln	Hannover	Fassberg	Lindenberg	München	Dresden	Köln	Görlitz	Essen	Danzig	Kottbus	Berlin	S[illegible]
yyG_1G_1	28 14	28 14	28 18	28 14	28 15	28 16	28 16	28 16	28 15	28 14	28 14	28 10	28 19	28 16	28 17	28 18	28 18	28 17	28 19	28 19	28 18	28 19	28 16	28 20	[illegible]
5 km	04 68	320	↑ 04 45	285	584	585	4.8 09 08	↑ 05 38	201	660	315	397	315	265	265	4.6 34 41	465	↑ 05 14	215	[illegible]	[illegible]	185	325	[illegible]	↑
4 "	06 53	3.9 36 08	06 68				03 18	02 23	5.9 05 25				3.9 04 23			34 18		35 13							
3 "	15 31	36 03	05 18	2.2 10 15		2.4 05 18	05 08	03 08	01 23	07 15	04 17		05 03	34 03		34 13	2.6 05 49	36 37			2.9 03 18		2.8 28 15	3.8 06 19	[illegible]
2 "	08 19	35 23	05 16	09 15	4.7 11 15	04 18	08 28	36 23	07 13	10 15	05 15	05 23	08 23	02 03	28 18	35 13	04 23	32 23	4.5 05 18	4.6 06 13	03 18	56 38	04 15	09 28	
1 "	06 19	36 23	04 19	07 19	05 13	06 25	05 08	04 13	06 23	05 15	07 13	05 14	06 13	07 13	01 08	08 18	05 13	36 12	05 13	06 13	08 25	35 33	09 13	06 12	

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00490	28700	47116	00790	28260	47617	0179x	08404	
Lissabon	00790	94400	48520	00790	04300	44721	00690	00600	
Praya (K. Verd.)	01851	14511	41026	01192	00512	10024	02745	32415	11044
S. Vincent (K. Verd.)				02749	04223	43523	027x3	04327	42124
Pargo	02755	02815	47212	02766	48326	45517			
Pt. Delgada (Azoren)	03752	16113	21817	03559	10208	12917			
Horta (Azoren)	02859	44027	48817	02694	20316	46815	01312	26292	10813
Mailand	01772	42102	42177	02874	42320	43214	95777	00024	47811
Genua	01892	32202	47610	06890	22300	42816			
Florenz	03868	52822	42816	03768	32228	43611			
Rom	02779	20624	41716	02755	02225	42513	00790	65300	14540
Terranova P.	03712	48328	48012	01564	06225	42615	01745	00021	44614

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02354	35425	43217	03746	00027	43015	01162	31164	14315
Tarent				01790	72303	09816			
Malta	01790	29413	43558	01751	26313	42616	05644	02214	13556
Belgrad	02864	22315	03718	22767	40297	09210	94658	00020	11509
Üsküb	02815	00015	73519	02876	06526	06417	01983	22159	00913
Split	22753	20255	40113	03783	20328	41513	01871	64213	42611
Bukarest	03748	06528	45010				02746	04456	40609
Sofia	13875	00015	06919	02765	40294	09311	01865	26163	09040
Archangelsk				03568	32418	23502	01668	02228	26201
Franz Josephs-land									
Leningrad	03608	02358	47916	03698	04822	49586	01765	94915	23405
Ust Zyima				03867	20417	47152	72663	28379	23556
Moskau				01764	02216	43116	07755	06216	17508
Astrachan				02796	40227	45819	01696	41115	15016
Kiew	03758	28368	42810	01782	28162	43611	02590	00016	14107
Odessa	01163	32114	45713	02892	32114	45114	xxxxx	92468	12314
Swerdlowsk	02754	53425	46317	02744	24426	08614			
Marokko									
Algier	02890	26527	45813	02890	37617	43717	02890	39615	10716
Tunis	02890	23415	45018	02645	00025	42715			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			35201	25653
St. George's	G			24201	49402
St. John's	R			20201	20x06*
Clarke City	Y			22630	23x07
Chatam	C			14404	48508
Sable Island	S			20433	21x06
Halifax	H			08200	19608
Eastport	M			04603	47609
Boston	B			32303	46x04
Nantucket	N				
Atlantic City	A			45403	45610
New York	Y			20303	46x13
Bermuda	Z			32304	49x42
Quebec	Q			32203	46612
Chibougamau	M			58200	48x10
Moosonee	U			02403	49304
Doucet	D			42303	44x06
Ottawa	T			20360	40x10
Parry Sound	P			42203	44213
Buffalo	B			20503	42x09
Cleveland	C			24304	44x10
Cincinnati	O			46360	48x12
Washington	W			23203	14216
Norfolk	N			20203	16314
Wytheville	V			20203	16811

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			42302	45317
Wilmington	Q			42301	45420
Charleston	S			46300	45x21
Atlanta	A			46201	47x22
Jacksonville	J			42204	45x23
Tampa	T			24204	46x27
Miami	M			08302	45x26
Key West	K			02304	45x26
Pensacola	P			46590	49x21
New Orleans	N			42303	04x24
Galveston	G			46303	03x22
Vicksburg	V			46260	05x23
Little Rock	L			46303	02x53
Nashville	T			x0296	09x19
St. Louis	S			08560	05x10
Kansas City	K			08303	04x44
Chicago	C			04502	42x07
Charles City	I			08302	36210
Green Bay	G			32204	13400
Duluth	D			04403	14606
Withe River	R			04303	47x12
Sioux Lookout	L			48303	40613
Winnipeg	W			12404	43x15
Bismarck	B			08303	08407
Huron	H			06260	07207

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			42303	03x09
Dodge City	K			20300	46122
Dallas	T			20303	98xx
Corpus Christi	C			42201	00624
El Paso	P			24400	00x23
Santa Fe	S			24401	09x12
Flagstaff	F			20402	03x04
Denver	D			08302	98x10
Salt Lake City	U			32303	06x04
Lander	L			28303	98604
Rapid City	R			46360	08402
Miles City	M			08303	04x09
Helena	H			24560	00x40
Tatoosh	T			24302	48608
Roseburg	O			32302	46x46
Boise	B			28302	40x08
Tonopah	N			28504	08606
San Francisco	S			28300	45x43
San Diego	C			24304	43x46
Honolulu	H			46302	45x27
Midway	M				
Ketchikan	K			46302	09x04
Juneau	J			42470	05x03
Cordova	C				
Fairbanks	F			46200	06x04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			32400	02x62
Barrow	B			23203	45x52
Atka	A			29400	38x06
St. Paul	P			32470	49x51
Aklavik	Y			32490	42x62
Coppermine	M			00803	05x08
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F			32103	45x42
Fairview	W			20303	06x41
Kamloops	K			00001	08x17
Edmonton	D			46203	04x16
Medicine Hat	H			42303	02x17
Prince Albert	P			28303	40x48
God's lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N				
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W			00004	24x53
Coco Solo	S			32304	40x31

Schiffsmeldungen.

28. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GGt	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Frankfurt x	40406	47007	30502	24707	3 4xx7	94827	24510
Oakland x	40290	47307	28207	24719	3 1002	57702	75xxx
J. Malkenbuhr	40429	48401	30603	20702	3		
New York	40425	47207	30402	17780	3 4427	94827	67303
Bremerhafen	40373	46201	28307	20820	3 2704	41713	54300
München	40328	41407	24807	22820	3 1004	51614	55365
New York	40479	49407	31402	25702	3 4xx7	84827	67310
Fischdampfer x	40624	53478	02576	01752	3		
Meteor x	40338	12773	02402	17618	3 1004	35824	14307
Watussi x	40117	78473	28301	24815	3 06x4	37710	
Ant. Delfino x	40053	25743	04473	17727	3 8xx5	61815	
Jan Wellem x	41209	17873	02402	13720	3 8xx6	57726	14303
[illegible] x	40067	32773	24702	10829	3 1104	31713	
Bremerhaven	40298	48375	32201	25778	3 1003	71763	54303
München	40306	44373	24202	23874	3 2xx5	71615	65307
Madrid	40140	26273	04303	15826	3 5068	25728	
Brake x	40173	46273	06401	17725	3 2004	42279	19303
Usaramo x	40253	76273	04202	17826	3 4705	02774	
Vegesack x	40448	74673	04201	28813	3 3xx3	61713	39307
Wahehe x	40465	07173	32412	20815	3 6075	41715	
Hansa x	40496	09513	32302	28812	3 7xx5	41725	27302
[illegible]ke x	45182	55774	06407	16826	3 7023	34203	14603
[illegible]omo x	40244	76779	04200	14822	3 0000	22740	
[illegible]si x	41732	77779	36900	11824	3 0000	32700	
[illegible]em x	41219	28679	02301	13821	3 1013	34703	14303
[illegible] x	42348	77519	32402	16718	3 6804	35220	14301
[illegible]rk	40417	56279	03101	27710	3 1001	61407	67301
[illegible]fino x	40007	23774	34402	09724	3 8415	75724	
[illegible]e x	40474	00574	32400	24713	3 0000	52710	
[illegible] x	30610	53223	[illegible]	99500	3		
[illegible]nnheim x	40470	26213	39303	16815	3 6xx8	32428	24303
[illegible]	40402	37213	02203	02708	3 62x8	47363	2x307
[illegible]	40400	67719	22745	14712	3 xxxx	4004x	2x303
[illegible]	40282	49779	06207	24927	3 7303	07713	54807
[illegible]	40447	75679	06302	27813	3 3xx7	60027	54806
[illegible]	40415	70119	32700	17714	3 0040	32800	
[illegible]	40625	54023	01726	07704			
[illegible]	40478	36773	24302	12867	3 4006	54x06	65377
[illegible]	40408	26773	74303	27779	3 5xx8	44628	55815
[illegible]	43429	03213	24401	15670	3 0474	x1470	45300

28. u. 29. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GGt	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Schwabenland x	40734	76673	26307	21723	3 0723	70000	00700
Watussi x	50147	17807	30500	14720	3 0000	51800	
Ant. Delfino x	50070	27706	04402	09726	3 6xx5	61815	
Jan Wellem x	50277	20807	02402	14620	3 5xx6	57726	94303
Europa	50407	64401	12241	14716	3 0803	41310	2x300
New York	58416	57707	15203	27816	3 9xx8	50918	67612
Usaramo x	50233	79207	04500	16818	3 0000	74100	
Brake x	50193	54401	06417	16824	3 1023	42203	14607
Bremerhafen	50286	58301	06207	24720	3 7703	69913	54300
Cap Norte	50407	69401	32200	17815	3 0000	41800	
Madrid	50114	29707	04207	15825	3 7603	47703	
Bayern x	50644	23807	763x2	05805	3		
J. H. Stinnes	53769	77204	28703	21903	3		
Mesuron	53579	07404	00000	16806	3		
Dortmund x	55263	43704	10525	x 732	3 3714	75354	14xx
Jan Wellem x	50235	19507	02402	12679	3 8xx7	67727	14305
Bremen	50498	10207	32200	27710	3 6000	42600	69302
Watussi x	50162	17807	30400	16719	3 6000	71700	
Usaramo x	50218	17407	04400	14717	3 0000	72700	
Regina x	53576	23107	32247	23605	3		
					3		
	50473	23007	51502	23711	3 8714	74422	18310
	53506	00607	04303	16908	3 5xx7	x1107	37806
	50439	09501	04402	20813	3 5xx4	02724	45607
	50442	07704	02421	17714	3 5xx7	31827	15700
	50420	09207	06400	17712	3 6000	75706	49845
	50504	37907	20307	18808	3 3004	71884	76307
	50538	24707	18541	17671	3 57x8	33546	76409
	50496	39706	28201	17208	3 7003	75813	65305
	53503	00507	04403	xx706	3		
	50442	06907	09402	24712	3 5707	53825	73300
	50428	19007	14303	25710	3 3xx8	77428	18310
	53384	08907	32703	15874	3 0507	67620	36300
	53383	03007	04203	09715	3 0508	41228	15300
	50499	26307	15570	15913	3 5xx8	44428	26307
	50499	35707	21303	17718	3 6xx8	74828	65805
	50543	20207	16603	22971	3 59x8	33426	26412
	53971	19307	21146	96150	3 xxx9	20039	00807
	53579	07408	26346	30105	3 xxx9	70049	15300
	53579	03408	30346	20203	3 0xx9	70039	15300

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 119 — Donnerstag, den 29. April 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_S Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	III	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		8X	02757	04127	20712	5X304		53	02755	02327	24012	63405	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8X	02763	04126	22412	7X305		57	02774	01457	22911	50402	00130	
Bremen	442	80	02875	32225	22412	50305		50	01774	02214	25713	61306	00140	
Wilhelmshaven	430	26	01741	02415	23711	7X105		57	01780	02414	20310	80305	00421	
Nordhorn	402	80	02857	02227	21718	70305		84	01752	04323	22113	70385	00150	
Hannover	421	23	02766	04025	22213	50302		26	02763	04225	22413	65402	00130	
Essen	437	52	35635	03126	21712	6X304		20	01752	00022	22012	71204	00140	
Köln	436	86	02654	03385	21410	6X104		46	02774	30526	22911	7X405	27131	
Aachen	407	7X	02755	03046	22310	7X303		20	01790	24113	23010	61303	00120	
Frankfurt/Main	412	82	02755	04526	24212	50399		40	01863	32113	27012	60502	97140	
Stuttgart/Böbl.	443	80	88746	20236	20807	85301		86	02764	03185	25407	72403	76111	
Saarbrücken	441	83	02644	30068	20311	6X801		86	01954	04224	21911	70503	00121	
Friedrichshafen	444	36	02744	20114	19710	71301		57	01544	20114	22010	85404	00120	
München	414	80	02855	04307	19510	52802		33	02774	02156	20498	61303	00100	
Nürnberg	426	83	81864	00085	20510	5X306		43	01863	30185	20105	30306	00131	
Hof	451	92	05746	32227	20209	7X302		61	06744	02114	21648	70404	00111	
Erfurt	446	8X	01757	04537	21213	5X302		86	40755	02437	22909	77404	07131	
Dresden	410	83	02754	04222	20412	60374		47	01701	10213	21819	80404	00130	
Schkeuditz	449	23	05652	04325	21112	50164		12	02762	02724	22412	60365	00130	
Magdeburg	408	26	02853	02124	21313	60605		33	05763	02314	22313	55402	00151	
Berlin	440	83	02765	32226	21214	50333		46	02853	04228	22512	80354	00157	
Grünberg/Schl.	420	87	02864	30225	20512	41303		30	02864	32284	20412	61302	04141	
Breslau	411	80	02765	32225	17513	X4303		43	01705	32215	17111	61302	00140	
Gleiwitz	454	41	02754	30226	17613	5X300		41	01861	30216	18111	57495	00140	
Königsberg	422	77	02943	32214	20510	61301		77	02553	28224	21106	73302	00100	
Danzig	405	13	02852	22323	22409	68X02		13	02896	32326	21908	7X502	00100	
Stettin	404	83	02854	02485	21713	67200		63	02853	02215	23110	94503	00160	
Mirow	450	80	25755	04286	21912	60445		36	02764	30126	22911	71304	91130	
Kiel	460	20	01782	04303	23710	52494		02	01780	05203	24810	30305	00010	
Flensburg (Flght)	400	23	01763	04014	22913	50204		XX	02756	04015	24411	79305	97140	

Deutschland – Binnenland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	III	2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								03	03465	28128	20507	9X305	00050	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							52	05575	04146	26706	0X305	00011	
Bremen	442							5X	00627	30127	27708	9X305	05050	
Wilhelmshaven	430							5X	75723	01528	28707	9X307	00060	
Nordhorn	402							6X	03438	04348	27308	0X307	00650	
Hannover	421							07	05690	28125	27708	8X406	00061	
Essen	437							13	46509	05240	27506	9X304	00041	
Köln	436							05	45090	30146	27304	0X407	00022	
Aachen	407							5X	48109	30039	27900	0X406	00021	
Frankfurt/Main	412							00	05690	04502	25208	98104	00250	
Stuttgart/Böbl.	443							00	41910	00043	28650	95204	00521	
Saarbrücken	441							00	05590	00000	25105	70303	00000	
Friedrichshafen	444							00	02790	04510	23104	80303	00020	
München	414							03	15590	00003	24506	90304	00010	
Nürnberg	426							07	25590	24027	25105	0X303	97530	
Hof	451							11	67309	32249	25305	0X305	00510	
Erfurt	446							53	05563	20127	26007	82403	91041	
Dresden	410							71	05673	32265	24707	98305	52051	
Schkeuditz	449							51	35565	31228	26078	9X204	00070	
Magdeburg	408							01	05690	32156	25309	7X404	97051	
Berlin	440							03	10490	28117	23910	71551	00053	
Grünberg/Schl.	420							53	02575	28527	23106	81407	00541	
Breslau	411							5X	72868	30278	20508	81303	00060	
Gleiwitz	454							51	03458	32128	21007	7X300	00031	
Königsberg	422							5X	02825	32358	21805	71301	97XXX	
Danzig	405							5X	03845	30428	22305	8X301	00540	
Stettin	404							57	01573	28148	24208	9X402	91051	
Mirow	450							41	02751	30366	24758	83402	01061	
Kiel	460							52	25657	30327	27505	9X208	27070	
Flensburg (Flght)	400							52	03648	30228	27506	0X306	00020	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_S E^*}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	83	02764	32225	XX408	XX303	See I	30	01552	02314	XX408	70204	00418	See I
Borkum	○401	78	01793	02514	23510	85103		4X	46349	02550	25406	X4309	00160	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	20	01763	02213	X1612	60306	See I	XX	46249	02502	25409	9X213	00152	
Außenjade	+433	05	01790	02263	XXX07	XX307	See O	XX	X9109	32549	XXX08	XX305	1XXXX	See I
Cuxhaven	○463	60	02765	28315	24009	X7403		4X	02863	30815	25109	XX393	XX080	
Elbe 1	+434	40	01763	32103	XXX09	30304	See O	XX	38XXX	02570	XXX06	30505	01720	See I
Helgoland	○465	53	02774	02214	26610	86303	See I	XX	44249	32249	25709	7X204	XXXXX	
Amrumbank	+462	4X	01863	30195	XXX11	XX305	See I	XX	X6209	32649	X5106	XX365	35000	See II
List	○461	37	02741	60430	24640	8X360	See I	5X	32755	30484	25507	9X301	00110	
Bülk	○116							83	32948	30084	24210	72804	XXX2X	
Marienleuchte	○119	01	05990	58214	23710	75305		63	02990	30924	24010	70802	00170	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	20	02752	26142	23009	13303		03	02766	30226	24308	41055	00350	
Warnemünde	○406	20	01852	32203	22411	66303		03	02890	30125	23410	87509	00080	
Arkona	○464	04	05690	28304	22711	63301		85	05755	24404	23409	20301	00170	
Adlergrund	+452	23	02652	24125	XXX08	XX407	See II	4X	03458	24128	XXX08	XX701	20300	See II
Swinemünde	○455	01	01890	04101	23309	80305		50	01890	30155	25503	75503	00180	
Kolberg	○X76	04	02890	32212	XXX08	85XXX		09	02790	30216	XXX07	85XXX	00172	
Rügenwalde	○429	00	05690	30328	22407	87902		57	02774	04015	22907	59303	04070	
Leba	○							XX	037XX	28148				
Brüsterort	○							71	028XX	32214				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_S E^*}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	03758	02228	XX107	10402	See I	8X	03758	32225	XX107	XX304	00418	
Borkum	○401	XX	03448	02228	27306	X4503		41	03738	30228	28806	90604	00170	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							5X	03648	02228	29206	8X204	00180	
Außenjade	+433							5X	02764	32428	XXX07	XX307	005XX	
Cuxhaven	○463	4X	03757	30423	27108	XX603		57	03798	30528	28607	XX807	3X170	
Elbe 1	+434							52	02715	32345	XXX07	XX813	20728	
Helgoland	○465							63	02759	32385	29008	81307	00275	
Amrumbank	+462							51	03563	28346	XX006	XX304	00460	
List	○461	4X	03748	27528	25805	97605		51	03723	30327	29036	9X208	10130	
Bülk	○116							5X	03723	28328	27008	9X303	00070	
Marienleuchte	○119	50	02794	30328	XXXXX	XXXX		54	02743	30325	26308	96305	00270	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							55	22767	30227	26408	XX305	00300	
Warnemünde	○406							44	01862	30314	25110	97220	00180	
Arkona	○464	5X	03758	24228	23906	0X300		55	05845	30326	25006	00807	XXXXX	
Adlergrund	+452	7X	02657	28127	23706	XX901	See O	73	02652	04214	XXX09	40467	97340	
Swinemünde	○455							57	02754	28107	23907	0X605	00175	
Kolberg	○X76							50	02858	03428	22306	9020X	X128X	
Rügenwalde	○429							05	01702	34454	24206	83305	96271	
Leba	○							XX	036XX	14318				
Brüsterort	○							XX	058XX	32348				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	02543	XXX08	See I	03	02518	XXX07		03	32328	XXX06	See I	03	32308	XXX07	See I
Borkum	○401	45	02319	24409		03	02249	27306		03	32228	28X06		03	32328	29307	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	49	02248	2X808						05	30228	28406		05	32228	29008	See I
Außenjade	+433	48	32449	XXX09	See I	00	30440	XXX07	See I					03	32428	XXX07	See I
Cuxhaven	○463	02	28516	24309	See I	01	28510	26609		03	32422	27708		01	28513	XXX08	
Elbe 1	+434	01	32213	XXX09	See I									02	32226	XXX08	
Helgoland	○465	48	02148	25107		44	32249	29606		05	32328	28706		02	32326	21607	See I
Amrumbank	+462	46	30249	XXX07	See I									03	30228	XXX06	See I
List	○461	05	30436	25108	See I	01	30422	26407		05	30528	27706		02	30825	29005	
Bülk	○116													01	30213	27410	
Marienleuchte	○119	05	30314	23711										01	30313	26711	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	26303	XXX06													
Warnemünde	○406	02	32215	22741										42	32214	25611	
Arkona	○464	05	26305	28410										05	04214	26103	
Adlergrund	+452	03	24128	XXX06		02	00027	XXX06	See I	03	28117	XXX06	See O	02	04127	24707	See I
Swinemünde	○455	01	04103	22909										02	04218	25708	
Kolberg	○X76	02	32115	20708										02	04407	23006	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	02	321XX											02	04518		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

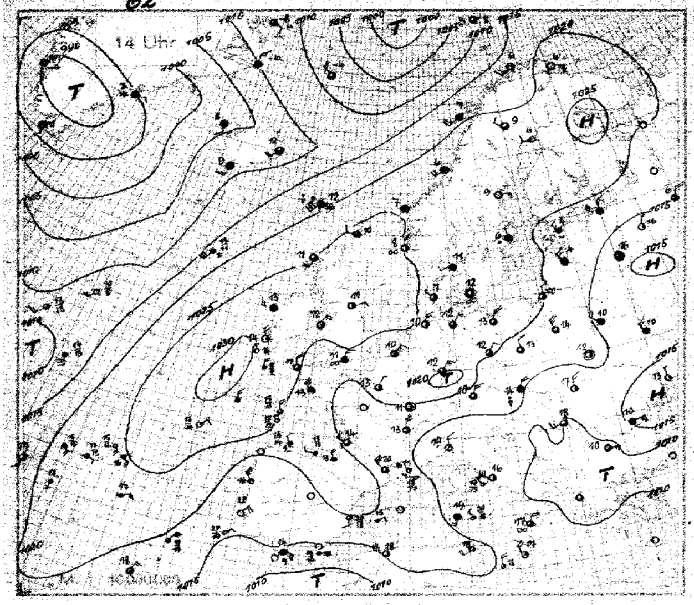
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR	Bemerkungen
28	41	Fehmarnbelt	409	50	03562	23102	22408	90808	00230	

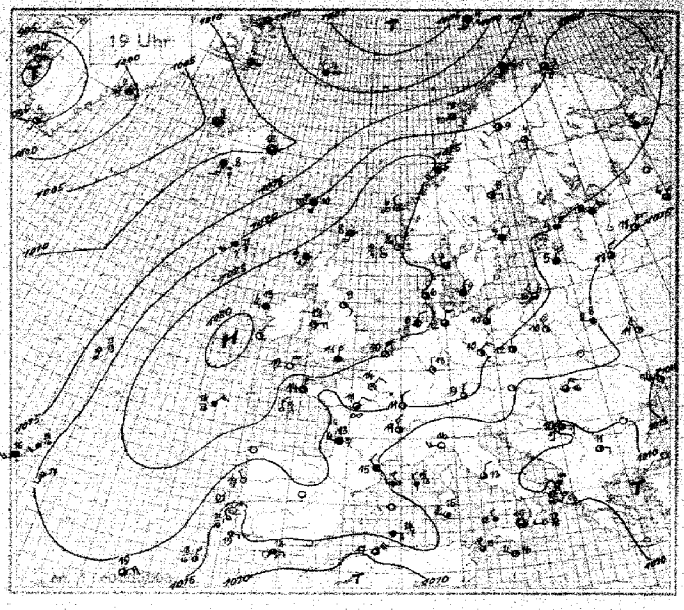
Berichtigungen

Jahrgang 62

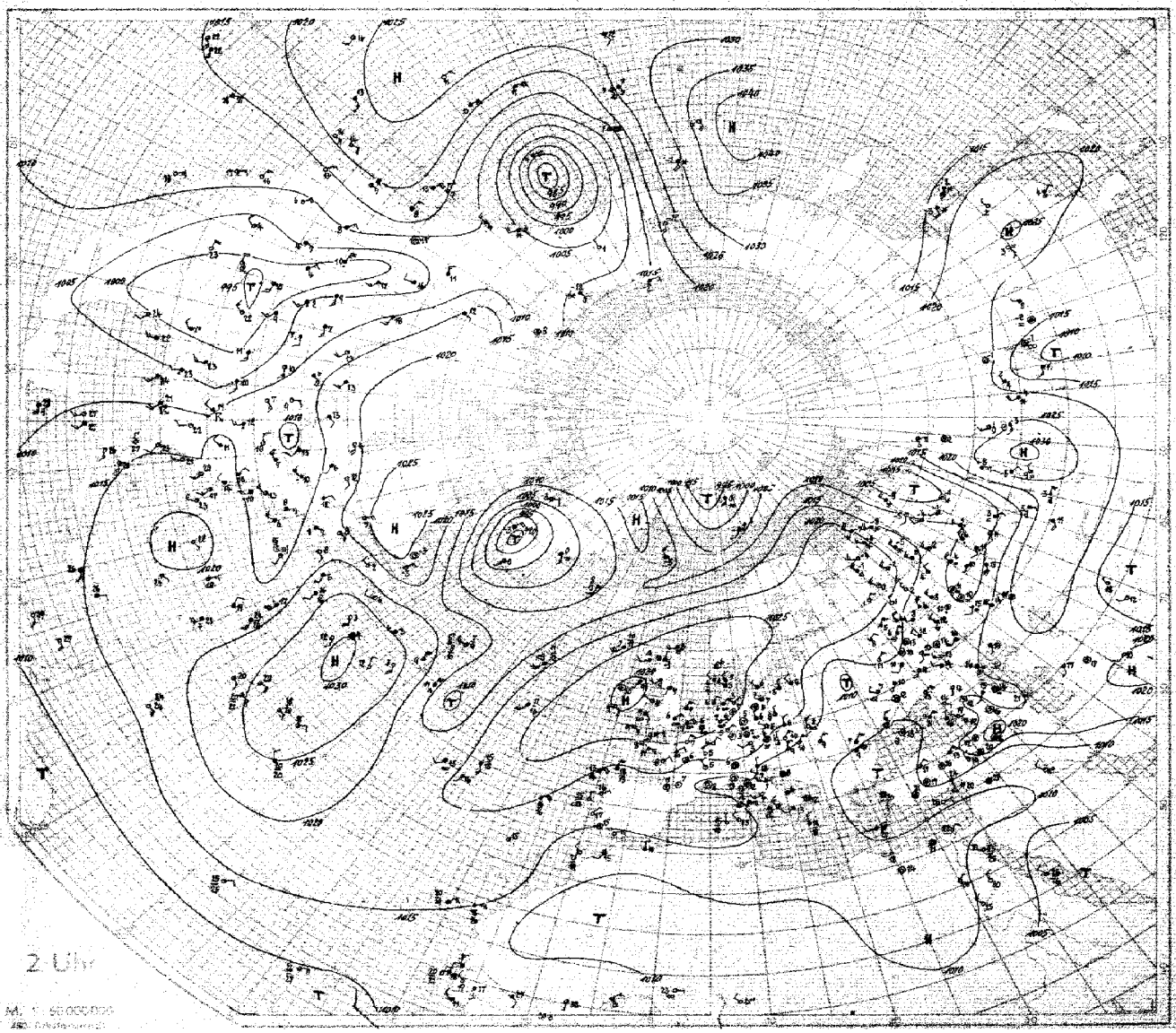
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:



Täglicher Wetterb…

des Deutschen Reichswetterdienst…

Herausgegeben von der Deutschen Seewa…

Jahrgang: 62 Nr.: 129

Verlagsort Hamburg

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Be… jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium Teil I für Landstationen, Teil … für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	
JJJ	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland Orte

Ort	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN_h	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN_h	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRT_xT_xE	19 Uhr Bem.
Hamburg-Seewarte		20	02 864	323 24	269 14	50 603		40	01 863	323 23	266 14	60 402	00 15 0	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	02 755	301 15	262 15	50 803		21	01 851	322 02	261 14	60 402	00 16 0	
Bremen	442	80	02 756	283 26	273 14	70 803		50	01 782	283 32	269 12	70 301	92 15 0	
Wilhelmshaven	430	33	01 732	325 12	290 10	7x 501		10	01 731	325 31	287 08	80 802	00 11 1	
Nordhorn	402	5x	03 748	043 28	179 10	8x 801		24	01 742	324 12	271 12	70 602	00 14 0	
Hannover	421	83	02 854	322 25	269 14	4x 605		53	02 873	303 15	262 14	6x 501	00 14 0	
Essen	437							70	05 655	043 25	264 12	60 801	00 12 1	
Köln	436	57	05 564	305 45	264 11	7x 804		44	05 663	081 83	261 11	7x 301	97 12 0	
Aachen	407	5x	05 518	322 48	279 06	0x 701		7x	04 438	102 68	273 08	9x 403	02 08 1	
Frankfurt/Main	412	17	05 662	041 28	204 13	5x 603		53	81 753	000 25	244 11	61 102	97 15 0	
Stuttgart/Böbl.	443	77	05 756	083 28	222 13	5x 703		06	02 780	023 84	236 10	60 205	92 13 1	
Saarbrücken	441	77	02 755	024 16	240 15	50 804								
Friedrichshafen	444	20	05 754	014 14	203 16	33 602		04	05 773	045 24	244 11	58 409	00 16 0	
München	414	81	02 755	082 66	222 11	52 703		8x	25 754	000 85	237 07	78 202	02 12 1	
Nürnberg	426	72	02 865	102 26	229 12	5x 903		92	05 969	000 97	234 08	7x 401	01 13 1	
Hof	451	80	05 745	022 25	238 10	60 902		47	05 545	321 26	240 08	7x 300	00 11 0	
Erfurt	446	56	02 755	022 86	255 11	7x 503		87	02 864	022 26	250 13	60 702	xx xxx	
Dresden	410	87	81 855	324 87	233 12	6x 805		57	02 765	301 87	230 09	8x 200	01 13 1	
Schkeuditz	449	5x	02 766	303 85	246 13	50 904		5x	02 766	303 86	247 10	8x 200	01 14 1	
Magdeburg	408	87	81 754	324 25	242 15	5x 807		83	02 755	324 66	244 12	6x 201	01 16 1	
Berlin	440	8x	61 856	000 86	234 11	7x 802		03	02 985	023 25	246 10	5x 304	01 16 1	
Grünberg/Schl.	420	97	61 864	263 67	216 11	63 805		56	01 863	263 64	217 10	60 301	97 13 1	
Breslau	411	37	25 284	304 27	203 12	6x 805		43	02 764	322 15	191 11	60 501	92 12 1	
Gleiwitz	454	8x	61 754	322 28	198 07	7x 802		6x	13 758	302 68	193 09	93 602	97 12 0	
Königsberg	422	77	02 844	324 25	212 07	7x 803		57	01 844	325 24	206 06	80 401	00 10 0	
Danzig	405	37	02 944	325 24	233 07	80 902		5x	02 827	305 27	234 05	0x 402	00 07 0	
Stettin	404	43	02 363	025 67	244 11	60 300		50	02 965	024 15	251 08	80 301	00 12 0	
Mirow	450	86	02 864	354 25	248 13	50 300		74	02 864	354 25	250 10	50 402	00 14 0	
Kiel	460	10	01 762	063 12	275 12	61 300		26	01 862	042 03	270 12	60 801	00 13 0	
Flensburg (Hgaf.)	400	30	02 755	303 19	271 16	60 803		70	01 753	282 03	257 12	70 801	00 15 0	

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN_h	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN_h	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RRT_nT_nE	8 Uhr Bem.
Hamburg-Seewarte								xx	46 109	261 49	271 06	0x 301	97 04 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	44 109	221 49	277 07	9x 403	97 04 0	
Bremen	442							5x	41 408	261 48	280 07	0x 302	00 06 0	
Wilhelmshaven	430							5x	03 728	324 28	290 08	9x 403	00 06 0	
Nordhorn	402							5x	41 548	041 48	282 06	0x 300	00 04 0	
Hannover	421							xx	46 309	283 49	286 04	0x 303	97 04 1	
Essen	437							xx	46 109	031 49	286 04	9x 104	00 04 1	
Köln	436							5x	08 418	324 48	286 06	0x 307	00 04 1	
Aachen	407							xx	46 109	000 49	294 04	0x 403	01 04 1	
Frankfurt/Main	412							14	05 753	043 13	260 09	70 442	00 06 0	
Stuttgart/Böbl.	443							10	41 541	241 41	255 03	90 402	00 52 0	
Saarbrücken	441							00	00 790	082 14	250 10	70 102	00 04 0	
Friedrichshafen	444							00	05 640	032 00	233 07	80 412	00 03 0	
München	414							24	05 590	00 0 04	249 04	70 102	xx xxx	
Nürnberg	426							03	05 790	322 04	250 08	80 303	94 02 0	
Hof	451							5x	05 638	303 28	253 04	9x 300	93 02 1	
Erfurt	446							5x	05 748	282 28	264 07	8x 302	00 03 1	
Dresden	410							73	02 744	303 25	247 06	80 304	00 05 0	
Schkeuditz	449							53	05 665	02. 25	268 05	8x 200	00 05 1	
Magdeburg	408							00	05 540	32. 14	263 07	83 307	97 05 0	
Berlin	440							50	05 635	3. 25	259 06	82 303	00 04 0	
Grünberg/Schl.	420							5x	03 258	324 28	230 04	9x 401	00 05 1	
Breslau	411							6x	22 738	304 68	210 05	9x 305	07 05 1	
Gleiwitz	454							6x	61 622	303 65	190 05	0x 705	05 04 1	
Königsberg	422							57	01 753	323 14	216 07	80 303	00 04 0	
Danzig	405							5x	05 528	324 18	233 04	9x 404	00 03 0	
Stettin	404							5x	02 747	023 27	260 06	8x 305	00 04 0	
Mirow	450							50	02 752	282 15	255 07	92 402	00 04 0	
Kiel	460							00	02 690	261 44	274 08	02 302	00 04 0	
Flensburg (Hgaf.)	400							5x	43 090	302 49	277 05	0x 302	00 02 0	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhN_h	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhN_h	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RR SV_sE	19 Uhr Bem.
Borkumriff +432	4x	03 758	021 28	310 08	xx 304		4x	02 754	313 24	300 08	xx 300	00 528	See 2
Borkum ○401	02	03 748	042 28	295 07	8x 101		79	01 724	023 14	293 07	89 300	00 17 0	
Norderney F-Sch. +													
Norderney ○435	6x	03 828	322 28	297 08	8x 901		50	02 835	323 15	292 07	90 801	00 18 0	WV 3. 10.
Außenjade +433	07	02 780	323 26	x98 08	3x 801		00	01 890	323 02	302 08	x3 301	00 4xx	See 2
Cuxhaven ○463	04	01 782	235 12	xxx 08	x0 3xx		00	00 890	285 00	xxx 09	x0 3xx	xx 280	
Elbe 1 +434	7x	02 765	322 25	xxx 09	xx 300		40	01 863	322 13	309 08	xx 300	00 528	See 2
Helgoland ○465	50	02 734	323 24	295 08	8x 901		10	01 841	302 01	293 08	90 803	00 28 0	
Amrumbank +462	7x	01 873	282 03	300 07	xx 901	See 1	34	01 852	303 02	300 08	xx 302	00 300	See 2
List ○461	24	01 353	284 13	283 09	80 803		40	01 852	304 13	279 08	8. 702	00 07.	
Bülk ○116							20	01 763	000 13	267 10	07 801	00 07 0	
Marienleuchte ○119	21	01 751	304 13	267 11	70 300		01	01 770	283 13	266 10	70 300	00 27 0	
Kiel F-Sch. +													
Fehmarnbelt +409	20	01 761	293 01	264 10	x0 302		20	01 761	283 01	267 10	x0 302	00 20 0	
Warnemünde ○406	14	01 851	323 62	256 11	70 300		03	01 890	301 02	257 10	80 701	00 07 0	
Arkona ○464	03	05 790	062 14	261 07	80 300		40	05 773	061 13	261 06	80 300	00 17 0	
Adlergrund +452	4x	02 857	021 27	256 07	xx 305	See 1	00	00 290	000 00	257 07	x0 300	00 4 12	See 0
Swinemünde ○455	37	02 853	043 15	256 08	9x 102		56	02 844	043 16	256 06	90 300	00 38 0	
Kolberg ○x76	5x	03 852	024 28	231 15	8x 301		5x	03 858	024 28	235 04	9x 300	00 37x	
Rügenwalde ○429	5x	03 768	324 18	251 06	80 301		5x	03 668	024 28	255 04	9x 401	00 36 0	
Leba ○													
Brüsterort ○								47 2xx	324 xx				

Ort	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhN_h	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bem.	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhN_h	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RR SV_sE	8 Uhr Bem.
Borkumriff +432	20	01 863	323 13	310 07	x0 301	See 2	xx	46 309	322 49	300 06	xx 304	00 7..	
Borkum ○401	xx	01 7x9	323 04	295 07	9x 001		53	.. 528	323 18	293 06	9x 403	00 15	
Norderney F-Sch. +													
Norderney ○435							[illegible]	..3	323 28	28. 06	9x 402	00 15 2	[illegible]
Außenjade +433	00	00 790	324 00	290 07	x0 803	See 2	01	[illegible]	[illegible]	... 46	xx 305	00 728	See 2
Cuxhaven ○463	xx	00 700	284 00	xxx 08	xx 3xx		5x	03 068 30	[illegible]	[illegible]	..3xx	xx 466	
Elbe 1 +434							x2	08 478	[illegible]	[illegible]	xx 305	00 728	See 2
Helgoland ○465	xx	01 8x3	303 03	296 07	9x 802		xx	46 30.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	80 1x8	
Amrumbank +462	xx	01 8x3	324 03	290 07			xx	46 209	323 ..	[illegible]	[illegible]	00 60 0	See 2
List ○461	xx	01 8x2	305 12	269 08	9x 202		5x	42 618	283 48	[illegible]	..03	00 1x0	
Bülk ○116							07	02 790	282 21	[illegible]			
Marienleuchte ○119							00	01 790	303 14	[illegible]			
Kiel F-Sch. +													
Fehmarnbelt +409							00	01 790	281 03	27. 03	[illegible]		
Warnemünde ○406							02	01 790	312 14	264 04	[illegible]		
Arkona ○464	00	05 790	321 00	265 05	90 300		04	05 690	322 14	25. 0.	[illegible]		
Adlergrund +452	00	10 690	281 00	255 06	x0 701	See 0	07	01 770	321 14	25. 0.	[illegible]		
Swinemünde ○455	5x	45 348	04. 48	xxx 05			14	04 751	032 1.	[illegible]	[illegible]		
Kolberg ○x76							xx	43 227	321 39	xxx 03	9x ..		
Rügenwalde ○429							5x	05 668	322 48	[illegible]	9x ..		
Leba ○								46 2xx	322 xx				
Brüsterort ○								46 2xx	323 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff +432	03	323 23	300 xx	See 2	00	322 20	310 07	See 2	03	323 18	290 06	See 2	05	322 48	310 06	
Borkum ○401	03	323 28	293 07		01	323 02	296 07		01	323 04	288 07		05	303 48	277 06	
Norderney F-Sch. +																
Norderney ○435	02	323 27	291 08	See 0-1					02	323 14	292 07		05	323 48	297 07	See 0-1
Außenjade +433	02	324 24	294 08	See 3	00	323 00	296 08	See 2	01	024 1x	292 07	See 2	03	023 28	307 07	
Cuxhaven ○463	00	285 00	xxx 08		01	284 13	xxx 08		03	303 28	xxx 08		03	284 28	xxx 04	
Elbe 1 +434	01	322 14	309 10	See 1									03	323 48	320 07	
Helgoland ○465	02	303 24	303 07		01	303 03	303 07		01	303 12	296 07		46	303 49	295 06	
Amrumbank +462	01	303 03	300 10	See 2					03	324 28	29. 05		03	282 23	300 08	
List ○461	01	304 12	282 09	See 1	01	305 12	282 08		46	303 49	28. 06		02	303 27	284 08	
Bülk ○116	01	021 13	270 10										02	301 24	271 10	
Marienleuchte ○119	01	284 13	266 11													
Kiel F-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	00	302 31	257 10										01	302 13	260 11	
Warnemünde ○406	01	322 02	257 11										02	302 25	256 12	
Arkona ○464	05	063 15	261 10										05	301 13	253 11	
Adlergrund +452	01	021 02	257 08	See 1	00	281 00	252 06	See 0	01	281 04	245 05	See 2	01	000 13	258 07	See 0
Swinemünde ○455	01	043 14	256 07										22	312 01	256 09	
Kolberg ○x76	03	044 28	235 05										01	022 13	233 06	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	02	2.. xx											47	042 xx		
Brüst.													46	02. xx		

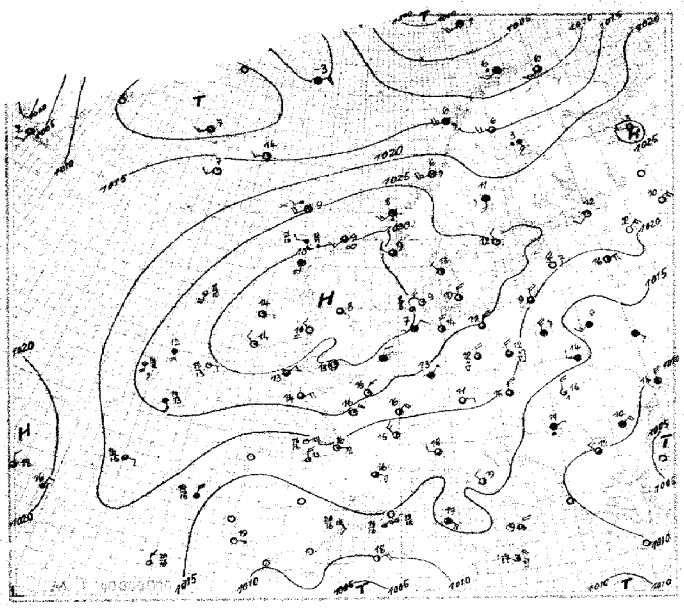
Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

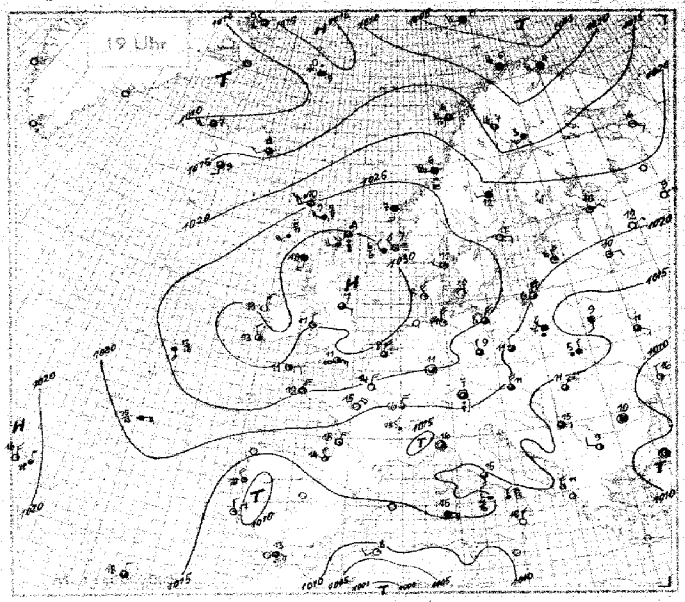
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bem.
29.	1..	Fehmarnbelt	409	20	01 761	283 01	269 10	x0 302	00 200	

Berichtigungen

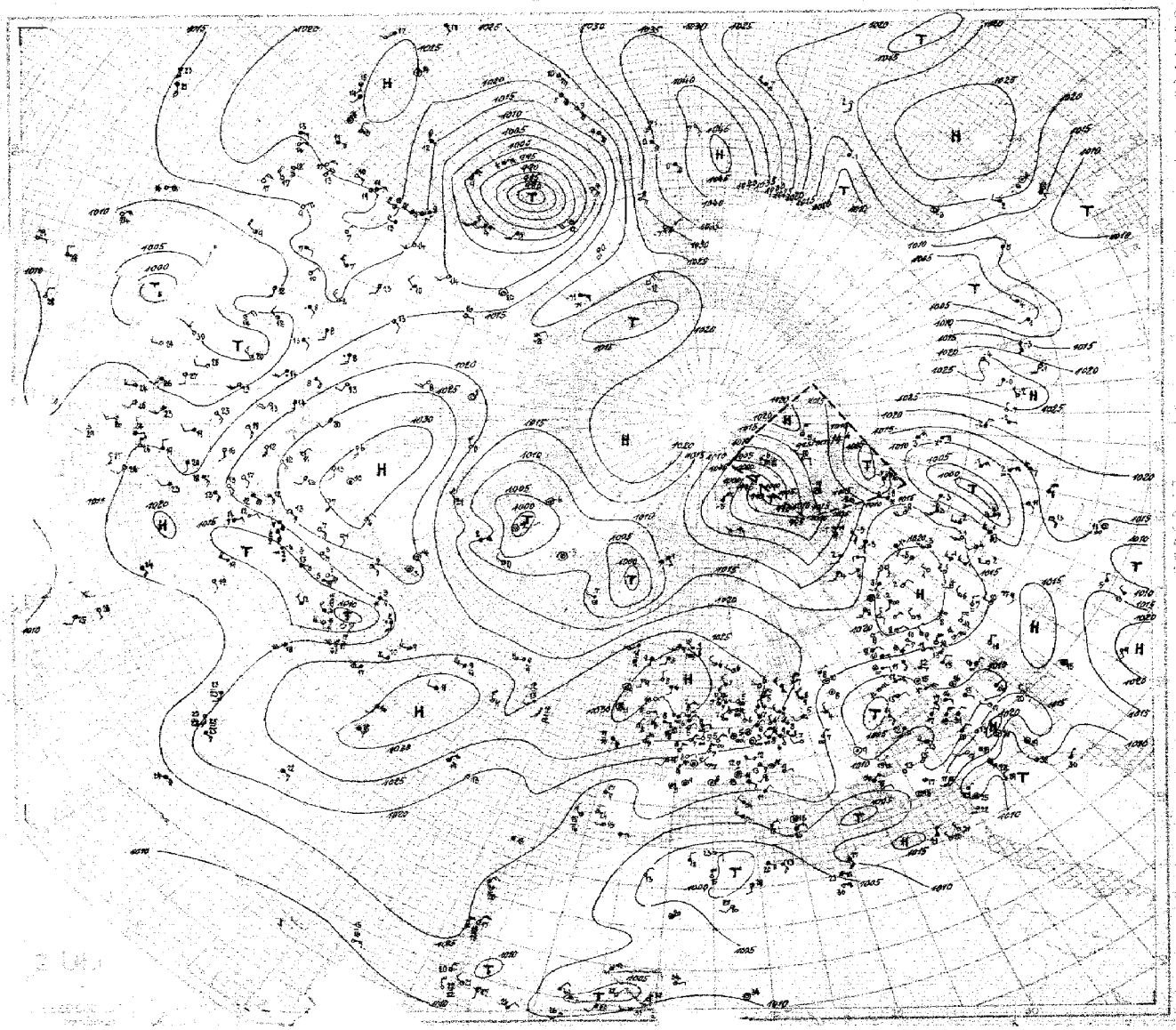
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



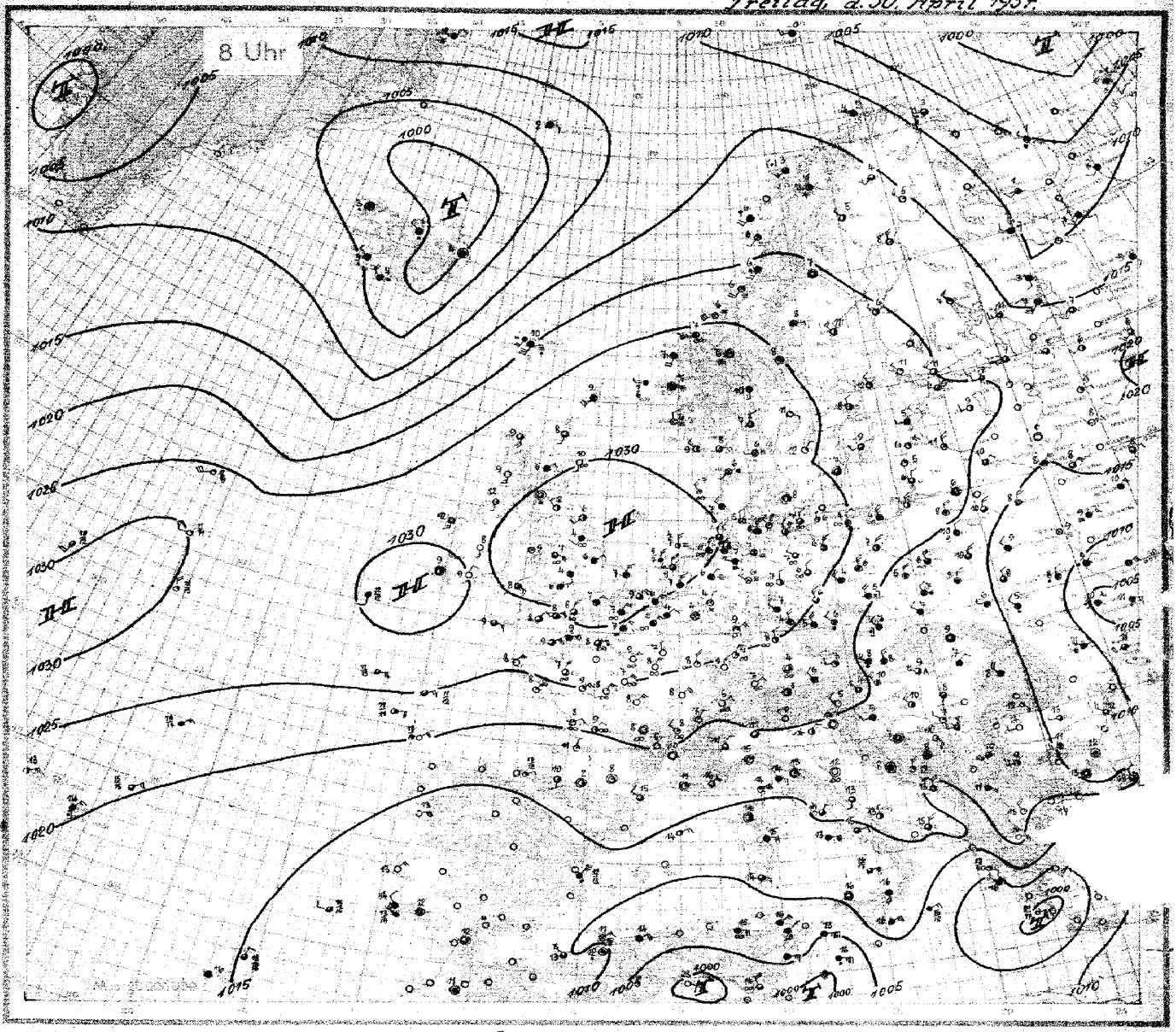


Wetterlage von heute nacht:

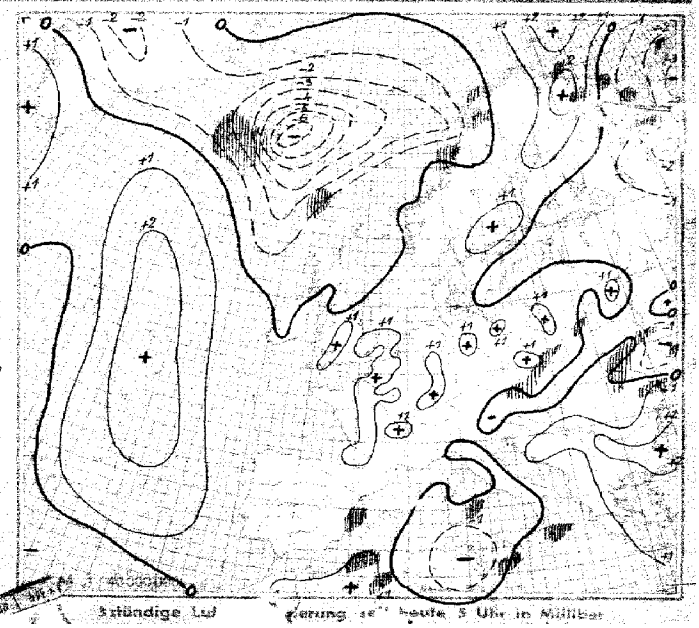


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Freitag, d. 30. April 1937



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag ___, den 30. April 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
feuerschiffe + Küstenorte																													
Torgilsbu	o 003																												
Mygdbukta	o 000																												
JanMayen	o 001																												
Spitzbergen	o 002																												
Bäreninsel	o 003																												
Vardö	o 004																												
Ingöy	o 005																												
Andenes	o 009																												
Röst	o 011																												
Nordöyan	o 014																												
Krakenes	o 021																												
Utsira	o 028																												
Lista	o 030																												
Ferder	o 036																												
Dombaas	045																												
Haparanda	050																												
Jönköping	053																												
Wisby	o 054																												
Riksgränsen	055																												
Stensele	056																												
Härnösand	o 057																												
Stockholm	059																												
Kalmar	o 060																												
Gällivare	061																												
Valentia	o 101																												
Blacksod-Point	o 104																												
Malin-Head	o 105																												
Lerwick	o 110																												
Stornoway	o 111																												
Tiree	o 113																												
Aberdeen	o 116																												
Tynemouth	o 124																												
Holyhead	o 126																												
Yarmouth	o 137																												
Croydon	151																												
Scilly	o 158																												
Guernsey	o 166																												
Reykjavik	170																												
Bolungarvik	o 172																												
Akureyri	o 174																												
Seydisfjord	o 176																												
Westmann-Insel	o 178																												
Kopenhagen	o 181																												
	o 182																												
	o 183																												
	190																												
	o 191																												
Aalb	195																												
Skagen	197																												
Gudhavn	198																												
Angmagsalik	199																												
Rochefort	201																												
Biarritz	202																												
Calais	208																												
Lyon	210																												
Brest	211																												
Paris-Le Bourget	215																												
Perpignan	216																												
Tours	222																												
Ajaccio	226																												
Le Havre	230																												
Marseille	231																												
Zürich	281																												
Lugano	284																												
Helder	o 291																												
Vlissingen	o 292																												
De Bilt	293																												
Nord-Hinder	o 298																												
Terschellingerbucht	299																												
Memel	o 467																												
Riga	470																												
Dorpat	476																												
Filsand	477																												
Helsinki	481																												
Sortavala	482																												
Kuopio	484																												
Sodankylä	485																												
Wien	801																												
Klagenfurt	802																												
Innsbruck	807																												
Prag	820																												
Budapest	841																												
Debrecen	845																												
Fünfkirchen	847																												
Warschau	852																												
Krakau	855																												
Lemberg	858																												
Pelm	863																												

Nr. 120 HÖHENAUFSTIEGE

Freitag, den 30. April 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: SS θθ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															$K_1K_1K_2K_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	30 10	00 400	03 040	04 400	06 093	08 081	10 069	16 034	20 040	22 000	28 538	34 538	36 563				07 xx	40 49	xx 02	Sicht 2 km. Von 450–200 m in Auflösung begriffener frst. Im W u. SW aufgelockerter St. Westlich der Elbe Bodennebel. Im N 2/10 niedere Cu. 9/10 Fs, Ci unc und Ci fil. Bis Gipfel ∞.
E_3E_4 = 73			90 026	96 991	63 996	60 960	68 997	51 909	57 849	40 868	49 784	47 750	26 478	23 659							
w_1Va_2 = 350			47 25	68 27	50 25	46 25	48 24	34 23	27 23	20 24	23 26	19 27	44 27	09 32							
Norderney	4	30 09	00 065	04 042	06 072	08 040	11 063	19 910	20 517	25 003	29 514	32 568	50 652					04 57	15 35	55 13	Sicht 8 km. Beim Aufstieg von 70–350 m, beim Abstieg von 50–480 m 10/10 Hochnebel, darüber –2200 m ∞², – Gipfel (5100 m) ∞° geschichtet. Schichtung bei 1460 m und 3000 m. > Gipfel rings, außer NW-Quadrant 1/10 Ci, Ci unc.
E_3E_4 = 73			96 030	98 981	48 962	53 929	45 901	65 818	68 860	42 783	32 720	29 633	24 581								
w_1Va_2 = 750			56 48	52 49	33 19	34 21	22 21	24 21	22 22	21 24	16 20	46 34	05 35								
Köln	48	30 08	00 097	51 493																	500–900 m ∞², –1000 m ∞³, 1100–1300 m ∞⁴, 1700–2800 m ∞⁴. St. Schwaden ab 120 m. 1/10 St 460–500 m. Im SE Sc 900 m. > Gipfel, außer im S am Horizont 1/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			47 023	33 xxx		Uhr	stehen	geblieben.													
w_1Va_2 = 745																					
Frankfurt	95	30 08	00 097	04 070	07 646	18 520	25 521	27 529	35 589	36 688	512 73							04 50	08 40	26 37	∞² mit einzelnen Hochnebelfetzen –400 m, dann ∞¹ –1700 m. > Bergen Staubewölkung – 3/10 Sc-Felder in 1700 m. > Gipfel im E 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			84 042	90 980	81 940	98 824	67 785	66 737	52 665	53 652	38 597										
w_1Va_2 = 260			60 24	57 23	52 22	46 25	25 28	23 29	16 29	16 31	02 32										
Friedrichshafen	400																				
$E_1E.$ =																					
w_1Va_2 =																					
München	506	30 08	00 040	08 054	10 040	18 520	25 543	30 607	32 586	40 642	45 690	57 920						03 45	42 08	40 06	∞¹ vom Boden – etwa 3300 m. Im S-Halbraum 8/10 Nebel mit Hochnebel. 4/10 Ac bei 3500 m, darüber Alpengipfel sichtbar. > Gipfel 3/10 As u. Cs und Cs im E.
E_3E_4 = 73			95 962	90 936	83 908	99 848	69 749	87 760	77 680	47 646	54 565	56 530									
w_1Va_2 = 340			50 20	53 35	44 24	31 29	22 22	19 52	17 21	16 27	08 24	07 31									
Berlin	50	30 08	00 060	05 035	36 068	11 048	12 055	17 630	24 584	36 545	47 608	52 684						05 58	05 04	69 27	∞¹ –500 m. 7/10 Sc 300–500 m nach W aufgelöst, As Streifen am Horizont. > Gipfel 3/10 Ci, Ci fil, Ci unc.
E_2E_4 = 73			86 020	90 905	77 946	68 900	65 888	56 828	45 763	48 715	35 607	33 580									
w_1Va_2 = 365			49 47	45 48	45 23	41 24	41 26	28 26	22 28	18 28	10 33	06 36									
Lindenberg	122	30 07	00 047	05 018	06 056	12 030	20 514	30 566	37 617	43 651	53 722							04 61	04 04	69 18	4/10 St 230 m. Wasser am Draht. Sicht 12 km.
E_2E_4 = 44			91 010	98 942	64 949	63 888	62 795	55 704	55 638	46 576	45 536										
w_1Va_2 = 275			48 46	45 46	38 49	35 22	27 25	48 27	44 29	10 30	06 32										
Norderney	4	29 08	00 064	03 031	05 523	07 049	24 559	30 606	31 527	33 571	35 567	38 589	45 697	52 697	Korrektur!			02 64	02 06 / 12 20	64 26 / 48 87	Text siehe im gestrigen Bericht
E_3E_4 = 73			86 024	98 991	48 956	63 953	76 767	98 745	55 700	45 683	45 678	40 635	38 556	40 531							
w_1Va_2 = 495			50 47	47 16	45 16	36 48	24 26	24 23	48 27	15 28	45 29	13 32	05 33	04 32							
Königsberg	29	30 08	00 059	02 047	04 065	08 645	09 055	45 031	46 052	23 515	24 575	42 619	43 618	24 695				05 59	15 44	15 27	Von 700–900 m ∞¹, 900–2000 m ∞², 4200 –> Gipfel ∞⁴. In 200 m einzelne Hochnebelfäden, im N u. W bis 200 m 8/10 Nebel. Von 700–965 m 8/10 Sc. > Gipfel fern im E u. N etwas As.
E_1E_4 = 73			92 048	96 002	67 973	98 905	83 940	88 853	57 837	62 775	42 755	26 560	24 594	20 515							
w_1Va_2 = 280			53 48	51 48	44 49	27 26	37 23	38 26	33 26	27 27	19 27	07 32	04 35	05 35							
Stettin	4	30 07	00 044	03 026	07 438	11 037	23 621	27 609	30 567									03 xx	20 84	18 06	Von 200–400 m 4/10 Sc, im N sehr stark aufgebrochen, darüber rings am Horizont ∞². Bei 3000 m im E 1/10 Ac lent. > Gipfel W-Halbraum 3/10 Ac Fs, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			94 025	98 980	77 940	60 895	66 870	38 828	45 698												
w_1Va_2 = 37x			47 15	45 15	37 18	33 22	23 22	20 23	45 27												
Kiel	–	30 08	00 091	04 095	02 423	05 400	06 100	10 043	18 408	19 216	27 522	28 576	34 553	35 595	40 531	43 581	52 656	06 57	11 05	44 13	Vom Boden –800 m ∞², Sicht 6 km. > Land ausgedehnte Nebelfelder. Boden –8/10, 600 m ∞² geschichtet mit ausgeprägten Schichten in 200 m u. 400 m. > Gipfel (5000 m) Ci fil, Cs.
E_2E_4 = 73			88 028	88 020	65 908	63 970	85 959	80 886	53 820	25 810	47 746	28 723	28 675	24 667	26 634	26 608	2x 598				
w_1Va_2 = 260			62 23	62 24	55 26	50 25	45 25	47 26	30 25	29 25	48 26	12 26	15 35	10 32	09 34	13 36	06 37				
Hamburg	11	29 17	00 454	06 402	11 051	18 450	20 575	25 545	28 549	35 565	41 630	49 910	56 659					07 59	42 03	44 40	Sicht 50 km, von 1000–1700 m ∞¹, von 1300–1700 m 2/10 Cu, in N u. SE –3100 m 3/10 Cu. Nordsee von sehr niedrigem Sc bedeckt. Im NW Horizont. > Gipfel sehr dünner Cs oder ∞.
E_3E_4 = 73			56 025	58 954	73 895	93 830	80 810	79 764	70 708	78 669	53 670	59 609	40 584								
w_1Va_2 = 280			59 28	47 26	45 26	42 26	34 26	29 26	25 28	23 30	14 32	13 35	08 35								
Norderney	4	29 17	00 074	04 032	05 070	06 069	20 522	23 529	25 582	32 565	34 575	35 562	38 575	27 752				04 65	23 14 / 20 27	69 25 / 34 81	200–400 m 7/10 Sc St vorwiegend, Bergen ab ... –2000 m ∞¹ –∞² mit Schichten ... 2000 m ∞¹ –∞¹ –> Gipfel. Im S u. E vereinzelt auch im NE Cu ... 3000 m. Im NW Halbraum 4/10 Ac lent. Mittlerer Höhenwind ENE ... km/h.
E_3E_4 = 73			83 029	93 982	52 968	42 951	69 749	64 709	72 712	38 693	35 675	35 661	30 638	29 498							
w_1Va_2 = 370			51 48	46 48	34 49	27 48	28 23	25 22	24 24	13 29	12 28	12 32	41 32	04 34							
Köln	48	29 17	00 446	02 440	18 535	23 573	28 530	30 644	33 595	37 624	38 619	51 697						04 62	10 04	24 09	∞² besonders im W –3100 m, geschichtet in 600 m. Im E 4/10 St, im W anscheinend nahezu geschlossen. Cu in 600–3200 m. Von W ansteigend As-Schirm, über Köln etwa 3800 m, darüber As bewölkt mit 20% Raumerfüllung –3500 m. Dazwischen ... > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			71 020	75 003	85 820	96 770	90 706	79 705	68 690	64 666	53 536	48 534									
w_1Va_2 = 76x			59 25	61 27	31 24	28 27	25 22	20 23	17 27	15 27	13 24	06 33									
Frankfurt	95	29 17	00 446	13 061	22 531	24 535	33 599	35 576	41 648	48 662	49 675	50 646						07 62	19 44	04 05	∞¹ –3100 m, davon etwa 4/10 meist neblige As-Schleier –3300 m. 5/10 Cu und Fcu von ... ab, stellenweise –3500 m quellend, darüber im S einige Dunstfelder, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			44 011	53 880	59 754	60 762	69 682	65 660	65 612	66 574	69 545	61 594									
w_1Va_2 = 360			46 26	33 25	22 23	22 25	19 20	18 26	15 26	12 32	11 32	04 33									
München	50x	29 17	06 402	12 037	20 530	29 598	38 651	46 652	47 707	55 741								04 64	17 04	14 04	∞² mit der Höhe zunehmend vom Boden –1500 m, 8/10 Sc von 1500–2000 m. ... 3900 m und von 4800 m –> Gipfel.
E_2E_4 = 73			55 610	56 880	64 799	70 740	87 634	94 575	81 552	81 522											
w_1Va_2 = 360			44 26	32 22	24 21	18 20	15 25	13 27	11 29	06 30											
Lindenberg	122	29 18	00 444	06 065	09 046	11 052	15 022	14 005	20 522	26 556	25 542	35 568	33 574	35 523	41 630	48 620	57 750	04 60	11 05	36 42	4/10 Cs, 9/10 Sr, 3/10 Sc, Sicht 25 km.
E_2E_4 = 48			61 002	70 970	73 946	65 845	85 875	71 834	85 795	55 756	58 790	50 641	40 679	38 660	30 604	60 650	61 485				
w_1Va_2 = 485			52 24	44 22	45 23	34 25	40 24	39 24	34 26	28 27	22 25	17 32	13 28	10 29	10 31	10 33	06 34				
Königsberg	29	29 19	00 060	02 050	05 098	15 057	20 006	35 573	35 564	51 639	52 701							06 62	49 36	43 04	Von 1000–2000 m ∞¹, von 2000–3000 m ∞² in 300 m im S u. SW etwas frsl. > See –300 m 9/10 Nebel rasch aufziehend. 1500 m–2000 m 9/10 Ac Sr leicht u. Cu, im SSW –ca 2500 m quellend. Darüber –ca 3000 m viel As ... im SE Halbraum –> Gipfel geschlossene Masse, davor in verschied. Höhen ... Quellköpfe – mindestens Gipfelhöhe. > Gipfel fern im NW etwa Cs.
E_3E_4 = 73x			82 047	99 990	76 964	73 874	92 795	89 680	69 665	43 535	40 523										
w_1Va_2 = 295			51 45	51 48	58 28	45 28	58 31	27 31	24 33	07 34	07 34										
Stettin	4	29 19	00 448	11 020	14 028	17 040	27 862	32 564	37 536									04 xx	25 12 / 48 37	33 xx / 18 xx	Flugsicht 20 km, von 800–1000 m 7/10 Cu, von 2500–2700 m 9/10 Ac mit fast glatter Oberfläche. Mittlerer Höhenwind von 300–2000 m 40° 25 km/h.
E_3E_4 = 73			61 024	65 893	52 861	78 837	48 733	65 665	58 642												
w_1Va_2 = 37x			51 23	32 49	26 24	57 25	32 27	23 30	49 32												

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40	30 02	00 047	455 77	xx 996	464 75	xx 962	470 69	xx 846	442 69	xx 853	094 xx	xx 840	459 xx	xx 832	454 xx	xx 767	660 xx	xx 755	458 xx	xx 789	534 xx	xx 627	516 xx	xx 553	579 xx
(Radio-Sonde)			xx 426	654 xx	xx 423	744 xx	xx 309	834 xx	xx 320	931 xx	xx 355	975 xx	Temperaturen um 40° C erniedrigt													
Moskau	167	29 19	02 000	427 63	02 994	437 60	05 939	144 63	10 964	665 69	15 249	018 74	17 828	000 76	20 796	006 66	24 738	508 61	25 748	004 46	27 733	507 45	30 703	556 44	31 681	577 [illegible]
(Flugzeug)			35 661	598 49	40 649	627 45	44 587	649 42	45 570	657 41	50 542	654 39	54 512	749 36												
Kiew (Radio-Sonde)	185	30 00	52 991	108 91	05 956	103 92	10 899	083 90	15 846	063 87	20 796	043 85	25 750	027 85	30 704	512 80	46 120	574 78	50 536	655 xx	60 478	748 xx	62 466	765 xx		
Moskau	167	30 04	02 549	044 78	05 961	055 xx	10 904	032 xx	15 849	562 xx	18 820	047 xx	20 797	000 xx	25 748	542 xx	30 705	547 xx	40 617	607 xx	50 540	678 xx	60 472	767 xx	70 410	832 [illegible]
(Radio-Sonde)			80 357	880 xx	90 308	944 xx	00 264	504 xx	15 254	518 xx																
Kujbychew	58	30 07	01 063	248 87	02 945	048 xx	05 959	046 xx	10 944	005 xx	13 870	574 xx	15 848	506 xx	20 745	507 xx	30 700	560 xx	40 674	633 xx	50 558	705 xx	60 469	782 xx	70 [illegible]	8[illegible]
(Radio-Sonde)			80 353	919 xx	90 304	979 xx																				
Marokko	460	30 10	960	068 72	892	118 74	859	060 74	769	054 64	685	035 63	677	037 46	620	526 39	543	562 24								
Cazaux	20	30 10	017	112 80	990	096 80	924	086 79	860	062 79	839	046 79	749	018 72	760	504 50	723	534 85	687	554 79	652	579 74	620	604 78	538	634 78
Le Bourget	46	30 08	021	077 86	963	077 81	906	047 75	833	000 77	803	513 78	709	563 69	694	608 50	570	048 57							558	664 58
Lyon	196	30 10	996	098 68	972	043 68	904	038 76	892	048 64	838	042 52	778	502 58	768	587 41	686	587 48	682	644 40	595	689 40				
Istres	25	30 09	043	109 87	989	111 82	848	061 78	795	044 76	775	538 76	720	532 59	610	550 67	539	596 65	490	754 65	409	839 65	355	909 61		
Nancy	236	30 07	996	065 85	940	058 80	881	039 77	848	005 71	758	531 61	702	578 79	648	604 57	635	527 55	580	664 48	537	705 45	494	752 34		
Stockholm	44	25 41	025	480 55	876	511 57	860	593 54	787	545 75	757	535 64	752	544 65	707	555 57	694	563 54	697	562 55	660	569 55	655	574 62	631	596 46
Marokko	460	29 10	961	152 82	898	097 89	795	020 00	732	505 00	734	509 49	696	550 85	614	561 55	649	630 67	616	599 46	600	630 44	537	665 38	579	671 37
Mildenhall	6	29 13	031	075 83	945	048 43	920	026 xx	900	028 60	850	011 57	650	536 54	400	272 xx										
Mildenhall	6	30 07	031	059 84	984	096 96	950	011 44	930	041 xx	900	032 65	860	425 55	800	509 73	770	509 xx	780	504 62	700 / 550	578 59 / 673 xx	660 / 500	567 67 / 478 xx	600 / 400	578 xx / 784 xx
Aldergrove	73	29 07	002	045 95	985	094 80	950	470 79	900	430 89	850	360 99	800	039 90	790	067 xx	750	067 62	485	370 69	067	513 81	600	544 94	550	606 xx
Aldergrove	73	25 13	023	182 89	950	094 77	850	050 49	540	092 48	760	070 xx	650	522 65	603	552 xx	500	467 xx							500	675 xx
Aldergrove	73	30 07	022	078 92	945	420 03	975	422 xx	900	484 62	850	050 85	800	032 63	780	654 20	650	517 14	600	556 62	550	608 xx	540	656 xx		
Budapest	146																									
Mailand	112	30 09	04 096	110 73	42 319	048 55	20 745	522 76	28 716	542 79	32 679	637 83	35 635	594 66	36 650	617 84										
Soesterberg (Nachtag)	13	27 03	042	072 89	000	066 89	894	007 xx	846	543 93	800	509 62	786	532 xx	748	556 82	729	554 64	680	586 xx	632	637 34	637	633 33	530	734 28
Soesterberg	13	30 08	028	075 83	000	059 90	943	037 94	962	063 60	948	062 47	900	059 xx	802	509 xx	745	544 48	760	539 36	765	549 32	754	549 32	678	549 26
Kjeller	112																								550	659 49

A = Auslösungsenergie · a_c = Luftdruck-Tendenz · R RR = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10° C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10° C) · $T_{V1}T_{V2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{V3}T_{V4}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · θθ = Aequivalent-Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_L MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_L mm E
Zugspitze	2)	2962	416	xx	77009	32779	98558	9x302	xx	77009	30279	96659	8x307	04779	50	07802	97312	97760	90602	07679
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	46009	30579	93851	0x300	xx	46019	30729	92751	0x702	05579	xx	77009	30779	92293	0x402	06539
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	40	02815	•02526	03902	67707	70	05771	08529	03502	98707	00049	77	42902	47643	03357	0x405	00529
Fichtelberg	1)	1215	419	87	26604	32487	04602	0x500	xx	67009	30379	04002	0x300	94049	xx	46069	32499	03557	0x504	95519
Brocken	1)	1148	418	xx	46009	07489	06307	0x307	9x	70707	37687	05983	0x300	93039	xx	46009	02649	06707	0x400	02509
Wasserkuppe	1)	926	423	65	02737	02527	05505	8x507	25	02853	32474	05605	80302	00x57	xx	48009	32449	05703	0x400	0020
Inselsberg	1)	917	465	8x	81408	04318	06703	0x707	8x	02847	06387	06605	9x867		xx	46009	02549	05702	0x402	07077
Kahler Asten	1)	842	417	4x	88628	04488	06304	8x402							10	07723	02443	06606	9x402	94037
Feldberg/Ts	1)	801	424	87	03745	04428	05906	7x607	43	02754	04485	05506	8x507	97087	xx	46109	04649	06704	0x403	00037
Sonnblick	3)	3106	503	6x	77149	04279	98367	9x303							62	49903	04346	98062	0x300	02639
Obir	2)	2044	506	xx	03769	72228	94253	0x300												
Schöckel	1)	1446	511	82	02854	02425	00403	60300	•						82	02833	32785	99800	90300	0000x
Jungfraujoch	4)	3454	286	00	07990	72375	64929	54307	••	07990	72713	64959	55402		00	00990	28300	69563	40987	-
Säntis	4)	2500	285	xx	46709	04249	58754	9x407	xx	46009	04249	50755	0x300	00549	00	00990	06300	49955	60300	00589
Kékestető	1)	958	549	77	07733	04774	97270	53707	44	07833	0427	97705	62302	00770	54	02745	00015	95703	93300	00070
Dobogókő	1)	700	540						2x	02844	32474	98909	5x300	00730	4x	03848	32458	99003	09807	97020
Mus Allah	3)	2420	726	0x	03690	72228	88952	9x403												
Predeal	1)	1054	593	60	52528	28268	89704	90305							•					
Fanaråken	2)	2098	024	54	00947	74726	80270	97236							44	04903	28746	07000	90207	00509
Gausta	2)	1828	044	24	05907	32474	01107	60305	54	02964	04525	07250	93300	00xx9	90	05990	00074	07602	83300	00009
Svandalsflona	1)	1065	026	04	07989	32204	09668	60202	04	07980	72263	04805	60300	00xx6	00	07970	00005	09468	27912	00079
Pic du Midi	3)	2859	247						xx	72.0x9	02239	972xx	258xx	02529						
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	76009	30379	94357	0x200							60	00990	00006	93302	60407	00574
Mont Aigoual	2)	1554	249						50	02646	00026	38902	60300	07050	00	05690	00000	38604	80300	00070
Puy de Dôme	1)	1467	216	20	05744	06674	72704	70707	48	05754	39675	76604	65803	00060	00	65990	08600	75903	60207	00077
Eiffelturm	1)	338	209	20	02xx4	04604	xxx77	70xxx	10	07xx3	32713	xxx77	70xxx	xx77x	00	00xx0	04700	xxx05	90xxx	xx64x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	20	02735	00085	07309	40303	00	00790	00070	00209	40600	00100	00	00790	72270	02304	40300	00570
Sylstation	1)	1045	095												5x	67408	76528	03404	80300	93029
Sétif	1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	W'münde
yyG_1G_1	30 06
25 km	275
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	→05115
10 "	04125

Ort	Bremen	Frankfurt	Kopenhagen?	W'münde	Nimes	Cap Bon	Erschow?	Warnemünde	La Courtine
yyG_1G_1	29 17	30 07	30 07	30 06	30 10	30 08	30 09	30 15	30 13
9 km	710	295	2.8 0443	↑ 05109	475	136	200	755	350
8 "			2.0 0725	03105	1714				
7 "			0865	0575	-		0640	0855	
6 "	2.8 0565	0675	0755	0475	0818	0410	0650	0855	0626

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Moskau	Kujbyschew		Hildesheim	Istres
yyG_1G_1	30 02	30 02	30 08		30 08	30 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-		-	-
Höhe	-	-	-		-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-		-	-
200 "	-	-	-		-	-
300 "	-57	-45	-48		-	-
400 "	-37	-33	-36		-28	6 -35
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-		-	-
200 "	-	-	-		-	-
300 "	858	896	890		-	-
400 "	701	703	699		723	704

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rei Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Parma	Lugano	Ancona	Algier?		Tarent?
yyG_1G_1	29 19	29 19	29 19	30 08		30 09
Cu Höhe	Ac	Ac	As	Cs		Ac
$D_1D_1f_2f_2$	04 25	24 08	06 20	27 11		25 06
Ort	Ravena	Triest	Parla?	Hamburg	Somadi?	Rumich?
yyG_1G_1	29 19	29 19	29 14	30 11	30 08	30 14
Cu Höhe	As	As	As	Ci (500)	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	36 24	33 34	29 09	32 07	30 04	30 08
Ort	Capo Bellavista	Triest	Venezia	Zara	Foggia	
yyG_1G_1	29 19	29 19	29 19	30 08	30 09	
Cu Höhe	As	Cs	St	As	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	32 02	01 28	06 20	32 09	33 10	
Ort	Verona	Cremona	Neapel	Parma	Brindisi	
yyG_1G_1	29 14	29 19	30 08	30 08	30 09	
Cu Höhe	As	As	As	As	Sc	
$D_1D_1f_2f_2$	06 09	06 13	08 15	[illegible]	02 24	

Synoptische

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Moskau		Stockholm	Platerowo	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	29 19		29 08	29 14		29 17	29 17	29 17	29 17	29 17		29 18		29 19
mb	**Relative**													
500	3 -23		(6 -21)	-17		(4 -20)	2 21	(6 -22)	(6 -24)	(8 -26)		6 -23		(6 -23)
600	4 -14		4 -13	-5		5 -12	3 -11	5 -14	6 -15	7 -17		5 -14		6 -12
700	5 -8		5 -6	+5		2 -7	3 -7	9 -11	6 -8	7 -10		5 -6		8 -6
800	5 +1		7 -3	4 +10		8 -1	6 -2	9 -5	5 -1	6 -3		8 -2		9 +0
900	6 +6		8 +1	6 +8		7 +6	4 +4	9 +3	5 +7	5 +5		6 +3		7 +7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	549		553	571		555.1	555.4	549.0	550.5	544.4		546.9		549.6
600	416		419	434		420.7	420.6	415.7	417.6	412.6		415.7		415.9
700	299		301	314		303.3	303.1	300.0	301.7	297.9		298.5		298.9
800	195		198	206		200.1	200.4	198.2	198.8	195.7		195.8		195.2
900	101		105	111		106.6	107.6	106.0	105.5	102.6		103.1		101.5
1000	16		21	26		21.0	23.2	20.2	19.5	17.2		18.3		16.4
500-1000	535		532	545		534.1	532.2	528.2	531.0	527.2		530.6		533.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

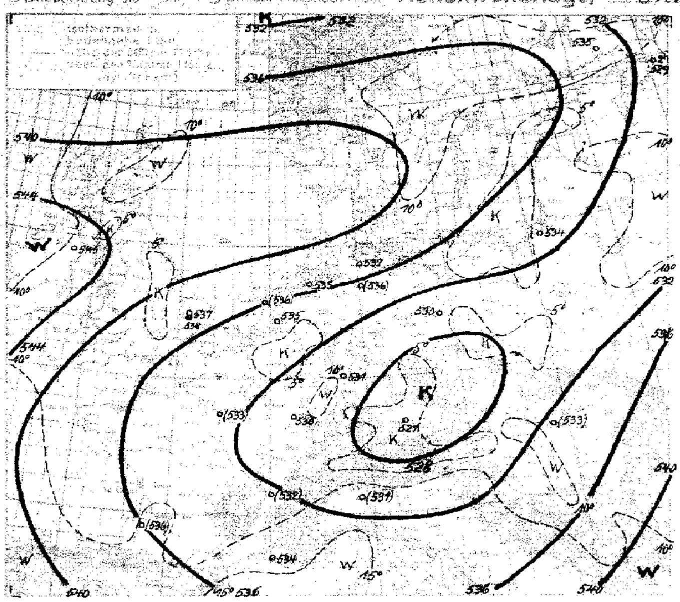
Ort	Kiel	Warnemünde	Warnemünde	Königsberg	Kiel	Stettin	Köln
yyG_1G_1	30 06	30 [illegible]	30 [illegible]	30 [illegible]	30 11	30 [illegible]	30 14
5 Km	[illegible]	↑ 0475	↑ 0855	5.5 0638	[illegible]	0643	315
4 "		0555	0743	0538		0538	
3 "		0338	0639	0623		0428	
2 "	1.5 0238	0223	0238	0618		0418	0533
1 "	0128	0138	0233	3608	0.8 0113	0425	0428

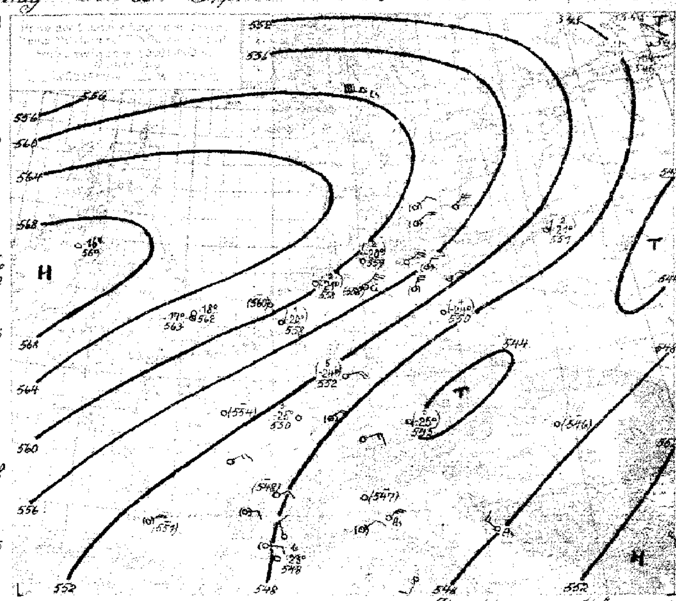
Ort	Triest	Verona	Nancy?	Trient	Tripolis?	[illegible]	Marseille	Clermont	Toulon	Mont.	Bordeaux	Antibes	Strassburg	Cazaux	Ajaccio	Le Puy	Angoulême	Nimes	Lyon	Rom	Venedig	Castiglione del Lago	Genua	[illegible]	Donaueschingen?
yyG_1G_1	30 08	30 08	30 09	30 08	30 08	30 08	30 07	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	30 07	30 10	30 09	30 10	30 10	30 10	30 10	30 08	30 08	30 08	30 08	30 07	30 08
5 Km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2288	[illegible]	[illegible]	146	700	46	72	43	470	131	1407	366	35	1485	0843	580	725	123	337	[illegible]	176
4 "					2206					3522				0625	-	0818		0629	0616				0614		
3 "	0122	3507		0513	1204		1036	1518	0821	0148	0726	0459	0848	0923	0866			0820	0040	0903		1222			2353
2 "	0420	0508	0805	0507	0619	0654	0854	1427	0754	3518	0619	0647	0849	4.5 0418	4.5 0823	0411	0643	4.5 1416	0000	3802	0411	1121	0431	1037	2132
1 "	0627	3001	0728	3905	1.6 0406	0653	0344	4004	0646	-	0216	0747	0623	0.5 3507	0.5 0344	3614	0636	0.6 0509	3507	3613	0612	1031	0915	0922	2418

Ort	Budapest	Kaschau	Preßburg	Sofia	[illegible]	Strassburg	Auxerre	Rochefort	La Courtine	Prag	Trient	Messina	Werchne Udinskaja	Irkutsk	Nischne Udinsk	[illegible]	[illegible]	Rshew	Ufa	[illegible]	Gobes	Cap Bon	Fort Saint	Muslimie	Damaskus
yyG_1G_1	30 06	30 08	30 09	30 05	30 11	30 13	30 13	30 13	30 [illegible]	30 14	30 14	30 13	30 08	30 09	30 07	30 07	30 09	30 09	30 09	30 07	30 07	30 08	30 08	30 06	30 05
5 Km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	595	↑ 0427	505	725	450	759	942	486	0507	↑ 0636	594	725	553	237	↑ 0344	[illegible]	[illegible]	759
4 "						0648			0725				0356	1872	2736	0111	0632	0744	1732		1447	0539	0428		2548
3 "	2423					0634	1022	0427	3517		0419	2417	0343	1858	1818	1514	0629	0714	1732		0434	0553	0628		2748
2 "	3438	3212	[illegible]	3604	4.6 0341	[illegible]	0750	0729	0615	0557	3505	2309	0158	1654	4711	2605	0914	0304	1729	3154	0434	0942	0546	1521	1865
1 "	1.5 3419	3244	[illegible]	[illegible]	3544	[illegible]	0537	[illegible]	0214	0238	0206	1757	4725	1748	1544	0446	0546	0314	0129	3343	0325	[illegible]	[illegible]	5.5 2739	2356

Vom Tin dieser … zung oberhal…

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ○ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den 30. April 1937





Abgeschlossen um 16 h.

Im Laufe dieser Woche hat die Großwetterlage über Europa eine völlige Umgestaltung erfahren. War bisher tiefer Druck über West- und Mitteleuropa, hoher Druck über Osteuropa vorherrschend – eine Druckverteilung, die fast 2 Monate hindurch anhielt –, so ist nun das über England angelangte Hoch maßgebend geworden. Auch in der Höhendruckverteilung macht sich der Einfluß des westeuropäischen Hochs bemerkbar, indem die Höhenwinde über Deutschland und Frankreich noch weiter rechtsgedreht sind. Für diese Rechtsdrehung ist auch der Warmluftvorstoß auf der Nordflanke des britischen Hochs maßgebend, ein Warmluftvorstoß, der sich bereits in ganz Deutschland, am stärksten allerdings im Nordteil des Reiches bemerkbar macht. Die Zunahme der äquivalent-potentiellen Temperatur zeigt, daß es sich hier tatsächlich um Advektion wärmerer Luftmassen handelt, während sich die dynamische Erwärmung nur über Norddeutschland in stärkerem Masse bemerkbar macht. Interessant ist die Verschiebung der Höhenlage der mitteltroposphärischen Inversion. Die Nachmittagsaufstiege von München und Frankfurt – weniger ausgeprägt der von Hamburg – zeigen, daß sich die Inversion während der gestrigen Tagesstunden um etwa 900 bzw. 300 m gehoben hat, während sie heute früh über München wieder in gleicher Höhe wie gestern, über Frankfurt etwa 1 km niedriger liegt als gestern. Diese Hebung der Inversion unter Tag scheint mit der Ausbildung der strahlungsbedingten Konvektion zusammenzuhängen, wobei der aufwärts gerichtete Konvektionsstrom diese Hebung bewirkt.

Die heutigen Aufstiege zeigen außer der erwähnten mitteltroposphärischen Inversion eine – meist stärker als gestern ausgeprägte strahlungsbedingte Inversion in Bodennähe, die sich bei schwacher Luftbewegung ausbilden konnte und an der es vielfach zu Nebelbildung kam.
Über dem Nordmeer ist die Wirbeltätigkeit etwas aufgelebt. Das Spitzbergentief hat sich ostwärts verlagert. Bei Island hat sich, soweit es die jetzt spärlich vorliegenden Wettermeldungen erkennen lassen, ein neues Tief entwickelt, das seinen Höhepunkt noch nicht erreicht hat. Es wird sich ostnordostwärts verlagern, sein Ausläufer wird das britische Hoch vorübergehend abschwächen, doch wird dieses auch morgen noch für Deutschland wetterbestimmend bleiben.
Ein Regengebiet, das sich von Mittelpolen bis Nordwestungarn erstreckt, und das mit der Tiefdruckrinne in der Höhenwetterkarte zusammenfällt, wird sich nun auf Schlesien auswirken.

Fjgak

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Helder	Königsberg	Stettin	Kiel	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Nancy	Kujbyschew	Moskau	Kiew	Sloutzk	Ut Fi	Mailand	Budapest	Mildenhall	Marokko
yyGG	30 10	30 09		30 08		30 08	30 08	30 07	30 08	30 08	30 07	30 08	30 08	30 05	30 08	30 08	30 08	30 08	30 05	30 08	30 08	30 02	30 02	30 02	30 08	30 02	30 08	30 14	30 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(2 -21)		(5 -24)		(5 -25)	(3 -21)	(4 -24)	–	(2 -21)	–	2 -20	(1 -20)	-16	-18	–	6 -23	–	–	3 -25	-25	4 -22	-21	-24	(5 -21)	–	–	-17	–
600	2 -16	2 -10		5 -14		4 -16	3 -11	4 -14	27 -9.2	2 -12	–	2 -9	21 -16.8	6 -6	6 -8	5 -13	6 -14	4 -15	7 -12	4 -15	-15	4 -13	-9	-14	6 -13	(4 -15)	8 -13	-9	3 -3
700	2 -4	3 -3		5 -6		8 -11	4 -5	5 -7	33 -3.3	4 -5	4 -7	2 -3	31 -4.8	3 +3	5 -1	6 -7	6 -7	4 -5	7 -5	5 -8	-8	5 -7	8 -2	-7	5 -6	7 -8	7 -5	6 -1	5 +4
800	4 +0	5 -2		9 -2		7 -3	5 +1	6 -1	49 -1.8	4 -1	3 +0	5 +1	42 -1.0	6 +3	7 -1	7 -1	7 +2	5 +1	7 +2	7 -1	-1	7 -0	8 +5	-4	4 +1	7 +3	8 +1	5 +3	7 +7
900	5 +6	4 +5		8 +4		8 +4	6 +5	6 +5	44 +4.8	6 +5	7 +4	8 +5	45 +5.3	6 +9	6 +4	7 +4	7 +8	7 +4	7 +3	7 +4	+0	7 +3	9 +9	6 +4	6 +9	5 +6	8 +5	5 +6	7 +11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(558.0)	558.2		551.5		545.4	555.1	549.5	(560)	550.8	–	558.9	558	569	562	(554)	548	(548)	(551)	559	543	547	550	545	550	(547)	(546)	563	(560)
600	423.0	423.4		418.6		413.1	420.2	416.6	424	416.3	(417.7)	423.4	423	432	426	420	414	416	417	417	411	413	415	412	416	415	412	427	421
700	304.9	305.0		302.0		297.5	302.8	300.4	306	299.0	300.3	305.1	306	311	307	303	298	299	300	301	295	294	296	296	299	299	305	308	30[illegible]
800	200.9	200.8		197.9		195.3	198.8	197.7	202	195.1	196.8	201.0	202	205	202	199	194	195	195	198	192	193	190	193	195	195	192	2[illegible]	[illegible]
900	107.3	104.9		105.4		102.7	104.9	103.9	109	101.6	103.8	107.7	108	111	109	106	100	101	101	104	100	100	96	101	101	101	98	1[illegible]	92
1000	21.6	23.3		20.7		18.6	20.6	19.9	24	17.2	20.2	22.2	24	24	26	21	14	16	16	20	16	16	10	16	15	16	13	25	12
500-1000	(536.2)	534.9		530.8		526.8	534.6	529.6	(536)	533.6	–	536.7	535	545	537	(533)	534	(532)	(536)	530	527	531	540	529	535	(534)	(533)	532	(540)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gotha	Kottbus	Ludwigslust	Lindenberg	Greifswald	Köln	Mirow	Breslau	Staaken	Bergen	Demmin	Berlin	Schkeuditz	Kottbus	Fassberg	Greifswald	Essen	Erfurt	München	Würzburg	Frankfurt	Stettin	Oehringen	Nürnberg	Würzburg
yyG.G.	30 05	30 06	30 07	30 07	30 07	30 01	30 08	30 10	30 10	30 11	30 12	30 13	30 13	30 13	30 11	30 13	30 14	30 12	30 13	30 13	30 13	30 11	30 09	30 10	30 09
5 km	245	335	377	4.5 0346	4.8 0343	315	4.5 0743	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.5 0575	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.8 0438	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 „				0246	0333		0538		3.8 0433	3.8 0543	0548				3.9 0543	0533									
3 „			0228	0248	0128		0328		0433	0538	0638				0538	0433									
2 „	1.5 0545	0723	0428	0143	3633	0728	0538	1.4 2113	0328	0323	0428			1.8 0328	0323	0343		1.3 0423	1.4 3513		1533	1.5 0513	0428		1.4 0443
1 „	0238	0123	0728	3633	3613	0738	0338	2113	0238	0328	0323	3613	0228	0233	0328	0423	1.5 0423	1.4 0423	3528	0533	1223	0423	0528	0.7 0413	0543

Ort	Saarbrücken	Nürnberg	Frankfurt	München	Fr'hafen	Stuttgart	[illegible]	Ancona	Venedig	Turin	Livorno	Messina	Orbetello	Le Puy	Metz	Angoulême	Clermont	Lyon	Tours	Avignon	Antibes	Renfrew	Holyhead	Tynemouth	Catterick
yyG.G.	30 05	30 06	30 07	30 07	30 07	30 07	—	29 19	29 19	29 19	29 19	29 18	29 19	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 18	29 17	29 18	29 19	29 18	29 18	29 18
5 km	[illegible]	[illegible]	↑ 0748	[illegible]	↑ 0738	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 „		3.9 0355	0648		0748					1211						0547		0925							
3 „	2.5 0743	0333	0628	2.7 0423	0733	0438		0518	0329	1012	0212	2692	0825	0629	0325	–	1029	–	0618	1016	0740	0132	0331		
2 „	0743	0228	0543	0343	0833	0538		0731	0418	0517	0836	2832	0815	1.5 0225	1.5 0322	1032	1140	0414	0529	0611	1.5 0625	–	–	1.5 0327	0232
1 „	0733	0.9 0338	0528	3013	0238	0733		0332	1011	1809	0625	3118	1.5 0613	0313	0327	0625	1143	0232	0440	0604	0728	1510	4.5 0923	0.5 0508	0539

Ort	W'haven	Saarbrücken	Rudolstadt	Köln	Stuttgart	Köln	Kottbus	Danzig	Köln	Stuttgart	Fr'hafen	Königsberg	Dresden	Berlin	Fassberg	Ludwigslust	Dortmund	Bremen	Lindenberg	Nürnberg	Bergen	Berlin	München	Aldergrove	Calshot
yyG.G.	29 14	29 16	29 16	29 17	29 17	29 19	29 13	29 14	29 14	29 14	29 17	29 15	29 16	29 16	29 16	29 16	29 17	29 17	29 18	29 17	29 18	29 19	29 19	20 13	29 13
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3518	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7 0665	4.5 0565	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 „											3518	3.1 0638						0743	0556		3.2 0338		3.5 0623		
3 „		0513			0723	0738			2.2 0418	2.2 0523	0513	0638		2.5 0133	2.5 0333			0423	0446	2.0 0433	0338		0618		
2 „	1.5 0643	[illegible]	3528		0648	0833	0228		0313	0543	0628	0638	1.4 3623	3633	0233	02[illegible]		[illegible]	0138	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0613	1.5 2705	
1 „	0243	0617	[illegible]	0648	0543	0523	3518	0643	0423	1.5 0423	0528	0638	3328	3638	3623	[illegible]		[illegible]	0232	[illegible]	[illegible]	0248	0513	2308	0315

Freitag, den 29. April 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01840	04408	–	01782	28402	41018	00790	08600	45313
Lissabon	01761	00001	–	01768	30103	41017	00690	04800	48913
Praya (K. Verd.)	01852	02612	42634						
S.Vincent (K. Verd.)				01702	04322	42724			
Pargo				02757	22227	45618	32758	XX628	44816
Pt. Delgada (Azoren)	03948	02268	20727	03758	02368	49218	22648	04358	20214
Horta (Azoren)	02865	30265	21418	02863	30384	22216	02854	04574	22913
Mailand	02890	20214	46720	02893	14725	45816	02765	00026	49311
Genua	02726	24226	46718	02774	00024	47316	01762	00002	46915
Florenz	02744	04224	46617	02864	00024	46616	01710	00003	47613
Rom	02864	04224	40319	02865	40324	44216	02763	04027	45012
Terranova P	02864	02224	45516	03890	06128	45014	02655	08328	43115

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT
Messina	01862	42402	14219	00870	32300	04415	03766	48628	42516
Tarent	02654	10214	13717	03848	08228	45704			
Malta	22794	04464	43217	22734	09366	42846			
Belgrad	61758	08128	42011	63758	00068	44709	72865	24218	47468
Üsküb	02875	42215	49317	02875	08215	49615	02866	42115	47111
Split	40864	24215	43319	22973	02414	44913	01790	47572	47318
Bukarest	03738	04328	41140	03655	00028	41910	72754	24106	45573
Sofia	02962	28365	09712	01874	26214	42409	01864	24314	46709
Archangelsk	02757	26227	25208	01690	42201	48906	31690	24318	07504
Franz Josephs land				77428	46828	05856			
Leningrad	00790	52211	22712	01790	06203	21110	02890	22226	48807
Ust Zylma	72768	31378	23888	03890	28118	22753	62657	84268	09609
Moskau	02767	02227	49011	01652	40122	48712	08690	08160	49108
Astrachan	03790	46325	44520	03790	46308	44121	08790	08107	43716
Kiew	03765	12228	446XX	32690	42225	48911	62657	04268	00609
Odessa	05X90	02528	09214	31163	32114	06116	05XXX	55416	06511
Swerdlowsk							02790	32325	49251
Marokko				02666	32216	41521	00590	05000	44212
Algier	02863	06414	09918				62588	06468	05X14
Tunis	01790	00018	48813	01790	32313	41215	08158	XXXX8	08816

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
BelleIsle	B			00001	28653
St.George's	G			04304	23X02
St.John's	R			04470	22453
ClarkeCity	Y			28300	80X06
Chatam	C			08210	28601
SableIsland	S			04602	47X01
Halifax	H			04301	23606
Eastport	M			04300	27607
Boston	B			04305	25X15
Nantucket	N			04303	21407
AtlanticCity	A			04602	22512
NewYork	Y			04302	24X12
Bermuda	Z			08200	47X10
Quebec	Q			08400	20607
Chibougamau	M			00000	82X10
Moosonee	U			08308	29320
Doucet	D			08200	20402
Ottawa	T			42201	27X13
Parry Sound	P			26200	56311
Buffalo	B			04400	55X12
Cleveland	C			08600	23X12
Cincinnali	O			04300	46X19
Washington	W			04340	21417
Norfolk	N			04300	20413
Wytheville	V			08201	17413

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			04403	48613
Wilmington	Q			04360	49218
Charleston	S			08208	44X20
Atlanta	A			46203	43X19
Jacksonville	J			24260	45X19
Tampa	T			24301	45352
Miami	M			42201	44X26
KeyWest	K			05300	48X27
Pensacola	P			42402	45X23
New Orleans	N			42203	09X26
Galveston	G			46201	06X26
Vicksburg	V			08202	08X20
Little Rock	L			46201	06X28
Nashville	T			04302	42623
St.Louis	S			42402	09X23
KansasCity	K			20302	04X20
Chicago	C			42401	47X13
Charles City	I			42460	42314
Green Bay	G			08402	49514
Duluth	D			04403	48505
Withe River	R			42201	25X20
Sioux Lockout	L			42202	21613
Winnipeg	W			08360	47X08
Bismarck	B			08303	42308
Huron	H			04260	41413

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			20202	09X12
Dodge City	K			28400	40414
Dallas	T			20300	05X30
Corpus Christi	C			42200	04X25
El Paso	P			24400	05X23
Santa Fe	S			20301	37612
Flagstaff	F			20402	41X09
Denver	D			08302	39X12
Salt Lake City	U			32103	47X07
Lander	L			28X01	47410
Rapid City	R			04260	48608
Miles City	M			20302	45X08
Helena	H			20503	44X07
Tatoosh	T			46060	49609
Roseburg	O			32202	49X19
Boise	B			24301	19X07
Tonopah	N			28X00	46500
San Francisco	S			24400	20X18
San Diego	C			24300	17X17
Honolulu	H			08300	44X21
Midway	M				
Ketchikan	K			42460	42X04
Juneau	J			08403	97X07
Cordova	C			08301	96X07
Fairbanks	F			32401	47X07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28301	30X57
Barrow	B			20400	48X02
Atka	A			28300	41X07
St. Paul	P			28403	39X00
Aklavik	Y			28370	22X61
Coppermine	M			28202	49658
Ft.Simpson	S			00001	40X10
Ft. Smith	F			32201	45X16
Fairview	W			42202	40X14
Kamloops	K			42301	45X14
Edmonton	D			20260	42X10
Medicine Hat	H			08202	42X15
PrinceAlbert	P			04202	45X13
God's lake	G				
Churchill	C			42300	23605
Chesterfield Inlet	I			00000	22501
Nottingham Island	N			24300	23X00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24501	41X61
Cartwright	W			00001	25X54
Coco Solo	S			00002	06X56

Schiffsmeldungen.

29. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Meteor x	30355	11107	32501	16716	3 0803	35810	14301
" x	50306	10507	32402	15716	3 6585	45814	14301
Brake ✓	50203	53507	10402	17724	3 71xx	62223	15307
New York	50415	60507	12363	13673	3 4xx8	70968	67820
Vegesack x	50425	78007	03303	23813	3 3xx8	71628	54807
Europa	50402	60907	12563	10720	3 6xx8	42388	2x600
Bremerhaven	50220	51907	08302	22821	3 6278	60024	54809
Fischdampfer x	50605	53577	02586	09702	3		
Ostpreußen	43537	05812	02303	30808	3		
Pelikan x	50704	16812	02301	12729	3 608	4210	
Europa	50403	57373	16503	14820	3 4695	52483	2x301
Ant. Delfino x	50707	27013	04402	18825	3 7714	67814	
Bremerhaven	50275	53073	08302	22821	3 3719	56023	54301
München	50274	47773	04300	23822	3 0000	30000	65301
Brake x	50214	52713	10503	18724	3 3xx8	42228	15304
Meteor x	50376	09913	28402	14615	3 4007	52727	14807
Watussi x	50176	17713	32300	16727	3 6000	21800	
Caribia x	50489	05413	06502	31713	3 4004	44514	
Vegesack x	50476	19613	08202	24816	3 2xx5	31625	54307
Usaramo x	50204	17573	02401	16622	3 0724	22100	
Fischdampfer x	51424	21073	14451	26714	3 65x7	20046	24305
Bremen x	50498	14313	08200	29773	3 1102	41601	69303
New York	50413	62915	22308	10407	3 xxx9	74449	66672
Madrid	50091	28013	06402	13827	3 4605	74274	
Brake x	50227	52078	14402	19826	3 71x5	32223	15300
Oakland x	50242	55379	08401	14823	3 3434	31285	55xxx
Bremerhaven	50270	54219	12307	19925	3 2434	20002	54807
Usaramo x	51192	17579	02491	15627	3 6403	31160	
Jan Wellem x	56252	18379	02302	14721	3 7xx7	41127	14302
Bremen x	50484	13579	11403	26712	3 67x8	61614	69808
Schwabenland	50754	16613	26707	19213	3 xx21	70607	00914
Nordenham x	50480	11919	06405	26612	3 5005	02629	
					3		
	50437	03113	32300	19313	3 2001	x3721	63307
	53515	02373	04103	31707	3 5xx8	61128	55300
	53549	02213	30201	29808	3 7044	50003	16603
	50594	05213	21400	30813	3 5xx8	21528	26304
	50894	06313	24203	23711	x8	31637	64000
	50301	33113	32201	20817		72813	15344
	53615	[illegible]	[illegible]	31701		61128	55300

29. u. 30. April 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Europa	50403	53719	16681	15717	3 3xx8	12488	2x308
Dortmund x	55246	42216	08602	xx724	3 93x5	65537	14xxx
Deutschland	50402	68519	04263	17709	3 07x8	39810	27300
Watussi x	50191	17919	32401	14720	3 0033	21800	
Caribia x	50484	08119	06505	28615	3 0000	24500	56xxx
Cap Norte	50384	09619	2830x	11716	3 0000	22700	
Fischdampfer x	51601	53223	02562	10802	3		
Cap Norte	60375	10907	27302	13815	3 8005	61724	
Cap Arcona x	65221	41603	08402	15724	3 4006	12226	17xxx
Jan Wellem x	60262	17707	02301	14720	3 1003	32713	14300
Europa	60404	50407	14625	19917	3 6xx8	44488	2x312
New York	60408	68107	05603	16806	3 5xx8	71848	67313
Deutschland	60483	66007	30449	14406	3 5xx8	43348	27909
Usambara x	60496	03607	06403	29812	3 03x8	20920	55342
Ant. Delfino x	60737	25907	04302	18715	3 3xx5	61115	
Bremerhaven	60264	55501	12302	19723	3 77x5	48073	54804
Brake x	60233	51109	10402	19723	3 71x5	32223	15303
Watussi x	60205	17707	32402	16718	3 14x4	41873	
Pelikan x	60128	17504	28400	12722	3 0000	41800	
Bremen x	60488	22701	18303	25712	3 5xx8	61628	69104
Bayern x	60635	23801	24110	07867	3		
Caribia x	60477	09407	10502	29611	3 xxx6	32526	
Usaramo x	60167	17507	32207	10819	3 9404	71103	
Watussi x	60220	13507	02500	16813	3 0000	62810	
Caribia x	60477	12509	08302	2661[illegible]	3 5xx7	72627	56xxx
Cap Norte	60365	12707	24202	12715	3 9005	41825	
Europa	60405	46809	18725	22917	3 3208	44436	1x309
Cap Arcona x	65204	39707	08302	13825	3 2085	10013	17xxx
Deutschland	60404	63507	35703	12670	3 5xx8	74228	27604
Ant. Delfino x	60143	25307	04402	15922	3 3xx5	77125	
Usambara x	60432	05609	07402	28812	3 1005	51225	
Fischdampfer x	63564	04507	28305	29707	3		
					3		
	63600	07601	27309	30709	3 5xx8	30028	26802
	60593	09307	30403	27711	3 5xx8	24528	64902
	60225	49207	06302	23825	3 1924	40013	59900
	60412	56201	24410	19675	3 5xx8	19548	67340
	63414	05107	64307	14714	3 7003	60073	
	60406	03607	05402	24812	3 26[illegible]x	53124	19902
	63734	26107	31972	[illegible]	3 5xx7	52648	[illegible]

229

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 121 — Sonnabend, den 1. Mai 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																								
III Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_H Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck Tendenz	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¹/₁₀ mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte		8x	02 757	263 17	266 14	7x 605		40	01 863	283 13	253 13	81 601	00 150								xx	46 209	302 49	270 06	0x 300	97 051	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	2x	02 756	263 16	261 15	7x 605		54	01 862	262 14	249 12	84 601	00 160								xx	44 109	302 49	261 06	0x 300	97 050	
Bremen	442	5x	05 636	282 27	277 10	8x 803		50	01 852	283 22	263 10	70 703	00 120								xx	46 309	301 49	257 06	0x 301	00 060	
Wilhelmshaven	430	5x	03 728	324 28	287 09	2x 802		5x	03 837	323 28	271 08	80 805	00 101								5x	05 628	021 28	277 06	9x 403	00 050	
Nordhorn	402	5x	02 747	322 27	277 11	7x 805		00	00 870	323 00	269 10	80 601	00 140								5x	03 848	041 28	264 07	0x 302	00 060	
Hannover	421	10	02 755	283 23	272 14	72 907		50	05 664	273 15	253 13	71 603	00 150								xx	46 209	262 49	272 06	0x 103	00 051	
Essen	437	5x	05 547	043 47	278 10	8x 806		2x	05 655	072 25	260 11	7x 703	00 120								xx	46 109	042 49	265 06	0x 301	00 050	
Köln	436	50	05 563	305 43	269 11	70 809		10	05 661	025 13	257 12	72 000	00 131								5x	08 446	304 46	261 08	9x 300	00 031	
Aachen	407	5x	03 648	022 48	280 08	8x 905		77	02 754	023 15	263 11	84 804	00 120								xx	44 209	021 49	266 06	0x 301	00 051	
Frankfurt/Main	412	77	02 765	044 26	244 14	51 805		57	02 863	023 27	231 14	5x 802	00 150								43	01 753	024 03	240 10	70 301	00 070	
Stuttgart/Böbl.	443	72	02 755	043 26	229 11	5x 701		40	02 767	043 27	221 11	6x 807	00 200								03	05 690	102 15	222 07	8x 300	00 500	
Saarbrücken	441	40	02 856	044 26	247 14	50 905		17	02 752	023 25	237 13	50 600	00 150								10	01 843	063 03	235 10	70 301	00 060	
Friedrichshafen	444	20	05 653	015 02	204 14	50 804		16	05 763	044 14	198 13	50 801	00 160								13	01 762	044 13	196 10	70 702	00 070	
München	414	96	02 764	023 26	220 11	60 804		73	02 775	081 26	215 11	6x 501	91 120								5x	03 748	082 63	222 07	8x 401	04 061	
Nürnberg	426	17	05 764	321 24	234 11	50 905		44	01 882	321 14	226 11	61 200	00 130								03	05 690	000 03	233 07	00 202	00 020	
Hof	451	52	05 656	304 27	244 09	7x 901		51	05 543	022 15	232 10	70 801	00 110								01	05 590	302 03	238 06	90 301	00 510	
Erfurt	446	3x	02 857	065 27	246 14	6x 808		43	02 864	042 25	237 13	60 602	xx xxx								04	01 790	281 02	251 09	70 302	00 040	
Dresden	410	10	02 864	324 14	239 15	50 805		77	02 853	063 14	219 12	60 302	00 130								07	05 690	282 15	234 08	76 301	00 030	
Schkeuditz	449	40	01 853	024 14	243 14	44 808		40	01 873	043 03	229 14	60 601	00 151								03	02 684	303 04	243 09	81 200	00 040	
Magdeburg	408	20	01 854	324 14	240 17	40 911		70	01 862	023 13	227 16	41 603	00 170								57	05 655	304 26	240 09	8x 601	00 060	
Berlin	440	40	01 864	043 14	234 16	40 806		10	01 772	023 13	230 15	41 401	00 180								5x	05 685	041 25	233 12	60 402	00 090	
Grünberg/Schl.	420	5x	02 867	263 27	227 09	7x 4-2		50	01 851	062 01	214 13	60 605	00 140								01	02 890	262 14	230 08	76 303	00 041	
Breslau	411	6x	22 738	283 62	211 07	9x 802		67	02 745	263 67	202 08	8x 802	03 081								02	01 890	262 12	215 09	70 304	02 030	
Gleiwitz	454	5x	51 418	282 53	197 06	0x 300		5x	64 418	282 58	191 06	9x 802	01 061								5x	03 728	282 28	208 06	5x 306	03 041	
Königsberg	422	5x	02 827	303 17	216 07	8x 300		04	02 890	303 25	207 08	76 803	00 100								60	01 823	322 13	213 10	70 203	00 040	
Danzig	405	50	01 921	325 13	229 10	64 90x		50	02 955	323 16	220 09	65 703	00 100								50	01 951	304 01	224 09	70 303	00 040	
Stettin	404	10	01 853	024 14	243 14	44 808		03	01 890	324 03	237 12	63 300	00 150								00	05 790	000 00	237 11	80 301	00 080	
Mirow	450	10	02 864	283 14	242 15	52 806		00	01 890	023 14	234 15	42 601	00 150								03	01 890	323 13	235 12	70 402	00 070	
Kiel	460	20	01 742	062 04	266 13	72 704		20	01 852	062 03	286 14	61 302	00 150								xx	46 109	262 49	263 06	00 301	00 xx0	
Flensburg (Fight)	400	70	01 843	262 03	263 14	60 805		50	01 841	283 02	256 12	78 201	00 160								xx	46 209	281 59	263 05	0x 302	970[illegible]	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	5x	03 758	302 28	200 09	77 806	See 2	5x	03 658	302 28	290 08	xx 801	00 518	See 2	6x	21 658	321 58	280 08	xx 803	See 2	6x	03 758	322 28	290 07	xx 304	97 518	See 1
Borkum	°401	02	03 738	303 28	290 08	9x 004		02	03 738	302 28	277 08	9x 803	00 170		xx	03 7x9	321 28	874 07	9x 802		52	21 826	281 58	273 08	9x 402	27 180	
Norderney F-Sch.	+																										
Norderney	°435	5x	03 718	282 48	292 08	9x 703	See 3	5x	21 518	282 58	278 08	8x 804	97 030								5x	03 838	000 28	275 07	8x 300	97 050	[illegible]
Außenjade	+433	5x	03 858	303 28	295 08	xx 803	See 2	57	02 754	282 26	287 08	xx 300	00 427	See 1	xx	48 209	282 49	279 07	xx 801	See 0	57	03 764	281 28	277 07	xx 300	00 627	See 0
Cuxhaven	°463	5x	02 747	284 17	xxx 08	xx xxx		1x	01 843	285 03	xxx 08	xx xxx	xx 180		xx	03 6x8	281 18	xxx 06	xx xxx		xx	49 4x9	281 49	xxx 06	xx 3xx	xx 040	
Elbe 1	+434	5x	03 668	302 28	320 08	xx 300	See 2	9x	02 754	301 24	303 08	xx 801	00 618	See 1							5x	03 768	321 28	306 07	xx 300	00 717	See 1
Helgoland	°465	52	03 735	283 48	292 07	9x 801		5x	04 528	301 28	279 08	0x 803	00 158		xx	46 009	281 49	282 06	9x 801		xx	03 648	241 28	282 07	9x 301	00 160	
Amrumbank	+462	5x	03 668	261 28	300 07	xx 300	See 1	5x	03 658	301 28	280 08	xx 801	00 480	See 0	xx	48 209	261 49	280 06	xx xxx		5x	03 658	241 28	280 07	xx 402	97 517	See 0
List	°461	5x	08 936	283 28	278 08	8x 802	See 1	5x	02 837	262 27	270 07	9x 603	00 1x0		xx	05 6x8	242 28	269 06	9x 001		5x	03 728	263 28	270 06	9x 101	00 1x0	
Bülk	°116	27	02 740	022 24	266 11	72 803		47	02 741	000 24	252 12	75 803	00 070								xx	46 009	262 49	260 06	9x 302	00 000	
Marienleuchte	°119	21	02 782	284 14	261 13	74 601		01	02 790	284 14	251 12	75 601	xx xxx								01	45 390	264 48	253 07	0x 300	00 230	
Kiel F.-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	10	01 762	282 03	271 11	00 300		10	01 772	312 03	248 11	x6 801	00 200								5x	45 049	283 49	250 07	xx 300	97 400	
Warnemünde	°406	10	02 861	323 25	252 11	74 802		00	01 890	261 04	240 12	72 603	00 070								40	02 854	303 14	240 10	80 301	00 180	
Arkona	°464	04	05 790	322 13	252 10	00 801		03	02 790	282 14	243 12	70 803	00 170								7[illegible]	01 763	321 13	242 09	80 [illegible]	00 170	
Adlergrund	+452	07	[illegible]	301 14	239 08	x1 906	See 5	55	02 752	262 24	221 09	x9 805	00 200	See 1	04	01 760	321 [illegible]	226 07	[illegible]	See 1	07	01 760	000 01	233 07	x0 301	003 17	See 0
Swinemünde	°455	[illegible]	[illegible]	022 02	247 14	02 801		00	01 690	021 00	[illegible]	17 803	[illegible]								[illegible]	[illegible]	301 00	234 10	80 303	00 181	
Kolberg	°4[illegible]	[illegible]	[illegible]	322 14	229 08	02 8-2		70	02 865	241 25	xxx 08	80 303	00 180								00	00 890	062 00	[illegible]	80 302	00 181	
Rügenwalde	°420	[illegible]	[illegible]	283 13	246 08	72 803		08	01 890	242 13	234 07	80 803	00 180								00	00 790	323 00	235 07	80 [illegible]	007	
Leba	°								91 7x	301 xx											00	00 790	321 x0		x 0 xxx		
Brüsterort	°								01 8xx	042 xx												01 9xx	043 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+432	03	303 28	290 08	See 2	51	302 28	290 08	See 2	51	321 58	280 07	See 1	03	322 28	280 09	See 1
Borkum	°401	03	303 28	28[illegible] 07		01	021 28	278 08		21	021 28	067 07		03	281 23	273 09	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	°435	02	282 27	282 0[illegible]	[illegible]									02	000 27	277 08	See 0
Außenjade	+433	03	303 28	[illegible]		03	302 28	281 07	See 0	03	281 28	277 07	See 5	[illegible]	302 [illegible]	279 07	See 0
Cuxhaven	°463	01	284 [illegible]	[illegible]		[illegible]	283 00	xxx 08		49	281 49	xxx 06		0x	283 2x	xx[illegible]	
Elbe 1	+434	03	321 [illegible]	306 [illegible]										[illegible]	[illegible] 28	3[illegible]	[illegible]
Helgoland	°465	05	263 2[illegible]	28[illegible]		03	3[illegible]1 28	284 06			281 28	279 06		03	[illegible]	27[illegible]	[illegible]
Amrumbank	+462	03	22[illegible]	[illegible]	[illegible]					46	201 49	270 06		61	261 58	27[illegible]	[illegible]
List	°461	02	264 [illegible]	[illegible]	See 3	05	243 28	263 06		05	261 28	267 06		03	302 28	27[illegible]	
Bülk	°116	21	[illegible] 13	257 11													
Marienleuchte	°119	02	28[illegible] 14	[illegible] 14										46	281 45	25[illegible]	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	282 03	250 12													
[illegible]		[illegible]	[illegible] 07	247 13										49	233 49	24[illegible]	
[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
29.4	14h	Memel	467	10	01 764	042 14	206 15	60 803		
"	19h	Kahler Asten (Berg)	4[illegible]7	47	02 853	024 85	064 06	7x 300	96 071	
"	14h	Julianehaab	496		02 xxx	462 xx	03x 02			
"	"	Godthaab	497		00 xxx	322 xx	96x 53			
"	"	Godhavn	498		02 xxx	042 xx	13x 54			
"		Angmagssalik	499		02 xxx	322 xx	08x 00			

Berichtigungen

Für gestrigen Bericht Nr. 120 vom 30. IV. 37.

Seite 6: Unter Radio-Sonden ändere bei Stoutz[illegible] 30[illegible] die Temperatur bei 300mb in −47° (statt: −57°).

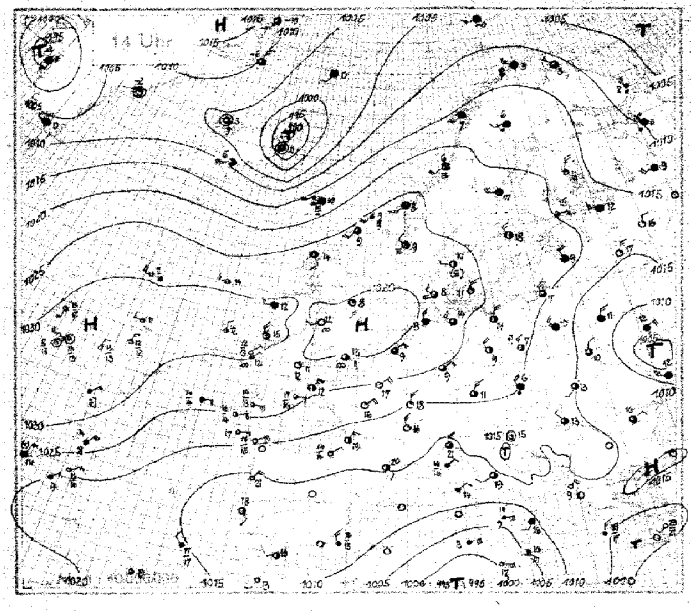
Seite 5 u. 7: Streiche die Feuchtewerte bei Cazaux 30[illegible]

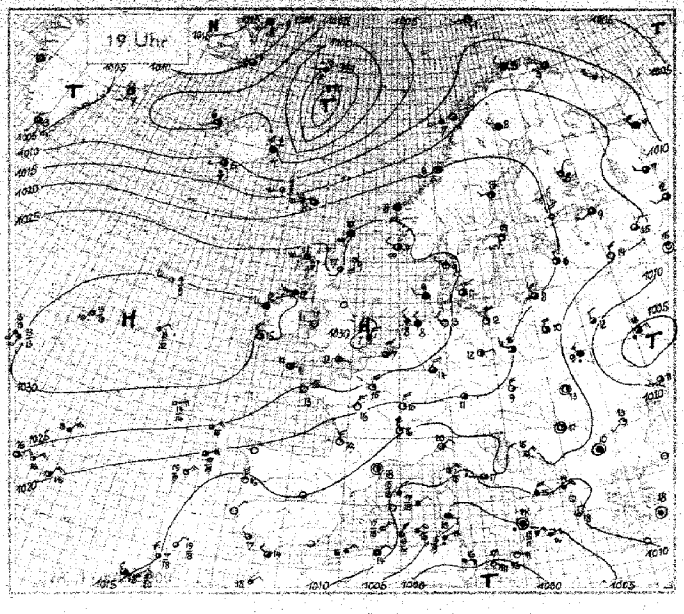
Wetterkarte von 2h: lies über der Kart[illegible] [illegible] gestern 19h [illegible]

Jahrgang 62

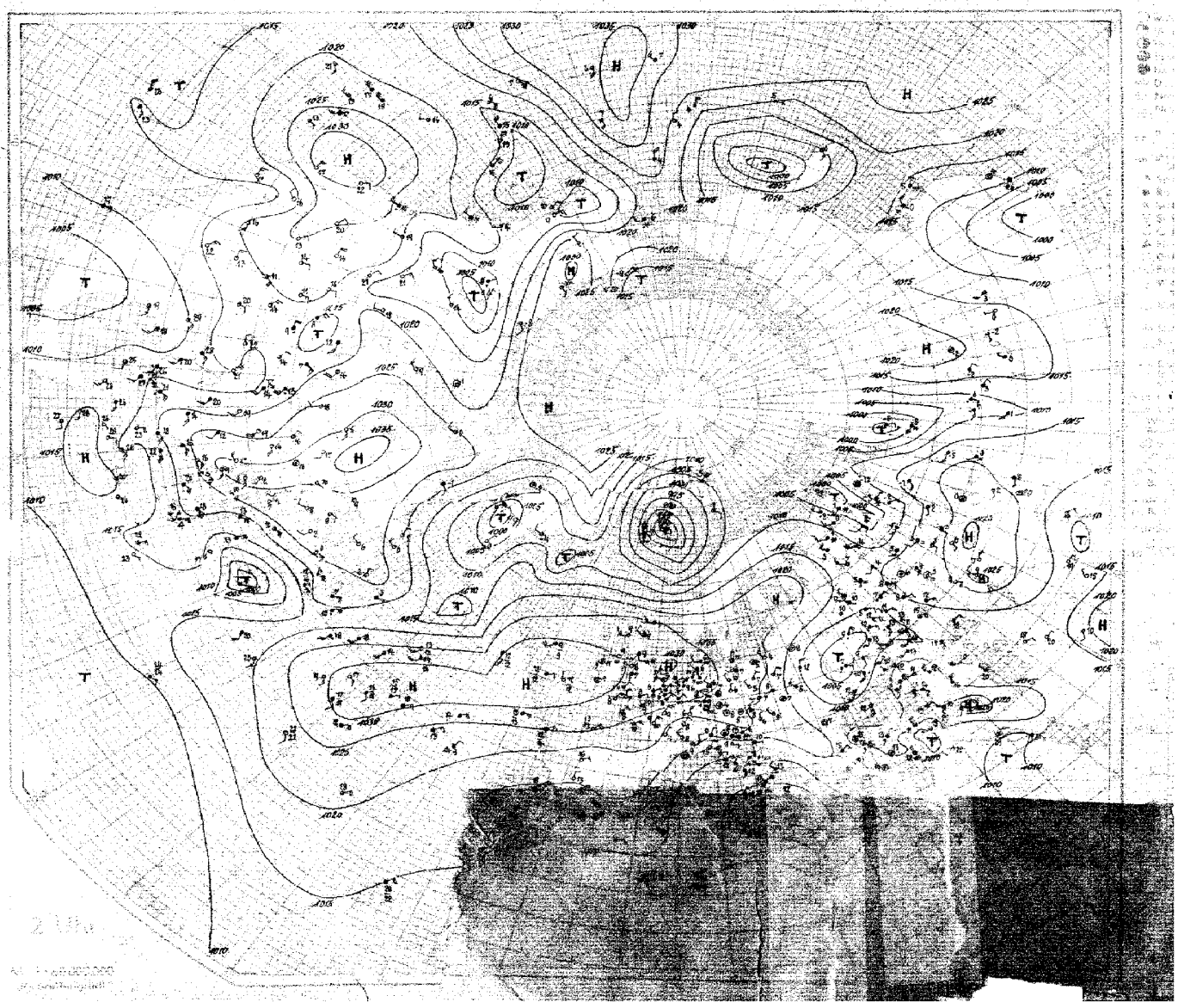
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





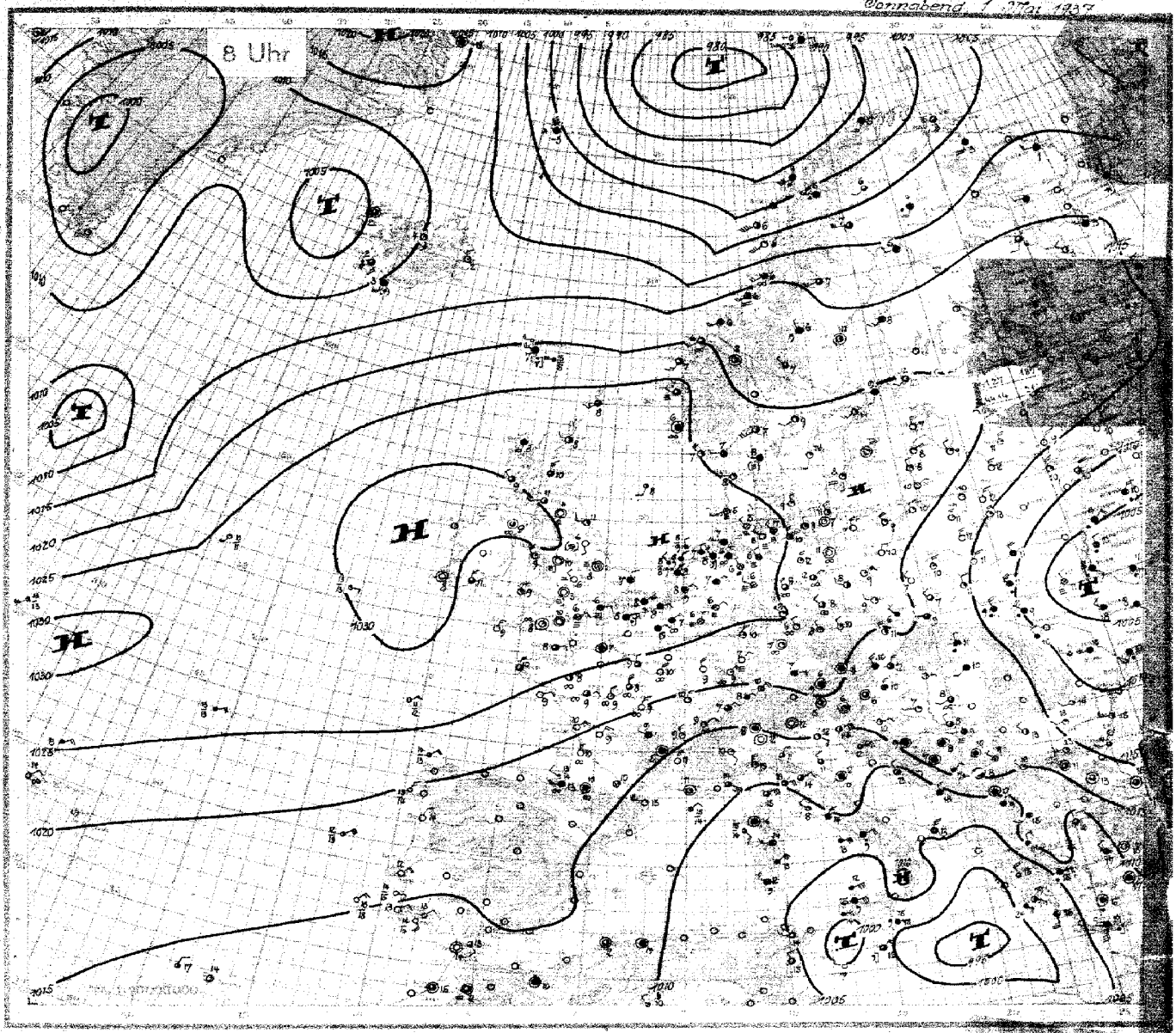
Wetterlage von heute morgen:

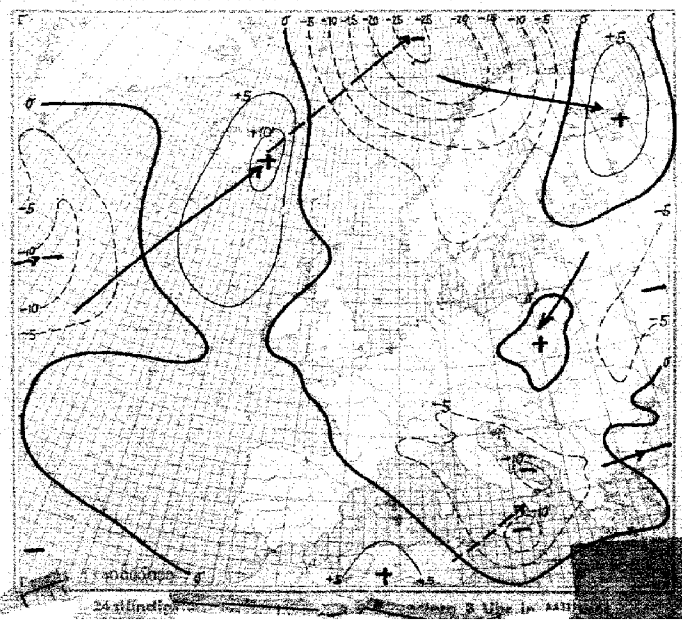


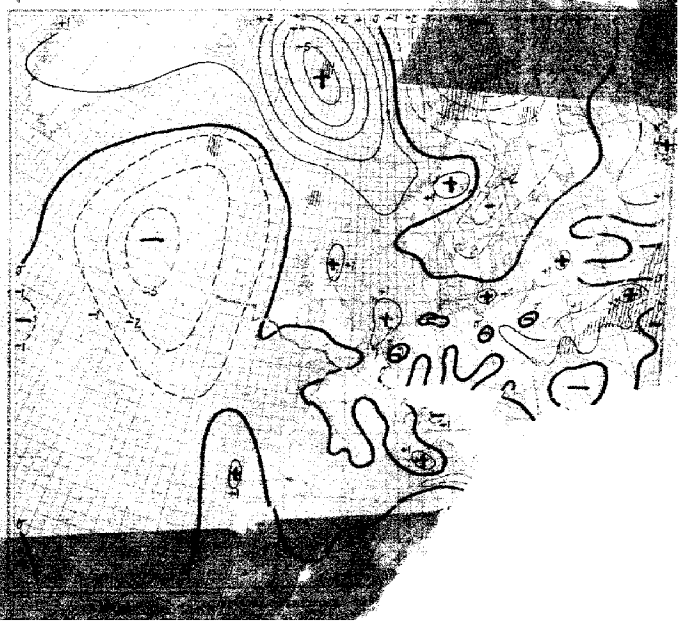
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend 1. Mai 1937







24stündige

Sonnabend, den 1. Mai 1937

Ausland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Station	14: G GH	14: ww VhNh	14: DDF WN	14: PPP TT	14: U GH app	19: G GH	19: ww VhNh	19: DDF WN	19: PPP TT	19: U GH app	19: RR
[illegible] 0010	[illegible]	[illegible]	18376	19560	80301	64	72749	48378	43959	7x602	97x79
[illegible]	[illegible]	[illegible]	19228	02100	7x717	5x	72848	23378	94850	9x723	91585
[illegible]	[illegible]	[illegible]	04428	05053	7x103	73	02955	04527	05053	7x001	00296
[illegible]	[illegible]	[illegible]	23528	07450	xx304	5x	02545	23125	07851	xx901	00186
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26416	11003	8x203	6x	02954	26413	12803	02204	00054
[illegible]	[illegible]	[illegible]	27588	13703	0x20x	8x	03958	26288	12803	0x903	95691
Andenes 0009	84	02866	47327	14807	64905	6x	81758	20228	13906	8x908	97391
Röst 0011	5x	08538	20448	16207	6x803	5x	62438	20668	23007	0x711	01341
Nordöyan 0014	6x	46209	20445	22506	9x701	6x	46309	20449	10906	9x804	97221
Krakenes 0021	52	03853	18348	26108	8x603	57	03763	16628	23408	8x610	00281
Utsira 0028	6x	46209	27249	27509	0x802	05	05990	26116	26407	09603	00x90
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24101	26405	71300	04	01990	27101	25208	80805	00180
[illegible]	[illegible]	[illegible]	20225	25912	77800	03	01890	22301	24609	88805	00180
[illegible]	[illegible]	[illegible]	16214	22815	42810	14	02990	28115	21812	59807	00151
[illegible]	[illegible]	[illegible]	24203	17710	53300	04	02990	20105	17204	72300	00111
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32228	24316	56802	10	03961	04128	23515	66607	00188
[illegible]	[illegible]	[illegible]	32213	44406	20601	00	01980	00040	44407	75300	00090
[illegible]	[illegible]	[illegible]	00072	46401	0x806	6x	67709	00058	15201	0x306	01039
[illegible]	[illegible]	[illegible]	2[illegible]	[illegible]	7x601	54	02953	24125	40909	79801	00400
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x803	64	01980	24214	21715	55300	00194
[illegible]	[illegible]	[illegible]	30314	23718	43803	00	01990	18313	23315	62502	00190
[illegible] 060	44	01680	02413	23518	60605	03	02890	32105	23613	67901	00183
[illegible] 051	5x	02668	24168	47506	5x300	6x	03958	26168	16908	6x803	97088
[illegible] 101	70	01863	28303	30415	70701	50	01873	30403	29715	70702	97280
[illegible] 104	5x	03848	23548	30512	70304	40	03847	24328	30312	30300	00230
[illegible] 105	58	02759	23417	29114	80401	50	02759	23315	29912	23202	00070
[illegible] 110	8x	02744	20416	26709	19708	87	03845	18518	24610	975xx	00xx0
[illegible] 111	54	02763	40x1x	25764	79708	87	25354	22587	26111	90401	97387
[illegible] 113	6x	02766	20416	18212	86601	87	02753	22317	28251	88201	00280
[illegible] 116	00	05690	16600	26716	60810	6x	02665	18205	24717	51603	00150
[illegible] 124	10	01753	02303	30308	50603						
[illegible] 126	00	05690	25310	30812	70911	00	05690	23300	29311	70703	00140
[illegible] 137	5x	03752	32128	31607	7x803	57	03758	01328	30207	9x804	00170
[illegible] 157	50	05665	06215	31033	70903						
[illegible] 158	40	01753	08403	29812	79301	43	02763	08615	29111	80602	00270
[illegible] 168	31	05645	06218	23241	70300	50	01644	06444	277xx	xxxxx	00360
[illegible] 170	24	02553	20406	07706	72310	50	01954	20484	05207	70204	97091
[illegible] 172	6x	05646	0607x	04103	9x312	5x	02367	20127	04706	9x302	93094
[illegible] 174	60	74505	22178	02302	02312	60	70638	32178	06702	0x310	10061
[illegible] 176	5x	11556	06017	30411	8x850	6x	71758	25388	05602	8x235	11284
[illegible] 178	34	25845	22785	06705	84215	3x	25847	22587	11105	8x258	01481
[illegible] 181	06	[illegible]1790	02313	25815	38902	06	01790	02314	24611	52611	00270
[illegible] 182	50	05805	241[illegible]	26010	64300	00	00790	24103	25509	72301	00170
[illegible] 183	5x	46119	20149	26608	9x300	5x	44059	20149	24406	93300	00100
[illegible] 184	50	05757	26347	24803	90340	50	03858	24228	25904	80891	97280
[illegible] 185	5x	02843	20117	24411	52865	53	03835	20128	25011	46806	00080
[illegible] 190	5x	02739	02327	10450	5xxxx	34	02334	02415	10553	70xxx	–
[illegible] 191	60	67518	26658	16310	90811	40	02835	24615	16308	99305	11380
[illegible] 196	54	03688	24128	20700	7x804	5x	02887	16127	03903	6x802	–
[illegible] 197	31	72546	14326	25251	xx608						
[illegible] 198	25	01853	00914	03251	xx411						
[illegible] 199	19	01951	00072	26052	7x465	48	01951	26202	06300	65204	–
[illegible] 201	00	05790	37400	20318	50804	10	05752	06312	09507	40602	00191
[illegible] 202	20	01754	28124	18715	80300	80	02444	26225	18214	82601	00160
[illegible] 206	70	02665	04615	29708	90902	54	03228	04428	28704	9x403	00090
[illegible] 210	20	01751	30301	17916	50807	20	01742	05602	05016	40807	00180
[illegible] 211	00	00590	04510	25014	80704	00	00590	04500	20015	80200	00100
[illegible] 215	10	01773	04103	24017	40896	00	01790	02402	24715	45502	00180
[illegible] 216	28	0190[illegible]	12724	15320	33906	20	02863	00024	15916	33604	00210
[illegible] 222	10	01053	04403	20314	40705	55	00790	02300	20916	40852	00180
[illegible] 225	50	03864	24128	11314	47803	70	02864	00025	18216	64600	00209
[illegible] 230	60	05643	06315	27514	60906						
[illegible] 231	20	01823	26304	45520	41809	53	02863	00010	14616	61200	00210
[illegible] 281	50	02804	10304	11615	41705						
[illegible] 284	34	01773	01215	16520	40907	04	01790	46413	13616	40607	51609
Helder 0291	50	02542	02427	30108	80903	5x	51628	32426	25308	9x802	002[illegible]
Vlissingen 0292	50	02755	04416	29509	8x804	70	02745	02415	28007	80x60	00060
De Bilt 293	4x	01743	02313	29911	71902	5x	03848	02318	27809	8x302	00120
Nord-Hinder 296	5x	03752	04328	31009	xx802	6x	03758	04428	29507	xx506	[illegible]
Terschellingerbank 299	5x	03758	30328	30[illegible]	xx803	5x	49548	32358	28409	xx809	97331
Memel 167	40	62755	302[illegible]	288[illegible]	61804						
Riga 41[illegible]	04	03890	304[illegible]	24209	67802	05	02890	[illegible]	20[illegible]	80602	00100
Dorpat 476	57	12867	2634[illegible]	24913	5x505	3x	01890	32243	18013	62601	00160
Filsand 477	[illegible]	01790	26112	22206	50903	[illegible]	11890	32761	17206	80601	00070
Helsinki 481	1x	02961	08324	14115	45[illegible]	40	02790	31102	10544	40341	00170
Sortavala 482	3x	[illegible]44	32444	14815	5x[illegible]	40	01761	31511	17401	56344	00151
Kuopio 484	0x	[illegible]990	02503	24113	[illegible]	20	01990	02103	18408	59307	00140
[illegible]ankylä 485	76	0[illegible]	[illegible]	[illegible]	50301	xx	20061	31126	15801	60950	[illegible]
501	42	61[illegible]	[illegible]	20466	8x301						
[illegible]	[illegible]	0[illegible]	64425	45915	8x8xx						
[illegible]			0818	48533	35810						
[illegible]			30568	22617	8x702						
[illegible]			43322	35545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28514	46342	75401	97160
[illegible]			[illegible]	45413	xx80[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	45413	45300	97150
[illegible]						[illegible]	[illegible]	22728	48010	74300	00120
[illegible]				[illegible]	9x303	[illegible]	[illegible]	22716	45820	66301	97760
[illegible]					8x2xx	6x	[illegible]	[illegible]	45627	9x391	92411
[illegible]					2x802	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x903	[illegible]

Ausland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	2: G GH	2: ww VhNh	2: DDF WN	2: PPP TT	2: U GH app	8: G GH	8: ww VhNh	8: DDF WN	8: PPP TT	8: U GH app	8: RR
[illegible] 0010						94	05990	00091	15169	17905	99x79
[illegible]						57	09648	30978	00959	9x498	02468
[illegible]						94	02954	03725	99255	95810	00598
[illegible]						57	09538	03928	89850	xx833	04236
[illegible]						54	02975	14516	12605	91824	00394
[illegible]						52	44933	48368	05705	04x26	04991
Andenes 0009						69	04745	20768	96184	9x818	00917
Röst 0011						30	02743	20965	08306	9x809	09627
Nordöyan 0014						5x	04623	20588	16506	8x303	07364
Krakenes 0021						57	02963	18357	29109	8x206	04971
Utsira 0028						54	05868	00028	25506	0x602	00280
[illegible]						90	02972	28484	24609	95203	00290
[illegible]						59	44861	20926	21907	9x801	00780
[illegible]						36	02964	00014	19208	66302	00064
[illegible]						60	49888	24968	10305	98806	09511
[illegible]						00	01990	48102	29014	55815	00040
[illegible]						00	01980	00002	xxx13	64603	00090
[illegible]						6x	44759	24578	00305	4x845	04909
[illegible]						51	02955	22565	18107	4x380	01050
[illegible]						04	01140	00014	45411	45843	00494
[illegible]						04	02990	24304	24514	62302	00060
[illegible] 060						00	04590	46111	24908	62901	03091
[illegible] 051						20	04955	23665	05207	68807	02041
[illegible] 101						30	00890	00000	xxx08	90200	99180
[illegible] 104											
[illegible] 105											
[illegible] 110						57	02836	20516	26508	90201	00xx0
[illegible] 111						54	02864	46448	28009	95202	97284
[illegible] 113						54	02969	28119	29808	7x403	39190
[illegible] 116											
[illegible] 124						50	01663	24213	29711	70403	00160
[illegible] 126						54	05551	42304	29109	4x0x1	00150
[illegible] 137						57	05548	04148	49008	0x300	00450
[illegible] 157						54	44428	06248	42536	0x000	04201
[illegible] 158						30	00690	02800	29009	03602	97260
[illegible] 168						60	02657	36917	27108	90203	00360
[illegible] 170				110xx		61	31845	42387	09102	80908	71xxx
[illegible] 172				055xx		44	02962	30026	05709	52301	91xxx
[illegible] 174				094xx		04	01990	44908	16104	70300	00xxx
[illegible] 176				090xx		00	01990	38211	41932	62589	00xxx
[illegible] 178				741xx		62	10156	10488	11903	0x809	10xxx
[illegible] 181						06	01990	52201	24809	30502	00290
[illegible] 182						54	09757	24228	25008	7x802	00270
[illegible] 183						06	01590	24243	24903	99800	00270
[illegible] 184						xx	42209	24149	26505	90301	97124
[illegible] 185						50	01842	20243	25911	52800	00480
[illegible] 190											
[illegible] 191						60	25738	24578	44907	90301	04571
[illegible] 196	04	04990	54144	04000	92301						
[illegible] 197	15	01995	99549	00251	x0304						
[illegible] 198	00	00390	00000	14052	x0306						
[illegible] 199	50	02969	94209	08954	65405						
[illegible] 201						00	05790	04900	20940	80401	00070
[illegible] 202						59	05354	24553	18815	9x300	00130
[illegible] 206						53	42645	04568	07308	9x304	91054
[illegible] 210						44	04748	30302	14609	70204	00050
[illegible] 211						00	00795	04400	25910	06500	00080
[illegible] 215						54	02637	34207	24209	7x105	00080
[illegible] 216						40	01763	59903	19515	40500	00130
[illegible] 222						55	05654	02401	22609	20403	00070
[illegible] 225						09	05790	00013	08714	8x295	00090
[illegible] 230						6x	05628	00028	27107	8x202	00070
[illegible] 231						30	04790	00002	43914	74102	00040
[illegible] 281						54	03748	04218	18308	7x704	00050
[illegible] 284						00	00790	00000	14808	70909	00060
Helder 0291						54	09831	09558	25908	9x400	92180
Vlissingen 0292						54	09768	06248	27308	9x409	97460
De Bilt 293						51	51922	04298	27401	8x404	97080
Nord-Hinder 296						59	52548	04358	28408	xx405	97621
Terschellingerbank 299						54	54549	02548	28008	xx307	97444
Memel 167						00	00890	04400	20840	70404	00590
Riga 41[illegible]						30	04890	30202	24109	97305	00050
Dorpat 476						00	00890	29100	24049	60504	00010
Filsand 477						00	00890	32400	21807	70601	00030
Helsinki 481						xx	05790	30144	20835	44502	00040
Sortavala 482						55	04830	20215	19540	50500	40041
Kuopio 484											
[illegible]ankylä 485						50	05941	18163	07104	90811	00524
501						58	05754	70528	18610	7x300	99070
[illegible]						56	05979	08019	19965	70405	00010
[illegible]						55	[illegible]34	00015	20909	80603	02054
[illegible]						04	02710	20243	21540	74402	03052
[illegible]						04	[illegible]990	08413	16644	70300	08660
[illegible]						52	[illegible]844	20448	45510	9x300	00040
[illegible]						04	[illegible]	24109	47510	70501	00060
[illegible]						07	[illegible]	65303	48310	76302	00060
[illegible]						07	[illegible]	44986	49009	8x407	42051
[illegible]						[illegible]	05652	90263	44309	9x301	00092
[illegible]						[illegible]	03790	[illegible]	[illegible]	7x300	[illegible]

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 121 — Sonnabend, den 1. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS 0 0

Ort	Höhe m	yyGG	Markante Punkte																KKKK	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11																					
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						
Norderney	4	04 08	00 045	05 028	06 083	44 037	48 046	19 035	20 037	27 004	34 597	36 565	43 644	48 657					05 67	02 00	69 38	Sicht 20 km. 200–500 m [illegible], darüber [illegible] Quadranten [illegible], W-Halbraum [illegible] Höhenwind E 60–70 km/h.
E_3E_4 = 73			90 028	98 972	96 987	92 885	38 844	25 875	44 799	56 740	66 678	54 658	40 549	40 652								
w_1Va_2 = 480			58 27	48 39	37 23	24 22	22 24	24 26	27 39	30 30	24 39	49 34	42 35	44 36								
Köln	48	04 08	00 098	02 076	07 034	09 032	20 521	21 529	22 539	26 5[illegible]	33 547	39 606	42 608	51 675					05 59	04 08	69 47	[illegible] von 400–700 m, [illegible] Ac im SE-Halbraum, von 1000–2000 m [illegible] > Gipfel Ci am Nordhimmel.
E_3E_4 = 73			96 020	89 006	98 444	67 922	98 801	75 791	75 780	34 748	40 683	40 633	35 610	30 640								
w_1Va_2 = 74x			29 20	58 22	51 31	47 26	37 25	31 25	26 25	16 27	41 31	11 30	10 32	65 34								
Frankfurt	95	04 08	00 099	06 066	07 032	19 514	21 516	24 005	27 510	37 581	40 587	51 689							05 58	12 14	37 04	Sicht 6 km [illegible] 550 m, [illegible] 600–900 m. An den Randbergen [illegible] stark zunehmend – 1400 m [illegible] geschlossene [illegible] > Gipfel [illegible] im E.
E_3E_4 = 73			78 810	92 951	63 936	78 807	39 788	39 764	39 737	39 648	36 624	36 536										
w_1Va_2 = 160			56 23	59 26	45 26	33 25	18 24	20 29	19 30	12 31	42 33	06 34										
Friedrichshafen	400																					
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						
München	506	04 08	00 066	[illegible] 019	22 529	32 590	33 580	39 6[illegible]	43 657	52 704									04 46	09 02	37 42	vom Boden – 700 m [illegible] von 700–900 m [illegible] von 1100–2300 m mit mäßigem Regen, gegen [illegible] ansteigend – etwa 4000 m. [illegible] bei 3400 m > Gipfel [illegible] im [illegible]
E_3E_4 = 73			28 960	98 882	98 7[illegible]	92 680	86 672	40 623	59 5[illegible]	32 526												
w_1Va_2 = 470			58 24	47 26	38 28	26 29	21 30	40 30	12 31	65 33												
Berlin	50	04 08	00 417	05 407	06 415	07 407	09 406	20 005	33 535	44 525	55 690								09 58	20 30	08 04	Von 1700–2400 m [illegible] lockerer [illegible], im E [illegible] im [illegible] Streifen in etwa 3500 m. [illegible] 5100 m Nebelbogen mit doppelter Glorie sichtbar.
E_3E_4 = 73			64 017	65 965	63 957	60 939	56 947	92 774	72 688	67 585	58 512											
w_1Va_2 = 360			54 24	58 29	65 29	54 31	62 32	81 34	31 36	47 35	40 38											
Lindenberg	122																					
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						
Breslau	120	04 08	00 075	08 054	14 044	21 024	33 551	44 623	53 681										06 58	22 74	98 04	[illegible] > Gipfel mit Schichtung bei 400 u. 1300 m, [illegible], besonders im S-Halbraum [illegible] bei 480 u. 1330 m in Bildung. [illegible] bei 4000 m, sonst > Gipfel [illegible] im SE-Halbraum.
E_3E_4 = 73			88 007	72 925	53 859	41 786	37 680	27 590	27 624													
w_1Va_2 = 470			57 24	44 23	37 29	24 28	14 30	07 33	06 35													
Königsberg	29	04 08	00 090	02 077	03 040	06 049	12 074	15 050	17 050	23 008	27 004	33 577	39 665	52 678					07 57	20 56	42 09	[illegible] vom Boden – 100 m, 600–800 m [illegible]. Im Samland u. fern im SW im Küstengebiet Hochnebelfelder. Zwischen 200 u. 400 m im NE [illegible] fern im SE [illegible], sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			82 045	87 000	74 995	74 946	38 886	48 862	38 829	35 775	28 728	08 635	29 605	22 538								
w_1Va_2 = 590			55 20	53 22	53 25	49 24	27 24	31 26	21 26	17 26	45 30	40 32	65 34	04 35								
Kiel	4	04 08	00 087	01 075	02 [illegible]	03 [illegible]	06 [illegible]45	13 06[illegible]	1[illegible] 050	22 501	23 [illegible]18	32 545	35 573	37 575	39 574	45 620	46 [illegible]	50 635	09 57	46 37	99 04	vom Boden – [illegible] Sicht 800 m, [illegible] [illegible] stark aufliegen, 1300–2400 m [illegible] geschichtet, 2300 m [illegible] Ac, besonders im E, darüber [illegible] geschichtet, ca. 5000 m im NW [illegible] Ac.
E_3E_4 = 73			98 425	95 046	85 005	43 990	43 955	53 8[illegible]0	53 867	75 780	60 774	50 695	50 684	38 645	38 640	38 585	35 580	30 550				
w_1Va_2 = 840			67 24	62 23	55 25	38 23	38 25	37 28	38 29	35 29	34 32	49 30	26 32	43 30	48 32	40 35	4[illegible] 34	08 38				
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						
Hamburg	11	30 47	00 [illegible]51	05 [illegible]	06 445	12 060	14 046	21 [illegible]	24 048	28 507	29 505	37 560	38 560	47 626	51 652				09 65	[illegible] 07	34 09	Sicht 15 km. Bis 600 m [illegible]. Von 1300–2300 m [illegible] NE frei, darüber – Gipfel [illegible] geschichtet [illegible] Ac, Spuren von Ci [illegible]
E_3E_4 = 73			64 094	76 970	75 956	84 [illegible]	23 862	95 795	51 966	48 752	40 722	21 648	23 640	38 579	72 541							
w_1Va_2 = 380			47 30	33 31	62 31	58 28	50 29	49 23	28 30	21 30	20 32	42 33	44 31	45 32	45 30							
Norderney	4	30 47	06 077	06 626	09 063	17 019	19 023	26 503	30 529	31 531	37 558	45 638	47 644						05 58	49 [illegible]	30 [illegible]	Von 80–300 m [illegible] 400–700 m [illegible] im N u. NE noch [illegible] Nebelbänke, darüber bis 2200 m [illegible] geschichtet [illegible] S-Quadrant [illegible] Cs, ferner NW-Quadrant [illegible] Ci [illegible]
E_3E_4 = 93			93 028	98 952	48 921	48 840	95 814	39 793	49 742	48 700	32 651	32 585	47 569									
w_1Va_2 = 474			59 26	52 20	32 31	25 22	21 24	41 28	21 30	19 31	42 32	08 33	40 34									
Köln	48	30 47	00 429	05 092	06 096	10 075	19 [illegible]08	26 [illegible]	29 531	30 529	34 563	45 622	52 687	53 684	56 692				07 6[illegible]	52 0[illegible]	45 [illegible]	[illegible] frei von unteren Wolken [illegible] etwa [illegible] Decke [illegible] von 600–2300 m nach oben [illegible] Gipfel in mehreren Schichten [illegible] Bänke.
E_3E_4 = 73			72 020	77 962	65 958	55 942	56 845	44 [illegible]	42 719	46 709	32 650	37 584	54 639	49 528	56 525							
w_1Va_2 = 251			66 28	56 [illegible]	51 26	58 25	27 25	24 26	18 29	48 30	44 33	09 33	2[illegible] 38	03 35	09 35							
Frankfurt	95	30 47	00 442	33 [illegible]	[illegible]	25 5[illegible]	27 537	44 631	5[illegible] 686										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] 1800–2300 m [illegible]
E_3E_4 = 73			56 040	36 989	[illegible] 787	70 75[illegible]	39 645	42 591	42 540													
w_1Va_2 = 471			55 28	56 24	54 [illegible]	39 [illegible]	48 32	49 33	47 33													
München	506	30 47	00 404	41 05[illegible]	20 [illegible]	29 5[illegible]	28 604	46 650	52 699										07 60	[illegible]	[illegible]	[illegible] vom Boden – 1500 m [illegible] Gipfel [illegible]
E_3E_4 = 73			67 360	70 900	9[illegible]	48 741	86 654	84 580	84 591													
w_1Va_2 = 470			55 28	43 29	40 [illegible]	32 31	24 34	48 35	12 35													
Königsberg	29	30 47	00 079	02 069	03 40[illegible]	49 09[illegible]	45 051	27 025	25 008	30 547	34 661	44 622							07 [illegible]	[illegible]	98 [illegible]	Vom Boden – 1200 m [illegible] nach oben zunehmend [illegible] 3000 m > Gipfel [illegible] im Bildung, von etwa 3300 m [illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]	[illegible]	44 982	38 284	49 650	42 786	26 761	30 684	20 670	30 587										
w_1Va_2 = 340			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41 28	42 29	30 31	20 37										
[illegible]																						
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						
E_3E_4 =																						
w_1Va_2 =																						
Stolpzk	40																					

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	yyGG													
Lyon	196	01 40	992 420 65	877 048 67	774 502 63	682 579 53	[illegible]	16[illegible] 693 3[illegible]							
Istres	25	01 09	013 420 72	989 420 70	966 420 69	898 036 67	795 028 [illegible]	[illegible] 000 67	[illegible] 554 68	676 620 68	539 690 [illegible]	[illegible] 700 [illegible]	[illegible]08 720 [illegible]	355 950 60	
Marokko	460														
Mildenhall	6	30 43	030 [illegible] 89	993 075 84	950 047 91	906 059 55	850 033 [illegible]	700 [illegible]	[illegible] 675 [illegible]	850 [illegible]					
Mildenhall	6														
Aldergrove	73	01 07	024 092 90	982 089 74	900 044 85	850 058 85	750 033 [illegible]	700 044 [illegible]	600 [illegible]92 [illegible]	550 606 [illegible]	500 656 [illegible]				
Aldergrove	73														
Malta-Halfar	71														
Budapest	146	30 09	00 997 405 84	18 883 085 88	45 849 0[illegible] 89	2[illegible] 789 002 87	3[illegible] 668 [illegible]	35 659 57[illegible] 79	4[illegible] 60[illegible] 626 82	[illegible] Sc 2000 m > Gipfel [illegible] Ci					
Mailand	112														
Soesterberg	13	01 09	026 077 [illegible]	000 063 86	99[illegible] 039 99	923 060 [illegible]	9[illegible]7 053 [illegible]	828 019 46	620 025 [illegible]	8[illegible]2 028 3[illegible]	795 030 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Helder	5	30 08	036 063 90	002 048 97	992 032 9[illegible]	934 062 58	9[illegible] 051 [illegible]	8[illegible] 597 [illegible]	795 520 [illegible]	795 508 46	705 536 [illegible]	[illegible]	537 052 [illegible]		
Kjeller	112														
[illegible]	10[illegible]	30 09	900 090 [illegible]	827 039 [illegible]	8[illegible] 025 [illegible]	724 587 [illegible]	6[illegible] 684 63	581 632 64	5[illegible] 1600 m						
[illegible]	404	01 28	007 136 [illegible]	9[illegible] 53	8[illegible] 067 [illegible]	[illegible]59 549 [illegible]	642 [illegible]	556 635 53							

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3/auf 2000 m, 3/auf 3000 m, 4/ keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 1/	2962	416	xx	37009	03249	98487	8x301	xx	37009	07179	98278	9x300	02579	xx	46009	12579	96059	9x862	08599
Schneekoppe 1/	1610	128	xx	37009	30779	92851	0x101	xx	57009	32579	90050	0x104	10509	04	04890	32642	95850	07202	07509
Feldberg/Schw. 1/	1493	427	2x	02227	04427	03503	7x250	40	02833	04424	03702	83900	00049	xx	37009	41649	01750	0x501	99919
Fichtelberg 1/	1215	419	xx	46009	32449	04707	0x801	77	05724	32314	03503	01301	00059	74	01775	32314	03703	02303	00019
Brocken 1/	1148	418	20	05704	32544	06003	91602	xx	46009	30649	05504	0x601	00049	04	01890	04543	05704	23404	00564
Wasserkuppe 1/	925	424	20	41354	32544	05708	60203	20	05744	32424	05207	70304	00100	00	04834	02440	04705	40303	00030
Inselsberg 1/	917	446	20	02745	06495	06707	70501	86	01854	06424	05507	70801	00080	05	05690	04442	04805	70901	00020
Kahler Asten 1/	841	417	10	02743	04425	06610	57602	40	05653	30423	05705	80602	00110	14	04832	04343	05608	60402	00031
Feldberg/Ts. 1/	881	424	7x	02356	04426	05309	0x903	8x	02156	04526	05508	8x803	00707	90	41312	04542	04805	70300	00031
Sonnblick 3/	3106	534	xx	37024	02379	985x0	0x300												
Obir 2/	2044	306	57	02483	04714	94257	0x803												
Schöckel 1/	1446	511	57	02355	32328	00203	70803												
Jungfraujoch 3/	3454	256	00	00990	32200	04767	60202	xx	46009	32349	32379	643xx	8xxx1	04	01990	12213	62962	60807	xxxxx
Säntis 3/	2500	286	xx	46009	04449	50354	0x300	xx	46009	04479	50755	0x306	93509	xx	46709	04449	47856	0x703	00569
Kékestető 1/	998	549	5x	03748	04128	97705	80301	5x	03748	00028	98806	8x304	00080	00	00690	00000	37605	53890	00070
Dobogókő 1/	700	540						09	01854	28474	97709	70300	00707	08	01874	32114	99602	80300	00040
Mus Allah 3/	2430	726	50	02725	16115	91907	70300							03	02810	20225	90602	36360	00559
Predeal 1/	1054	[illegible]	40	05598	32323	90004	89002	43	08435	28226	90003	90307	94043	40	02497	28327	90205	70303	92022
Fanaråken 2/	2058	024						xx	46709	22549	98550	0x706	00079	xx	57009	24649	93653	0x401	03539
Gausta 2/	1828	[illegible]	50	05961	24202	01205	35300	00	05990	28403	97701	03803	00xx9	50	05843	24774	96101	83705	00519
Svanddalsflona 1/	1065	026	00	00990	12200			00	01780	00005	07706	44804	00x56	xx	67009	28259	05902	9x762	92676
Pic du Midi 3/	2859	249																	
Mont Ventoux 2/	1900	248	30	02805	30476	93502	71909							84	01990	10201	91302	61300	00014
Mont Aigoual 1/	1554	249	20	05645	04325	37406	50300							00	00690	00000	38605	54380	00070
Puy de Dôme 1/	1467	2[illegible]	20	05759	00514	76565	80307	20	05753	37913	73505	60704	00050	xx	460x9	37849	73957	0x705	97577
Eiffelturm 4/	333	209						00	07x40	04607	xxx13	61xxx	xx13x	50	05xx5	02525	xxx06	90xxx	xx06x
Izaña 3/	2348	3[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1/	1404	272	20	07774	12114	98310	80809	80	07793	00003	98509	40502	00110	20	01763	00063	99403	80804	06071
Sylstation 1/	1045	095						5x	53408	24957	32903	x0802	92074	5x	63408	24288	98700	xx607	04509
Sétif 1/	1020	555						6x	15648	28x28	32509	xx404	00130						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

(Left grid: Ort, yyG_1G_1, 25 km … 10 km — empty.)

Ort	Danzig	Hannover	Lanslebourg	Königsberg
yyG_1G_1	[illegible]	30 18	30 18	01 08
9 km	[illegible]	465	355	520
8 "	[illegible]	0598		
7 "	0593	0958	0940	
6 "	0545	0645	0444	0565

Ort	Danzig	Köln	Stettin	Lanslebourg
yyG_1G_1	30 11	30 18	01 07	01 [illegible]
9 km	755	317	660	505
8 "				
7 "	0957	0558		
6 "	0945	0545	0644	0620

Ort	Königsberg	Stettin	Mont Ventoux
yyG_1G_1	30 19	30 19	01 03
9 km	342	660	460
8 "			
7 "			
6 "	0539	0655	0949

Radio-Sonden

Ort	Istres
yyG_6G_6	01 08

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

	Istres
°C	–
Höhe	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

	Istres
100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	5-33

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

	Istres
100 mb	–
200 "	–
300 "	–
400 "	709

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Evreux	Abbeville	Zara
yyG_1G_1	30 [illegible]	30 49	30 49	01 08
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	26 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

(Middle rows obscured by a stain.)

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	30 49	[illegible]	01 [illegible]	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	08 07	[illegible] 06	29 [illegible]	[illegible]

Ort	Toulouse	[illegible]	Pantelleria	Luxburg
yyG_1G_1	30 [illegible]	30 49	01 [illegible]	01 03
C u. Höhe	[illegible]	Ci	Ci	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible] 09	26 [illegible]	10 [illegible]	08 40

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit für die [illegible]

[illegible]	5-9	3-11	1-12	1-13	8-13		8-11
[illegible]	4-2	4-3	4-3	5-5	9-5		3-3
800	9+0	3+2	4+1	9-1	9-1		4+3
900	8+6	4+5	5+6	8+8	7+6		8+6

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	559.2	557.4	556.3	554.3	549.4		559.7
600	425.8	422.9	422.2	420.5	416.8		418.2
700	305.3	304.9	304.6	303.2	298.9		300.5
800	200.6	200.3	200.2	199.1	196.4		195.6
900	106.5	106.5	106.4	105.8	102.2		101.5
1000	20.4	22.4	20.8	19.0	16.6		16.2
500–1000	532.8	530.[illegible]	535.5	535.5	530.8		536.5

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

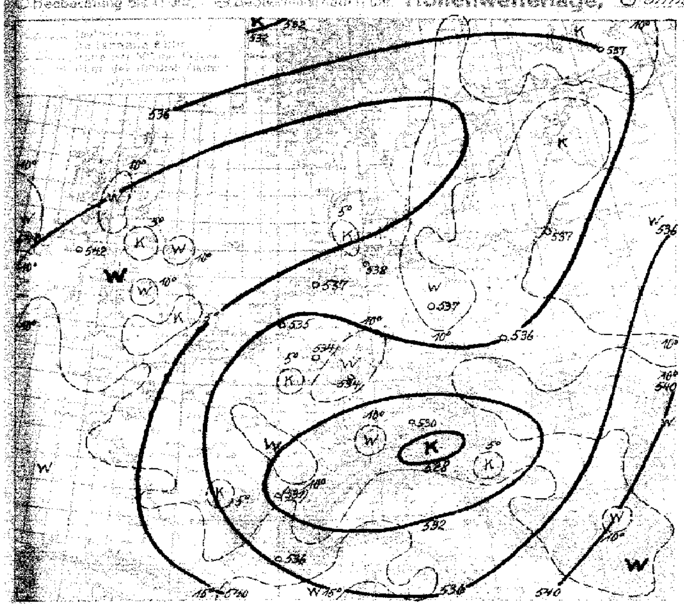
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

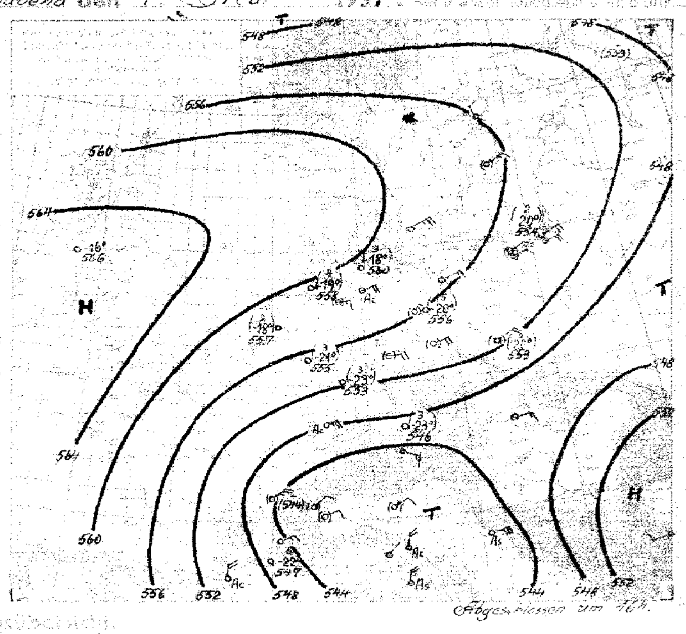
Ort	Stettin	Danzig	Königsberg	Genua	Tarvis	Venedig
yyG_1G_1	01 07	[illegible]	01 08	01 08	01 08	01 08
5 km	0659	0932	0955	[illegible]	653	752
4 "	0558	0946	0559			
3 "	0955	0559	0944		0941	
2 "	0533	0545	0932	0843	0430	0444
1 "	0532	0546	0544	0540	0535	0525

Ort	Brest	Straßburg	Antibes	Toulon	Montpellier	Marseille	St. Raphael	Turin	Tunis	Verona	[illegible]ccio	Avord	Toulon	Perpignan	Lyon	Lanslebourg	Cazaux	Nancy	Nîmes	Istres	Castiglione del Lago	Zara	Ravenna	Ancona	Rom
yyG_1G_1	01 07	01 07	01 08	30 15	01 08	01 07	01 06	01 08	01 06	01 08	01 10	01 10	01 10	01 09	01 10	01 10	01 10	01 10	01 10	01 09	01 11	01 08	01 08	01 11	01 11
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0654	[illegible]	362	[illegible]	[illegible]	742	[illegible]	571	[illegible]	520	465	1355	131	475	485	361	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	552
4 "								0546		0519					0658	0411									
3 "				0509	0641			0512	0941	0530			0596		–	–	1467			0751				0838	0529
2 "	0528	0528	0506	0551	1935	1043	0849	0549	0934	0519	0618	0541	–	3538	1029	1217	0427	0665	2244	0345	1944	0618	0547	0841	0644
1 "	0720	0540	0920	0544	–	[illegible]	3450	0568	0515	1010	0940	0565	0518	3241	0858	0816	0318	0630	0340	2966	1039	0612	0535	0524	0410

Ort	Wien	Klagenfurt	Graz	Graz	Salzburg	Budapest	Essen	Bratislava	Pressburg	Zuflug	Prag	Sofia	Budapest	Gibraltar	Wick	Graz	Malmö	Bad Salza	Assyut
yyG_1G_1	01 06	01 07	01 07	01 06	01 07	01 07	01 08	01 08	01 08	01 08	01 08	01 09	01 11	01 12	01 07	01 07	01 07	01 03	01 08
5 km		321	315	232	230	[illegible]	5[illegible]			256	545	2629	165	231	770	3144	0450	751	462
4 "												2599			0519	3138	0647		
3 "		0638				0958					0759	2349	0738		0944	3025	0644		
2 "		0658	0708	0548	1018	0518				0430	0731	1604	0642	0208	0540	2635	0581	0449	0358
1 "		0504	0744	0544	1045	[illegible]				0514	0545	0554	0546	1291	0521	2655	0764	0459	0557

Höhenwetterlage, Sonnabend den 1. Mai 1937.





Das quasistationäre westeuropäische Hoch beherrscht weiterhin das Wetter Deutschlands und bei allgemein schwacher Luftbewegung bestimmen die Strahlungsverhältnisse den täglichen Wetterablauf. Die, während der Frühjahrsmonate an sich vergrößerte Temperaturamplitude erreichte hohe Werte und stieg an strahlungsklimatisch exponierten Punkten bis über 20° an, wobei nachts sogar noch Frost auftrat (Stuttgart). Die Temperaturschwankung wird aber noch weiter steigen, da die Stabilität der atmosphärischen Schichtung unter dem Einfluß der westeuropäischen Antizyklone zunimmt. Diese zunehmende Stabilisierung zeigt sich recht deutlich in dem Anwachsen der Stabilitätsenergie (LL der Sondergruppen der deutschen Höhenaufstiege) und wirkt sich durch schwächere Konvektionsbewölkung während des Tages aus. Kam es vorgestern noch verbreitet zu Schauern, stellenweise sogar zu Gewittern (Nürnberg), so fiel gestern nur noch im Alpenvorland leichter Schauerniederschlag, im übrigen Reich, mit Ausnahme Schlesiens, wo sich eine Störungsfront auswirkte, blieb es niederschlagsfrei. Bemerkenswert ist noch eine Zone starker Bewölkung an der Küste der südlichen Nordsee, die sich von der nördlichen Strömung vorgetragen bis Belgien erstreckt und in der es während der frühen Morgenstunden zu leichtem Sprühregen kommt.

Die Zone größter Aktivität im Wettergeschehen liegt [illegible] über Nordeuropa. Hier hat das gestern bei Island entwickelte [illegible] noch stark an Energie gewonnen. Es wird sich [illegible] ostwärts verlagern und der jetzt über der Karischen See angelangten Zyklone folgen. Über der Ostgrönlandsee erfolgt ein Ausbruch arktischer Kaltluft, der auf Mitteleuropa aber nicht übergreifen wird, denn ein neues Tief, das jetzt südsüdöstlich Grönland angelangt ist und unter starker Vertiefung nordostwärts vordringt, wird den Kaltluftausbruch beenden. Auch dieses Tief wird noch nicht den Abschluß einer Tiefdruckserie bilden, die – seit mehreren Monaten zum ersten Mal – vom Nordatlantik zur Barentssee zieht, denn die über dem Westatlantik liegende Frontalzone scharfer Ausprägung wird noch weitere Zyklonen entstehen lassen. Daß sich die Wirbeltätigkeit zur Zeit gerade über Nordeuropa belebt, zeigt ebenfalls die völlige Umgestaltung der Großwetterlage über Europa, auf die im gestrigen Bericht hingewiesen wurde.
Über Libyen und Ägypten erfolgt, von Staubstürmen begleitet ein Ausbruch heißer Saharaluft, in der an der Mittelmeerküste Morgentemperaturen um 30° beobachtet werden.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffer) / Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

mb	[illegible]	Köln	Frankfurt	Fhafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Kiel	Soesterbg	Aldergrove	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Istres	[illegible]	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
G.G.	[illegible]	[illegible]	[illegible]		04 08	04 08		04 08	04 08	04 09	04 08	04 08			04 08			04 01	0 08				
500	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			9-29	–				
600	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				
700	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				
800	4-4	8-2	9-1		9-2	6-3		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]			[illegible]	[illegible]				
900	4-5	9-6	6-7		8-3	5-10		6-6	3-7	4-9	9-10	3-5			[illegible]			[illegible]	[illegible]				

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte berechnet aus dem [illegible])

mb	[illegible]	Köln	Frankfurt	Fhafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg	Kiel	Soesterbg	Aldergrove	Reims	Paris	Lyon	Cazaux	Avignon	Istres	[illegible]	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
500	558.4	554.5	553.3		546.0	556.1		553.3	554.4	559.5	557	566			(544)			547	553)				
600	433.0	420.2	419.4		412.6	421.6		418.9	419.4	423.7	422	429			412			417	417				
700	305.2	302.8	301.8		296.0	303.9		291.4	301.3	316.2	301	310			296			29[illegible]	299				
800	200.1	198.7	194.4		193.7	199.6		191.2	196.6	204.8	199	203			193			195	195				
900	106.3	105.9	104.2		101.2	105.1		102.5	102.3	107.6	106	109			99			97	102				
1000	21.8	20.9	19.2		16.5	19.0		17.5	17.2	21.5	[illegible]	24			13			11	16				
500-1000	536.6	533.6	534.1		529.5	537.4		535.8	537.2	538.0	535	542			(531)			536	(537)				

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Köln	Berlin	Mirow	Dresden	Köln	Bitterfeld	Köln	Staaken	Klagenfurt	Salzburg	Innsbruck	Sofia	Cranwell	Boscombe Down	Renfrew	Ancona	Genua	Pescara	Tarent	San Remo	Ancona	Zara
G.G.	04 08	04 08	04 09	04 07	04 11	04 11	04 11	04 11	30 41	30 13	30 13	30 15	30 18	30 18	30 18	30 49	30 49	30 49	30 49	30 49	30 49	30 49
5 km	315	65	445	05 35	315	72	315	05 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 49	[illegible]	94	565	[illegible]	237	525	[illegible]	[illegible]	[illegible]	722
4				06 48				05 18				25 29										
3		05 38		06 23				05 38			09 35	23 20	07 07	06 27	15 13	12 13	02 25	14 31	17 20	09 35		
2		05 38	04 28	04 33		11 18		05 33	12 35	24 18	04 13	25 18	27 02	06 46	92 37	09 14	06 54	07 55	14 16	05 36	07 30	36 04
1	34 15	04 28	03 28	02 33	35 08	19 46	09 18	06 23	32 55	19 11	03 07	30 59	25 03	03 19	27 34	09 19	04 15	06 18	08 16	04 26	09 11	02 17

Ort	Fürth	München	Breslau	Stuttgart	Frankfurt	Friedrichshafen	Saarbrücken	Stuttgart	Turin	Neapel	Triest	Tarvis	Verona	Abbeville	Tours	Nancy	St. Inglevert	Antibes	Lunsebourg	Lyon	Le Bourget	Toulouse	Montélimar
G.G.	04 07	04 06	04 07	04 08	04 08	04 09	04 11	04 11	30 14	30 14	30 14	30 14	30 14	30 19	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 18	30 19	30 13	30 13
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	475	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	697	460
4			05 43																17 10	04 32			
3			06 27			08 05					04 27		04 10						–	–		02 44	03 43
2	06 25	07 13	06 38	03 13	07 28	09 43			04 06	11 25	05 18	35 10	04 05	03 43	06 36	06 52	03 34	08 29	11 09	02 29	05 29	03 09	32 44
1	06 33	09 48	04 18	08 22	06 23	09 43	07 58	08 13	04 05	08 15	09 14	08 08	15 07	04 47	04 48	04 45	08 15	08 21	15 07	36 15	04 46	02 07	36 39

Ort	Köln	München	Dessau	Neustrelitz	Rudolstadt	Kottbus	Tassburg	Warnemünde	Königsbg.	Greifswald	Stettin	Friedrichshafen	Köln	Königsbg.	Berlin	Lindenberg	München	Hannover	Köln	Stettin	Schkeuditz	Bordeaux	Sporn	Perpignan	Toulon
G.G.	30 14	30 14	30 14	30 18	30 16	30 13	30 11	30 11	30 13	30 13	30 14	30 14	30 16	30 16	30 17	30 18	30 17	30 18	30 18	30 18	30 19	30 18	30 18	30 13	30 15
5 km	315	06 45	05 48	472	534	295	305	08 56	06 41	04 58	06 45	06 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06 43	05 65	05 51	[illegible]	[illegible]	04 11	550	[illegible]
4		05 38	06 32	04 43				07 43	05 38	05 55	05 38	05 38	04 18		05 35			[illegible]	05 38	03 35			04 07		
3		06 33	04 33	05 28			05 45	06 38	06 23	04 35	04 18	06 35	04 48	04 33	05 33		05 33	06 38	04 28	04 35			05 49		
2	06 32	04 18	–	04 48	04 15	03 18	05 45	02 38	06 48	05 49	04 18	04 18	04 28	04 18	04 18	04 35	05 28	04 42	05 35	05 35	36 33	04 29	[illegible]		
1	[illegible]	04 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 48	02 35	35 28	04 25	04 25	04 18	05 23	06 41	04 33	[illegible]	04 48	03 34	[illegible]	[illegible]					

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coroña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 761	023 12	146 21	01 762	306 03	140 16	90 690	022 00	172 14
Lissabon	01 731	14x 14	145 18	00 790	041 00	149 1x	00 790	044 00	171 12
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)				01 7x3	045 08	125 27			
Fargo	02 864	xxx 26	152 19	02 860	281 26	139 18	01 963	xxx 13	125 14
Pt. Delgada (Azoren)	21 637	040 28	201 16	03 757	023 08	203 16			
Horta (Azoren)	10 646	028 28	247 14	03 764	044 68	236 16	05 655	042 85	229 14
Mailand				00 790	000 00	138 16	05 590	000 00	140 12
Genua	02 763	324 15	137 21	02 761	042 24	126 20	01 790	655 03	123 15
Florenz	02 865	325 17	150 19	03 890	022 28	132 18	02 763	062 14	128 14
Rom	02 644	202 16	144 17	03 762	241 28	107 17	03 773	023 28	078 14
Terranova P.	03 756	042 18	130 14	03 768	323 28	097 15	03 364	243 28	085 14

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03 768	122 28	092 16	60 790	000 58	061 14			
Tarent	02 756	043 27	123 18	03 864	024 28	110 15			
Malta	01 890	126 14	050 16	01 632	075 12	027 16	21 654	033 35	014 16
Belgrad	02 763	241 15	167 14	01 763	000 13	166 11	04 458	241 18	168 09
Üsküb	01 890	001 13	160 17	02 872	000 16	130 15	03 774	000 18	104 10
Split	01 790	201 22	151 19	01 890	374 13	125 15	02 890	377 26	094 13
Bukarest	02 690	282 05	141 16	01 673	201 03	124 13	01 790	242 92	137 13
Sofia				03 890	000 08	154 10	01 761	281 13	150 10
Archangelsk	64 643	284 28	094 03	03 548	304 68	119 04	23 668	263 28	165 13
Franz-Josephs-Land	74 538	042 x8	089 58						
Leningrad	03 746	243 18	179 12	02 763	221 26	174 09	00 790	000 00	197 08
Ust Zylma	76 558	182 28	xxx 01	62 790	202 68	073 04	03 858	263 78	075 00
Moskau	01 781	122 11	173 16	02 790	000 05	146 15	02 79x	x23 17	122 10
Astrachan	02 763	143 25	131 27	03 790	083 28	127 21	03 776	163 28	114 17
Kiew	03 658	044 28	067 12	62 666	063 97	030 13	62 754	122 28	035 08
Odessa	03 767	285 28	084 12	02 x64	225 24	099 11	61 x58	183 68	077 10
Swerdlowsk	01 890	282 03	187 06	01 790	202 03	172 08	05 790	242 15	163 03
Marokko				01 890	281 03	094 25			
Algier				62 346	022 68	131 14	03 764	000 68	114 14
Tunis							03 734	243 68	047 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			04404	20633
St. George's	G			24200	25x06
St. John's	R			28501	26x52
Clarke City	Y			02500	24x09
Chatam	C			04202	26x09
Sable Island	S			04100	26x00
Halifax	H			46200	27662
Eastport	M			36302	28x05
Boston	B			42200	29x10
Nantucket	N			32300	31407
Atlantic City	A			08506	31632
New York	Y			42202	32x02
Bermuda	Z			28400	[illegible]
Quebec	Q			44202	32x16
Chibougamau	M				
Moosonee	U			08300	32406
Doucet	D			42200	33x07
Ottawa	T			36302	30x46
Parry Sound	P			28504	38x16
Buffalo	B			06402	37x16
Cleveland	C			42506	32x19
Cincinnati	O			13201	[illegible]
Washington	W			22200	[illegible]
Norfolk	N			06304	30431
Wytheville	V			42203	28612

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			04500	276xx
Wilmington	Q			24200	25x16
Charleston	S			04503	32x15
Atlanta	A			08303	21x14
Jacksonville	J			14402	42x16
Tampa	T			32400	44x25
Miami	M			04304	45x26
Key West	K			36201	45x23
Pensacola	P			14500	46x21
New Orleans	N			42300	44x22
Galveston	G			42304	08x18
Vicksburg	V			42360	43x20
Little Rock	L			04502	43x28
Nashville	T			42402	44x20
St. Louis	S			28400	46x21
Kansas City	K			04202	46x22
Chicago	C			18570	46x14
Charles City	I			28200	45644
Green Bay	G			42500	47213
Duluth	D			04303	48507
Withe River	R			46204	27x18
Sioux Lookout	L			42401	27616
Winnipeg	W			04302	42x18
Bismarck	B			28403	45x08
Huron	H			24460	46619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			28302	42x14
Dodge City	K			32204	49620
Dallas	T			04402	46x29
Corpus Christi	C			08302	08519
El Paso	P			02300	45x22
Santa Fe	S			24304	47643
Flagstaff	F			08300	20x16
Denver	D			04402	20x41
Salt Lake City	U			28200	25x13
Lander	L			32202	22449
Rapid City	R			32300	21641
Miles City	M			32200	21x16
Helena	H			24400	23x16
Tatoosh	T			48560	23210
Roseburg	O			30220	24x22
Boise	B			22200	25x20
Tonopah	N			20200	41646
San Francisco	S			x4300	31x17
San Diego	C			24300	47xxx
Honolulu	H			49300	45x24
Midway	M				
Ketchikan	K			46302	47x07
Juneau	J			42360	46x34
Cordova	C			24300	42x09
Fairbanks	F			48200	25x51

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			28470	21x56
Barrow	B			20400	15x59
Atka	A			16302	33x04
St. Paul	P			16503	27x04
Aklavik	V			32201	27xxx
Coppermine	M			04202	22158
Ft. Simpson	S			28260	09x08
Ft. Smith	F			28302	10x14
Fairview	W			20302	41x16
Kamloops	K			40204	21x19
Edmonton	D			28300	13x21
Medicine Hat	H			28200	17x21
Prince Albert	P			40200	19x18
God's Lake	G				
Churchill	C			20300	22x09
Chesterfield Inlet	I			00004	18x01
Nottingham Island	N			20302	15x00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08302	23x51
Cartwright	W			28204	23x02
Coco Solo	S			32400	10x29

Schiffsmeldungen.

30. April 1937

Schiffsname	YQLLL	lll GG	DDF ww	PP TT	3 C_L C_M C_H N T_e	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Rapot x	65217	50507	05400	14818	3 0307	62173	
Brake x	60240	50612	72524	18723	3 7774	42223	15603
Bremerhaven	60258	56307	12402	4723	3 9077	61387	54815
Vegesack x	60394	23507	04302	[illegible]	3 3xx7	68937	54862
Jan Wellem x	60282	71307	02400	17461	3 0427	67114	14304
Elbe x	60465	07607	06302	25871	3 4605	67224	56400
Fischdampfer	60592	50077	26201	07500	3		
Elbe x	60476	73323	04902	23716	3 2xx4	21114	56300
Pelikan x	60160	77673	30417	14721	1 0072	77700	
[illegible]	[illegible]		04462	19442	3 8xx5	61125	
[illegible]	60276	06673	02401	27874	3 1004	71204	
C. H. Stinnes	60921	17273	04707	20672	3 0000	62780	67310
Caribia x	60463	15073	06403	28704	3 5008	52628	
T. Molkenbuhr	60476	30873	02200	318	3		
Watussi x	60234	77773	04400	17717	3 0000	22800	
Bremen	60472	30513	00003	32872	3 1072	61672	69303
Saar x	60479	26513	37200	34973	3 0000	x700	75303
Vegesack x	60385	24373	04302	23870	3 3xx6	02726	54311
Europa	60420	43573	19702	25712	3 96x6	34025	7x508
Cap Norte	60359	73413	02203	19877	3 5008	71028	
Bremerhaven	60251	57373	12203	14823	3 33x6	51024	54807
Brake x	60252	49373	17502	27723	3 06x5	32120	75307
Rapot x	65310	49573	01407	14821	3 1623	41011	
Heinz Horn	60404	29473	32503	70716	3		
Cap Arcona	65122	38513	08381	19727	3 4205	30025	13xxx
Deutschland	60405	07373	Sturm 70 77914	77610	3 6xx8	96127	29519
"	60405	58679	Sturm 71 77914	07611	3 5xx8	67128	22606
Dortmund x	65212	39726	08527	xx625	3 93x8	65238	14x x
Bremen x	60465	33518	18343	28233	3 44x8	57x76	[illegible]
Brake x	60263	48479	72407	21824	3 3073	32202	75500
Bremerhaven	60250	56719	14470	13424	3 8xx8	37458	57962
München	60235	56579	14403	16823	3 4007	60027	55805
Cap Arcona x	65772	38179	08302	72828	3 3625	20073	13xxx
Europa	60434	40079	18507	27876	3 0804	37570	1x300
Usambara x	60465	06979	04300	24811	3 0000	11100	
Elbe x	60447	32919	04402	25775	3 2xx5	1112	56908
Rapot x	65213	47919	07307	14824	3 7002	22102	
Usaramo x	60743	17879	30707	10825	3 8484	01200	
[illegible] x	60246	76679	04707	15722	3 0914	22800	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26503	26109	3		

30. April u. 1. Mai 1937

Schiffsname	YQLLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_e	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Jan Wellem x	60325	76219	02202	11620	3 8737	41116	xx607
Caribia x	60457	14919	06403	28714	3 5xx7	42627	56xxx
F. Heumann	63538	06219	32265	29609	3		
Fischdampfer	63586	05219	28300	27808	3		
" x	60585	40323	20485	9 [illegible] 05			
Cap Norte	60345	14519	28x	15878	3 4005	[illegible]	
Bayern x	70635	23707	24	08705	3		
Pretoria x	75064	63907	26	14808	3 1002	50002	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]00	20789	3 4000	57200	
Deutschland	70400	56001	31974	23772	3 6xx8	87178	26317
Brake x	70277	46501	72301	22722	3 7003	42263	15302
Europa	70445	36801	[illegible]	29874	3 0703	41410	1x310
Cap Arcona x	75152	37201	08303	12727	3 0503	40073	17xxx
Watussi x	70260	16001	04281	16818	3 0503	71110	
Ant. Delfino x	70781	23701	02401	15820	3 8xx4	71114	
Pelikan x	70186	77601	32400	13718	3 0000	41800	
Bremen x	70455	37407	17500	23813	3 0000	50940	69803
C. H. Stinnes	70504	18201	30700	32712	3 3003	50003	64311
Madrid	70078	30601	75707	11826	3 3004	60094	
Elbe x	70436	15001	04402	25772	3 4xx5	92125	56300
Caribia x	70448	18001	06502	28773	3 5xx5	52225	
Mosaren	73549	15916	05702	25807	3		
Cap Norte	70336	15801	32202	15816	3 50007	71827	
Wartburg x	73544	19007	02100	23708	3		
Pretoria x	75009	26207	00007	10827	3 2503	50073	
Usaramo x	70779	17507	10202	11722	3 4705	41114	
Cap Arcona x	75126	36207	08302	11827	3 8075	40043	17xxx
Watussi x	70274	15507	04202	14818	3 7007	50027	
Ant. Delfino x	70191	23307	07402	14880	3 8xx5	67115	
Caribia x	70440	27107	06403	26613	3 5xx8	42228	66xxx
Europa	70457	30207	18507	27813	3 7002	40002	2x300
Jan Wellem x	70294	15807	02202	71619	3 0645	47115	84607
Bremen x	70443	40807	18501	17815	3 0072	40900	69720
Usambara x	70447	08907	04401	22714	3 1004	31214	
Fischdampf. x	73568	02707	18202	26808	3		
" x	73604	04407	00001	25707	3		
					3		
	70549	19507	20402	30849	3 7xx4	51474	25100
x	70506	18407	06203	32854	3 7xx8	42608	65700
x	70547	26307	32407	38851	3 7013	[illegible]	26703

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 122 — Sonntag, den 2. Mai 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung.

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		13	02741	30314	25515	60904	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	15	01842	30144	24616	54905	
Bremen	442	03	15650	26103	25914	70804	
Wilhelmshaven	430	5x	03738	02428	27318	8x701	
Nordhorn	402	10	01843	04223	25512	70806	
Hannover	421	44	01852	28303	25216	60707	
Essen	437	x0	05598	05450	24212	70807	
Köln	436	50	05659	30525	23815	60809	
Aachen	407	5x	08438	02149	25607	9x803	
Frankfurt/Main	412	10	01863	04413	21017	51807	
Stuttgart/Böbl.	443	50	02757	06377	19813	60604	
Saarbrücken	441	10	01953	41534	20716	53807	
Friedrichshafen	444	10	01753	06413	16916	50806	
München	414	8x	12357	10327	20417	6x802	
Nürnberg	426	44	02655	30215	19016	40704	
Hof	451	11	01853	32314	20814	55805	
Erfurt	446	43	02864	06414	22317	58807	
Dresden	410	14	02863	06415	21716	53605	
Schkeuditz	449	14	02864	04405	22018	50606	
Magdeburg	408	73	03874	02415	22418	4x703	
Berlin	440	10	01972	04102	21921	30805	
Grünberg/Schl.	420	10	04661	02201	21712	41807	
Breslau	411	70	02865	36315	19817	54805	
Gleiwitz	454	8x	02767	32127	18915	61805	
Königsberg	422	10	01851	32402	21115	58706	
Danzig	405	00	00890	32400	22911	60300	
Stettin	404	10	01852	30402	22919	50705	
Mirow	450	10	01644	30414	22718	50503	
Kiel	460	11	01741	06202	26512	70360	
Flensburg (Fl.Hf.)	400	00	01890	26302	25515	65805	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	01890	04301	23917	45603	00180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	01890	04201	24517	55701	00190	
Bremen	00	00790	30200	23815	70804	00170	
Wilhelmshaven	5x	02617	32527	26108	8x604	00100	
Nordhorn	00	01890	04201	23516	62805	00170	
Hannover	53	01851	04212	23817	606xx	00180	
Essen	01	01851	06401	22615	50802	00160	
Köln	54	01771	04411	21515	60503	00171	
Aachen	63	01794	32313	22013	70607	00130	
Frankfurt/Main	40	02864	06414	19419	40502	00190	
Stuttgart/Böbl.	47	01852	04213	18013	60806	00150	
Saarbrücken	10	01761	06311	18717	40803	00170	
Friedrichshafen	44	01851	06501	16014	51602	00170	
München	74	02864	10215	18613	6x604	00140	
Nürnberg	40	01863	32313	18515	50602	00180	
Hof	71	01852	32303	20312	65701	00140	
Erfurt	86	02865	06426	20816	55603	00150	
Dresden	44	01963	06213	19816	56503	00170	
Schkeuditz	10	01861	04301	20717	60601	00160	
Magdeburg	54	02964	02245	20719	40603	00110	
Berlin	40	01971	04211	20918	40401	00210	
Grünberg/Schl.	50	01862	02202	19319	40603	00200	
Breslau	43	01862	32223	18716	50803	00160	
Gleiwitz	50	02456	32126	18314	60801	00150	
Königsberg	00	01990	30302	20711	65601	00140	
Danzig	06	01950	32101	21908	81502	00120	
Stettin	00	00990	02300	22115	60501	00190	
Mirow	04	01890	04302	22017	50801	00190	
Kiel	00	01890	06203	24514	51602	00200	
Flensburg (Fl.Hf.)	40	01890	26202	24314	68803	00170	

Heute 2 Uhr *

(Für Binnenlandorte keine Eintragungen.)

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	05690	32240	24409	70300	00060	
Hamburg-Fuhlsbüttel	50	41425	00045	25606	00202	00040	
Bremen	53	42415	07148	25702	0x301	00010	
Wilhelmshaven	xx	46209	04349	26108	91802	00041	
Nordhorn	56	08438	08348	23707	9x500	08040	
Hannover	00	01790	00044	24609	81404	00040	
Essen	00	45590	08040	22208	00405	00080	
Köln	05	05680	30103	41911	80301	00060	
Aachen	00	45108	00040	21507	90305	00071	
Frankfurt/Main	00	00890	37300	19813	70402	00100	
Stuttgart/Böbl.	00	05690	04400	17411	70301	00040	
Saarbrücken	00	01890	37402	18413	51801	00100	
Friedrichshafen	03	01891	04301	[illegible]	70300	00050	
München	03	02650	09243	19108	90102	00040	
Nürnberg	50	01862	06293	19811	71102	00040	
Hof	51	05643	01113	21609	80403	00010	
Erfurt	04	01891	02106	20712	80405	00070	
Dresden	44	05731	30002	22610	30307	00060	
Schkeuditz	04	05650	02240	22710	80305	00050	
Magdeburg	00	01790	32301	22711	74304	00071	
Berlin	00	01890	04102	23013	85304	00080	
Grünberg/Schl.	00	00890	02500	21911	70304	00070	
Breslau	57	01871	00002	21312	70305	00050	
Gleiwitz	50	05553	00035	20315	72301	00040	
Königsberg	00	01890	20303	22012	65701	–	
Danzig	00	01890	00003	21914	98300	00050	
Stettin	00	00890	00003	22910	04801	00030	
Mirow	00	01890	28301	23117	80301	00030	
Kiel	xx	46209	32140	24707	65301	00054	
Flensburg (Fl.Hf.)	xx	46319	32140	24407	6x802	00040	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff ✝	432	4x	03758	04128	xxxL09	xx302	See 1
Borkum ○	401	09	03844	28128	27010	80701	
Norderney F.-Sch. ✝							
Norderney ○	435	5x	02835	02225	27309	8x302	
Außenjade ✝	433	5x	03868	04128	xxxL08	xx301	See 0
Cuxhaven ○	463	xx	03858	28428	xxx08	xxxxx	
Elbe 1 ✝	434	5x	03768	20128	xxxL08	xx803	See 0
Helgoland ○	465	5x	05638	24128	28408	8x507	
Amrumbank ✝	462	5x	03668	32128	xxxL08	xx402	See 0
List ○	461	00	01834	28224	26310	71805	See 1
Bülk ○	116	07	01646	00024	25611	71803	
Marienleuchte ○	119	0x	01741	26443	25315	70601	
Kiel F.-Sch. ✝							
Fehmarnbelt					[illegible]		
Warnemünde ○	406	10	01661	28341	24512	60601	
Arkona ○	464	5x	01790	09100	24811	80902	
Adlergrund ✝	452	10	01761	24104	xxxL12	40901	See 0
Swinemünde ○	455	10	01852	04202	24212	80300	
Kolberg ○	x76	00	00890	04200	xxx19	78xxx	
Rügenwalde ○	429	04	00890	32300	23818	78802	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E / T$_d$KD$_K$	Bemerkungen
Borkumriff ✝	xx	40309	32449	xxxL07	xx803	08617	See 1
Borkum ○	47	03743	04318	25707	80704		
Norderney F.-Sch. ✝							
Norderney ○	5x	03718	32228	26606	6x701	00660	
Außenjade ✝	xx	48309	32449	xxxL07	xx802	08617	See 1
Cuxhaven ○	xx	49419	28449	xxx06	xxxxx	xx440	
Elbe 1 ✝	xx	08448	32228	xxxL06	xx807	08724	See 2
Helgoland ○	50	46554	46538	32148	27307	0x905	
Amrumbank ✝	74	02746	30226	xxx09	xx803	08317	See 0
List ○	xx	40209	30414	25308	01803	00xx0	
Bülk ○	07	02790	00024	23511	61803	00070	
Marienleuchte ○	01	01790	24413	23812	60602	00270	
Kiel F.-Sch. ✝							
Fehmarnbelt	01	01890	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Warnemünde ○	00	00590	28100	22912	84705	00180	
Arkona ○	46	01790	24409	23116	80300	00120	
Adlergrund ✝	10	01861	[illegible]	xxxL12	x0906	[illegible]	
Swinemünde ○	00	00890	02100	22710	80602	00980	
Kolberg ○	60	01890	02903	xxx08	85xxx	00180	
Rügenwalde ○	00	00500	00000	22708	80903	00040	
Leba ○		0x711	321xx				
Brüsterort ○							

Heute 2 Uhr *

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff ✝	5x	03648	03348	xxxL07	xx300	See 1
Borkum ○	xx	46349	04249	25306	0x603	
Außenjade ✝	xx	46409	02349	xxxL06	xx504	See 2
Cuxhaven ○	xx	493xx	3244x	xxx07	xxxxx	
Helgoland ○	xx	48519	32359	25305	0x808	
Amrumbank ✝	xx	46104	32240	xxxL06	–	
List ○	xx	462xx	2424x	25706	0x565	
Adlergrund ✝	70	01x72	28102	xxxL07	20801	See 0

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E / T$_d$KD$_K$	Bemerkungen
Borkumriff ✝	xx	44149	03249	xxx07	xx301	00xxx	See 1
Borkum ○	xx	46119	04249	25006	xx602	00xx0	
Norderney F.-Sch. ✝							
Norderney ○	xx	57209	04289	26006	0x801	92020	
Außenjade ✝	xx	46409	04349	xxxL07	xx301	09x17	See 2
Cuxhaven ○	55	492xx	26349	xxx07	xxxxx	xx02x	
Elbe 1 ✝	xx	46799	02349	xxxL06	xx303	92721	See 2
Helgoland ○	xx	48519	32359	27505	2x404	02x0x	
Amrumbank ✝	xx	46109	33149	xxxL06	xx801	07418	See 0
List ○	xx	46309	30149	25706	0x501	00xx0	
Bülk ○	[illegible]	46209	30249	24407	9x301	00000	
Marienleuchte ○		47143	[illegible]	–	–	–	
Kiel F.-Sch. ✝							
Fehmarnbelt		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
Warnemünde ○		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Arkona ○	7x	[illegible]	[illegible]			[illegible]	
Adlergrund ✝	70	01871	25901	xxx08	[illegible]	[illegible]	
Swinemünde ○	04	01890	30102	22911	80300	00181	
Kolberg ○	00	01890	00013	xxx11	71xxx	00080	
Rügenwalde ○	00	00790	20300	22909	80306	00276	
Leba ○							
Brüsterort ○		00933	202xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff ✝ 432	03	00028	xxxL08	See 1	49	06248	xxxL07	See 1	43	04248	xxxL06	See 1	44	06248	xxxL07	See 1
Borkum ○ 401	01	04103	24609		42	08149	26006		48	04249	25806		09	06248	25008	
Norderney F.-Sch. ✝																
Norderney ○ 435	01	32314	24909							04149	25907	See 0	41	04149	25907	See 0
Außenjade ✝ 433	02	32526	xxxL07	See 1	48	02349	xxxL07	See 2	6x	04349	xxxL06	See 2	44	02349	xxxL07	See 2
Cuxhaven ○ 463	00	28400	xxx08		00	28400	xxx04		49	3244x	xxx07		44	28148	xxx08	
Elbe 1 ✝ 434	03	30128	xxxL11	See 0									46	04249	xxxL08	See 1
Helgoland ○ 465	46	24148	28407		48	32240	27006		48	32359	24605		46	00349	24306	
Amrumbank ✝ 462	02	30428	xxxL08	See 0					46	32249	xxxL06		05	04129	xxxL06	See 1
List ○ 461	01	28313	26010	See 1	40	2824x	24707		44	28249	25106		01	30144	25208	See 1
Bülk ○ 116	01	00042	24611										46	30149	24408	
Marienleuchte ○ 119	01	28413	24214													
Kiel F.-Sch. ✝																
Fehmarnbelt ✝ 409	01	24201	xxxL10										4x	26349	xxxL08	
Warnemünde ○ 406	01	28201	23414										49	30349	23410	
Arkona ○ 464	01	28202	23114										46	28249	24009	
Adlergrund ✝ 452	01	26101	xxxL12	See 0	01	26101	xxxL08	See 0	01	28102	xxxL07	See 0	48	28349	xxxL06	See 2
Swinemünde ○ 455	01	02201	23411										01	30101	23713	
Kolberg ○ x76	00	02200	xxx08										01	24141	xxx12	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○																
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

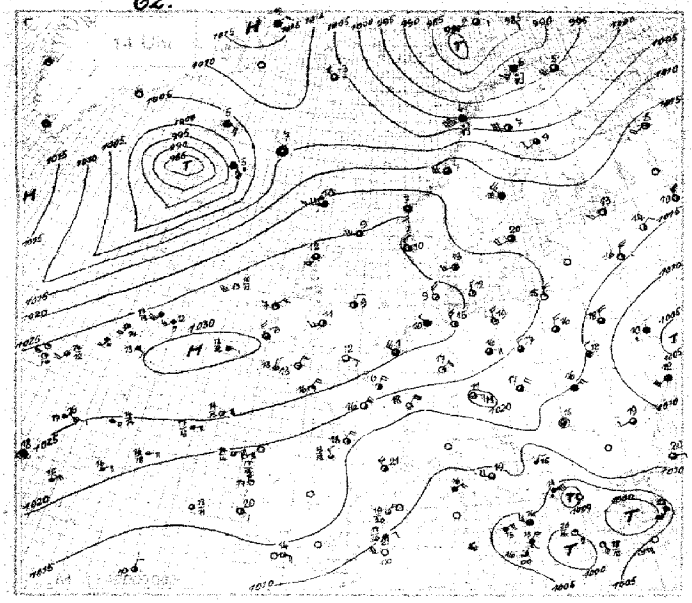
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR	Bemerkungen

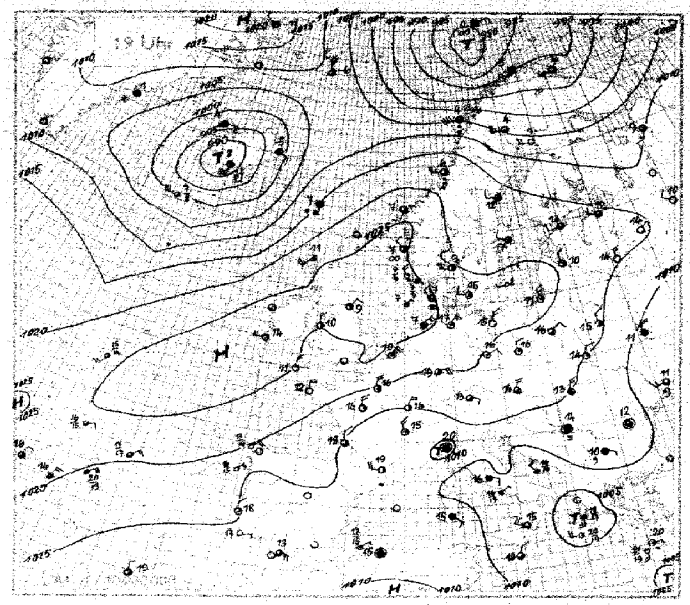
Berichtigungen

Jahrgang 62.

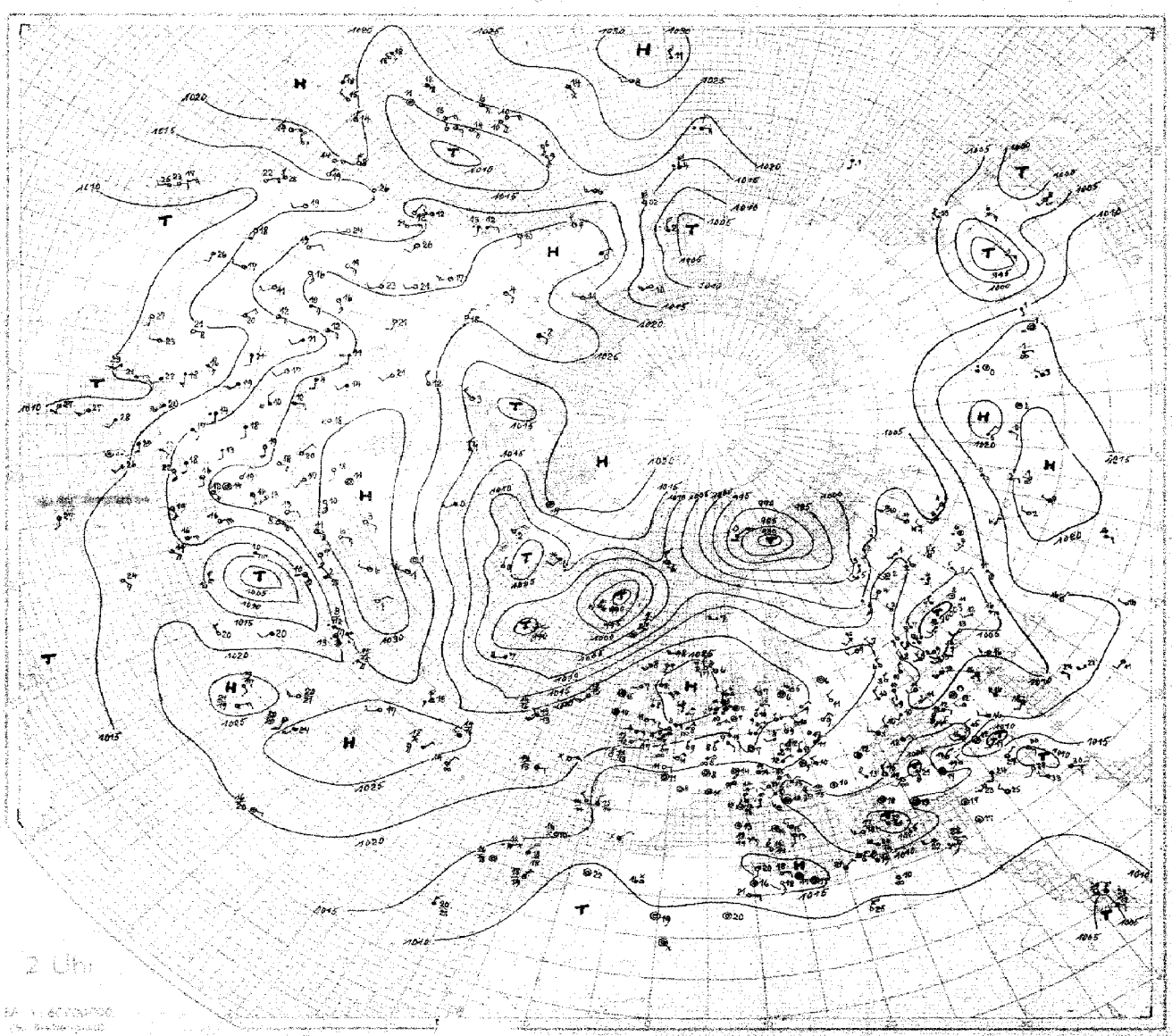
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



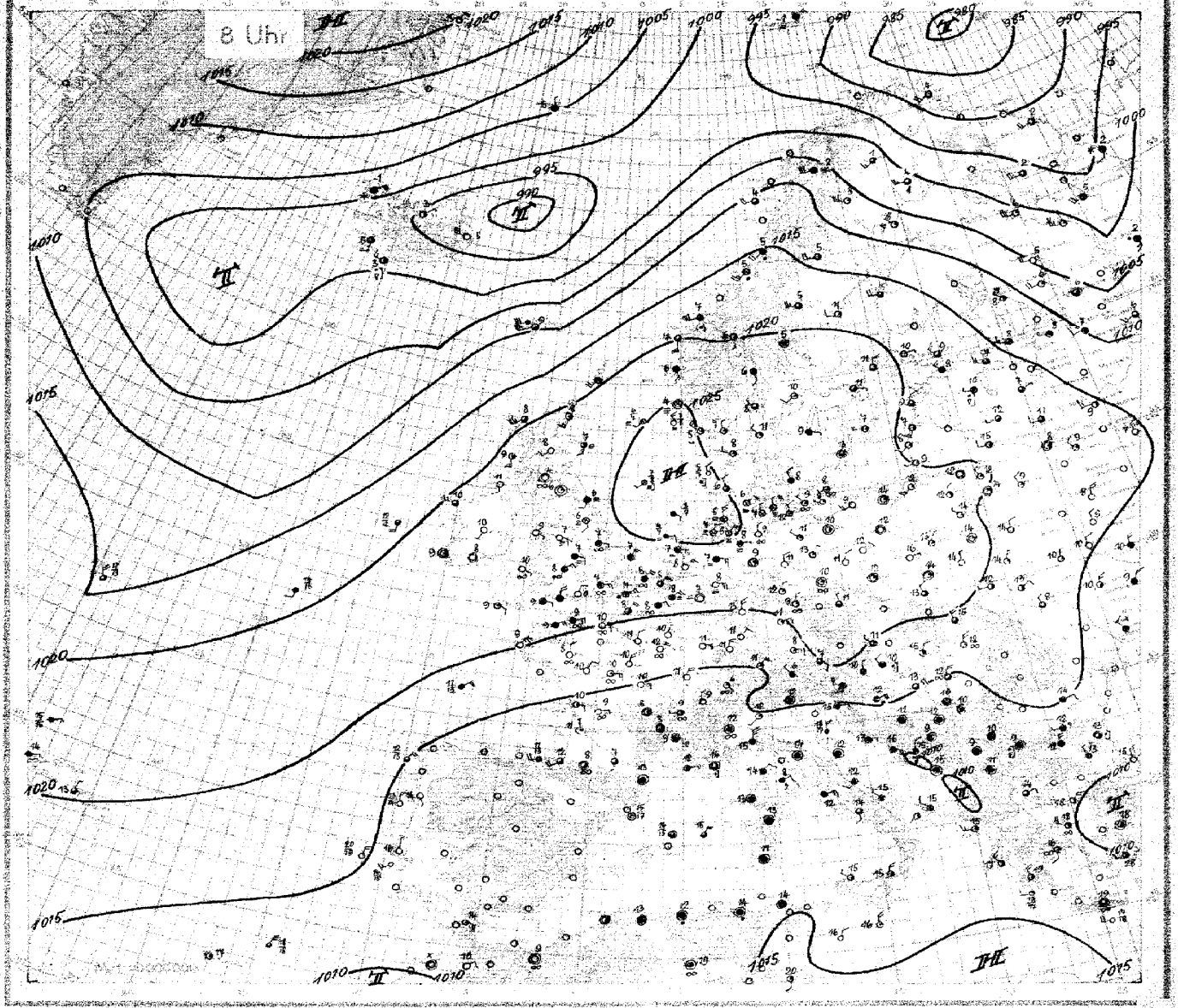


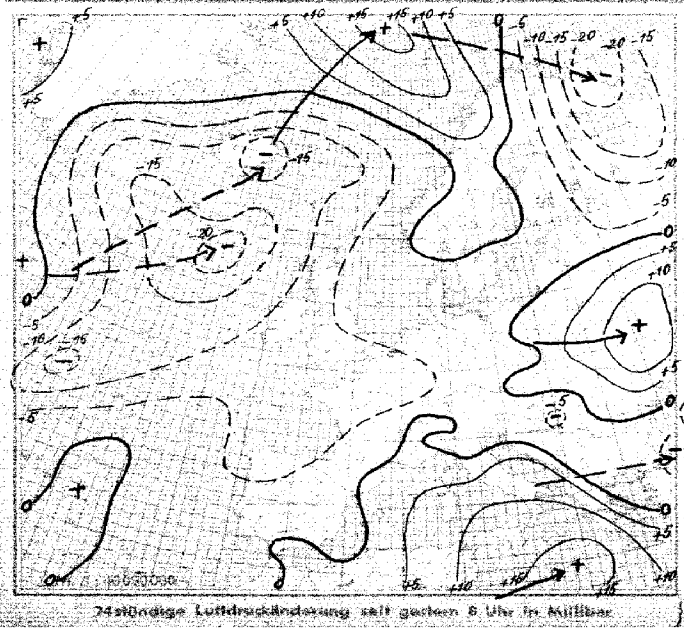
Wetterlage von heute nacht:



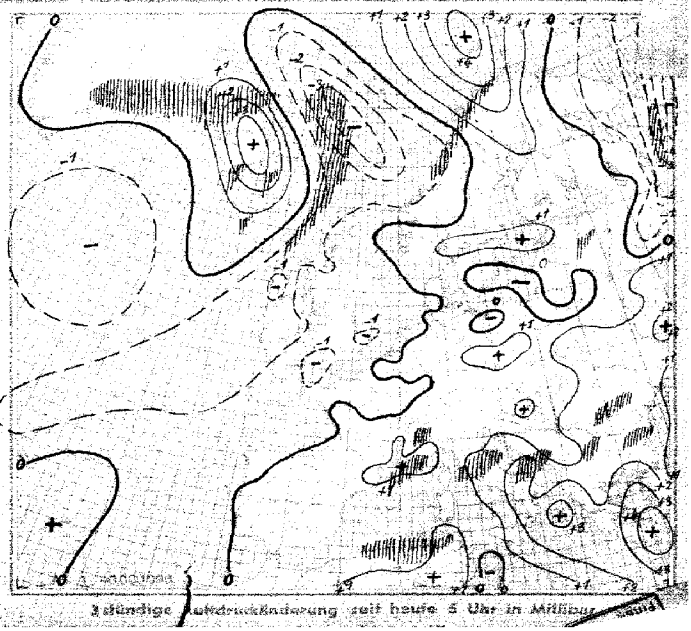
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 2. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 2. Mai 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr G CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr G CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbø ○0x3													
Myggbukta ○020	14	03890	04318	19342	87306		04	01990	28103	19461	70303	00190	
Jan Mayen ○001	26	08489	28475	04953	7x212		40	01954	30574	09056	70204	02498	
Spitzbergen ○002	25	02953	02725	96753	77604		87	03953	02728	94494	7x200	00x98	
Bäreninsel ○003	6x	02855	11276	84102	xx708		6x	05538	07378	81600	xx910	05256	
Vardö ○004	5x	02976	20446	94705	0x815		5x	02964	22515	91604	82709	00084	
Ingöy ○005	52	25844	19368	92106	0x707		52	68543	19488	88203	01710	01551	
Andenes ○009	6x	44638	20868	23104	7x807		6x	44538	23968	94683	2x601	18857	Sturm
Röst ○011	80	25748	20988	04264	7x210		82	02748	23885	07104	8x209	01651	
Nordöyan ○014	8x	04737	24627	16407	8x200		8x	81735	24585	17476	8x202	01469	
Kråkenes ○021	87	02864	46327	24047	8x201		67	02755	48327	23407	8x604	00371	
Utsira ○028	63	04750	30244	26030	60302		00	05890	29214	25507	05803	00280	
Lista ○030	50	05742	28624	24508	92801		60	01990	28503	23008	92703	00290	
Færder ○036	1x	4x319	46140	21538	8x902		00	02790	40045	21008	97603	00180	
Dombaas 045	24	02973	24314	20210	37304		24	01963	24215	20806	47324	00101	
Haparanda 050	06	02990	20215	07909	60805		00	00990	24300	05609	30808	00111	
Jönköping 053							00	03990	20318	18918	46605	00220	
Wisby ○054	00	01980	18203	xx113	53805		04	01980	16513	xxx04	50805	00290	
Riksgränsen 055	6x	7x409	24575	98701	8x866								
Stenseie 056	34	02934	46815	19608	4x601		24	01852	23513	11705	60602	00090	
Härnösand ○057	07	03860	28518	19112	60204		40	02953	24226	16212	48905	00090	
Stockholm 059	00	03990	57427	18620	47805		11	02990	24215	16817	46703	00220	
Kalmar ○060	10	01862	18513	22410	72710		03	01890	46514	20609	55603	00280	
Gällivare 061	20	01794	24414	02707	90910		44	02954	24517	02464	0x803	00084	
Valentia ○101	10	01861	20501	28616	60805		56	01872	24102	26514	70807	97180	
Blacksod Point ○104	20	01963	04313	29207	70905								
Malin-Head ○105	70	01853	04114	29610	85803		76	01843	xxx03	27012	80810	00080	
Lerwick ○110	55	01839	27534	29155	80706								
Stornoway ○111	55	02964	18516	26612	65215		40	02943	10514	24111	74610	00391	
Tiree ○113	10	01961	20312	28511	62703		00	05690	08202	24217	51604	00640	
Aberdeen ○116	5x	01862	20314	26312	72903		50	01753	16314	26516	72607	00190	
Tynemouth ○124	57	01613	02204	27709	82902		50	61644	05204	27003	80604	00160	
Holyhead ○126	5x	01761	21501	28611	8x703		5x	01861	32201	25310	8x608	00150	
Yarmouth ○137	79	12758	01235	25912	10602								
Croydon 151	20	02665	05140	26544	41005		7x	05646	08316	24912	7x606	xxxxx	
Scilly ○155	10	01863	07413	27513	53855		00	01690	03313	24911	82606	00260	
Guernsey ○168	83	02696	06416	26210	70902		01	01790	06314	23310	80606	00370	
Reykjavik 170	12	02747	05702	97212	90940		52	05836	32387	84705	30715	03071	
Bolungarvik ○172	52	03968	10328	03305	8x806		5x	03768	06428	97304	9x814	00454	
Akureyri ○174	50	05778	10328	09607	18311		60	42738	04588	94004	80815	94371	
Seydisfjord ○176	00	02590	00016	09307	77092		6x	01758	41358	96915	9x830	01384	
Westmann-Insel ○178	6x	66528	12768	96341	0x746		6x	25528	46688	88008	0x810	45451	
Kopenhagen ○181	40	01790	32101	24312	34801		66	02790	26214	22815	32604	30576	
Skagen ○182	00	01890	22344	27613	56702		6x	01890	24414	20509	84804	00480	
Hanstholm ○183	08	01790	24304	24810	8x500		5x	46009	24349	23807	9x801	00300	
Blaavandshuk ○184	50	01861	30313	26309	72500		50	46319	28209	23297	90303	00230	
Hammershus ○185	41	01951	20211	24414	40301		55	01961	20219	22414	40805	00190	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191	55	13838	22428	26810	50881		60	64618	46658	15607	30513	01461	
Julianehaab 196							50	01990	24920	06304	60300	–	
Godthaab 197													
Godhavn 198													
Angmagssalik 199							5x	71658	14xx8	06601	5x703		
Rochefort 201	10	05753	37313	18217	20809		01	01790	04210	26147	50804	00191	
Biarritz 202	50	02744	28414	17314	80806		5x	03768	24528	15215	8x300	00141	
Calais 208	80	02745	04455	26101	81905		5x	03733	06626	24508	8x702	01120	
Lyon 210							40	01771	30373	12215	53602	02170	
Brest 211	20	01643	02403	24516	80806		02	00690	32400	22112	00905	00140	
…rget 215	10	02644	12414	21716	50831		16	01763	02413	19316	40865	00170	
…n 216	20	01863	61624	10921	23701		57	02864	59424	11119	43200	00220	
222	20	01754	35424	19516	50810		40	01753	32323	17316	50807	00170	
226	52	05762	18128	08918	7x500		62	03762	00028	09815	7x305	00180	
Le Havre 230	6x	05747	06227	24918	6x306		10	01752	06312	22512	76806	00130	
Marseille 231	2x	02862	25317	13519	46902		88	03873	12128	12515	53200	00200	
Zürich 281	xx	02864	07524	18716	40706		56	01963	04413	15513	50603	00170	
Lugano 284	20	01743	14483	11519	40805								
Helder ○291	61	05938	06308	27009	8x914		50	02547	04427	25609	81704	97180	
Vlissingen ○292	60	02767	02327	26115	70905		10	01742	04412	23910	80405	00160	
De Bilt 293	70	02845	04325	26312	70902		14	01841	02412	24511	80605	00440	
Nord-Hinder +298	80	02857	04227	27311	10805		96	02857	04427	25209	x0602	07631	
Terschellingerbank +299	5x	01698	02368	27810	xx300		5x	03658	06358	26609	xx603	07328	
Memel ○467	00	00890	30308	20713	60803								
Riga 470							05	01890	30003	19310	85803	00140	
Dorpat 476	00	01890	22203	19718	41802		05	02890	22204	17115	51805	00190	
Filsand 477	01	01890	32101	21108	70804		01	02890	24205	16607	84889	00110	
Helsinki 481	10	02790	20335	18212	57809		64	02790	08516	1xx10	578xx	00160	
Sortavala 482	07	02780	85519	16116	40833		09	02770	08237	02109	60847	00171	
Kuopio 484	50	61958	22128	13211	70809		50	03858	28168	12104	90307	00111	
Sodankylä 485	22	14963	87664	02411	40670		20	40962	83513	6xx07	40507	01114	
Wien 501	5x	02864	04425	17517	50806		52	02874	32325	17114	50303	97180	
Klagenfurt 502							6x	03868	00028	17009	8x502	00110	
Innsbruck 507	53	02874	08424	16214	30863		53	02874	08326	17011	5x403	00140	
Prag 520							86	02964	02116	18815	53501	00171	
Budapest 541	67	03943	04238	15516	6x902		52	61755	05018	15716	74402	97200	
Debrecen 545	61	05865	04368	14816	64902		52	56765	02358	15113	9x403	97171	
Fünfkirchen 547							43	02882	04217	14415	6x301	00170	
Warschau 552	5x	02966	48513	17916	53803		46	03054	04214	18116	57401	00170	
Krakau 556	53	02784	30424	18615	55501		48	01863	30324	18013	75400	00166	
Lemberg 558	67	03638	30228	19812	8x303		50	01753	32215	14514	71302	03160	
582	70	02946	68945	17118	36304		3x	02522	32214	15714	40307	00189	

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	Heute 2 Uhr * G CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr G CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbø ○0x3													
Myggbukta ○020							05	01990	02403	20065	70002	00x99	
Jan Mayen ○001							51	03953	30128	05555	7x810	00398	
Spitzbergen ○002							81	72544	03578	00354	7x301	97458	
Bäreninsel ○003							4x	08438	04328	73051	6x321	00566	
Vardö ○004							02	02960	22467	88904	0x300	01391	
Ingöy ○005													
Andenes ○009													
Röst ○011							53	02754	23487	11204	6x301	02471	
Nordöyan ○014							2x	64639	20589	15605	9x805	06361	
Kråkenes ○021							53	02973	16526	19707	72705	00391	
Utsira ○028							xx	46209	00449	25004	0x300	00121	
Lista ○030							00	04800	28301	24205	91102	00271	
Færder ○036							00	02850	27025	23008	77306	00090	
Dombaas 045							24	02963	16114	19806	91803	00501	
Haparanda 050							10	01982	28512	04907	46506	00021	
Jönköping 053							00	03990	10128	21609	56300	00020	
Wisby ○054							00	01980	24103	xx107	75305	00090	
Riksgränsen 055							6x	71409	24678	06852	0x268	01539	
Stenseie 056							04	02790	24415	12805	58300	00010	
Härnösand ○057							05	01960	24203	19011	49103	00090	
Stockholm 059							03	02990	08116	21611	72307	00050	
Kalmar ○060							00	02880	00005	20713	67901	00010	
Gällivare 061							20	01953	24613	05903	98307	00004	
Valentia ○101							19	00801	00011	20909	90508	97080	
Blacksod Point ○104							50	02846	24326	20710	80807	00230	
Malin-Head ○105													
Lerwick ○110							04	01820	29402	198xx	96804	00xx0	
Stornoway ○111							57	01964	20715	19008	54705	00491	
Tiree ○113							05	01990	15504	20899	86603	97290	
Aberdeen ○116							5x	41407	16247	22307	0x805	00430	
Tynemouth ○124							50	45238	18248	24206	20803	00120	
Holyhead ○126							00	00690	12100	21909	90806	–	
Yarmouth ○137							5x	03658	03328	24307	6x805	00260	
Croydon 151							5x	05528	06328	23307	9x803	00071	
Scilly ○155							73	01762	10213	20909	50603	97170	
Guernsey ○168							5x	03658	06328	20909	9x704	10360	
Reykjavik 170				959xx			50	02855	16185	98305	80104	92xxx	
Bolungarvik ○172				978xx			61	72538	04678	45001	9x308	01xxx	
Akureyri ○174				887xx			20	01964	28114	94603	60319	02xxx	
Seydisfjord ○176				959xx			00	06990	24610	93205	60315	01xxx	
Westmann-Insel ○178				955xx			30	25744	24384	99003	02405	95xxx	
Kopenhagen ○181							40	03758	30228	23508	58302	00170	
Skagen ○182							00	01890	28113	22401	54301	00180	
Hanstholm ○183							00	01790	26102	23368	91300	00170	
Blaavandshuk ○184							50	02856	30246	24606	90300	00290	
Hammershus ○185							50	15593	22113	22718	80300	00050	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191				10xxx			66	02717	22727	05909	90801	47570	
Julianehaab 196	60	00990	28100	04600	40300								
Godthaab 197	00	00990	32400	07552	40300								
Godhavn 198	5x	02755	00015	20254	xx301								
Angmagssalik 199	5x	71658	16368	09456	6x403								
Rochefort 201							50	05754	08214	14710	90360	00071	
Biarritz 202							67	02744	20425	13012	71002	03093	
Calais 208							xx	44209	04343	22107	04601	00070	
Lyon 210							63	05690	22145	14709	83103	00040	
Brest 211							00	00790	04500	47909	32806	00070	
…rget 215							00	00690	02200	17911	70801	00080	
…n 216							01	03890	00028	13913	6x107	00100	
222							00	05590	08301	15010	81300	00090	
226							5x	03879	00028	11513	8x302	01101	
Le Havre 230							00	05690	08200	19910	80802	00040	
Marseille 231							07	03790	06143	14532	3x207	97090	
Zürich 281							94	01890	22002	14808	75000	00050	
Lugano 284							01	02796	24067	15511	8x300	08091	
Helder ○291							5x	06418	08548	24407	0x802	97340	
Vlissingen ○292							51	02536	04346	22308	00601	00140	
De Bilt 293							00	00790	04310	23001	80300	00060	
Nord-Hinder +298							5x	05538	04448	23008	x0602	00731	
Terschellingerbank +299							57	18448	08348	25307	xx102	00618	
Memel ○467							00	01890	22902	19809	71300	00180	
Riga 470													
Dorpat 476							5x	25858	26188	15010	7x304	97050	
Filsand 477							74	02856	02206	19609	7x306	00040	
Helsinki 481							05	02990	28326	17609	55303	00060	
Sortavala 482							46	01862	28612	11708	60300	72049	
Kuopio 484							30	01954	28504	10906	50303	00010	
Sodankylä 485							22	15961	57526	00904	52403	91024	
Wien 501							07	02890	28116	19911	70303	01101	
Klagenfurt 502							79	41868	20168	17508	0x303	01031	
Innsbruck 507							13	03899	28148	17906	0x300	00051	
Prag 520							65	20274	30016	20211	70104	04050	
Budapest 541							07	01990	02213	16915	71401	94110	
Debrecen 545							00	05790	02303	16212	93304	97100	
Fünfkirchen 547							35	02580	04315	15013	7x301	00130	
Warschau 552							00	05690	09162	21413	65101	86080	
Krakau 556							58	01744	30204	18514	75304	00060	
Lemberg 558							26	01794	28106	18602	86307	00090	
582							86	00890	32202	15516	80300	00080	

Nr. 122

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 2. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte										$KT_1T_2T_3$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	0208	00 063	05 110	09 090	10 092	20 024	25 016	31 626	33 530	43 598	50 647	08 57	19 53	20 04	Bis 1000 m im W-Halbraum u. nördlich der Lübecker Bucht Nebeldecke. Sicht im E 40÷60 km bis Gipfel, besonders im NW, E, leicht geschichteter ∞. im E u. S 1/10 Ci-Banden.
E_3E_4 = 73			99 024	45 971	53 922	42 910	54 806	31 760	35 703	30 686	43 603	60 553				
w_1Va_2 = 820			57 19	32 23	41 26	34 26	30 28	17 29	16 31	13 32	13 35	13 37				
Norderney	4	0212														Sicht 1500 m. Von 50÷500 m 10/10 Hochnebel. Vom Dollart ab südwärts nebelfrei. Darüber bis 1500 m mäßiger, bis Gipfel ∞°. Ferner [illegible] 8/10 Ci.
E_3E_4 = xx																
w_1Va_2 = 740																
Köln	48	0206	00 106	02 112	04 109	05 141	13 074	21 502	22 008	26 510	27 515	30 532	09 xx	13 18	xx 99	Sehr starker Boden-∞ bis 300 m, daran Rauchschwaden u. i. S u. W ferne St-Felder. Nach oben zunehm. ∞² 300-2000 m, daran verstreut i. NE 3/10 St-[illegible]-Bänke in Bildung. Am S u. SW-Horizont >Gipf. 2/10 Ac.
E_3E_4 = 73			87 075	77 002	74 982	56 962	62 872	82 790	43 778	41 742	41 729	41 711				
w_1Va_2 = 770			60 27	65 28	61 28	59 32	40 31	39 30	22 27	20 29	19 30	18 30				
Frankfurt	95	0208	00 139	04 115	08 114	19 024	24 007	32 546	36 564	45 640	50 683		19 52	41 20	98 04	∞ bis 1940 m. Obergrenze im E u. N mit Cu-Bildung. Im E darüber 2/10 Ac-lent, >Gipfel 2/10 Ci-floc und Ci-unc.
E_3E_4 = 73			70 006	71 975	70 930	71 809	68 765	60 697	60 659	48 581	44 542					
w_1Va_2 = 180			62 30	61 29	62 33	39 31	35 33	23 33	22 34	11 35	08 34					
Friedrichshafen	400															
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
München	506	0209	00 103	12 076	17 047	23 040	33 550	43 021	52 680				09 60	15 15	41 01	∞¹ vom Boden bis 1500 m, darüber Alpen sichtbar, ∞ von 1500÷2500 m. 3/10 Fr [illegible] 550 m [illegible] im S-Halbraum. Im E u. S-E 3/10 Ac [illegible] 3500÷etwa 5500 m. Fallstreifen bis 2800 m. >Gipfel 8/10 Ac u. As im S u. E.
E_3E_4 = 73			82 957	69 631	71 831	44 770	61 678	30 600	56 531							
w_1Va_2 = 140			67 31	50 31	46 32	29 34	24 34	20 35	10 36							
Berlin	50	0208	00 144	04 448	15 100	15 100	17 084	30 008	33 505	41 557	43 633	62 714	12 54	25 86	05 01	∞¹ bis 500 m. Rings am Horizont As-Streifen, im N-W-Halbraum 3/10 Cs u. Ci-Fil.
E_3E_4 = 73			65 077	62 975	62 872	55 855	47 829	44 730	42 681	42 625	37 527	36 470				
w_1Va_2 = 175			65 29	64 34	52 35	49 36	39 35	25 36	23 38	17 38	13 44	05 42				
Lindenberg	122	0207	00 134	10 083	21 028	26 506	28 507	39 587	50 640							1/10 Ci, Sicht 30 km.
E_3E_4 = 44			58 008	30 058	28 703	26 140	28 724	27 631	26 538							
w_1Va_2 = 085			55 27	23 23	17 27	14 28	14 30	09 33	06 39							
Breslau	120	0208	00 125	04 112	07 122	13 074	20 016	21 026	31 512	44 601	53 670		10 60	16 21	20 04	∞¹ bis 1700 m mit Schichtung bei 400 m. Im S-Halbraum 3/10 Sc von etwa 1500÷1700 m. Sudeten unsichtbar. 3/10 As-tra im S bei etwa 5200 m, sonst >Gipfel 4/10 Ci-dens im S-E, u. schwache Ci-Streifen am N-Horizont.
E_3E_4 = 73			71 007	69 974	57 945	63 868	77 804	43 790	27 702	27 590	28 527					
w_1Va_2 = 165			64 28	59 28	53 30	47 31	41 30	25 28	13 31	08 35	05 37					
Königsberg	29	0208	00 119	02 105	05 105	04 126	08 132	26 078	30 000	46 595	50 605	53 645	11 56	30 98	00 02	[illegible] bis 3000 m, ∞² 300÷1400 m. Von 2500 m bis >Gipfel eingelne dünne Schichten ∞², >Gipfel 2/10 Ci.
E_3E_4 = 73			63 018	69 000	70 985	55 974	39 934	49 845	51 704	63 579	56 550	42 525				
w_1Va_2 = 820			54 24	55 25	56 26	51 28	39 29	38 32	27 34	20 41	18 44	10 42				
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Frankfurt	95	0119	00 180	02 777	19 071	27 528	30 534	39 588	50 609				11 59	19 10	07 03	Mäßiger, mit der Höhe zunehmender ∞ bis 2700 m. 3/10 Cu. Fen von 1800÷2000 m. 4/10 Sc-Felder von [illegible] 2800 m. >Gipfel im N etwa 1/10 Ac-lent.
E_3E_4 = 73			43 000	42 990	61 815	73 733	70 708	57 628	43 545							
w_1Va_2 = 280			55 31	54 30	35 29	31 37	29 35	28 35	08 35							

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																						
Slоutzk	40																							
Trappes	170	0208	997	105 05	987	095 xx	968	090 xx	963	102 xx	917	182 xx	885	185 xx	780	032 xx	740	208 xx	635	556 xx	483	708 xx	393	790 xx
Marokko	460																							
Mildenhall	6																							
Mildenhall	6																							
Aldergrove	73																							
Aldergrove	73																							
Malta-Halfar	71																							
Budapest	146																							
Mailand	112																							
Soesterberg	13																							
Kjeller	112																							

AA-Auslösenergie · a_2-Luftdruck-Tendenz · P, PPP-Luftdruck (mb) · E_3-Aufstiegsart · E_4-Auswertung · G_1G_1-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · ss-spez. Feuchte · TTT-Temp. (1/10 °C) · T_dT_d-Differenz zwischen Gipfel... · ΘΘ-Aequivalent-Temperatur · UU-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w_1-Wetter · YY-Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

3) auf 2000m, 9) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	4? 009	026 19	971 56	9x 303	xx	46009	40649	97456	0x 300	00559	53	09 901	104 14	971 56	91300	00579
Schneekoppe 2)	1610	428	44	02 911	324 05	958 01	99 001	xx	49 009	32529	95302	0x 601	00029	74	49204	04644	95701	91404	00019
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	02 516	39646	00 403	8x 301	4.0	02 814	41624	99703	38 793	00059	xx	46 009	39649	96602	0x 301	00019
Fichtelberg 1)	1215	419	44	01 752	32213	034 07	81 300	17	01732	02314	029 07	82500	00089	11	01 833	06404	029 08	81302	00047
Brocken 1)	1148	418	44	05 734	015 16	05 505	80801	3x	02 836	02646	040 07	8x 803	00074	00	01 990	06002	04405	78300	00034
Wasserkuppe 1)	926	423	10	01 964	525 04	060 11	41301	40	01 853	02403	034 10	70801	00120	00	00 890	04500	03409	70403	00060
Inselsberg 1)	917	445	5x	02 855	045 25	047 10	5x 905	84	02 845	04415	039 09	80300	00120	03	01 996	05312	03507	80601	00050
Kahler Asten 1)	842	417	xx	02 845	045 25	051 10	6x 903	4x	02 844	04524	040 10	7x 903	00120	04	01 890	04301	03709	70402	00050
Feldberg/Ts. 1)	801	424	46	02 84x	064 15	046 11	60804	70	01 853	04403	034 10	70602	00120	00	01 390	10501	037 10	79301	00070
Sonnblick 3)	3106	503																	
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	57	03 844	02328	003 02	9x 303							57	62 845	12368	993 03	9x 300	01031
Jungfraujoch 4)	3454	286												02	01 990	16513	629 61	61801	01x83
Säntis 4)	2500	285	xx	46 009	06340	485 53	0x 201	xx	46009	06349	483 53	0x 300		34	01 990	14502	49852	65500	00559
Kékestető 1)	998	549	57	02 844	04226	991 09	8x 801	5x	58 648	04359	991 06	0x 300	01131						
Dobogokö 1)	700	540						4x	03842	32918	004 12	6x 602	00140	00	01 870	02303	013 11	90302	01071
Mas Allah 2)	2420	786	0X	65 590	20478	900 05	8x 300							0X	03 790	04478	906 07	9x 307	04529
Predeal 1)	1054	593	40	03 648	28428	900 08	50 900	40	03 548	32128	901 06	90 302	00142	60	52 548	28168	902 06	90303	91032
Fanaråken 2)	2098	024						84	49 306	26646	929 56	80 704	82539	04	49460	25942	925 56	012 05	00589
Gausta 2)	1828	0??						55	05941	57727	959 51	55801	00xx9	04	05 940	01515	966 00	72300	00549
Svandalsflona 1)	1065	026	20	02 975	28465	058 04	70 300	xx	03 973	26305	05402	95 803	97xx6	00	00 900	00000	05505	60901	00539
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						36	03802	00078	907 02	774 01	93044	07	31490	32478	91401	9x 301	97504
Mont Aigoual 2)	1554	249																	
Puy de Dôme 1)	1467	2?6	80	02 627	37847	735 05	90 703	86	02 624	37715	731 03	81701	00060	07	01 790	08201	72606	61203	0002x
Eiffelturm 9)	338	209	10	01 xx4	02724	vxx 11	7xxxx	10	01 6x3	02713	xxx 13	70 xxx	0013x	00	00 xx0	04600	xxx 09	90xxx	xx 08x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						30	61 665	12765	98107	504 03	91091	5x	56 548	00058	00003	0x 104	02032
Sylstation 1)	1045	095						5x	83 408	24258	984 50	xx9 07	01049						
Sétif 1)	1020	633												4x	62648	00068	xxx 08	8x 307	05071

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_2 F_2$).

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Breslau
yyG_1G_1	02-08
25 km	[illegible]
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	✓
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	10.6 0938
10 "	[illegible]

Ort	Hamburg	Breslau
yyG_1G_1	01-17	02-08
9 km	[illegible]	0938
8 "	✓	0938
7 "	0645	0933
6 "	0855	0938

Ort	Königsberg	Gesternr?
yyG_1G_1	01-14	02-11
9 km	[illegible]	[illegible]
8 "	–	–
7 "		
6 "	0565	0972

Ort	Königsberg
yyG_1G_1	02-3?
9 km	8.7 0555
8 "	0455
7 "	0446
6 "	1438

Radio-Sonden

Ort		Trappes				
yyG_3G_3		02-07				
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C		–				
Höhe		–				
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb		–				
200 "		–				
300 "		–				
400 "		-33				
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb		–				
200 "		–				
300 "		-				
400 "		713				

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, $D_1 D_1$ = Zugrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Leuchars	Farnborough
yyG_1G_1	01-19	02-19
C u. Höhe	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3604	0709
Ort	Upper Heyford	Aldergrove
yyG_1G_1	01-19	02-17
C u. Höhe	Cs	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	0706	3209
Ort	Aberdeen	Wattisham
yyG_1G_1	01-19	02-08
C u. Höhe	Ci	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	3205	2144
Ort	Renfrew	
yyG_1G_1	01-19	
C u. Höhe	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	0709	

Synoptische

yy = Datum G_2G_2 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_2G_2					01-19					
mb	**Relative**									
500					(4-21)					
600					5-11					
700					7-4					
800					4+2					
900					4+10					
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500					548.1					
600					419.1					
700					304.6					
800					197.5					
900					103.0					
1000					15.9					
500-1000					532.2					

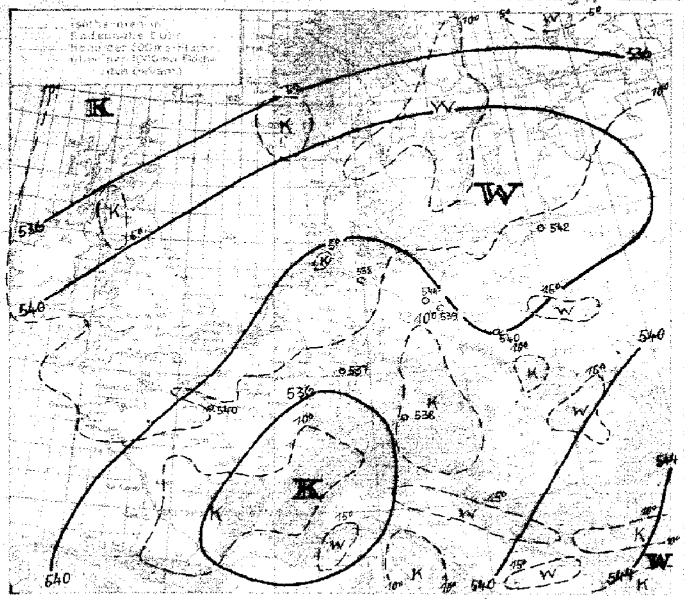
Höhenwinde bis 5 km ($D_1 D_1 F_2 F_2$)

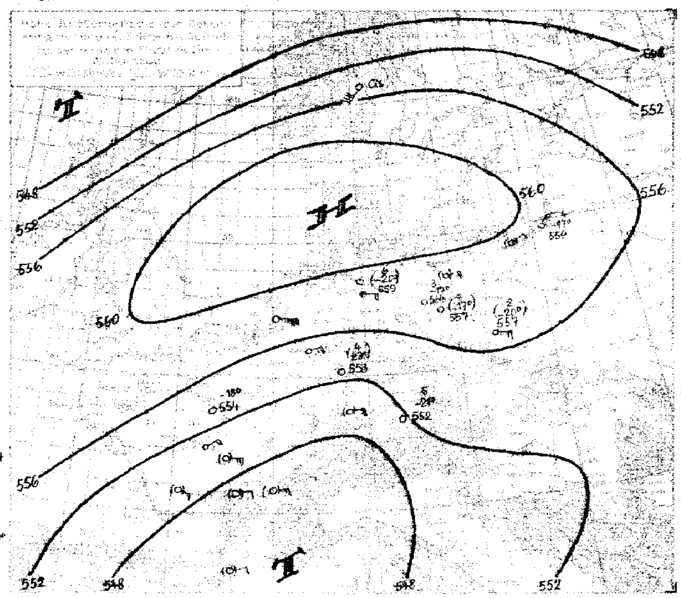
$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) $F_2 F_2$ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Stettin	Königsberg	Bremen													Kiew	Sloutzk		Tanger	Tunis		Tripolis	Brindisi	Pescara
yyG_1G_1	02-07	02-08	3 07.06	02-11													02-08	02-08		02-06	02-07		02-08	02-08	02-08
*)5 km	[illegible]	[illegible]	0233	[illegible]													310	622		6?2	715		712	106	525
4 "	3428	0743	0213															1510							
3 "	3413	0723	2.4 3628	2.5 0738														1523		3325					
2 "	3413	0323	3313	0728														1615		0222	1.5 2136		2427	2717	2803
1 "	3408	0318	1.2 3208	0523													0432	1732		0729	1710		0705	2827	3010
Ort	Aldergrove	Malta		Le Havre	Perpignan	Istres	Tours	Avord	Clermont	Bordeaux	Perpignan	Brest	Paris-Eiff.	Angoulême	Le Bourget	Ajaccio		Verona	Florenz	Palermo	Genua	Syrakus	Marsala	Cagliari	Messina
yyG_1G_1	02-08	02-08		02-10	02-10	02-10	02-07	02-06	02-07	02-07	02-07	02-07	02-15	02-12	02-10	02-10		02-08	02-08	02-08	02-08	02-08	02-08	02-08	02-07
*)5 km	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	72	520	105	515	35	360	10		740	215	509	237	610	[illegible]	120	730
4 "											0807			1418											
3 "		2540			0000			0840																2349	
2 "		2532		0707	1.5 0000	3607	0650	0743	3525	0325	1404	4032	0636	4332	0843	4311		1.5 0843		3044	1.5 4018	3428	2726	2428	
1 "	0.5 3718	0723		0616	0200	0209	0732	0845	3215	3229	0604	1132	0725	4022	0843	2017		0535	0824	3238	0825	2822	2408	2213	3222
Ort	Lodz	Wilna	Göttingen	Kleise	Lida	Warschau	Gdingen	Wilna	Lida		Seerappen		Budapest		Prag			Posen	Lida	Lodz	Thorn	Preßburg	Innsbruck	Prag	Budapest
yyG_1G_1	02.08	02.15	02.15	02.13	02.13	02.08	02.08	02.09	02.08		02.14		02.07		02-08			01.18	01.19	01.15	01.13	01.14	02 22.14	01.14	01.14
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		0990		115		545			640	368	393	673	530	4.7 1048	545	112
4 "											0923											0738	3.9 1048		
3 "			3314		3314						09xx		2.5 0928		0838							0728	3.1 1048	0733	
2 "	0852	0226	3411	0736	3322	0534	1.5 3006	1.5 3421	0135		4057		2.2 0865		0924			0435	0429		0425	0727	1.9 0718	3427	1.2 0628
1 "	3017	3722	0324	0529	2640	0317	3511	3164	3416		0954		1.3 0943		0829			0323	0324	3422	0321	0917	4.3 3713	3624	0523

*) FF in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊚ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Sonntag, den 2. Mai 1937.**





Die Nordmeersturmzyklone, deren Warmsektor vollständig okkludiert ist, wandert zur Barentssee. Ihr Ausläufer fängt nun über Rußland, nachdem er sich vom europäischen Hochdruckzentrum wieder entfernt hat, an aufzuleben und sich weiter südwärts zu entwickeln. Hierin zeigt sich die Wirkung des in der Höhe etwas nach Nordosten verschobenen Hochs über Mitteleuropa, das die ostwärts wandernden Druckwellen über Nordeuropa dann nach Süden umbiegen läßt. Diese Steuerung ist solange möglich, als die über Südrußland sich erwärmende kontinentale Luft von der Warmluft des europäischen Hochs in der Höhe durch eine schmale Tiefdruckrinne getrennt ist.

Die dem Barentsseetief auf gleicher Bahn folgende Islandzyklone verliert ebenfalls an Energie, dagegen vollzieht sich anscheinend südöstlich von Südgrönland eine Neubildung, die aber nicht an die vom Islandtief ausgehende Frontalzone gebunden, sondern eine vom Westgrönlandtief ausgehende Störung ist, die aber später an der ihr vorgelagerten Frontalzone entlang ziehen wird.

Die von den Azoren nach Europa reichende Hochdruckbrücke wird namentlich über dem Ozean stark abgebaut. Der Kern über der Nordsee wandert nun langsam ostwärts, sodaß sich immer mehr durchgehend eine Ostströmung über Deutschland einstellt. Damit werden auch die Nebel, die besonders an der deutschen Nordseeküste lagern, allmählich vertrieben werden.

gez.: Dr. Roediger

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Soesterberg	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Sloutzk	Budapest	Malta	Moskau
yyGG	02.08		02.08	02.08		02.09	02.08	02.07	02.08	02.08				02.07							
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																				
500	(6-20)		–	(4-23)		(5-21)	3-17	(2-17)	(2-20)	4-17				-18							
600	4-10		–	4-12		9-12	4-8	2-10	2-9	6-8				-9							
700	3-3		4-5	6-4		6-3	4+0	2-3	2-1	5-0				-2							
800	5+3		8+1	7+2		7+4	4+7	2+3	7+2	4+5				+4							
900	4+9		6+9	7+10		6+8	6+11	3+8	6+9	4+11				+9							
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synopt. Termin)																				
500	556.5		–	552.5		552.0	563.5	556.9	557.0	559.3				554							
600	423.4		(416.9)	416.8		417.6	426.9	420.8	421.8	422.2				418							
700	305.2		302.2	301.2		300.0	307.4	302.9	303.3	303.6				300							
800	200.4		197.7	196.6		194.0	201.3	198.3	198.2	199.5				195							
900	106.1		103.5	102.3		99.8	105.8	104.0	103.7	104.2				100							
1000	20.4		17.1	16.0		13.8	19.1	18.1	17.3	17.7				14							
500-1000	538.1		–	536.5		538.2	544.4	538.8	539.7	541.6				540							

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	München	Stuttgart	Würzburg	Saarbrücken	Köln	Berlin	München	Köln	Köln	Dortmund	Schkeuditz	Köln	Nürnberg	Staaken	Breslau	Essen
yyG_1G_1	02.08	02.08	02.08	02.08	02.08	02.54	02.13	02.11	02.06	02.11	02.09	02.06	02.05	02.00	02.10	02.08	02.11
*) 5 km													4.4 0955			↑ 0938	
4 "		3.2 1148	0943	3.4 2148			3.8 0943					3.5 0855	0855		3.5 1338	0935	3.8 0943
3 "		1155	1065	2055	2.4 0943	2.8 1048	0843	1148		2.4 0948		0765	0948	2.7 1008	1238	0938	0938
2 "	1.6 0738	1038	1038	1.5 1955	0843	1038	0833	1128	0743	0948	1.8 1048	0833	0833	0903	1228	0738	1038
1 "	1.1 0733	0946	0948	0.8 2048	0938	0923	0633	0928	1033	0928	0738	0723	0938	1038	1128	0728	0928

Ort	Livorno	Verona	Turin	Cagliari	Parma	Ancona	Genua	Rom	Angoulême	Perpignan	Le Puy	Clermont	Brest	Toulon	Lyon	Tougourt	Straßburg	Lyon	Rennes	Cazaux	Toulouse	Renfrew	Limerick	Sealand	Calshot
yyG_1G_1	01.14	01.19	01.12	01.14	01.19	01.19	01.19	01.19	01.16	01.16	01.18	01.18	01.18	01.18	01.16	01.12	01.13	01.13	01.12	01.13	01.13	01.15	01.13	01.18	01.19
*) 5 km			2822											1346											
4 "			1720				0833							–	1331	1158			0552						
3 "			3416				1136		0443	3507	1414	0423	0530	0913	1423	2954			/		3512	2531	0406		
2 "	0442	0614	3415	2715	0760	0932	0822	3604	0454	1.5 3325	0344	0458	0637	0309	1.5 0422	2946	1.5 0843	0418	3632	0226	1.5 3018	1.5 3045	1.5 2945		
1 "	0437	0923	1.5 3610	3112	0820	0723	0716	1403	0436	3222	0345	0.5 0832	0.5 2540	1.5 1512	0236	1.5 2932	0520	0148	0649	0420	2914	0.5 2911	0.5 0340	04 24	0331

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Hamburg	Köln	Essen	Danzig	Königsberg	Berlin	München	Norderney	Köln	Nürnberg	Königsberg	F'hafen	Hannover	Berlin	Stuttgart	Saarbrücken	Nürnberg	Berlin	Hannover	Bremen	Würzburg	Erfurt	Danzig
yyG_1G_1	01.14	01.14	01.17	01.18	01.13	01.19	[illegible]	01.20	01.19	01.16	01.17	01.13	01.14	01.15	01.15	01.16	01.17	01.16	01.17	01.13	01.13	01.15	01.13	01.13	01.13
*) 5 km			↑ 0743			4.8 0833	0643						↑ 0643									4.3 0833			0643
4 "			0538	3.4 0938		0333	0538	3.5 0733					4.1 0845							3.5 0633		0833		0848	0628
3 "			0733	0938	0923	0533	0538	0728	2.5 0938	2.5 0928			0533	2.6 1028				2.8 0828		0633		0833	0738	0743	0643
2 "	0823	1.1 0833	0633	[illegible]	0955	0528	0543	0318	0843	0923	1.2 0733	1.7 0848	0433	0938	1.8 0553	0648	1.1 0823	0833	1.7 0818	0526	0538	1023	1213	0738	0528
1 "	0433	0325	0423	0928	0733	0438	0536	0323	1123	0000	0623	0713	0633	0655	1428	0218	0713	0713	0518	0513	0328	0518	0823	0523	0428

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	04763	28505	16447	00790	28500	14816	00695	14100	12444
Lissabon	04761	40204	16620	04761	32201	15148	00690	32100	14516
Praya (K. Verd.)	01845	32413	40024						
S.Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02547	32227	12549	02765	32225	11249	01872	xx012	10817
Pt. Delgada (Azoren)	03748	04568	21615	02756	02326	20610	02877	32127	20513
Horta (Azoren)	10854	00068	26218	05795	02207	22916	05748	06128	21514
Mailand	05764	04824	1154x	05764	12126	11348	03768	00028	14014
Genua				03890	03028	09820	03878	65528	11915
Florenz	02765	04325	11147	03764	04228	11115	03753	00028	12614
Rom	02764	57425	06245	03185	10228	07346	0x658	06358	12912
Terranova P	03758	30428	05414	50868	00023	09815	03758	00028	13413

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	21758	26328	04516	02747	26427	07515	02754	02314	14915
Tarent	83758	06628	00014	53674	28158	07912	02867	05214	xxxxx
Malta	05537	04357	04564	05636	02286	08516	01857	32311	14246
Belgrad	02755	00025	13945	09753	00046	12241	03768	00028	13910
Üsküb	64648	00028	13112	62748	00068	11340	03758	00008	13141
Split	02840	37325	07448	02770	37626	08745	03874	10328	11115
Bukarest	02820	22145	11849	04790	00045	12012	03764	06258	15311
Sofia				52678	10468	10910	25638	00068	13909
Archangelsk	01763	22443	15708	02790	18347	09509	03458	22418	98305
Franz Josephsland				72654	08578	03055			
Leningrad	02761	22314	18745	02790	26217	15742	03690	26328	13908
Ust Zylma	71768	28378	10902	71865	31278	12102	03790	18328	05802
Moskau				02764	02305	11314	04790	30403	14707
Astrachan				05790	26228	12320			
Kiew	62764	02268	06640	03648	35468	09211	00790	32200	15710
Odessa	03x54	53668	08012	22x36	22366	09244	03x58	28228	123xx
Swerdlowsk	02790	24425	12543	03768	20328	10911			
Marokko	05794	00004	09729	01872	04242	06225	01890	00003	08922
Algier	055xx	2442x	09121	09753	00048	14615	03890	00028	14213
Tunis				01153	00043	10814			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			20801	29651
St. George's	G			20200	34x06
St. John's	R			32200	34x51
Clarke City	Y			04200	30x03
Chatam	C			04300	32606
Sable Island	S			04703	23x02
Halifax	H			08301	28607
Eastport	M			04401	28611
Boston	B			32200	26x43
Nantucket	N			04500	24408
Atlantic City	A			08301	26612
New York	Y			13200	26x43
Bermuda	Z			24501	45x46
Quebec	Q			08500	31610
Chibougamau	M			00000	33x14
Moosonee	U				
Doucet	D			08200	32x48
Ottawa	T			12200	28x47
Parry Sound	P			28201	26320
Buffalo	B			04401	26x18
Cleveland	C			08401	24x19
Cincinnati	O			08203	21x48
Washington	W			24200	25x18
Norfolk	N			00001	26614
Wytheville	V			08203	24619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			04901	25642
Wilmington	Q			08202	24646
Charleston	S			08403	23x18
Atlanta	A			04303	20x17
Jacksonville	J			04260	19x19
Tampa	T			08403	16622
Miami	M			12203	14x26
Key West	K			00003	12x26
Pensacola	P			12x26	12503
New Orleans	N			12503	14x20
Galveston	G			16204	12x23
Vicksburg	V			08x03	13x18
Little Rock	L			04303	12x16
Nashville	T			08300	19x14
St. Louis	S			12403	17x19
Kansas City	K			08203	17x24
Chicago	C			22200	23x10
Charles City	I			12201	24647
Green Bay	G			32303	25x12
Duluth	D			08403	25604
Withe River	R			xxxxx	29x18
Sioux Lookout	L			12203	27614
Winnipeg	W			08308	25x14
Bismarck	B			32302	22612
Huron	H			12203	18614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			32402	20x12
Dodge City	K			28401	11620
Dallas	T			32400	15x21
Corpus Christi	C			08301	11627
El Paso	P			08200	19620
Santa Fe	S			16201	15x17
Flagstaff	F			08300	15x18
Denver	D			12201	23x11
Salt Lake City	U			28200	21x19
Lander	L			04301	25616
Rapid City	R			32403	25616
Miles City	M			04301	26x16
Helena	H			32300	25x19
Tatoosh	T			24200	21612
Roseburg	O			04300	15x26
Boise	B			12200	20x24
Tonopah	N			12201	11619
San Francisco	S			24400	15x19
San Diego	C			28400	11x22
Honolulu	H			18903	11x26
Midway	M				
Ketchikan	K			28203	11x12
Juneau	J			04201	25x10
Cordova	C			16304	27x09
Fairbanks	F			20203	26x00

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			16403	08x02
Barrow	B			08300	12x60
Atka	A			21460	11x07
St. Paul	P			16560	15104
Aklavik	Y			12200	24x11
Coppermine	M			32263	27258
Ft. Simpson	S			32301	27x04
Ft. Smith	F			24300	25x18
Fairview	W			12301	21x17
Kamloops	K			08204	21x26
Edmonton	D			12200	24x21
Medicine Hat	H			12200	24x23
Prince Albert	P			08200	27x21
God's Lake	G			12200	27x21
Churchill	C			20300	26612
Chesterfield Inlet	I			20301	19503
Nottingham Island	N			24303	21x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			16203	16x00
Cartwright	W			00000	25x01
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

vom 1. Mai 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake x	70 262	44607	12301	227 21	3 1002	42202	15302
Deutschland	70 406	55907	35914	14915	3 6x68	29218	26302
"	70 407	51213	16416	18715	3 6xx8	66288	29310
Usaramo x	70 108	30713	16301	127 25	3 0024	35700	
Brake x	70 069	45713	12206	237 20	3 5xx8	62228	15300
Usambara	70 436	09913	06400	21714	3 0000	11200	
Antonio Delfino x	70 206	02413	02301	158 21	3 9004	21114	
Europa	70 467	24213	18702	23814	3 7605	20014	2x807
Pelikan x	70 217	17313	32400	13820	3 0000	11506	
Hein. Horn x	70 407	25513	36105	25516	3		
Rapot	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 1012	14401	
Fischdampfer	70 582	45119	[illegible]	01704	3		
Rapot x	75 284	44513	04806	198 14	3 3084	64124	
Regina	73 573	23619	22001	20812	3		
Wartburg x	73560	47119	24400	25808	3		
Usambara	70419	10119	02400	17516	3 0000	31200	
Deutschland	70407	49319	14421	21718	3 6xx8	69028	27105
Bremen	70419	43819	04605	24713	3 6008	3xx68	69303
Usaramo x	70 100	15619	08207	10728	3 4424	11713	
Jan Wellem	70 314	15219	02201	09410	3 9626	31115	84607
Europa	70477	25219	18302	23816	3 56x7	51324	2x803
Watussi x	70284	15519	04001	10823	3 0504	41110	
Henny	73570	13219	15401	xx808	3		
Fischdampfer	70684	41322	42201	15305	3		
"	73552	05619	00201	27367	3		
"	73631	05919	20503	21708	3		
					3		
	70456	12613	04402	25714	3 7004	61114	54300
	70433	10313	04505	206 14	3 5xx4	43114	16002
	70551	14713	20501	275 10	3 1013	61513	25602
	70565	13513	08103	308 13	3 4xx8	32618	65805
	70517	27513	18502	208 13	3 7005	41515	26803
	70440	29074	20522	227 15	3 5786	11514	29200
	33574	02013	62103	286 10	3 5xx8	20028	55803
	73549	08115	08218	27608	3 5xx8	61128	15905
	[illegible]	06219	[illegible]	29304	3 xxx9	51649	64105
	70605	25413	04102	20703	3 65x5	66914	23410
	73571	05419	31301	21409	3 5212	20001	45701
	73775	23219	26810	34995	3 61x8	28028	20705
	70429	08519	04440	205 35	3 0000	61150	74300

vom 1. u. 2. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Garibia x	10413	26301	06103	236 15	3 5xx8	59228	
Elbe x	10403	21803	04203	228 14	3 4xx8	72128	56300
Watussi x	10313	14407	04302	118 17	3 5005	72125	
Pelikan x	10241	16601	30201	127 18	3 4003	41803	
Pretoria x	10360	12604	16201	108 27	3 2843	60013	
Cap Arcona x	15004	35507	14202	128 28	3 0105	20020	17xxx
Europa	10400	17407	16303	197 13	3 5xx8	41528	2x806
Hamburg	10499	07807	20205	205 10	3 5106	61525	67311
Garibia x	10404	28407	06103	236 15	3 5xx8	59228	66xxx
Cap Norte x	10290	18807	32302	118 17	3 2005	72713	
Regina	13568	20107	22201	198 07	3		
Nordland	13561	16607	22201	208 09	3		
Fel. Heumann	12546	12507	00000	258 10	3		
Hennig	13583	15707	24201	236 07	3		
Wartburg	13576	19607	04102	247 07	3		
Deutschland	10420	44507	06425	247 11	3 3xx7	91169	27202
Jan Wellem x	10337	14407	02501	098 18	3 2514	44113	84301
Bremen	10416	55007	06661	165 09	3 6xx8	89068	69719
Watussi x	10298	14901	02201	137 18	3 0703	61110	
Jan Wellem x	10325	15001	02502	126 18	3 3xx5	44125	84300
Usambara	10403	10601	28200	176 14	3 0000	50000	
Deutschland	10412	46801	06463	247 15	3 3xx8	41288	27304
Cap Norte	10302	18201	00010	138 16	3 3007	79x17	
Amasis	10426	18001	05702	228 14	3 4006	51226	
Europa	10483	21701	18503	217 13	3 5xx8	41428	2x801
Pretoria	10049	11601	16201	108 29	3 2003	50013	
Ant. Delfino	10229	21501	32301	148 20	3 4003	61103	
Vegesack x	70370	27407	32303	227 15	3 3xx8	50928	54804
Joh. Molkenbuhr	70482	22813	11203	267 13	3		
Elbe x	70418	18213	06302	248 16	3 4xx7	73127	56300
Madrid x	75006	31513	08201	178 28	3 1003	32403	
Amasis x	70441	15113	06303	259 17	3 5xx8	11228	
Garibia x	70132	22013	06303	266 14	3 5xx8	52128	
Cap Arcona x	75120	35713	10319	137 25	3 4xx8	60058	17410
Rapot x	75278	46319	06403	168 25	3 3598	44124	
Garibia x	70455	04319	06202	246 16	3 5xx5	52125	66xxx
Vegesack x	70365	30619	02202	228 17	3 4894	61814	54803
Elbe x	70419	19919	04302	238 17	3 4xx7	51124	56600
Cap Arcona x	75102	35119	00002	137 28	3 3xx5	40025	17xxx
Cap Norte	73314	17619	06202	128 18	3 9606	61225	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 123 — Verlagsort Hamburg — Montag, den 3. Mai 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels				
JJJ Kennziffer	C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken	ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C)
U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang, V_S Sicht nach See, E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland Binnenland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		40	01861	08303	22319	41807		00	01890	06401	20217	51905	00200	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	40	01864	06104	23319	51707		00	01890	06101	21317	47805	00200	
Bremen	442	10	01951	02202	22019	41807		10	01861	02301	49019	50807	00210	
Wilhelmshaven	430	51	05548	02348	23810	91605								
Nordhorn	402	10	01842	08402	20720	40810		10	01861	04402	47519	62819	00210	
Hannover	421	10	02975	07215	21620	40809		14	01971	08412	48619	51803	00210	
Essen	437	40	01761	08502	48519	51810		40	02872	66314	15716	45606	00200	
Köln	436	10	41764	40314	17920	40810		41	02862	40415	15120	48604	00220	
Aachen	407	8x	12854	12344	17918	5x910		76	02852	04115	15517	56407	00190	
Frankfurt/Main	412	10	01964	04314	16321	41809		44	01861	08412	14620	41603	00220	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01862	43412	14217	40805		44	01864	43314	13016	59603	00190	
Saarbrücken	441	14	01863	41613	16220	40804		40	01862	43412	13719	40803	00510	
Friedrichshafen	444	23	01861	04414	12419	53804		09	02897	04417	11217	5x804	00210	
München	414	73	02865	41525	45316	50908		44	02871	08315	14015	42705	00140	
Nürnberg	426	14	41864	08414	46919	31909		74	01863	04213	15617	40604	00200	
Hof	451	21	12844	06325	18416	51605		10	01853	04303	17114	50803	00160	
Erfurt	446	10	01863	08514	19820	36607		70	01963	06413	17019	55605	00200	
Dresden	410	71	01963	08413	19816	40805		41	01972	40315	17718	48603	00190	
Schkeuditz	449	10	01962	08403	20719	48905		40	01961	08203	48119	41305	00200	
Magdeburg	408	10	01941	08402	20921	31707		40	01961	06303	47922	34601	00240	
Berlin	440	10	01971	06301	21122	37805		00	01990	06203	18322	47802	00230	
Grünberg/Schl.	420	44	01851	16302	20221	40909		00	02890	42114	18319	46605	00220	
Breslau	411	10	01974	10314	10521	30805		40	02963	08114	18318	52800	00210	
Gleiwitz	454	10	02755	02225	19118	40805		40	02765	08146	18145	70202	00190	
Königsberg	422	00	01850	26404	21217	58701		00	02890	30215	20012	78401	00190	
Danzig	405	10	01852	30302	21614	78300		08	01850	32204	20817	78653	00210	
Stettin	404	10	01862	30302	22120	50803		00	01990	22402	20716	71003	00200	
Mirow	450	10	01862	28202	21919	50804		00	01890	04602	19519	56804	00200	
Kiel	460	00	00890	06200	23814	60804		00	00890	06250	21315	50305	00150	
Flensburg (Flghf.)	400	06	01890	26101	23517	61605		00	00890	04100	22418	40505	00150	

Deutschland Binnenland — Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								03	06098	40303	19912	61900	00100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							01	04090	08103	19413	77801	00070	
Bremen	442							00	01790	08303	47513	8180[illegible]	00000	
Wilhelmshaven	430							00	01834	40234	37613	80801	00080	
Nordhorn	402							00	01590	08301	44913	82300	00100	
Hannover	421							00	01790	10302	47613	76401	00070	
Essen	437							00	05690	10303	44015	61300	00100	
Köln	436							00	05090	10203	15914	64500	00070	
Aachen	407							00	02790	00014	43513	75601	00081	
Frankfurt/Main	412							00	05790	04302	13714	61401	00090	
Stuttgart/Böbl.	443							07	01790	10101	12110	60403	00050	
Saarbrücken	441							00	01790	32202	45813	72600	00070	
Friedrichshafen	444							17	55601	00026	41509	92405	00070	
München	414							05	01790	10303	[illegible]	63302	00060	
Nürnberg	426							00	07830	00401	43214	65801	00090	
Hof	451							07	45751	04403	[illegible]	04701	00030	
Erfurt	446							00	05690	00005	47411	75200	00050	
Dresden	410							03	05790	08603	47213	77206	00070	
Schkeuditz	449							00	05790	09503	40114	87701	00100	
Magdeburg	408							00	05790	40703	43815	76601	00090	
Berlin	440							07	05950	36103	18707	55002	00120	
Grünberg/Schl.	420							00	01850	13304	49515	66801	00080	
Breslau	411							00	05690	00002	17615	71502	00010	
Gleiwitz	454							00	05090	03314	17915	74601	00050	
Königsberg	422							01	01870	10201	20013	68005	00040	
Danzig	405							00	01851	32101	21510	55000	00060	
Stettin	404							00	01750	14202	20013	65600	00050	
Mirow	450							00	05790	05204	18014	61801	00070	
Kiel	460							00	05890	06204	49710	75402	00070	
Flensburg (Flghf.)	400							07	08790	08100	30013	70905	00040	

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

Küstenorte und Feuerschiffe	14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_SE^*}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff † 432	5x	05558	04248	xxx07	xx803	See 1	5x	4600x	04328	xxx06	xx80[illegible]	[illegible]	See 2
Borkum ○ 401	61	09514	04248	24508	92603		1x	44249	06349	21007	9x722	00120	
Norderney F.-Sch. †													
Norderney ○ 435	xx	09409	04249	04149	25008	See 0	xx	48109	02249	21902	[illegible]	[illegible]	
Außenjade † 433	xx	44309	02349	xxx08	xx805	See 2	00	01790	02441	xxx08	xx605	00407	See 2
Cuxhaven ○ 463	xx	44xxx	30249	xxx08	xxxxx		00	20790	32440	xxx11	[illegible]	xx120	
Elbe 1 † 434	xx	05548	02248	xxx08	xx803	See 1	5x	01850	32202	xxx10	x0809	00228	See 2
Helgoland ○ 465	xx	44209	02349	25907	0x803		01	01750	02341	23108	90844	00270	
Amrumbank † 462	xx	35509	32149	xxx07	xx906	See 1	54	01857	32301	xxx08	xx805	00360	See 2
List ○ 461	04	01992	30342	24410	83804	See 1	04	01990	30300	24910	70607	00150	
Bülk ○ 116	40	01642	00043	23910	80803		40	02741	08112	21011	70506	00000	
Marienleuchte ○ 119							01	01790	26212	21313	66605	00170	
Kiel F.-Sch. †													
Fehmarnbelt † 409	xx	46229	25349	xxx08	xx801		00	00590	26200	xxx10	x08305	00200	
Warnemünde ○ 406	xx	49209	30349	23011	8x902		00	01890	32101	20712	71866	[illegible]	
Arkona ○ 464	xx	460x9	28249	23812	0x801		04	05790	28201	21513	70802	00170	
Adlergrund † 452	xx	480x9	26249	xxx06	xx402	See 1	01	01690	26101	xxx08	xx604	00376	See 1
Swinemünde ○ 455	00	00890	04100	22913	70804		00	00790	04100	21309	00803	00140	
Kolberg ○ x76	01	00790	26200	xxx10	80xxx					xxx	xxx		
Rügenwalde ○ 429	00	00794	24308	22910	70300		00	49390	24040	21606	90605	00150	
Leba ○								00744	050xx				
Brüsterort ○													

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

Küstenorte und Feuerschiffe	2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_SE^*}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff † 432	00	60792	06300	xxx07	xx507		05	01790	08303	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Borkum ○ 401	54	01790	18501	47909	8x510		05	01790	10201	[illegible]	06601	00070	
Norderney F.-Sch. †													
Norderney ○ 435							00	01770	05214	17911	81801	00170	
Außenjade † 433	00	01730	06304	xxx09	xx809	See 2	00	05450	40043	[illegible]	16301	00205	See 4
Cuxhaven ○ 463							00	00690	05240	xxx16	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 † 434							00	01750	08102	xxx40	[illegible]	00512	See 0
Helgoland ○ 465							00	01790	08502	[illegible]	84600	00270	
Amrumbank † 462	xx	01801	04201	21609	–		05	[illegible]	[illegible]	xxx09	xx801	00216	See 1
List ○ 461							00	01990	08210	[illegible]	84700	00120	
Bülk ○ 116							56	02745	05338	40512	82002	00070	
Marienleuchte ○ 119							01	01790	40310	20010	90300	00270	
Kiel F.-Sch. †													
Fehmarnbelt † 409							00	05790	05203	xxx10	x0302	00360	
Warnemünde ○ 406							00	01790	05103	45513	[illegible]	00020	
Arkona ○ 464	00	05790	30105	20108	90700		00	05690	10101	20515	71305	00160	
Adlergrund † 452	07	01780	06101	xxx09	xx600	See 0	56	01950	09206	xxx07	xx600	00405	See 1
Swinemünde ○ 455	06	06890	[illegible]	–	–		xx	46300	06249	25510	2030	00310	
Kolberg ○ x76							00	05850	06200	xxx12	80xxx	00180	
Rügenwalde ○ 429							00	05790	10309	21510	87309	00170	
Leba ○								00735	08100				
Brüsterort ○								00580	08240				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	05	06248	xxx07	See 1	01	04313	xxx07	See 2	01	08302	xxx09	See 2	01	40244	xxx10	See 2
Borkum ○ 401	48	04349	22308		06	04201	49908		01	08304	46809		0x	40304	19015	
Norderney F.-Sch. †																
Norderney ○ 435	48	02249	23008						01	05307	47911		01	08244	[illegible]	See 0
Außenjade † 433	46	02349	xxx07	See 2	01	06301	xxx08	See 2	01	40301	xxx09	See 2	01	40105	xxx12	See 0
Cuxhaven ○ 463	44	30249	xxx08		00	04100	xxx11		00	32200	xxx10		05	06412	xxx16	
Elbe 1 † 434	08	32248	xxx08	See 1									01	40103	xxx12	See 0
Helgoland ○ 465	46	02349	24407		01	02341	20408		01	08362	49109		01	40303	18413	See 1
Amrumbank † 462	01	32301	xxx08	See 1					01	08103	49808		01	03703	xxx10	See 1
List ○ 461	01	30311	22910	See 1	01	02213	22709		01	08210	49109	See 0	01	40517	45715	See 0
Bülk ○ 116	01	00012	22411										02	08326	49112	
Marienleuchte ○ 119	01	28212	22314										01	08213	20013	
Kiel F.-Sch. †																
Fehmarnbelt † 409	00	25200	xxx11													
Warnemünde ○ 406	01	30143	21214										01	32203	19514	
Arkona ○ 464	41	28201	21212										05	08302	20309	
Adlergrund † 452	45	26149	xxx06	See 1	00	48100	xxx07	See 0	00	80000	xxx08	See 0	01	09362	xxx08	See 2
Swinemünde ○ 455	43	04149	21909										01	05313	20013	
Kolberg ○ x76	00	30100	xxx19										01	06314	xxx11	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○													00	043xx		
Brüsterort ○	01	201xx											00	085xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

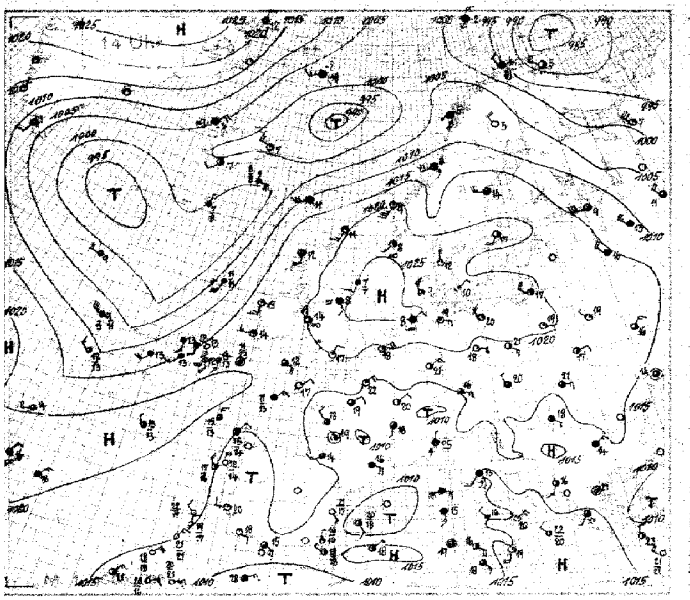
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen

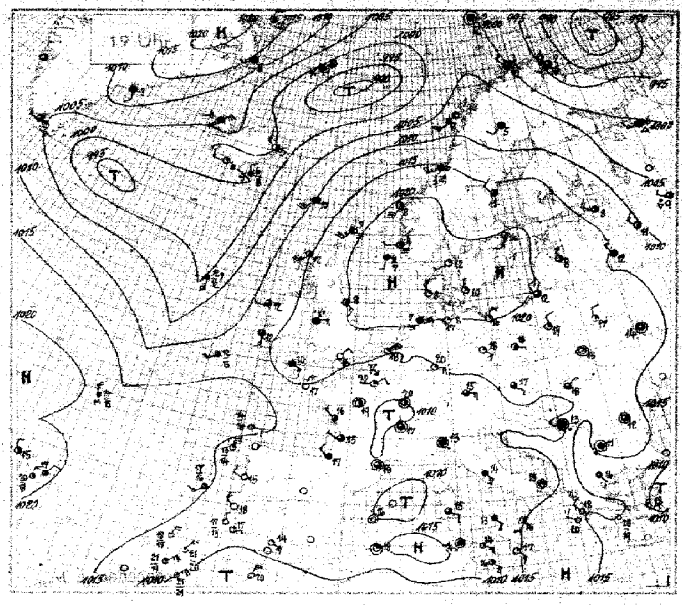
Berichtigungen

Jahrgang 62

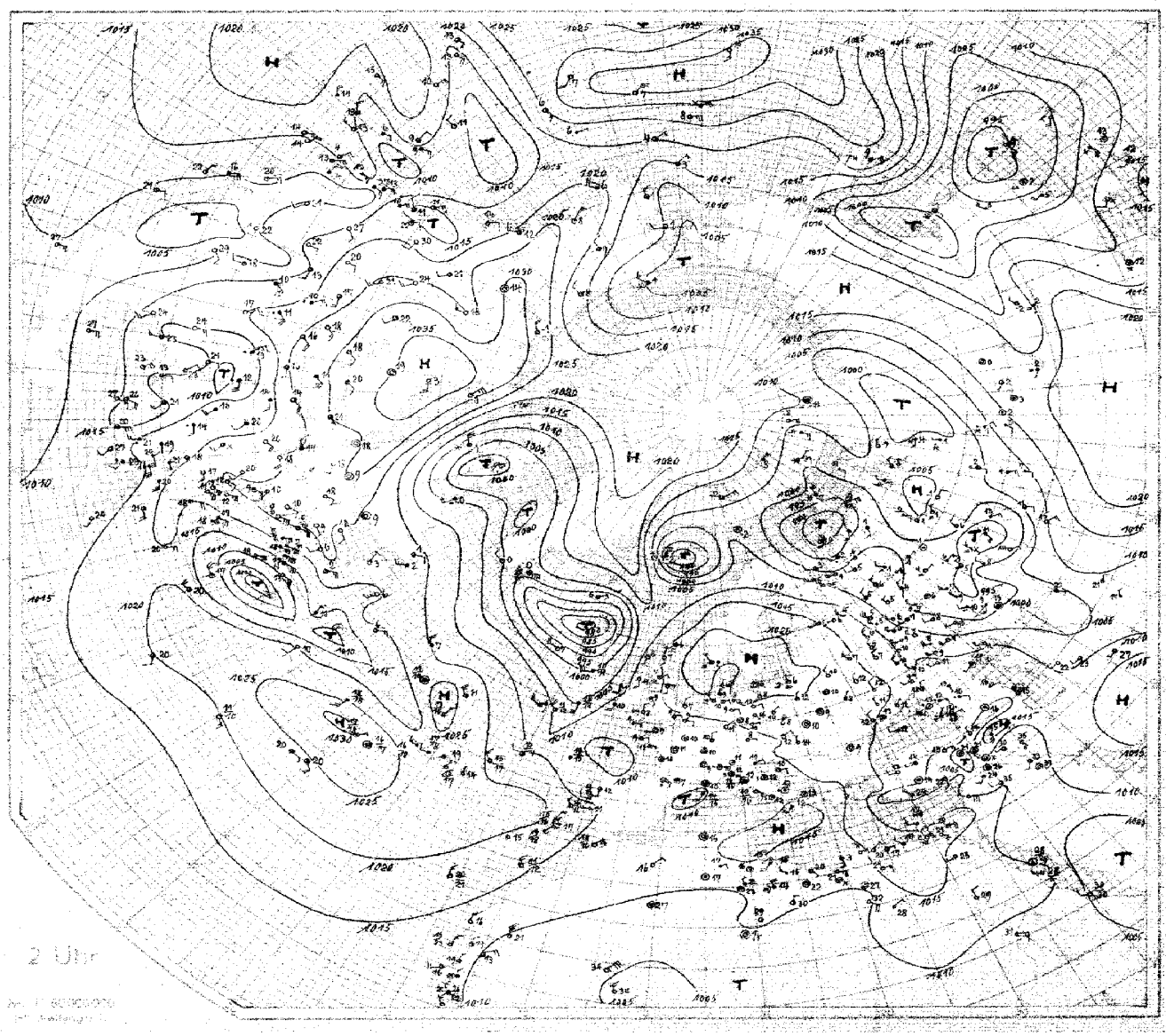
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





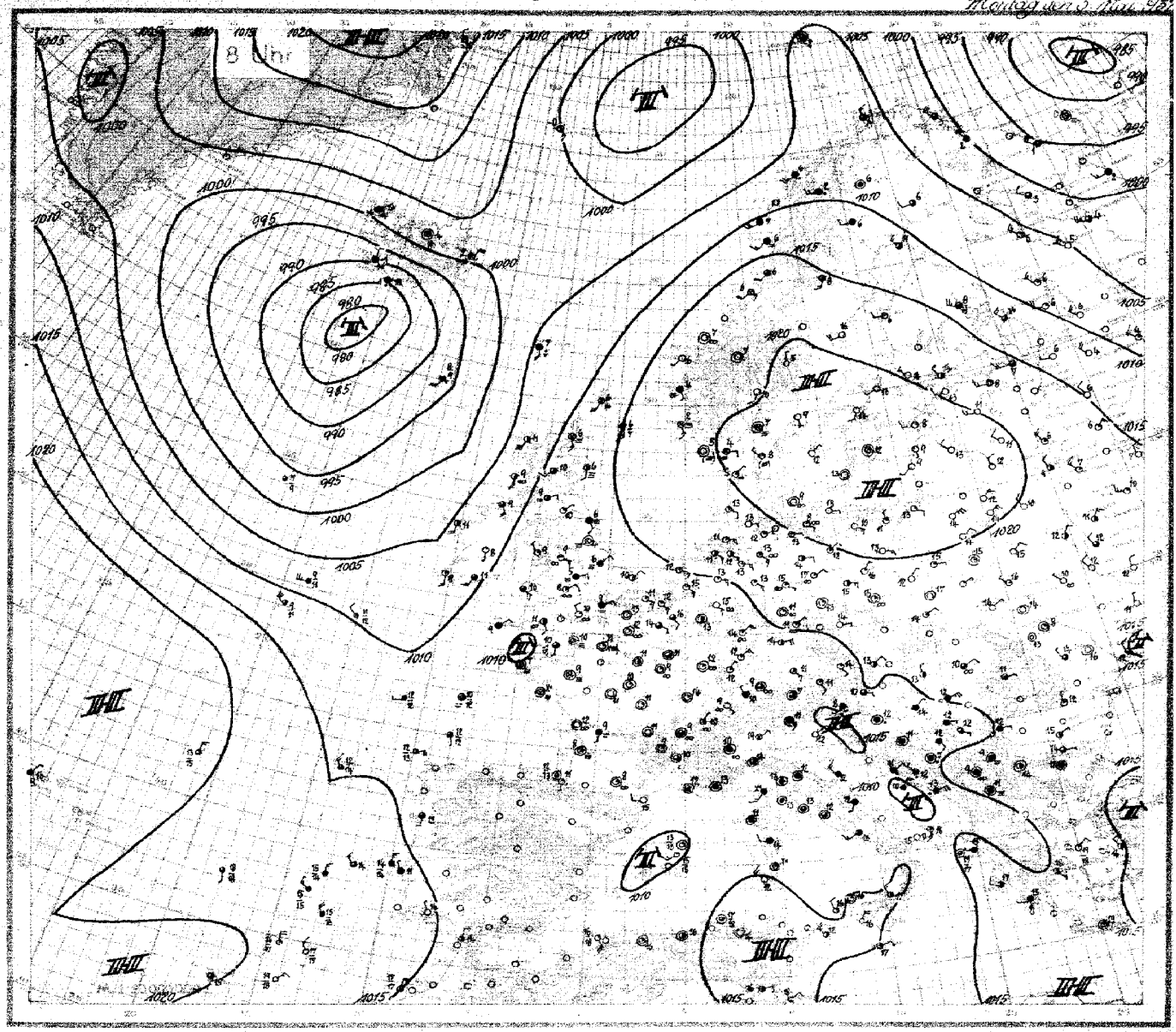
Wetterlage von heute nacht:

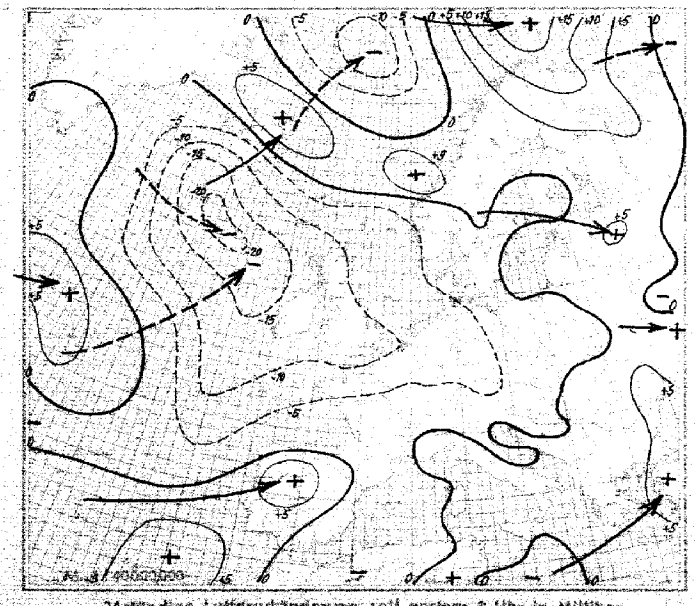


SEEWARTE

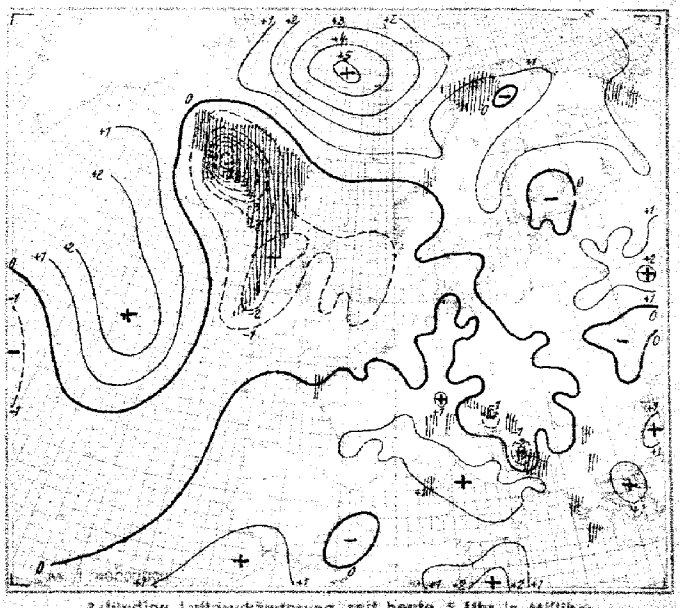
Wetterlage von heute morgen:

Montag den 3 Mai 19[illegible]





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 3 Mai 19 87

Ausland	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr					Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR	CC	ww VHN	DDF WN	PPP TT	UG app	RR
Torgilsbu																								
Myggbukta																								
Jan Mayen																								
Spitzbergen																								
Bäreninsel																								
Vardö																								
Jingöy																								
Andenes																								
Röst																								
Nordöyan																								
Kirkenes																								
Utsira																								
Lista																								
Færder																								
Dunbeas																								
Haparanda																								
Jönköping																								
Wisby																								
Riksgränsen																								
Stensele																								
Härnösand																								
Stockholm																								
Kalmar																								
Gällivare																								
Vaxholm																								
Blackwd Point																								
Malin-Head																								
Lerwick																								
Stornoway																								
Tiree																								
Aberdeen																								
Tynemouth																								
Holyhead																								
Yarmouth																								
Croydon																								
Scilly																								
Guernsey																								
Reykjavik																								
Bolungarvik																								
Akureyri																								
Seydisfjord																								
Vestmannaeyjar																								
Kopenhagen																								
Skagen																								
Hanstholm																								
Blaavandshuk																								
Hammershus																								
Scoresbysund																								
Thorshavn																								
Gullianehaab																								
Godthaab																								
Godhavn																								
Angmassalik																								
Rochefort																								
Biarritz																								
Calais																								
Lyon																								
Brest																								
Pte de la Hague																								
Cap Gris Nez																								
Le Havre																								
Marseille																								
Zürich																								
Lugano																								
Helder																								
Vlissingen																								
De Bilt																								
Nord-Hinder																								
Terschellingerbank																								
Memel																								
Riga																								
Dorpat																								
Filsand																								
Helsinki																								
Sorkevala																								
Kudpio																								
Sodankylä																								
Wien																								
Klagenfurt																								
Innsbruck																								
Prag																								
Budapest																								
Debrecen																								
Fünfkirchen																								
Warschau																								
Krakau																								
Lemberg																								
Minsk																								

Nr. 123 — HÖHENAUFSTIEGE — Montag, den 3. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU $P_1P_1P_1$, 3. Reihe: SS θθ'

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte																							
Hamburg	11	0308	00 132	02 128	03 152	09 113	15 070	21 060	30 000	39 568	44 600	49 616														
E_3E_4 = 73			78 018	70 992	53 986	55 914	32 856	32 994	26 707	29 630	28 590	27 560														
w_1Va_2 = 170			73 30	64 20	58 31	53 33	38 29	23 31	14 22	11 35	09 36	08 38														
Norderney	4	0308	00 118	01 103	02 170	03 172	10 110	17 042	18 046	20 033	21 046	29 013	39 567	50 668	51 671											
E_3E_4 = 73			80 018	80 003	38 992	36 980	32 919	44 330	33 823	33 801	27 789	13 713	23 618	26 545	28 559											
w_1Va_2 = 171			65 26	62 26	46 29	45 30	29 26	26 27	21 26	20 26	18 29	16 34	08 34	05 34	05 34											
Köln	48	0308	00 140	03 138	05 148	07 138	23 503	26 508	29 526	32 524	38 578	42 586	50 663													
E_3E_4 = 73			63 008	56 981	52 955	50 935	66 766	53 741	50 715	41 690	32 627	32 600	32 540													
w_1Va_2 = 77x			65 30	56 29	57 33	55 33	32 30	25 31	22 31	19 33	12 33	10 35	06 35													
Frankfurt	95	0308	00 156	02 151	06 133	07 130	09 131	29 534	31 544	35 523	51 655															
E_3E_4 = 73			58 006	58 987	52 960	53 927	58 906	59 708	37 692	37 660	37 539															
w_1Va_2 = 180			66 32	63 32	60 32	58 33	38 37	25 33	18 36	18 38	08 38															
Friedrichshafen	400																									
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
München	506	0308	00 120	09 093	11 045	19 056	29 528	38 583	40 585	47 645	51 680															
E_3E_4 = 73			70 951	71 915	59 890	62 808	53 708	53 636	56 621	61 566	44 531															
w_1Va_2 = 170			65 33	57 33	49 32	38 33	23 32	17 33	18 36	14 36	08 36															
Berlin	50	0308	00 161	03 158	04 176	08 158	17 085	19 093	33 009	39 537	43 567	49 595	55 646													
E_3E_4 = 73			65 013	65 988	61 970	57 933	64 834	54 813	48 682	50 632	50 602	52 558	52 542													
w_1Va_2 = 270			73 34	74 36	79 40	67 36	52 37	47 39	26 40	23 41	19 41	17 44	12 44													
Lindenberg	122	0307	00 161	02 158	07 128	10 095	15 068	17 070	25 025	31 515	37 546	45 595														
E_3E_4 = 44			61 004	55 990	65 935	65 899	40 848	40 825	60 736	56 690	55 640	48 579														
w_1Va_2 = 080			70 34	61 32	64 35	53 33	29 28	30 31	32 35	27 37	23 39	16 40														
Breslau	120	0308	00 135	03 134	06 148	11 093	20 037	23 049	34 525	47 594	53 663															
E_3E_4 = 73			73 004	67 980	54 953	60 866	71 799	41 773	35 669	37 592	48 525															
w_1Va_2 = 150			70 31	66 31	69 34	51 34	44 33	29 35	17 35	12 37	10 39															
Königsberg	29	0308	00 125	03 095	04 126	12 073	13 083	14 040	25 040	35 572	37 530	55 671														
E_3E_4 = 73			65 019	66 985	56 976	76 885	48 874	48 769	43 754	42 668	38 648	54 480														
w_1Va_2 = 09x			58 25	50 24	52 28	55 31	37 29	32 34	29 35	21 37	18 38	09 39														
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
Stettin	2	0307	00 102	02 149	05 149	15 072	27 025	27 544																		
E_3E_4 = 73			80 020	49 997	46 960	57 250	36 734	37 661																		
w_1Va_2 = 17x			61 24	52 28	51 31	43 32	50 34	31 35																		
Kiel	33	0308	00 120	01 118	03 145	04 145	07 137	12 097	13 097	16 096	23 048	25 048	33 006	42 670	50 637											
E_3E_4 = 73			80 020	80 003	65 985	65 970	68 945	32 882	46 874	46 859	46 765	30 757	30 687	30 615	28 539											
w_1Va_2 = 070			68 27	68 29	68 33	69 34	69 36	60 35	39 31	41 35	32 35	21 33	17 37	11 37	07 38											
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
E_3E_4 =																										
w_1Va_2 =																										
Mailand	112	0308	00 110	05 083	10 052	22 003	25 526	30 552																		
E_3E_4 = 73			90 001	96 958	96 903	87 792	80 747	24 695																		
w_1Va_2 = 365																										
Sloutzk	40	0301	00 011	063 50	02 989	063 50	03 972	063 50	05 954	053 50	10 897	016 50	15 242	534 xx	20 791	556 xx	25 742	580 xx	30 696	605 xx	40 611	646 xx	50 535	698 xx	60 469	756 xx
			70 407	809 xx	80 353	878 xx	91 305	947 xx	00 263	504 xx	10 226	560 xx	16 206	575 xx	20 194	562 xx	25 179	556 xx								
Moskau	167	0307	01 993	045 65	02 983	049 60	03 976	060 59	05 952	042 59	10 900	001 59	15 248	540 59	18 846	566 59	20 787	569 56	25 938	577 47	27 716	580 43	30 692	598 43	35 749	680 44
			26 643	634 44	40 619	661 45	45 571	694 47	50 543	726 48	52 519	737 49														
"	"	0205	02 996	009 00	04 964	048 xx	05 955	046 xx	10 900	015 xx	15 846	006 xx	18 811	003 xx	20 782	506 xx	25 744	530 xx	30 698	544 xx	40 613	606 xx	50 538	664 xx	60 471	722 xx
			62 462	719 xx																						

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG																								
Casaux	24	0310	011	112 97	964	097 97	918	082 97	874	072 96	833	057 96	793	027 96	793	007 95	717	513 95	681	538 94	646	563 94	614	588 95	582	618 93
Nancy		0307	986	108 85	893	104 76	828	096 66	788	078 60	692	040 47	656	018 46	605	532 48	527	623 35	Temperaturwerte erscheinen zu hoch!							
Le Bourget	46	0308	006	109 76	982	114 75	959	132 75	936	130 72	828	066 74	730	503 75	658	560 76	609	596 62	593	596 57	532	658 48				
Lyon	196	0307	989	067 89	942	109 82	930	102 80	874	074 80	863	074 80	852	067 78	771	003 82	761	002 75	752	508 54	677	561 87	566	650 77		
Istres		0309	010	126 95	986	122 96	951	116 97	875	102 98	792	047 99	732	000 99	698	518 98	643	572 95	536	643 96	468	721 93	406	773 93		
Marokko	460																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6	0307	012	075 00	978	131 66	940	144 60	800	025 76	650	567 89	450	772 xx	400	830 xx										
Aldergrove	78	0307	001	083 93	966	089 79	950	082 87	900	078 86	850	050 65	750	506 55	650	572 xx	600	600 xx	500	689 xx						
Aldergrove	78																									
Malta-Halfar	71	0307	007	156 00	970	150 89	950	144 84	900	139 63	850	122 57	800	128 39	750	117 63	700	067 41	650	011 63	600	533 75				
" (Mitternacht)	71	2306	006	153 92	971	128 88	950	132 88	900	131 49	850	131 40	800	100 44	750	050 67	700	004 63	650	006 63	600	516 91				
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Farnborough	72	3004 (April)	023	030 xx	979	06x 45	945	04x 43	910	04x 42	878	04x 72	845	03x 46	845	03x 40	784	01x 39	755	00x 39	727	52x 38	699	53x 37		
Soesterberg	13																									
Kjeller	112	0310	007	103 74	950	103 74	940	116 74	830	653 98																

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

Ort	G_1G_1 TT	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11 54	14 11	21 04	Bis 190m Stadt-∞. Sicht 3 km. Bis Gipfel ∞. Im E u. SW 2/10 Cs u. 2/10 sehr dünner Ci fil.
Norderney	11 56	26 17 / 22 74	33 08 / 04 94	Bis 1100m ∞-Schichtung bei 190m u. 700m, darüb. ∞ bis 1700m. Üb. Gipfel 3/10 Ci, Cs, nord-süd-gestreift u. verdichtend.
Köln	11 57	18 21	04 01	Boden bis 2400m ∞. Über Gipfel 3/10 Ci.
Frankfurt	12 56	20 32	05 99	∞ bis 3000m. Üb. Gipfel, besonders im E, 4/10 Ci.
Friedrichshafen				
München	11 57	20 31	84 95	Üb. Stadtrauch Alpen sichtbar. ∞ v. Boden – 3500m. 1/10 Sc bei 2000m im W. 2/10 Ac im S v. 3600–4500m. Üb. Gipfel 2/10 As, Ac; meist im S u. E.
Berlin	14 53	25 60	93 03	∞ bis üb. Gipfel. Dort As u. Cs.
Lindenberg	11 xx	20 54	97 99	2/10 Ci. Sicht: 50 km.
Breslau	12 55	17 25	05 99	Stadt-∞ bis 300m. ∞ bis 1800m. Darauf in etwa 1800m über Sudeten einzelne Cu. 1/10 Ac tra bei 5000m. Üb. Gipfel 3/10 Ci unc. u. Cs fil.
Königsberg	10 54	29 99	00 96	Bis ∞. Fern im S-Halbraum ≡-Felder. Üb. Gipfel im S 1/10 Cs.
	11 xx	27 99	xx xx	Bis 1500m Stadt-∞. ∞-Grenze in 1700m. Flugsicht 15 km. Im S-Halbraum 2/10 verwaschener Cs. Im E 1/10 Ci fil.
	12 54	27 99	92 94	Boden bis 1500m ∞. Bodensicht 10–15 km. Üb. Gipfel im S u. E 3/10 Cs u. Ci.

AA-Auslösenergie · a_1-Luftdruck-Tendenz · R, RR-Luftdruck (mb) · E_3-Aufstiegsort · E_4-Auswertung · G, G_1-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektametern · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · SS-spez. Feuchte · TTT-Temp. (1/10 °C) · T_dT_d-Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v1}$-mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$-mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · θθ'-Aequipot. Temperatur · UU-Relative Feuchte in % · V-Sicht · W_1-Wetter · YY-Datum. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2x	48709	10419	97855	9x507	xx	44709	08399	97083	9x902	03529	07	09954	12815	95354	84607	91879
Schneekoppe 2)	1610	428	7e	02914	06424	97104	71807	10	01912	04603	95904	75605	00059	18	01917	10615	94704	57303	00039
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02825	08415	07507	60203	14	01853	06414	97006	72903	00079	00	01890	28115	94907	61307	00028
Fichtelberg 1)	1215	419	17	02824	10815	03008	82300	17	07723	08414	07608	87803	00107	00	01790	10514	99507	96301	00047
Brocken 1)	1148	418	10	01922	04603	04609	68603	70	01921	08602	07770	53807	00703	00	01890	10503	99708	78401	00060
Wasserkuppe 1)	926	423	21	03942	04506	02912	90707	10	07845	06623	00611	60806	00740	00	01890	10504	98610	67302	00700
Inselsberg 1)	917	445	10	07962	47614	02912	45906	70	07967	47613	07317	50865	00130	00	07890	10412	98111	55802	00080
Kahler Asten 1)	842	417	70	01953	06403	02914	45814	44	01957	06403	00772	52606	00780	00	01890	10404	98613	61202	00070
Feldberg/Ts. 1)	805	426	24	02944	08575	07613	04905	70	07864	10414	49813	57805	00758	00	07890	08503	97510	71606	00080
Sonnblick 3)	3106	503												xx	991x9	14479	96756	0x300	08579
Obir 2)	2044	506												xx	990x9	06449	97650	0x613	23509
Schöckel 1)	1446	511												07	02890	04424	97106	70806	07047
Jungfraujoch 4)	3464	256	02	07994	76913	63359	95300							02	02990	16925	62158	96900	xxxxx
Säntis 4)	2500	255												04	02990	12417	45800	66300	00519
Kékestető 1)	998	549	7x	02856	04716	01013	6x507	54	02743	04779	00010	63601	00730	44	01742	07213	97703	63607	00070
Dobogókő 1)	700	540												08	01772	10102	00710	60300	00080
Mus Allah 2)	2420	726	0x	03690	70328	93202	8x305							07	02890	10775	87602	76405	67579
Predeal 1)	1054	593						40	05547	68217	90306	80307	51711	40	02657	76135	96309	50300	00077
Fanaråken 2)	2098	024																	
Gausta 2)	1528	024	00	40790	00000	09826	30903							00	05990	26400	94602	6005	00519
Svandalsfjona 1)	1065	026	00	00990	00000	05808	40607	00	00990	72200	05705	50908	00xxx	00	00990	72200	02506	40910	00009
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	4-0x9	28049	96404	0x307	02049						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	77607	28379	97407	9x800	xx	44709	30879	90900	0x210	07024						
Mont Aigoual 2)	1564	249																	
Puy de Dôme 1)	1467	245	20	05854	08314	92307	76807	87	05855	24719	92007	76002	00770	00	02980	00000	72407	70205	00030
Eiffelturm 6)	338	209	10	07645	04603	xxx78	xxxxx	10	07433	04513	xxx79	80xxx	xx79x						
Izaña 2)	2368	351																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5x	34542	00658	98206	0x709	62	62697	00068	99406	8x502	07097						
Sylstation 1)	1045	095						00	07990	24272	98406	41307	60079	00	00990	00000	98208	00300	00519
Sétif 4)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg	Swinemünde
yyG_1G_1	03 04	03 10
25 km	[illegible]	[illegible]
24 " – 12 "		
11 "	0613	
10 "	0598	1445

Ort	Hamburg	München	Königsberg	Emden	Berlin	Hannover	Bielefeld	Stockholm
9 km – 6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Danzig	Dresden	Wien	Hamburg	Bremen	Frankfurt	Köln	Pau
9 km – 6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Gulbra	Graz	Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Paris
yyG_1G_1	03 04	03 04	03 04	03 04	03	03	03 13
9 km – 6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort			Mildenhall	Stuttgart	Trappes	Mildenhall
yyG_5G_5			03 44	03 02	03 07	03 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C			–	– 57	–	–
Höhe			–	11600	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	– 57	–	–
300 "			–	– 45	–	–
400 "			– 32	– 32	– 28	– 33
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb			–	–	–	–
200 "			–	1148	–	–
300 "			–	890	–	–
400 "			708	696	712	706

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	02 19	02 14	03 03	03 14	03 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	25 06	45 09	45 06	18 24	16 04
Ort	[illegible]	[illegible]	Norderney	[illegible]	
yyG_1G_1	02 19	02 14	03 03	03 13	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	05 49	32 45	11 65	48 06	
Ort	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	
yyG_1G_1	02 19	02 19	03 05	03 14	
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	36 04	10 15	11 46	19 67	
Ort	[illegible]	Valenciennes	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	02 19	03 08	03 03	03 14	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	08 40	49 06	17 06	49 08	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_5G_5 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	[illegible]	[illegible]	Friedrichshafen	Darmstadt	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_5G_5	03 08	03 08	30 08										
mb		Vormittag	Nachmittag										
500	– 10	–	–										
600	– 15	– 8	–										
700	– 4	– 4	– 5										
800	– 2	– 10	– 2										
900	+ 2	– 13	– 4										
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	545	568	–										
600	408	425	–										
700	290	309	307										
800	186	196	503										
900	94	99	409										
1000	10	12	95										
500–1000	535	556	–										

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

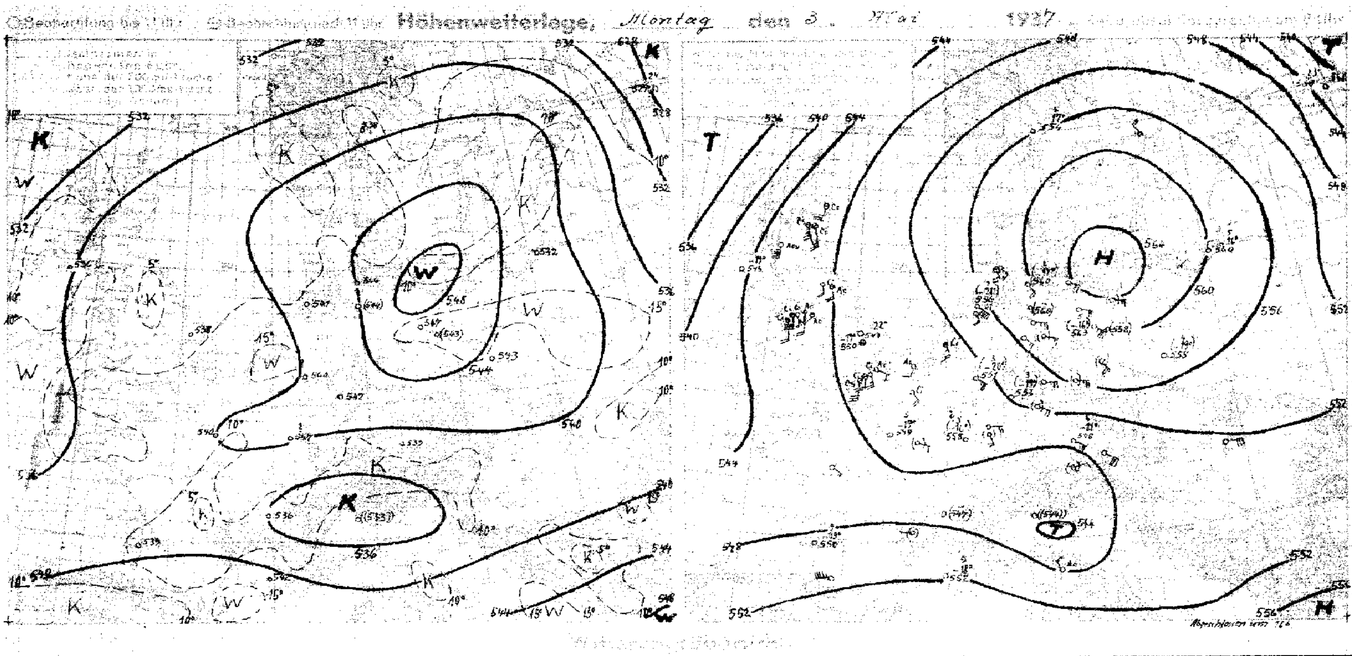
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hannover	Danzig	Stettin	Bremen	Kiel	Wilhelmshaven	Bielefeld	Königsberg	Warnemünde	Königsberg	Kiel	Demmin	Bergen	Darmstadt	Norderney	Bitterfeld	Helgoland	Königsberg	Wilhelmshaven	Livorno	Cagliari	Campo alle Serre
yyG_1G_1	03 03	03 06	03 04	03 09	03 06	03 08	03 07	03 04	03 05	03 05	03 04	03 09	03 07	03 06	03 08	03	03 08	03 44	03 44	03 08	03 08	03 08
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	270	320	765	390	[illegible]	[illegible]

Ort	Pau	Cognac	Cambrai	Seeland	Renfrew	[illegible]	[illegible]	Dijon	Lyon	Le Puy	[illegible]	Nancy	[illegible]	Zadar	[illegible]	Reims	[illegible]	Straßburg	Korsica	Lyon	Montélimar	Perpignan	Brindisi	Tarent	Triest
yyG_1G_1	03 05	03 07	03 03	03 09	03	03	03	03	03	03 10	03	03	03 10	03 10	03	03 13	03	03	03 05	03	03	03 03	03 08	03 08	03 08
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	270	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Helsingfors	Kopenhagen	Stockholm	Wisby	Breslau	Budapest	Wien	Innsbruck	Salzburg	Graz	Malta	Kiel	[illegible]	Prag	Seres	Syrakus	Heliopolis	Abukir	Jamaika	Wadi-Halfa	Khartum
yyG_1G_1	03 03	03 07	03 07	03 09	03 08	03 06	03	03 06	03 07	03 09	03 02	03 07	03 01	03 09	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	279	680	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	300

*) In dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.



Das mitteleuropäische Hochdruckgebiet hat sich unter Abschwächung ostwärts verlagert; diese Verlagerung ist diesmal nicht der Effekt eines ostwärts wandernden Drucksteiggebietes, sondern die Wirkung des über Westeuropa eingetretenen Druckfalles, der über Irland innerhalb der vergangenen 48 Stunden 25 mb erreichte, der aber nicht weiter nach Osten ausgreifen wird, denn bis zur Substratosphäre – wahrscheinlich noch höher – herrscht über Mitteleuropa eine südöstliche bis östliche Luftströmung. Daher wird das Ostseehoch auch in den nächsten Tagen für Deutschland noch wetterbestimmend bleiben. Bei vorherrschend südöstlicher Luftströmung werden die Temperaturen auf sommerliche Werte ansteigen. Am Süd- u. Südwestrande des Hochs werden sich Wärmegewitter bilden.

Die troposphärischen Temperaturänderungen sind über Mitteleuropa z. Z. gering. Die langsam fortschreitende Erwärmung über Deutschland, die schon seit mehreren Tagen zu beobachten ist, dauert fort. Bemerkenswert ist die Langlebigkeit des mitteleuropäischen Kaltlufttropfens, der sich am Anfang der letzten Aprildekade über Deutschland ausbildete, sich zunächst südostwärts verlagerte, um dann langsam westsüdwestwärts zu driften. Er hat heute die Po-Ebene erreicht. In seinem Zentralgebiet ist die Mitteltemperatur der Schicht 500–1000 mb inzwischen um 8° angestiegen. Da er jetzt in ein Gebiet aktiveren Wettergeschehens gerät, wird er sich nun bald auflösen.

Die seit einigen Tagen rege Wirbeltätigkeit über Nordwest- und Nordeuropa setzt sich unvermindert fort. Ein neues Tief hat sich im Gebiet um Island entwickelt. Es wird sich ebenfalls nordostwärts verlagern, für Mitteleuropa wird es ohne Bedeutung bleiben.

In der außereuropäischen Wetterlage ist das Bermuden-Tief bemerkenswert, das bei gleichbleibendem Kerndruck seine Lage bisher kaum geändert hat. – Über Sibirien vollzieht sich langsam der Übergang zur sommerlichen Tiefdruck-Wetterlage.

Popke

Berichtigung: Seite 5 v. 3.5.37. Der auf Königsberg folgende Text gehört zu Stettin u. der darauf folgende zu Kiel.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Stettin	Mildenhall	Aldergrove	Mildenhall	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Istres		Moskau	Sloutzk	Kjeller	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	03 04	03 04	03 08	03 08		03 08	03 08	03 07	03 08	03 08	03 08	03 08	03 08	03 05	03 14	03 08	03 08	03 08	03 08	03 05		03 02	03 02	03 08	03 08		03 09	03 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	(2-24)	(3-20)	(3-19)		(4-21)	(5-16)	–	(4-19)	5-16	(3-17)	–	-22	-19	-19	(5-19)	(3-16)	–	9-19	9-18		4-26	-23	6-19	–		–	5-15
600	2-9	2-10	3-10	9-9		6-11	5-7	4-8	3-8	3-7	3-8	–	8-11	-10	-10	6-10	4-4	7-12	9-10	9-8		4-17	-15	5-13	–		9-3	4-9
700	2-1	2+0	4-2	5-3		5-4	4+2	5-1	3-0	4+0	3+1	5-1	8-3	-4	9-4	9-3	4+4	8-5	3-2	5-2		4-9	-10	3-4	2-5		4+7	6-2
800	3+6	3+4	6+3	5+5		5+5	5+8	4+5	7+4	4+5	4+7	3+5	7+2	5+2	9+3	9+5	6+8	8+3	9+3	9+5		5-7	-5	9+5	9+1		5+13	9+1
900	5+11	3+10	5+11	5+19		6+9	5+13	6+10	6+11	7+8	9+11	5+11	6+11	3+8	5+12	9+14	9+10	8+9	9+8	9+16		5+2	+2	+10	9+5		9+14	9+7
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(559.1)	555.9	551.2	553.2		547.7	562.8	(558.2)	557.5	560.2	559.6	–	549	548	550	549	548.4	(549)	550	552		552	558	554	(549)		(557)	564
600	423.1	421.0	416.2	415.7		419.1	425.7	421.6	426.7	424.3	425.5	(422.9)	414	410	413	415	420.8	412	414	416		421	405	419	(411)		418	421
700	303.9	302.2	297.9	298.5		295.3	306.0	302.6	309.7	304.9	304.0	302.9	296	292	296	296	299.2	296	296	297		286	290	302	294		306	300
800	197.9	196.9	193.8	193.5		190.2	199.2	197.0	196.8	195.8	197.6	198.0	192	188	191	191	192.8	194	194	192		184	185	192	190		197	194
900	102.8	101.7	98.4	96.0		95.0	103.3	105.2	104.6	103.5	102.1	103.0	97	94	96	96	96	97	96	97		95	97	102	96		100	98
1000	15.9	14.6	11.4	11.0		6.5	15.6	15.2	14.6	17.9	15.4	16.4	11	8	9	9	10	11	11	10		9	11	16	11		15	11
500-1000	(543.2)	541.3	539.8	542.2		539.2	547.2	(543.0)	542.9	542.3	544.2	–	538	536	541	540	547.8	(536)	539	542		543	527	538	(538)		(554)	550

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cottbus	Dortmund	Fassberg	Berlin	Dresden	Köln	Münster	Essen	Braunschweig	Mirow	Köln	Wittenberge	Köln	Münster	Dortmund								Brest-Litowsk	Kreise	Posen
yyGG	03 05	03 06	03 06	03 07	03 07	03 07	03 07	03 08	03 07	03 07	03 10	03 10	03 11	03 11	03 11								02 19	02 19	02 11
5 km	[illegible]	[illegible]	↑ 11 45	↑ 10 77	[illegible]	315	470	[illegible]	140	↑ 12 45	12 48	771	↑ 12 58	476	180								[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	12 45	11 55	09 48	11 55	11 65				11 38	11 45	13 45		12 38	12 45											
3 "	13 48	10 43	12 33	11 45	10 55	11 38	12 49	11 58	11 38	12 13	12 48	12 18	11 45	13 45										07 55	
2 "	12 55	11 39	11 95	12 45	10 55	12 28	13 28	13 55	12 55	11 28	13 55	12 38	13 52	11 48	13 33								05 24	05 30	05 44
1 "	12 33	15 33	12 33	07 18	11 48	11 33	13 48	11 25	11 44	10 45	12 33	15 45	11 53	12 43	13 48								06 24	07 45	04 44

Ort	Saarbrücken	Gotha	Frankfurt	München	Erfurt	Würzburg	Stuttgart	Saarbrücken	Frankfurt	München	Fürth		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	03 08	03 [illegible]	03 07	03 07	03 07	03 08	03 07	03 10	03 10	03 11	03 10		02 15	02 19	02 19	02 19	02 15	02 14	02 11	02 19	02 12	02 19	02 18	02 19	02 18
5 km	[illegible]	↑ 12 40	[illegible]	↑ 12 38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 12 28	↑ 11 35	↑ 11 38	320		725	510	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	10 48	11 45		08 25	12 55	12 43		13 35	11 43	11 53					24 48										
3 "	06 45	11 48	12 28	12 38	11 55	11 43	09 18	15 43	11 58	12 18					26 48			25 50		27 44			04 40		09 18
2 "	10 33	09 33	11 44	11 55	10 38	11 48	11 34	11 25	11 55	11 25	10 38		17 45	25 41	21 20	25 20	23 48	22 55	30 41	29 31		19 01	04 04	35 20	07 25
1 "	12 23	12 33	10 45	11 38	12 45	10 55	11 38	11 48	11 28	11 26	10 28		16 25	23 58	16 10	24 15	21 07	27 45	24 23	25 13	16 41	24 40	25 18	23 09	31 44

Ort	Bremen	Hamburg	Königsberg	Köln	Köln	Danzig	Stuttgart	Berlin	München	Wien	Tours	De Bilt	Aldergrove	Mildenhall	Montélimar	Lyon	Bordeaux	Tours	Metz	Amsterdam	Clermont	Lüneburg	Dijon	Abbeville	Nancy
yyGG	02 11	02 10	02 19	02 14	02 17	02 13	02 17	02 17	02 18	02 12	02 13	02 11	02 12	02 13	02 13	02 12	02 13	02 18	02 18	02 13	02 18	02 15	02 13	02 13	02 18
5 km	110	↑ 09 48	09 48	315	315	↑ 06 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	720	720	09 20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		08 33	34 28			04 23						–							22 58						
3 "	07 38	03 28	33 38	10 48		35 13	11 38	10 43				09 60	19 24	11 49				06 44	05 40		13 44	08 33	06 41		
2 "	07 58	06 45	32 48	10 58	09 25	35 33	08 38	09 35	11 56	10 33	34 56	09 56	16 19	12 32	04 09	22 15	31 09	07 18	30 30	19 41	02 09	19 07	06 04	11 09	09 38
1 "	05 45	54 45	18 13	09 24	09 18	26 38	09 18	05 13	09 38	06 43	05 33	09 18	17 41	10 46	05 49	25 04	26 07	05 19	07 30	09 45	23 46	09 47	04 41	09 24	06 22

Montag, den 3. Mai 1937.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				00792	36200	44745	01675	46117	43312
Lissabon	04652	24201	44320	00690	28300	43648	01554	30218	46511
Praya (K.Verd.)									
S.Vincent (K.Verd.)									
Pargo	01864	04344	43024	01967	xx12	43520	01863	xx14	48515
Pt Delgada (Azoren)	03358	02328	24446	03854	03286	20840			
Horta (Azoren)	06765	02216	2x416	07853	50217	24415	22728	02168	21143
Mailand	51758	14258	43417	54658	41358	43213	03638	04159	43619
Genua	52648	32458	42425	63658	00068	41313	02766	00020	42814
Florenz	54658	0002x	43415	53758	00058	42315	03665	00028	43412
Rom	21555	53558	44343	03648	47528	43035	02765	02326	43312
Terranova P	03858	08328	44875	51758	00058	44542	03858	24228	43414

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT
Messina	01863	37403	45320	02754	53404	44216	02744	38339	45417
Tarent	04890	16303	45018	04890	38303	44647	06890	07400	43316
Malta	01851	47411	45467	01890	41312	44547	01841	06201	44917
Belgrad	01763	40428	44318	02758	00028	45713	02767	10127	43512
Üsküb	03758	00068	43245	02867	00027	44915	08668	00018	45541
Split	22644	00058	44x42	02853	08255	45013	04868	04258	44511
Bukarest				02754	00025	44402			
Sofia	01852	04328	43740	01658	00068	45741	01862	00004	46114
Archangelsk	01763	64503	89507	75638	24349	00606	02467	97545	01904
Franz Josephsland	02895	08427	04257	72757	08327	04658	08458	06328	07753
Leningrad	01790	77604	43509	01790	26324	43308	02790	24308	45307
Ust Zylma	03790	18428	00505	02758	48468	98903	02853	24115	99402
Moskau	02755	26417	10618	02747	23387	09242	00790	30700	43016
Astrachan	03766	20443	03322	01772	20262	09714	02790	32800	46412
Kiew	02764	02345	06816	02690	40015	47024	00890	30200	46742
Odessa	02x64	00025	14314				08890	30227	45713
Swerdlowsk	61644	08368	02607	03688	04268	00607	62528	08368	95506
Marokko	02890	00025	068x2						
Algier	02852	04444	46748	01890	00042	44143	01870	00013	42716
Tunis	02854	00017	43519	12858	08068	44214			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			20303	24602
St.George's	G			28260	22x03
St.John's	R			46300	20x06
Clarke City	Y			00000	24x09
Chatam	C			08200	24x42
Sable Island	S			04504	23x02
Halifax	H			46200	25x06
Eastport	M			08200	26x09
Boston	B			04200	27x40
Nantucket	N			04400	15x03
Atlantic City	A			04504	27x09
New York	Y			42300	29x47
Bermuda	Z			24504	42x47
Quebec	Q			04900	27x15
Chibougamau	M			06646	30x19
Moosonee	U			06006	29x48
Doucet	D			42200	27x18
Ottawa	T				
Parry Sound	P			24202	25x17
Buffalo	B			08405	25x18
Cleveland	C			04404	29x20
Cincinnati	O			42203	48x20
Washington	W			42200	24x20
Norfolk	N			04254	25x12
Wytheville	V			42302	25x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			04504	23x14
Wilmington	Q			38502	22x17
Charleston	S			x8402	22x48
Atlanta	A			08360	48x44
Jacksonville	J			08303	47x49
Tampa	T			46360	45x25
Miami	M			42260	43x23
Key West	K			42802	42x27
Pensacola	P			42302	45x21
New Orleans	N			32200	45x23
Galveston	G			46800	46x23
Vicksburg	V			28700	46x23
Little Rock	L			32201	44x21
Nashville	T			42360	47x16
St.Louis	S			08560	42x42
Kansas City	K			28503	43x43
Chicago	C			08343	49x44
Charles City	I			08202	24x46
Green Bay	G			04302	23x44
Duluth	D			04403	29644
Withe River	R			04202	30x21
Sioux Lockout	L			04204	30x20
Winnipeg	W			04204	32x48
Bismarck	B			04301	36x18
Huron	H			04402	24x46

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			04560	22x44
Dodge City	K			28400	19x47
Dallas	T			32300	46x24
Corpus Christi	C			42500	46624
El Paso	P			04200	09x29
Santa Fe	S			46204	42648
Flagstaff	F			x8200	40x22
Denver	D			04303	46x40
Salt Lake City	U			32200	46x22
Lander	L			08302	46x45
Rapid City	R			28360	22x49
Miles City	M			08302	24x47
Helena	H			32200	23x20
Tatoosh	T			20202	44x44
Roseburg	O			32303	40x27
Boise	B			04200	46x27
Tonopah	N			42200	40x24
San Francisco	S			24405	42x44
San Diego	C			28304	44x20
Honolulu	H			08302	43x26
Midway	M				
Ketchikan	K			28204	47x44
Juneau	J			42302	24x42
Cordova	C			20304	23x08
Fairbanks	F			48202	49x09

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			08202	40x04
Barrow	B			42370	04x04
Atka	A				[illegible]
St.Paul	P			20402	45x03
Aklavik	Y			46204	47x08
Coppermine	M			20300	28x51
Ft.Simpson	S			00004	30x44
Ft.Smith	F			46500	26x48
Fairview	W			42204	23x21
Kamloops	K			08200	49x30
Edmonton	D			42800	25x24
Medicine Hat	H			42300	27x24
Prince Albert	P			42201	32x22
God's lake	G			00000	35x49
Churchill	C			08300	38x03
Chesterfield Inlet	I			28504	33x51
Nottingham Island	N			24470	08x51
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			46460	07x00
Cartwright	W			04202	21x04
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

2. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Madrid	19032	32707	12500	11828	3 6000	34800	
Bremen x	10418	52507	05762	21918	3 6008	29469	69803
Cap Arcona	15032	34207	19241	12828	3 0402	20002	27xxx
Fischdampfer	10636	22001	32570	45806	3		
"	13641	07207	24403	78707	3		
Vegesack	10357	33007	32387	13876	3 4xx8	70028	54607
Elbe	14397	23107	04202	20874	3 44x7	72127	56307
Brake	10319	42307	12303	24718	3 5xx8	57228	15608
Rapot	15264	44767	06403	15825	3 6908	54125	
Ant.Delfino	10257	20013	10307	16819	3 1003	43663	
Vegesack	10350	33873	32202	24876	3 4xx5	70015	54308
Caribia	10395	30073	28302	22615	3 5xx4	41224	
Brake	10329	41113	12103	26718	3 5xx8	61228	19363
Elbe	10381	24713	02702	20819	3 03x7	21129	56307
Watussi	10323	14073	04307	14820	3 7002	11112	
Bremen	10416	58613	07761	15612	3 6xx8	71258	69802
Usambara	10380	17673	28200	16712	3 0000	00000	
Europa	10495	13113	16302	18774	3 4008	37325	27803
J.Molkenbuhr	10495	14213	15405	17672	3		
Hamburg	10498	[illegible]43	00007	18671	3 7004	727x4	67810
New York	10494	77613	32307	22867	3 0715	65210	26810
Cap Norte	10277	19573	29301	17822	3 1004	21704	
Jan Wellem	10346	14213	02400	12818	3 0000	42710	84305
Pelikan	10272	15573	24201	14820	3 7003	37703	
Madrid	15056	33213	12407	12829	3 7603	44303	
Rapot	15259	44213	06714	16722	3 9008	85158	
Cap Arcona	15052	33713	14201	11829	3 7703	30003	17xxx
Amasis	10415	20313	24203	19715	3 5xx8	44228	
Nordland	13578	15819	04107	19807	3		
E.H.Stinnes	13544	12216	00x00	216xx	3		
"	13545	11513	24244	246xx	3		
Hamburg	10496	13919	20502	12612	3 4505	62504	67923
Regina	13551	16819	00007	21709	3		
F.Neumann	13541	14119	10105	24509	3		
New York	10403	69219	04703	18700	3 5xx8	70928	26813
Usambara	10370	12019	28260	14717	3 0000	40000	
Brake	10338	39819	12200	25819	3 0000	50000	15300
Vegesack	10348	36315	32702	24877	3 04x4	56620	54300
Usaramo	10075	13315	12702	11729	3 47x6	42623	
Jan Wellem	16359	13819	02407	12618	3 0000	37000	84306

2. und 3. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Norte	10265	20118	36502	16822	3 3004	31714	
Watussi x	10340	13519	04507	15827	3 1004	22704	
Fischdampfer	13678	11119	20562	06607	3		
Columbus	10407	68773	02774	16505	3 6000	78730	27728
Westfalen x	15038	32403	12202	11827	3 9xx5	6xx25	00707
"	15038	32407	12203	09828	3 92x8	67729	00604
"	15138	32413	xxxxx	12827	3 3276	67723	00108
Fischdampfer	18601	40511	02507	02802	3		
Bremerhaven	10205	64412	08302	76827	3 1915	27293	54700
Caribia x	10387	32219	28402	27717	3 5405	41223	664xx
Columbus	19402	65619	02810	12610	3 6008	88148	27608
Bremen x	10412	62219	04703	16617	3 61x8	88126	69800
Elbe x	10374	26319	32307	26820	3 0503	21815	56303
Rapot x	15255	43819	06560	14722	3 6xx8	70159	
Gumbinnen	13545	11224	10100	23811	3		
Fischdampfer	10615	39423	06886	02700	3		
Pelikan x	20290	14807	30307	17811	3 0002	61800	
Cap Norte	20282	20601	37307	18820	3 1002	61802	
Watussi x	20352	17007	02400	17816	3 0000	51100	
Westfalen x	35032	32408	12582	13827	3 6xx8	6xx78	00309
Deutschland	20445	37307	00002	23811	3 14x7	21727	27300
Jan Wellem x	25134	36907	38407	13716	3 1003	61803	84300
Vegesack x	20343	36501	00002	25816	3 2xx7	60017	54307
Brake x	20347	38601	04200	29717	3 0000	60000	15307
Westerland x	20406	65901	04605	20607	3 5xx8	57128	
Usambara x	20355	12307	28300	17815	3 0000	60000	
Caribia x	20375	33907	25303	22716	3 5xx8	49928	
Elbe x	20370	27801	32307	22815	3 0802	70000	65307
Cap Arcona x	25073	37707	08307	11729	3 3003	30073	17xxx
Madrid	25079	34207	10200	13728	3 0000	42200	
New York	20403	66807	02603	18606	3 9xx8	84228	66309
Amasis x	20400	23203	26307	19815	3 5004	74614	
Bremen x	20409	65701	04703	19707	3 6xx8	87128	69313
E.H.Stinnes	23549	14507	00000	20806	3 3949	15202	00000
Pretoria x	20101	16201	28307	12826	3 2002	10012	
Columbus	20401	63207	04610	13614	3 6008	58128	27413
Fischdampfer	23682	12207	22803	07607	3		
"	20634	22007	04402	94905	3		
Cap Norte	20241	21407	02307	10819	3 0603	61700	
Caribia x	20366	35807	20302	22716	3 4545	49821	66xxx

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 124 — Dienstag, den 4. Mai 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																									
JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/3 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		40	01861	12304	15121	46808		80	01790	04314	14320	56503	00230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	40	01862	40414	16323	47312		00	01890	08243	15719	64701	00230	
Bremen	442	40	01962	10302	14722	41810		40	01961	42103	13120	51601	00230	
Wilhelmshaven	430	40	01852	14402	15122	42810		64	02841	13305	13919	56602	00220	
Nordhorn	402	40	01862	12302	12823	38806		00	01890	12103	11821	52601	00240	
Hannover	421	40	02763	12504	15222	31810		04	01890	10303	13620	58604	00230	
Essen	437	80	01963	02403	11622	31707		49	05683	08214	10320	52601	00230	
Köln	436	40	02894	02525	11423	21607		30	02863	12125	10723	33603	00240	
Aachen	407	40	02863	08314	10922	36807		70	03963	10328	05921	36801	00230	
Frankfurt/Main	412							40	01862	08363	05921	38501	00230	
Stuttgart/Böbl.	443	40	02874	10315	05518	51803		60	13864	12615	08919	43302	00200	
Saarbrücken	441							20	02753	04114	10120	58501	00230	
Friedrichshafen	444	24	05652	20215	11514	72803		36	05655	20227	10614	73402	00180	
München	414	30	92964	88414	09319	36904		46	02974	26215	11613	78204	00190	
Nürnberg	426	80	02865	41445	10521	20704		40	02864	06215	10819	35600	00230	
Hof	451	71	02855	04425	12919	50804		81	02854	04315	12617	51601	00190	
Erfurt	446	40	01863	08413	13322	38807		40	01861	10401	12324	30401	00230	
Dresden	410	44	02963	08514	14321	46807		40	01972	10414	13718	48602	00210	
Schkeuditz	449	40	01871	10364	14422	36806		44	01890	09201	13810	43200	00220	
Magdeburg	408	40	01864	06414	15122	36807								
Berlin	440	40	01971	04313	16024	34808		41	01871	08213	14422	35602	00250	
Grünberg/Schl.	420	40	01853	10303	15723	35808		40	01851	06303	14621	45802	00240	
Breslau	411	40	01862	08314	15122	37808		20	01862	08213	14320	48603	00220	
Gleiwitz	454	41	02862	06426	15720	48807		40	01862	06313	14715	72500	00200	
Königsberg	422	40	01961	10402	21021	38805		00	00990	04300	20216	53500	00210	
Danzig	405	00	01890	32201	20714	68904		00	00990	30200	19712	40502	00160	
Stettin	404	40	02853	10215	17723	45808		40	01961	10214	16210	47803	00240	
Mirow	450	40	02961	41425	16523	37809		00	01890	06425	15021	47602	00230	
Kiel	460	00	01890	06324	17617	37809		08	02890	06426	15814	73823	00190	
Flensburg (Flghf.)	400	00	01890	10314	17619	45805		00	02890	08216	16316	59703	00190	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr* C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								00	05690	12301	15015	75301	00110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							00	01690	10203	15715	85800	00100	
Bremen	442							45	01661	10203	15114	71581	00100	
Wilhelmshaven	430	44	01763	10303	13713	5x300		18	01781	14304	12813	56802	00110	
Nordhorn	402							04	01790	12102	11814	41303	00110	
Hannover	421							00	05690	12212	14714	71103	00091	
Essen	437							08	01810	20103	12745	61305	91110	
Köln	436							05	05690	16114	12814	62205	00100	
Aachen	407							00	01790	00014	12716	61600	00090	
Frankfurt/Main	412							17	05771	00026	13311	78305	00080	
Stuttgart/Böbl.	443							57	05773	24115	14307	01302	00050	
Saarbrücken	441							30	01690	14113	14413	81304	00070	
Friedrichshafen	444							57	02756	12127	14911	8x301	00030	
München	414							73	02864	24316	13912	7x402	97080	
Nürnberg	426							10	01830	10103	13314	61101	00060	
Hof	451							01	05690	08102	14513	71401	00030	
Erfurt	446							05	05690	00015	147xx	61402	00080	
Dresden	410							02	01890	18103	14913	75801	00080	
Schkeuditz	449							00	05590	12100	14915	60300	00100	
Magdeburg	408							00	05690	08112	14716	79[illegible]	00080	
Berlin	440							55	01790	08313	15617	65400	00130	
Grünberg/Schl.	420							05	02850	40414	15715	71300	00110	
Breslau	411							53	02773	70224	16015	61102	00100	
Gleiwitz	454							07	05580	06224	16714	60303	00070	
Königsberg	422							01	01920	10101	23716	57303	—	
Danzig	405							00	02850	14380	23315	40802	90060	
Stettin	404							10	01982	10302	17712	60400	00100	
Mirow	450							14	01893	10423	15717	61500	00110	
Kiel	460							55	01890	12123	154xx	21300	00090	
Flensburg (Flghf.)	400							53	01690	08203	14913	75603	00050	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte und Feuerschiffe	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDK	Bemerkungen
Borkumriff +432	01	01790	08303	xx↓11	x0803	Sec2	50	02793	08304	xxx↓11	x4804	00222	Sec2
Borkum ○401	40	01781	10302	14322	68608		54	01854	10217	12720	72604	00180	
Norderney F.Sch. +													
Norderney ○435	40	01961	10413	15121	31808		00	02890	06215	13718	66804	00150	
Außenjade +433	00	01790	04203	xx↓14	x6911	Sec1	85	01880	08304	xxx↓12	x6805	002xx	Sec1
Cuxhaven ○463	60	01780	06513	xxx19	x2xxx		00	01690	06513	xxx17	x1xxx	xx160	
Elbe 1 +434	00	02790	08116	xxx↓14	17847	Sec1	00	02880	08124	xxx↓13	x6803	00100	Sec1
Helgoland ○465	00	02790	08224	17017	66808		00	02790	08325	15115	76803	00270	
Amrumbank +462	55	02842	08114	xxx↓11	x4909	Sec1	57	02883	08325	xxx↓12	x7803	00100	Sec2
List ○461	40	03851	10328	17218	67807	Sec1	01	02890	10526	15714	77603	00100	
Bülk ○116							30	02744	08326	16011	77803	01070	
Marienleuchte ○119	01	01790	08515	18412	75708		53	02753	08516	16711	89703	00470	
Kiel F.Sch. +													
Fehmarnbelt +409	40	02890	10206	xxx↓13	x7805		14	02862	09426	xxx↓22	x8801	00200	
Warnemünde ○406	60	01890	32414	15715	76810		10	02890	08225	15718	46805	00180	
Arkona ○464							04	01790	08304	18309	04565	00270	
Adlergrund +452	01	01770	08302	xxx↓08	x0904	Sec2	01	01770	10302	xxx↓09	x0803	00380	Sec2
Swinemünde ○455	04	01780	04303	18715	70807		04	01780	06303	16611	94805	00170	
Kolberg ○x76	00	00840	04300	xxx11	80xxx		47	01890	08202	xxx09	96xxx	00180	
Rügenwalde ○429	00	00890	32400	19416	40807		00	00890	08280	17915	70604	00080	
Leba ○								007xx	042xx				
Brüsterort ○								008xx	082xx				

Küstenorte und Feuerschiffe	Heute 2 Uhr* C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDK	Bemerkungen
Borkumriff +432	50	01863	10203	xxx↓10	x6803	Sec1	50	02845	12010	130xx	x0800	00212	Sec1
Borkum ○401	44	01749	08263	12612	5x602		29	02763	12214	12413	88504	00070	
Norderney F.Sch. +													
Norderney ○435							26	02762	12214	13113	71300	x0170	
Außenjade +433							00	01790	08402	xxx↓11	x6801	—	Sec2
Cuxhaven ○463	30	05790	08400	xxx12	x0xxx		00	01690	08403	xxx15	x7xxx	xx050	
Elbe 1 +434							00	05690	12218	xxx↓10	x0803	00300	Sec1
Helgoland ○465	xx	01643	12313	15512	8x804		00	05690	12314	14412	96301	00060	
Amrumbank +462							xx	01893	10303	xxx↓10	02301	00200	Sec2
List ○461	00	00490	10400	16312	7900x		00	02790	10414	14615	86201	001x0	
Bülk ○116							30	01742	10113	15011	82802	00070	
Marienleuchte ○119							02	01790	12313	16011	80300	00170	
Kiel F.Sch. +													
Fehmarnbelt +409										xxx↓			
Warnemünde ○406							01	01690	12303	15817	06401	00180	
Arkona ○464							08	01790	12301	13012	80303	00270	
Adlergrund +452	00	00800	12300	xxx↓09	x0001	Sec2	00	00790	10300	xxx↓10	x0402	00300	Sec2
Swinemünde ○455							04	01880	12302	17215	60300	00280	
Kolberg ○x76							00	00990	08100	xxx10	58300	00092	
Rügenwalde ○429							00	00890	10200	19514	70000	00080	
Leba ○								007xx	122xx				
Brüsterort ○								007xx	107xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +432	01	08303	xxx↓11	Sec2	00	10100	xxx↓10	Sec2	01	10103	xxx↓09	Sec1	01	10414	xxx↓11	Sec1
Borkum ○401	01	10904	13221		01	08202	13013		01	08203	12211		01	12303	11819	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	02	10114	14119	Sec1					01	08113	12111		02	12215	12820	Sec0
Außenjade +433	01	08303	xxx↓12	Sec1	01	08403	xxx↓12	Sec2					01	12302	13612	Sec1
Cuxhaven ○462	02	06526	xxx18		00	08400	xxx13		00	08300	xxx11		00	08400	xxx18	
Elbe 1 +434	02	08125	xxx↓14	Sec1									05	08118	10214	Sec1
Helgoland ○465	02	08316	15717		01	08313	16612		05	12314	14311		05	12314	14113	Sec2
Amrumbank +462	02	08125	xxx↓12										01	10201	14012	Sec2
List ○461	03	08528	16315		01	10413	15812		01	10512	14411	Sec2	01	10314	14016	Sec1
Bülk ○116													02	10325	14712	
Marienleuchte ○119	02	08514	19211										01	12213	15813	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	02	08326	xxx↓12													
Warnemünde ○406																
Arkona ○464	01	09304	19108										05	12300	17712	
Adlergrund +452	01	08302	xxx↓10	Sec2	01	08301	xxx↓08	Sec2	00	12300	xxx↓09	Sec2	00	10200	xxx↓10	Sec1
Swinemünde ○455	01	06303	17213										00	10101	10819	
Kolberg ○x76	01	06403	xxx10										01	10213	15922	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	00	043xx											00	122xx		
Brüsterort ○	01	081xx											00	081xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR ddd	Bemerkungen

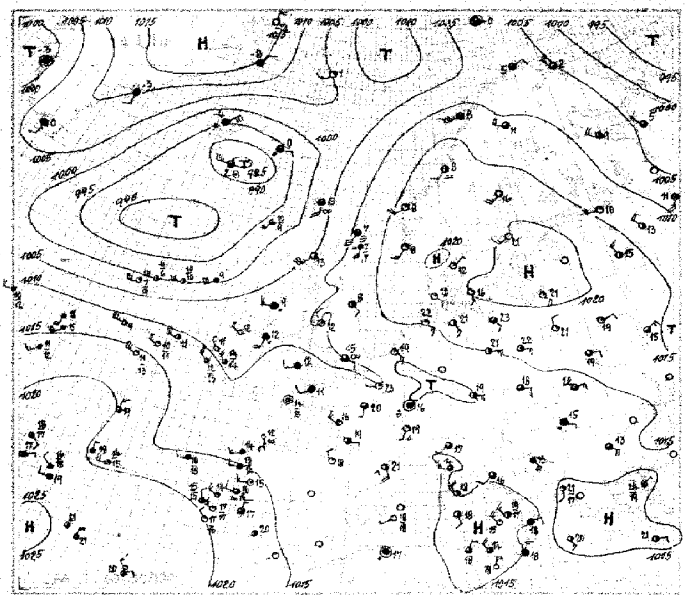
Berichtigungen

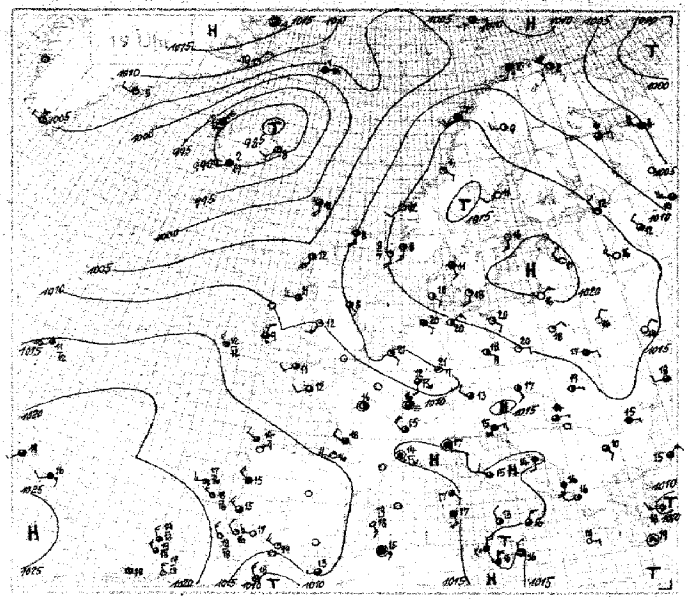
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Wettermeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

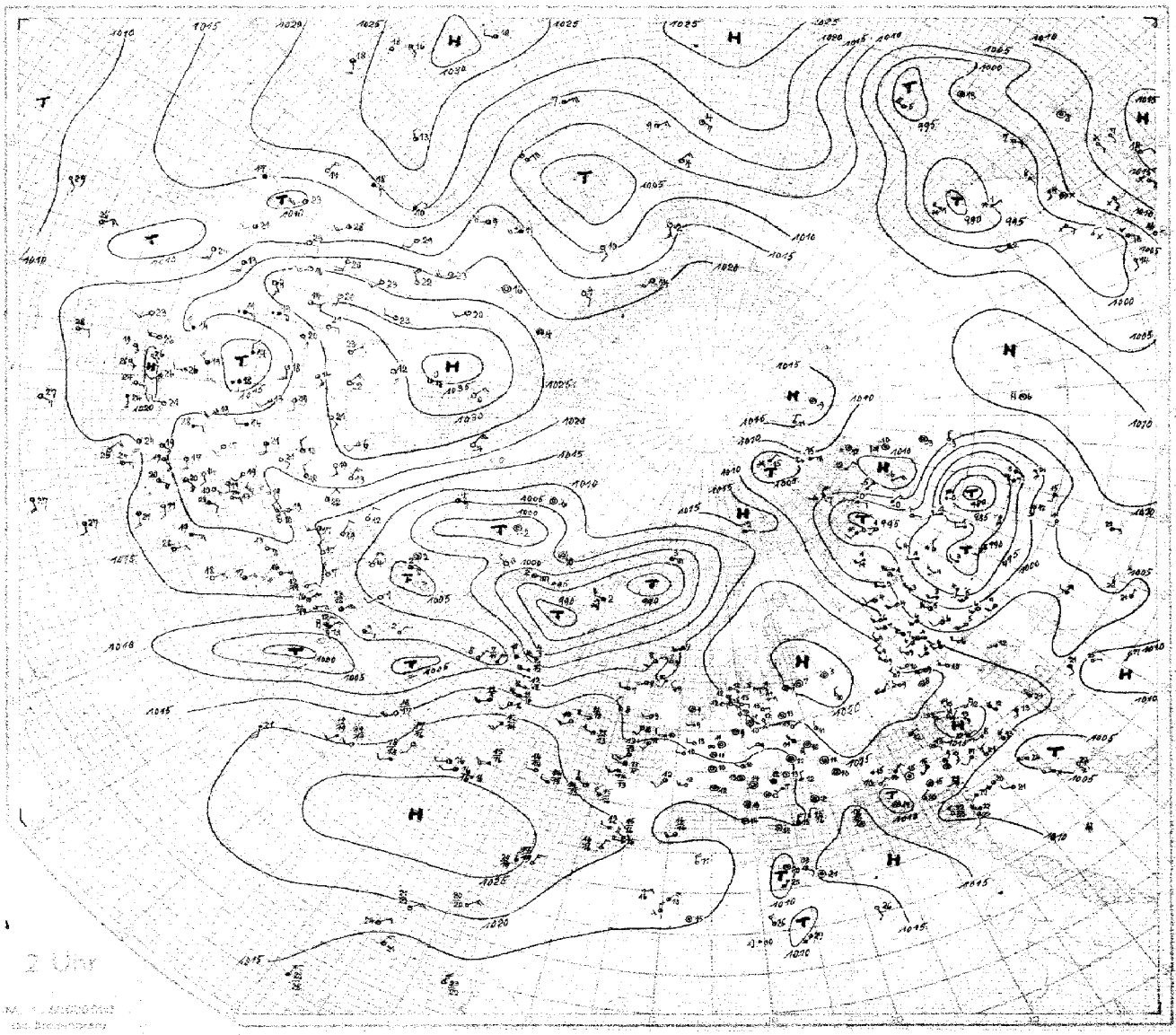
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





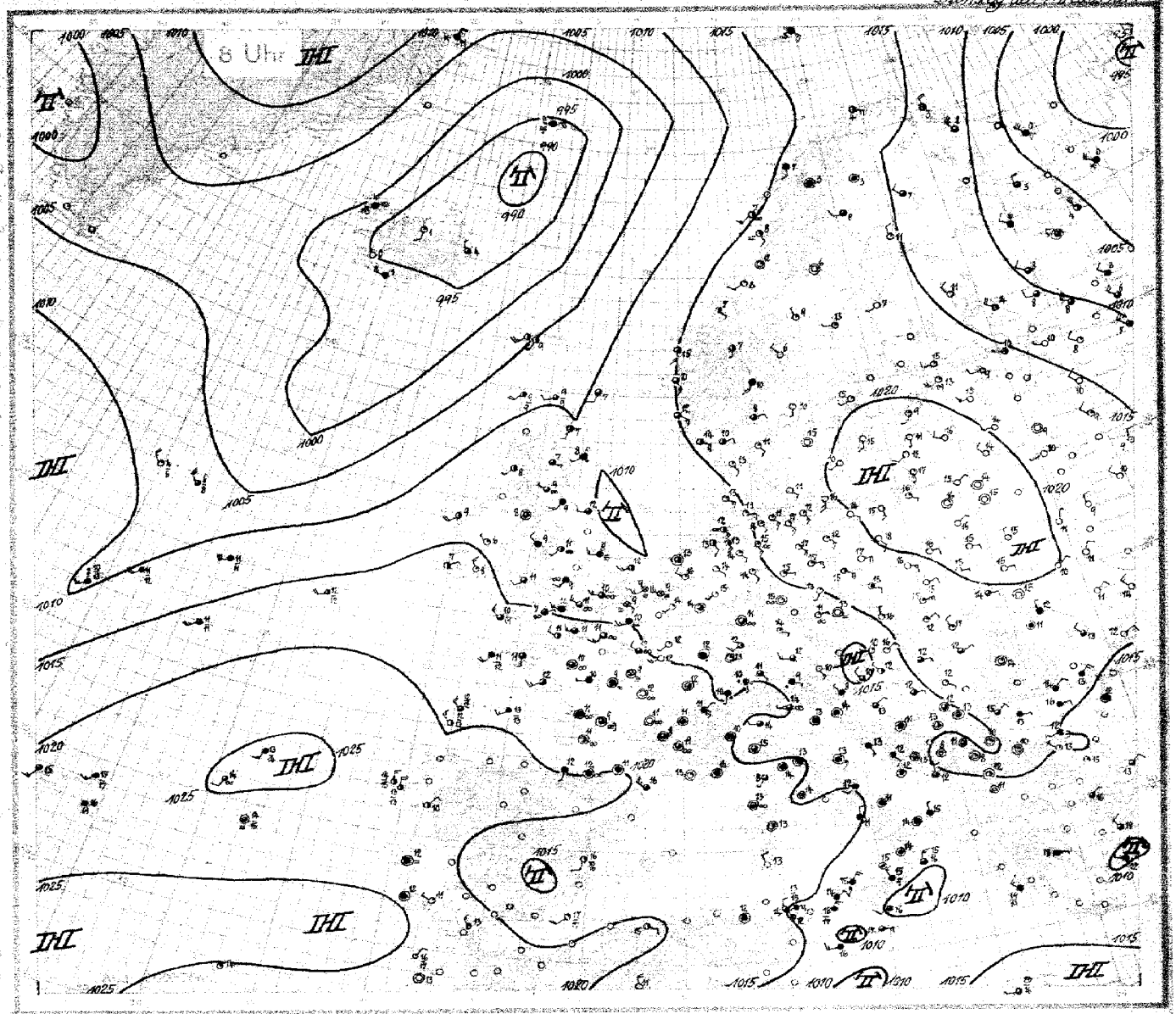
Wetterlage von heute 7 Uhr:

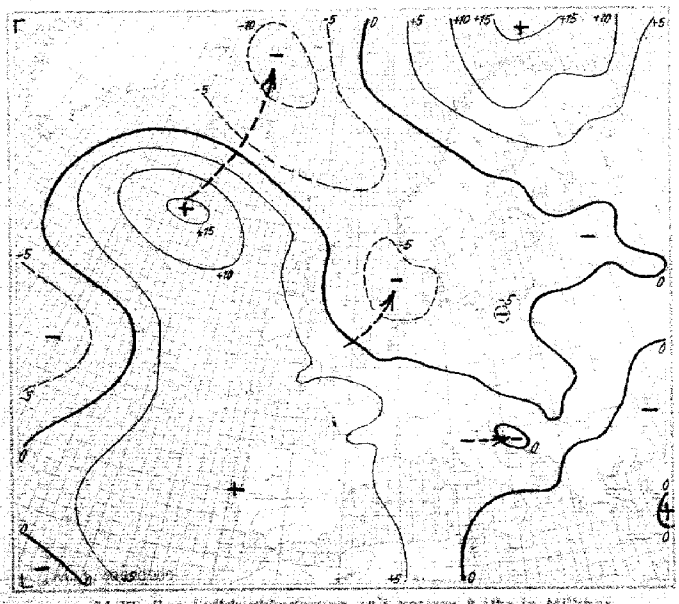


SEEWARTE

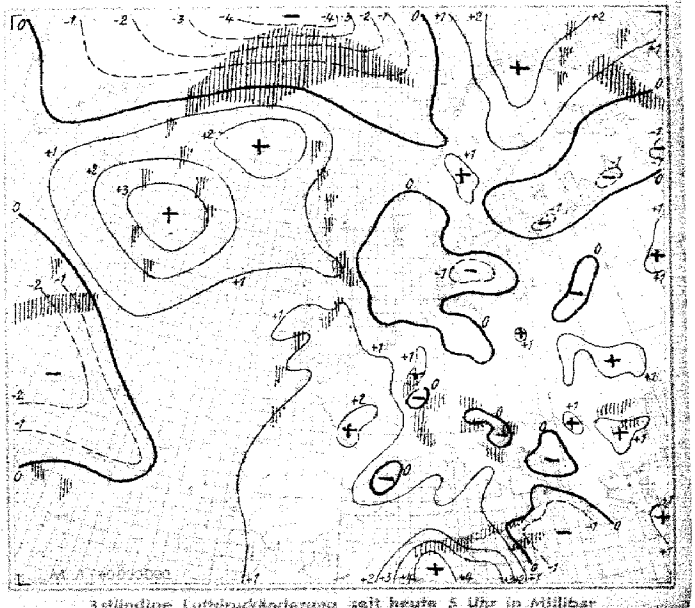
Wetterlage von heute morgen

Dienstag den 4. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 4. April (Mai) 193[illegible]

Ausland

Feuerschiffe ┼ / Küstenorte ○ III

Gestern 14 Uhr

Station		G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
[illegible]	○0x3					
Myggbukta	○000	50	07700	32[illegible]	07502	[illegible]
Jan Mayen	○001	50	61363	21213	04407	79210
Spitzbergen	○002	57	72563	04379	08459	80207
Bäreninsel	○003	54	02955	00026	07650	xx306
Vardö	○004	5x	32977	28727	05525	8x309
Ingöy	○005	5x	02066	34226	08605	9x405
Andenes	○009	6x	59558	20668	09307	9x464
Röst	○011	50	03738	22668	13603	9x207
Nordöyan	○014	50	04352	18202	18306	80901
Krakenes	○021	00	01990	20403	15908	75804
Utsira	○023	00	01990	18343	17508	56801
Lista	○030	00	09990	12301	18910	71701
Ferder	○036					
Dombaas	045	00	01990	16108	16316	34802
Haparanda	050	80	02786	20916	11708	50102
Jönköping	053	00	00990	30209	19313	50807
Wisby	○054	00	00990	23200	xxx12	03302
Riksgränsen	055	6x	02307	24558	11507	0x303
Stensele	056	30	01990	22311	14714	45601
Härnösand	○057	00	00990	13500	17216	40803
Stockholm	059	00	00990	16300	10921	35807
Kalmar	○060	00	00839	18200	21712	70804
Gällivare	061	25	02954	26416	11311	41304
Valentia	○101	6x	61768	19468	09918	58203
Blacksod-Point	○104	60	64798	24469	07209	9x307
Malin-Head	○105	70	02555	15415	07044	90703
Lerwick	○110	5x	44209	18649	10907	0x705
Stornoway	○111	10	01612	20713	05455	66701
Tiree	○113	30	05690	16500	09214	76603
Aberdeen	○116	5x				
Tynemouth	○124	20	04644	12244	12408	90806
Holyhead	○126	5x	01667	30245	10212	8x604
Yarmouth	○137	00	01690	04103	12213	89503
Croydon	151	20	02768	06215	09920	60907
Scilly	○158	42	03755	23278	14312	8x300
Guernsey	○168	57	05564	06015	10913	88601
Reykjavik	170	5x	10848	20378	87334	9x610
Bolungarvik	○172	6x	72438	04678	95325	9x810
Akureyri	○174	xx	76209	00076	95528	00820
Seydisfjord	○176	6x	60498	05169	92413	0x823
Westmanninseln	○178	84	40709	24787	86702	6x270
Kopenhagen	○181	06	01798	14212	19016	30804
Skagen	○182	50	01890	04401	19012	62300
Hanstholm	○183	08	01890	02294	19416	83801
Blaavandshuk	○184	00	01890	10203	17448	43802
Hammershus	○185	50	00492	18002	20612	50803
Scoresbysund	190					
Thorshavn	○19[illegible]	50	05049	16426	02713	90807
Julianehaab	196	04	01830	16294	28000	40600
Godthaab	197	01	02790	00007	98753	x0812
Godhavn	198	28	02754	04235	13165	xx809
Angmagssalik	199	5x	73620	16209	10165	0x521
Rochefort	201	20	01742	06312	13016	70300
Biarritz	202	50	01743	32203	11418	70605
Calais	208	20	02654	02225	10318	61302
Lyon	210	20	01762	18313	11519	53303
Brest	211	5x	02648	24245	11777	9x302
Paris-Le Bourget	215	10	01763	24413	10123	30805
Perpignan	216	80	11863	07464	12121	33764
Tours	222	30	02656	16105	11320	43781
Ajaccio	226	30	02765	00025	15016	70803
Le Havre	230	50	01703	24443	11512	80902
Marseille	231	24	01762	16213	13419	63003
Zürich	281	84	02803	12014	xxxxx	xxxxx
Lugano	284	6x	02766	16127	42815	6x302
Helder	○291	10	01890	08302	12719	54807
Vlissingen	○292	10	01793	10309	10019	52866
De Bilt	293	40	01962	12303	11725	44807
Nord-Hinder	┼298	54	02663	05215	11914	x0602
Terschellingerbank	┼299	00	05690	06325	14413	x8805
Memel	○467	00	00890	28180	21916	40802
Riga	470					
Dorpat	476	00	00890	26400	29619	30805
Filsand	477	00	00890	24201	22720	30303
Helsinki	481	00	00990	28500	16420	xx01x
Sortavala	482	0L	02730	26446	73714	50300
Kuopio	484	23	02964	xxxxx	09x11	5010x
Sodankylä	485					
Wien	501	8x	01886	08297	14418	45604
Klagenfurt	502	07	20776	04415	13314	7x300
Innsbruck	507					
Prag	520	10	01863	08413	41821	20806
Budapest	541	51	02860	08317	12818	5x703
Debrecen	545	24	02664	35345	13222	4x807
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	10	01570	28223	17125	86500
Krakau	556	10	01000	54304	17049	51307
Lemberg	558	00	02765	08225	15519	60805
Pinsk	562	70	01353	56203	17919	20706

Gestern 19 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
[illegible]						
Myggbukta	00	02990	00005	17519	66300	00499
Jan Mayen	51	03954	07828	02401	8x714	00598
Spitzbergen	77	05555	05215	10281	70205	97298
Bäreninsel	5x	02956	08426	09051	x1204	00194
Vardö	20	02964	28214	01702	91307	00051
Ingöy	62	62664	18263	08602	0x210	01461
Andenes	6x	59438	22465	11206	7x506	04341
Röst	52	03745	20526	14909	84204	93734
Nordöyan	50	04951	10202	16607	82804	00381
Krakenes	00	00990	20200	15312	50500	00291
Utsira	05	01909	16304	16208	55805	00390
Lista	00	01990	12201	17313	51705	00190
Ferder	00	00990	22102	19009	52803	00190
Dombaas	00	00990	15104	16414	27503	00160
Haparanda	00	00990	20300	xxx16	50903	00190
Jönköping	00	01990	00024	17015	51803	00370
Wisby	00	00990	20300	xxx16	50903	00190
Riksgränsen	6x	62209	24359	43003	0x305	10049
Stensele	30	03340	23100	15511	50300	00140
Härnösand	00	00990	20200	17411	50803	00090
Stockholm	00	00990	16300	40510	30802	00230
Kalmar	00	00800	16100	21311	80802	00080
Gällivare	26	01953	24314	12409	50103	00124
Valentia	52	62844	32257	11509	8x307	04281
Blacksod-Point						
Malin-Head	40	01[illegible]x6	24340	08011	00207	00270
Lerwick	59	01842	16544	09308	80704	00xx0
Stornoway	xx	01652	18614	06412	66403	00371
Tiree	57	05063	21310	09752	36403	00360
Aberdeen	5x	02617	14327	10445	8x704	00270
Tynemouth	53	01744	12284	10208	90604	97110
Holyhead	06	01790	18313	10454	7x403	00170
Yarmouth	00	01690	06413	10812	81803	00260
Croydon	70	68477	18314	09619	40301	97201
Scilly	5x	02756	22215	12011	8x302	00170
Guernsey	5x	05648	23318	12011	9x400	91160
Reykjavik	5x	12746	24460	89004	70103	02053
Bolungarvik	6x	72648	12777	91452	9x804	97365
Akureyri	04	01990	12313	87901	30811	05197
Seydisfjord	00	01990	23213	88408	78806	09194
Westmanninseln	3x	10739	22487	89202	5x310	01271
Kopenhagen	05	01790	16512	41615	30604	00270
Skagen	00	02790	14130	13441	77803	00170
Hanstholm	08	01890	02294	19611	80802	00170
Blaavandshuk	05	01890	32204	15917	53802	00280
Hammershus	50	05553	08303	18703	50804	00180
Scoresbysund	5x	03738	02428	12860	5xxxx	
Thorshavn	50	02626	16428	01011	0804x	00260
Julianehaab	15	01917	24412	05004	40805	
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik	18	01961	24412	08265	50904	
Rochefort	00	01790	28201	13144	89300	00201
Biarritz	70	01743	24403	14716	5x346	00180
Calais	56	02659	02185	10117	60600	
Lyon	27	81764	28497	12115	53203	95212
Brest	50	02754	22225	12712	90304	00120
Paris-Le Bourget						
Perpignan						
Tours	26	01603	00034	11916	79402	92200
Ajaccio	50	02855	00015	15014	60301	01180
Le Havre	50	02664	20144	11713	80200	00160
Marseille	87	01762	16248	15587	5x301	00180
Zürich	34	02805	28116	12012	73209	91221
Lugano	6x	02767	08017	13614	7x901	00330
Helder	08	02590	18214	11016	61803	00036
Vlissingen	05	01790	10102	09891	40805	00060
De Bilt	13	01062	08103	10620	54803	00340
Nord-Hinder	50	01662	04214	10613	x4601	19211
Terschellingerbank	00	31790	05224	12713	x5805	00121
Memel						
Riga	05	00890	30250	21114	60802	00160
Dorpat	00	00890	26400	16716	40300	00300
Filsand	00	00890	24300	20407	30304	00100
Helsinki	00	01990	30401	17117	32303	06240
Sortavala	04	01780	26313	73510	60303	30157
Kuopio	00	01040	28103	14110	55307	00150
Sodankylä	53	67346	22367	09908	60700	97111
Wien	03	02890	44224	13077	41300	00200
Klagenfurt	54	02884	00025	15690	90402	07151
Innsbruck	33	02974	28266	09015	41405	66201
Prag	40	01763	04301	13019	46501	00220
Budapest	81	02856	16117	13018	65703	00200
Debrecen	55	02562	05114	12912	43662	00230
Fünfkirchen	8x	03748	04468	13012	5x303	04462
Warschau	03	01790	06203	17015	60303	30210
Krakau	00	01863	54309	15016	60304	00190
Lemberg	87	02745	08227	15117	7x008	00190
Pinsk	00	00790	03200	18316	30003	00190

Heute 2 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Myggbukta	xZ	74xx8	32578	07667	9x824
Bolungarvik				94rbx	
Akureyri				900xx	
Seydisfjord				906xx	
Westmanninseln				139xx	
Julianehaab	04	04990	24443	04000	50700
Godthaab	01	00890	00002	96052	x0300
Godhavn	00	00990	00000	07955	x0706
Angmagssalik	04	01990	00062	06260	50703

Heute 8 Uhr

Station	G C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Myggbukta	xZ	74xx8	32578	07661	9x824	92x49
Jan Mayen	xx	67409	07469	94002	8x603	92446
Spitzbergen	72	40746	16495	46051	8x203	91278
Bäreninsel	5x	03848	12328	07553	xx406	10284
Vardö	50	02964	32414	14403	81310	00381
Ingöy	78	02964	09364	17204	81314	01391
Andenes	8x	03748	16258	15407	8x103	95271
Röst	04	05870	20314	14407	87201	00380
Nordöyan	50	01952	20203	16908	25304	00280
Krakenes	00	02990	16315	19416	45401	00291
Utsira	05	02990	10314	14812	75303	00290
Lista	04	01990	09424	15514	48902	00190
Ferder						
Dombaas	00	01990	16104	18207	59902	00010
Haparanda	00	01990	32200	15711	62306	00034
Jönköping	00	00990	00000	19016	40907	00060
Wisby	00	00990	16250	xxx16	40300	00090
Riksgränsen	6x	03629	00028	17407	9x304	01029
Stensele	00	01990	00000	17106	71300	00530
Härnösand	00	01890	24102	16813	52300	00090
Stockholm	80	01990	22201	19815	68102	00050
Kalmar	00	00860	20100	20610	70905	00081
Gällivare	01	02974	24215	16308	52307	00034
Valentia	80	01854	05104	15944	80104	91181
Blacksod-Point	94	01844	20414	12448	70300	00380
Malin-Head	32	03768	51628	09125	2x804	00140
Lerwick	57	02604	18285	11045	91204	93xx1
Stornoway	52	02654	54325	10527	07380	00190
Tiree	84	01852	20114	11508	8840x	95180
Aberdeen	22	61454	22168	11208	8x408	94151
Tynemouth	50	02645	24215	10811	80205	97161
Holyhead	5x	05728	27218	12749	6x405	00170
Yarmouth	06	01590	22304	11053	80304	00250
Croydon	5x	05528	24337	14010	0x309	97410
Scilly	86	70745	28317	15650	9x409	00270
Guernsey	50	01754	26214	15851	50408	92171
Reykjavik	50	02858	95800	80440	01922	
Bolungarvik	6x	23748	04578	98454	9x308	97xxx
Akureyri	04	01990	16203	93901	80319	00xxx
Seydisfjord	34	02990	30117	94004	67312	92xxx
Westmanninseln	30	60745	24585	96701	80309	68xxx
Kopenhagen	00	00790	10100	17811	30300	00170
Skagen	00	01890	12201	17211	74803	00280
Hanstholm	00	01890	12201	15013	71902	00280
Blaavandshuk	00	01890	10201	13413	63801	00380
Hammershus	00	0890	16300	18512	30300	00280
Scoresbysund						
Thorshavn	50	02854	18524	05209	90303	97380
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik						
Rochefort	5x	05649	00028	18944	0x308	00081
Biarritz	5x	03645	16118	18942	9x307	00401
Calais	xx	46009	44340	13769	0x308	00081
Lyon	5x	22766	00026	16711	8x406	97003
Brest	50	01644	16204	16442	00404	00010
Paris-Le Bourget	80	05665	26215	15012	80409	00100
Perpignan	50	02863	59725	16946	56000	00790
Tours	5x	08428	69028	17509	0x409	00080
Ajaccio	50	05665	00015	16113	85206	00070
Le Havre	5x	05637	20377	16311	8x301	02091
Marseille	04	01790	00013	16913	91403	00810
Zürich	6x	62748	14168	15010	0x201	02494
Lugano	5x	03673	24168	16011	8x402	04091
Helder	08	02790	00014	11113	80402	00070
Vlissingen	xx	44209	24549	11209	0x413	96120
De Bilt	85	017x1	26262	11616	60101	00100
Nord-Hinder	xx	46489	20349	11909	xx000	00525
Terschellingerbank	24	05673	12145	11514	x3303	00242
Memel	00	00790	16700	22417	50302	00070
Riga	00	00590	26200	22116	40200	00040
Dorpat	00	00590	24300	19913	50301	00040
Filsand	00	01890	18209	20809	76302	00080
Helsinki	00	01990	24203	17815	46805	00660
Sortavala	00	01890	28402	12614	52300	00040
Kuopio	00	00990	28200	14514	50300	00040
Sodankylä	20	02967	28227	14607	70309	00059
Wien	07	01790	24103	15610	80101	00690
Klagenfurt	53	03659	28113	14608	0x303	02081
Innsbruck	53	67678	08123	14209	20103	97081
Prag	00	08440	00000	14313	76300	00070
Budapest	03	02790	08115	15812	91102	00090
Debrecen	03	05790	06115	1601x	02405	00070
Fünfkirchen	24	02564	03117	14612	8x301	00094
Warschau	00	00790	08200	20116	60301	00090
Krakau						
Lemberg	5x	02736	08116	18514	8x304	03140
Pinsk	60	04506	32160	21115	4x300	01484

Nr. 124 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 4. Mai 1937

A.A. - Auslösenergie · a_2 - Luftdruck-Tendenz · P, PP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · G, G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10° C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2° C) · $T_{v1}T_{v1}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · ΘΘ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · W_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												KKTvTv	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	0408	00 154	02 141	05 175	11 129	16 080	22 028	23 032	28 001	37 560	44 596	51 650		13 56	17 25	26 97	Bis 400 m Stadt-∞. 15 km Sicht. Bis 2100 m ∞°. Darauf im W, 2600 m hoch, 1/10 Ac cug. Im E bei 3700 m 1/10 Ac. 1/10 Cs in Banden. Am W-Horizont 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73			76 016	74 088	55 959	56 891	60 837	65 780	50 771	42 928	56 649	55 528	53 541					
w_1Va_2 = 160			77 33	73 34	71 39	58 37	48 35	38 33	32 33	22 32	21 36	17 39	12 38					
Norderney	4	0408	00 129	03 182	08 147	15 088	27 530	30 544	31 537	35 553	43 620	46 628	57 718		13 57	18 19	82 96	∞° bis 200 m. V. 200–2300 m ∞ [illegible], geschichtet bei 1800 u. 2100 m. Darauf rings über Land u. im NW 4/10 Cu cast, bis 3000 m quellend. Im NW über See amboßartig bis 5000 m. Von 2300 m bis üb. Gipfel (5600 m) ∞°, geschichtet bei 3300 m. Über Gipfel 6/10 Cs in Polarbanden. Im E sich verdichtend.
E_3E_4 = 73			76 014	45 979	42 920	45 850	57 730	57 703	45 692	41 661	44 589	42 568	31 475					
w_1Va_2 = 170			09 29	60 25	47 35	37 32	26 30	23 31	19 31	16 33	11 33	10 39	04 36					
Köln	48	0408	00 141	02 141	04 153	09 119	10 122	13 100	30 518	31 552	32 554	38 591	39 590	51 684	12 78	20 10	83 97	Bis 200 m ∞°. V. 200–800 m ∞°, nach oben zunehmend. V. 800–2500 m ∞° " ", V. 2500–3000 m ∞°, darin im SW 4/10 Fract. Fern im S u. W Sc-Bänke, leicht quellend. Üb. Gipfel 4/10 Ci, Ci fil. Cs fil besonders im NE.
E_3E_4 = 73			61 007	57 991	62 958	53 911	52 899	49 816	66 705	33 693	33 684	33 634	33 625	38 596				
w_1Va_2 = 766			59 28	58 29	60 34	61 33	62 35	44 34	24 30	12 28	12 29	10 31	10 32	07 34				
Frankfurt	95	0408	00 112	04 120	11 122	27 515	31 531	34 565	39 574	49 683	52 676				12 57	20 42	85 97	8 km Sicht. Stellenweise schwindgerem ∞°. Schichtung in 400 m. Darüb. mit der Höhe zunehm. ∞ bis 3300 m. V. 3000–3500 m 6/10 Ac tra u. Ac lent. Im N. besonders im Lahntal, tiefere Sc-Schicht u. höherer geschichteter ∞. Im S u. W Quellungen bis 4000 m. 5/10 Ac v. E her üb. Gipfel. Im N 4/10 Cs lent. [illegible] 4/10 Cf fil. Halo-Nebensonnen.
E_3E_4 = 73			79 000	69 965	55 884	80 727	62 697	65 665	42 626	42 548	42 532							
w_1Va_2 = 365			65 28	62 31	55 37	38 35	27 34	23 34	15 35	09 36	08 37							
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	0408	00 116	14 062	19 030	28 629	31 571	40 610	45 648	52 683					10 58	16 14	98 01	∞° v. Bod. bis 2000 m. 3/10 Fr cu in 1000 m. 7/10 Sc u. St. v. 1800–2200 m. Im S u. W bis üb. Gipfel 6/10 As, Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			73 953	84 862	90 806	93 722	84 690	90 6[illegible]	85 576	65 529								
w_1Va_2 = 380			65 32	58 34	53 36	41 35	32 34	24 35	18 36	11 37								
Berlin	50	0408	00 169	03 152	04 177	12 098	19 030	25 527	27 527	37 591	41 630	45 643	51 683		12 59	19 15	85 00	∞° bis 2500 m. Daran 4/10 Ac u. As. Üb. Gipfel 3/10 Cs.
E_3E_4 = 73			50 010	49 987	46 967	47 882	55 809	60 748	56 726	49 647	50 608	50 576	49 538					
w_1Va_2 = 280			60 31	59 30	60 35	40 31	32 30	25 28	25 31	14 31	12 31	11 34	08 35					
Lindenberg	122	0407	00 170	02 155	05 171	11 105	21 026	28 528	29 526	32 538	34 540	40 581	49 627		13 55	13 10	75 00	
E_3E_4 = 44			70 005	70 985	54 981	77 852	93 784	93 717	66 707	66 694	56 669	60 614	58 547					
w_1Va_2 = 090			83 38	72 37	66 36	69 39	44 37	40 35	29 34	28 36	24 38	20 38	15 41					
Breslau	120	0408	00 146	05 130	08 140	17 073	26 010	32 527	35 539	46 619	53 650				12 56	16 23	82 00	∞° bis 2200 m, mit Schichtung bei 800 m. 7/10 Ac tra v. 2400–3200 m. Darüber im SW 4/10 Cs. Über Sudeten frei.
E_3E_4 = 73			76 002	77 961	66 918	73 832	77 746	90 678	72 662	61 575	53 527							
w_1Va_2 = 360			78 34	74 35	71 38	56 37	43 36	33 35	31 38	16 38	12 41							
Königsberg	29	0407	00 132	01 129	03 150	12 096	14 103	29 002	33 533	36 516	42 574	47 595	53 649		12 55	23 57	99 00	Stadt-∞ bis 200 m. Weiterer ∞° bis 3400 m. Wolkenlos.
E_3E_4 = 73			70 019	70 004	59 984	50 884	42 868	39 718	45 681	33 660	38 610	25 575	32 531					
w_1Va_2 = 090			65 28	64 29	63 32	42 30	38 32	21 34	19 33	15 35	14 37	11 40	09 39					
Kiel	33	0408	00 162	01 169	03 193	20 053	21 058	34 536	35 540	45 616	47 613	48 624	51 650		15 55	24 58	93 97	Temperaturen aus techn. Gründen 0.8° zu hoch. ∞° bis 180 m, oben zunehmend. An ∞-Obergrenze im E 3/10 Fr cu. Darüb. ∞°, geschichtet. Im W Quellungen bis 4500 m. Üb. Gipfel 8/10 dünner Cs, Ci fil. Dichter Cs [illegible] im E.
E_3E_4 = 73			60 015	63 994	48 980	75 792	57 786	43 663	48 656	53 575	51 569	50 555	42 535					
w_1Va_2 = 170			65 31	75 37	65 37	54 39	42 37	21 36	21 37	15 38	14 40	13 39	09 39					
Stettin	2	0408	00 162	02 131	03 162	05 162	19 039	23 033	26 008	36 515					12 xx	[illegible] 24	xx 05	20 km Sicht. ∞° bis 2000 m. Im scharfer ∞-Grenze Cu-Kondensation, besonders im S. Im fernen S-Halbraum 1/10 As am Horizont.
E_3E_4 = 73			70 017	70 994	51 979	46 954	75 809	43 771	55 748	36 657								
w_1Va_2 = 18x			70 31	67 31	60 33	55 34	47 34	27 32	29 32	16 35								
E_3E_4 =																		
w_1Va_2																		
Hamburg	11	0319	00 186	02 171	05 178	12 119	21 043	32 049	32 548	38 551	40 568	42 584	51 645		14 55	17 18	90 97	20 km Sicht. Bis 2200 m ∞° darauf im S 1/10 kleine Cu. Üb. Gipfel weiterer ∞°. Im SW 3/10 nahe Cb. Im S 2/10 hoher Ac u. As. 8/10 Ci, Ci unc, Cc u. Ci fil.
E_3E_4 = 73			60 014	62 988	69 963	62 831	62 796	52 783	57 692	51 644	56 623	56 609	66 544					
w_1Va_2 = 280			78 37	78 37	77 40	61 38	44 35	35 34	28 36	21 37	21 38	18 37	15 39					
Norderney	4	0318	00 182	02 210	12 119	19 056	22 058	24 0[illegible]5	30 503	36 535	41 572	44 588	45 662		14 57	17 09	11 99	Bis 1000 m ∞°. Darin üb. Land [illegible] Cu hum. Ferner SE-Horizont zeigt Cu-Massive bis üb. 5000 m. Üb. Gipfel SE-Quadrant 4/10 Ci fil. Ferner NW-Quadrant geschichtet. Cs mit SE-Quadrant 7/10 mächtige Ci dens.
E_3E_4 = 73			58 014	45 987	58 884	65 815	42 721	38 798	40 712	35 6[illegible]	35 615	42 610	48 518					
w_1Va_2 = 381			74 37	70 40	57 37	45 34	31 34	27 35	21 34	15 34	13 36	14 38	10 40					
Lindenberg	122	0318	00 196	02 206	07 168	12 120	20 038	22 039	25 034	35 531	39 570	48 641			15 xx	20 06	14 04	4/10 Cu, auflösend. Spuren v. Ac lent. 4/10 Ci. Sehr klare Sicht.
E_3E_4 = 45			45 001	43 990	53 939	63 851	73 796	49 775	49 769	49 662	63 629	44 553						
w_1Va_2 = 090			63 35	65 38	67 39	62 38	46 35	32 34	22 36	22 37	23 38	15 41						
München	506	0319	00 134	08 147	15 096	23 027	33 546	46 632	52 678						13 57	18 12	73 93	Alpen v. Boden aus sichtbar. ∞° v. Boden bis 3000 m u. v. 4700 m bis üb. Gipfel. 4/10 Sc u. Cu im W u. S. Cb v. 1900–3000 m im S u. W bis üb. Gipfel quellend. Üb. Gipfel 2/10 As, Ac u. Ci, meist im W-Halbraum. Schauer im W u. E.
E_3E_4 = 73			32 952	59 925	61 849	77 770	84 675	79 592	67 526									
w_1Va_2 = 295			74 37	68 39	48 36	46 37	34 37	19 38	12 38									
Köln	148	0317	00 233	01 235	27 527	28 521	31 548	32 539	38 532	39 593	44 618	44 628	47 654	51 630	13 58	20 00	77 94	∞° v. Boden–1500 m, nach oben zunehmend 6/10 Fr cu, Ac v. 2400–2800 m. Mäßig quellend. Zahlreiche Quellungen bis 3000 m. Einzelne Türme bis üb. Gipfel. Dicht üb. Gipfel 7/10 As, Ci fil, vorwiegend im NE. Bög.° bis 2500 m.
E_3E_4 = 73			38 005	35 008	57 730	52 721	62 697	48 639	38 633	38 624	33 589	38 585	36 564	39 538				
w_1Va_2 = 270			32 40	35 37	57 30	52 31	62 31	43 33	38 32	38 32	38 32	38 33	36 37	39 34				
Königsberg	29	0319	00 158	02 183	11 143	12 108	21 073	39 598	45 578	53 661					13 54	15 20	97 97	V. Boden bis 1400 m ∞° nach oben zunehmend. V. 1400 m – üb. Gipfel wechselnder ∞. Wolkenlos.
E_3E_4 = 73			66 017	69 995	78 894	66 850	55 792	46 633	45 503	50 530								
w_1Va_2 = 080			36 29	56 40	68 37	60 36	44 38	13 37	15 41	11 40								
Frankfurt	95	0319	00 220	03 223	34 564	38 565	46 633	53 699							16 57	29 11	99 96	60 km Sicht. ∞°, zunehmend bis 3300 m. Darüber ganz leichte Trübung. Von 2900–3300 m 3/10 Ac cug. mit absterbender Quellung bis 3700 m. Im NW u. S 2/10 Cb mit Ambossen bis weit üb. Gipfel. 2/10 Cs lent. Im NE Cu, darunter nur Spuren v. Cs. Bög.° v. 1900–3300 m.
E_3E_4 = 73			28 997	29 977	50 670	28 639	28 673	28 527										
w_1Va_2 = 280			46 34	48 36	18 32	10 35	07 34	04 34										
Sloutzk	40																	

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Le Bourget	46	0408	609 124 86	962 102 88	950 108 86	894 096 81	791 027 87	697 533 76	612 590 55	550 65x 52				
Casaux	224	0409	018 138 80	971 123 80	948 113 80	903 093 80	870 053 xx	810 048 xx	800 043 xx	761 023 xx	744 003 xx	688 522 xx	653 547 xx	621 572 xx
Lyon	196	0407	993 058 89	969 070 97	954 073 98	900 074 90	878 064 90	795 591 99			589 602 xx	557 647 xx		
Marokko	460	0410	968 162 82	922 130 86	900 130 84	847 113 65	779 104 60	758 093 52	703 062 48	618 010 75	592 004 22			
Marokko	460	0410	963 137 90	895 133 92	832 091 96	792 460 97	734 030 92	716 035 71	698 028 64	613 531 46	507 595 59			
Mildenhall	6	0313	010 218 53	973 175 56	800 128 59	700 519 00	690 571 xx	640 597 xx	594 628 xx	400 818 xx				
Mildenhall	6													
Aldergrove	73													
Aldergrove	73	0314	000 142 70	962 125 67	900 078 77	850 059 91	840 020 70	750 506 66	570 653 xx	500 709 xx				
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand (150)	112	0408	00 001 147 68	09 915 083 71	19 800 009 78	27 727 545 81	32 680 573 77	36 650 576 76						
Soesterberg	13	0408	010 167 55	000 164 53	897 122 xx	793 047 xx	698 535 xx	696 536 79	609 596 37	603 596 38	554 652 31	561 652 31	528 689 41	
Kjeller	112	0409	006 093 79	000 095 79	950 110 79	870 141 62	510 697 75							
Uk?	97	0408	003 118 34	849 090 31	762 067 32	663 526 32								

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	7x	43706	12327	96257	98301							xx	57009	30719	96454	0x807	91549
Schneekoppe	2)	1610	428	75	01713	06574	94906	76603	71	01872	06573	94206	77602	00072	04	01950	12602	95805	79407	00049
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	6x	93368	26118	95706	0x302	88	02834	12795	95707	03402	07128	5x	43243	30347	97904	0x302	07028
Fichtelberg	1)	1215	419	70	01353	08574	98712	76803	17	01742	03573	98310	72801	00127	00	07890	03903	98370	87307	00067
Brocken	1)	1148	418	20	02842	09515	99712	66602	00	05790	14502	98377	68801	00130	00	05890	14303	98711	58401	00090
Wasserkuppe	1)	926	423	10	01964	00674	99475	40801	10	07953	10503	97619	46800	00160	00	07990	10404	98111	58307	00080
Inselsberg	1)	917	445	20	02854	08525	97575	43901	10	05761	12613	97814	58301	00160	03	07594	14213	97473	49401	00110
Kahler Asten	1)	847	417	10	02853	10024	98015	42802	57	28855	03494	97013	61862	01181	00	01890	12204	97612	52402	00091
Feldberg/Ts.	1)	801	424	70	01853	12614	97216	42803	70	01983	10463	96415	48501	00170	03	01874	70374	97317	52403	00700
Sonnblick	3)	3106	503	xx	771x9	2x3x9	97858	0x5x												
Obir	3)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511	87	25764	08388	95303	0x800							57	63854	04228	97105	7x803	02047
Jungfraujoch	4)	3454	286	xx	77309	16229	52556	9x302	xx	46009	76249	62756	9x301	xxxxx	xx	77009	24379	63457	9x300	
Säntis	4)	2500	285						3x	837x6	08798	47300	83301	92009	xx	46209	78149	47551	0x300	91539
Kékestető	1)	998	549	7x	02718	04115	99113	5x801	44	07752	04119	97911	55803	00140	44	07787	04103	99477	73707	00080
Dobogokő	1)	700	540						05	07964	12374	99115	50803	00150	09	01803	08703	00474	67307	00700
Mus Allah	3)	2420	726	00	02790	00025	93208	70303							00	00990	58170	93250	70307	9450
Predeal	1)	1054	593						40	03548	28128	90208	60301	00131	43	03645	32337	90307	50303	91011
Fanaråken	2)	2095	024						04	01962	22502	94563	40202	00059	04	02963	17417	93502	47801	00508
Gausta	2)	1828	024	00	05990	24407	96303	61300	00	05990	24527	95501	77803	00xx9						
Svandalsflona	1)	1065	026	00	06996	12300	02307	50702	00	01990	12404	01405	67705	0x006	00	01990	08305	90607	54802	00039
Pic du Midi	3)	2859	247												40	029x7	30712	00753	96303	03589
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	48000	17448	92104	0x990	5x	48709	16428	42902	0x304	12046						
Mont Aigoual	2)	1564	249												44	01737	04103	77477	73701	00080
Puy de Dôme	1)	1467	240	87	22856	22198	73208	8x300	56	14006	57948	73403	0x201	02120	06	02890	28714	74972	8x401	00700
Eiffelturm	5)	338	209	20	06xx6	22316	xxx27	60xxx	20	017x4	24374	xxx27	50xxx	xxx27	5x	025x8	28328	xxx70	9xxxx	xx70x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	80	02575	12165	96970	50400	20	02773	72115	96908	56400	91110	62	64648	12153	99705	94x03	02047
Sylstation	1)	1045	098						00	01990	00003	97908	x1802	00179	00	00990	75100	97907	x0307	00039
Sétif	1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Greifswald	Dresden	Königsberg	Köln	Hannover	Schleswig
yyG_1G_1	05 14	04 [illegible]	05 08	04 [illegible]	04 07	04 08	04 11
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24 km – 13 km							
12 km					[illegible]	[illegible]	12 45
11 km					[illegible]	[illegible]	13 45
10 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 55

Ort	Stuttgart	Lindenberg	Essen	Köln	Salzburg	Norderney	Pressburg	Sofia	Köln
yyG_1G_1	[illegible]	05 19	05 19	05 19	05 19	04 05	04 08	04 05	04 10
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 km	09 66								
7 km	09 45	16 65	11 59						18 60
6 km	09 45	14 44	19 35	[illegible]	14 50	19 65	19 54	19 45	18 48

Ort	Kassel	Hannover	Köln	Greifswald	Dresden	Köln	Lindenberg	Hannover
yyG_1G_1	05 15	[illegible]	05 17	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04 09	[illegible]
9 km	[illegible]	17 45	[illegible]	↑ 18 45	↑ 15 55	↑ 19 48	[illegible]	↑ 15 55
8 km	19 48	16 45		24 45	18 45	14 55		15 55
7 km	11 46	15 45	09 60	15 45	15 45	15 45		14 28
6 km	04 45	11 85	08 19	15 45	10 07	09 45	17 65	14 28

Ort	Kiel	Köln	Berlin	Breslau	Königsberg	Amsterdam	Stuttgart	Schleswig
yyG_1G_1	[illegible]	05 14	05 14	04 07	[illegible]	04 05	04 08	[illegible]
9 km	14 40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 10 39	[illegible]	[illegible]	↑ 12 18
8 km	19 45				14 03			18 53
7 km	10 45				08 50		19 28	19 53
6 km	12 65	12 35	11 57	15 45	07 45	13 23	10 53	13 58

Radio-Sonden

Ort						
yyG_0G_0						

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C						
Höhe						

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen

100 mb						
200 mb						
300 mb						
400 mb						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb						
200 mb						
300 mb						
400 mb						

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Swinemünde	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	05 19	05 19	05 19	05 18	04 16	05 14
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ac	As	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Seeburg	Mannheim	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	05 19	05 14	04 08	04 05	04 06
Cu.Höhe	Ci	Cs	Ac	[illegible]	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	17 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	05 14	05 19	05 05	04 08	04 18
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ac	Cs	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	18 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	05 14	05 14	05 05	04 18	04 16
Cu.Höhe	Cc	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	[illegible]	Auxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	03 19		05 19	03 19	05 19	05 19	03 19		05 18		05 19
mb											
500	-21		(6-19)	(4-18)	(5-21)	(5-22)	(6-21)		–		(5-18)
600	-11		5-9	4-8	3-12	4-11	7-11		6-9		4-7
700	6-4		5-4	5+0	4-4	5-3	3-3		4-1		4-0
800	9+2		4+5	4+6	3+6	3+6	7+5		7+4		5+8
900	9+8		6+13	5+13	3+15	3+16	6+13		6+13		6+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	545		556.7	556.7	549.9	550.0	550.6		(557.9)		561.4
600	440		421.1	420.6	415.6	416.6	415.7		421.3		425.3
700	[illegible]		302.2	301.6	297.9	298.9	297.4		302.3		306.3
800	488		196.5	195.5	193.2	193.1	192.0		196.5		199.9
900	04		100.9	99.9	99.4	96.7	96.1		100.8		104.2
1000	7		13.0	11.7	8.9	4.1	8.8		17.5		16.8
500-1000	535		543.7	545.0	540.8	549.8	541.8		(546.4)		544.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

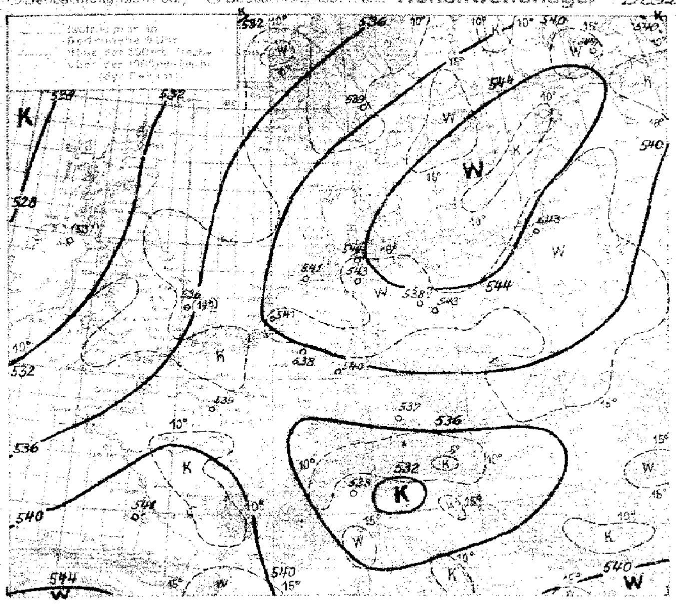
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig	Greifswald	Bergen	Stettin	[illegible]	Kiel	Hannover	Königsberg	Helgoland	Norderney	Wilhelmshaven	Hamburg	Hamburg	Lista	Ludwigshafen	Calle	Aldergrove	Hannover
yyG_1G_1	04 07	[illegible]	[illegible]	04 07	04 05	05 06	04 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04 09	04 09	04 10	04 06	04 07	04 08	04 07	04 10
5 km	[illegible]	↑ 41 45	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 03 48	16 50	↑ 16 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15 55	13 43	[illegible]	14	↑ 19 55
4 km	12 45	13 46	[illegible]		18		13 48	14 25	16 48	15 43		19 48		14 65	14 35			18 43
3 km	13 46	15 38	[illegible]	13 45	15 35	16 38	13 48	05 38	16 65	16 35	15 48	19 35		15 48	15 23	18 49		15 38
2 km	13 45	11 38	[illegible]	13 39	12 31	15 38	14 33	35 38	17 38	16 25	16 38	17 35		15 55	14 48	24 46	23 48	14 35
1 km	12 38	14 46	14 15	14 39	18 48	10 37	10 35	13 53	15 45	15 45	18 48	15 53	48 85	16 55	14 25	29 46	29 51	14 55

Ort	Perpignan	Paris	Mérignac	Strasbourg	Rennes	Besançon	Clermont	Antibes	Le Bourget	Chaumont	Dijon	Toulon	Nîmes	Amsterdam	San Remo	Triest	Mailand	Pola	Orbetello	Cagliari	Ancona	Ravenna	Dijon
yyG_1G_1	04 07	14 09	04 09	04 09	04 09	04 06	04 07	04 08	04 10	04 10	04 10	04 09	04 10	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 06	04 07	04 08	04 08	04 11
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	700	[illegible]	↑ 20 89	595	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km						33 56			17 43	17 36				49 26									14 33
3 km	33 48				32 38	32 45	33 30	33 34	16 40	–		33 56	35 53	45 34	35 45							06 49	12 33
2 km	33 45	[illegible]	34 19	30 40	29 33	29 23	34 40	34 47	18 15	26 45	28 46	32 50	26 57	17 29	35 43	29 44	10 06	09 03	26 45	15 55	31 42	14 03	12 35
1 km	33 38	33 42	33 43	21 44	13 42	29 34	28 46	30 04	29 05	28 41	14 39	32 38	35 41	18 44	30 44	34 07	28 08	18 42	30 07	35 16	34 10	30 06	12 35

Ort	Västerås	Stockholm	Eskilstuna	Visby	[illegible]	Karlskrona	Malmö	Budapest	Budapest	[illegible]	Prag	Pressburg	Posen	Olmütz	Wilna	Kielce	Sofia	Wien	Malta	Messina	Leros
yyG_1G_1	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 08	04 07	04 09	04 08	04 08	04 07	04 07	04 07	04 09	04 07	04 06	04 06	04 09	04 09	04 08
5 km	[illegible]	17 41	34 50	[illegible]	[illegible]	15 37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 15 48	545	↑ 12 39	370	12 52	766	300	↑ 28 56	12 44	4?5	430	3?7
4 km		13 45	13 35			13 59				13 38	13 08	12 58		12 57			55 69	12 33			
3 km	33 45	33 45	13 45	33 38	16 46	15 44	13 33	12 46	10 38	01 08	11 04	15 20		13 36			33 44	10 35			
2 km	03 40	37 45	15 91	[illegible]	18 27	09 42	18 45	12 53	09 35	09 38	10 41	10 20	45 34	13 46	09 42	10 33	04 45	10 43	25 33	24 42	27 45
1 km	24 48	27 39	13 46	13 09	13 56	13 22	19 34	09 04	09 35	10 18	09 03	15 56	19 53	13 46	01 46	14 34	34 44	14 35	20 00	13 40	25 44

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** *Dienstag* den *4. Mai* 193



Mit der Verlagerung des mitteleuropäischen Hochdruckkernes nach Polen haben die Winde über ganz Deutschland auf Südosten gedreht. Damit ist der maritime Einfluß der kalten Ostsee ausgeschaltet, und die Temperaturen stiegen gestern in der rein kontinentalen Luftmasse tagsüber allgemein auf 21° bis 23° an. Heute werden bis 14h in Deutschland stellenweise bereits 25° erreicht.

Über Westdeutschland nimmt nun auch die Labilität zu. Bereits gestern bildeten sich dort am Nachmittag hochreichende Cumuli, die sich an einzelnen Stellen wie z. B. im Taunus und im Schwarzwald zu Wärmegewittern entwickelten. Im Gegensatz zu gestern sind die Gewitter, die heute mittag im Rheinland gemeldet werden, an eine Front gebunden, die nach Ausbildung einer von England zur Adria reichenden Tiefdruckrinne entstand. An dieser Front dringen maritime Luftmassen langsam gegen die kontinentale Luft Mitteleuropas vor.

* Diese Front ist aber nicht identisch mit der gestern vor der irischen Küste gelegenen Kaltfront des Islandtiefs, die heute erst die Linie Orkney Inseln – Scilly – Cap Finisterre erreicht hat und nur langsam ostwärts vorrückt, weil der zugehörige Ausläufer inzwischen sich auflöst, und die postfrontalen Nordwestwinde auf Südwest zurückdrehen. Eine neue Kaltfront nähert sich Irland, hinter der arktische Luft vordringt. Dieser zweite Kaltluftvorstoß schwächt sich aber ebenfalls ab, da der zugehörige Ausläufer von stark steigendem Luftdruck überlagert ist.

Über Rußland findet auf der Rückseite eines umfangreichen Zyklonensystems ein Einbruch arktischer Luft statt, von dem aber Mitteleuropa nicht in Mitleidenschaft gezogen werden wird. Das Wetter West- und Mitteldeutschlands wird unter der Einwirkung der in der Tiefdruckrinne enthaltenen Luftmassengrenze stehen, ohne daß es zu stärkeren zyklonalen Störungen kommen wird, während Ostdeutschland weiterhin im Wetterbereich des Hochs bleibt, dessen Zirkulationssystem auch in 5000 m Höhe deutlich ausgeprägt ist.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr.hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Kiel	Stettin	Soesterbg.	Aldergrove	Mildenhall	Paris		Lyon	Cazaux	Avignon		[illegible]	[illegible]	Sloutzk		Milano	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	04 08	04 08	04 08	04 08		04 08	04 08	04 07	04 08	04 08	04 08	04 07	04 08	04 09	04 14	04 08		04 08	04 02			04 08	04 08			04 08			04 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(5-19)	5-24	(5-22)	(4-20)		(6-21)	(6-22)	(4-17)	(5-17)	(3-18)	(4-18)	—	(4 19)	—	[illegible]	(5 20)		—	—			—	(4-20)			—			—
600	6-9	4-11	5-11	4-10		8-13	5-13	6-9	4-10	3-8	5+9	(3-8)	39-10.2	(-14)	-15	5-10		—	-9			—	65-10.0			(4-14)			8+0
700	4-2	5-4	5-5	6-3		8-5	5-5	6-3	9-1	4-1	5-1	5-2	76-3.5	-6	9-5	7-3		—	-1			9+1	58+0.5			9-6			4+6
800	6+5	4+4	8+5	6+5		9+3	5+2	9+4	7+5	4+5	7+6	8-4	54+5.9	9+4	8+2	8+3		5+3	+4			3+8	60+7.9			9+1			6+11
900	5+14	4+19	5+12	5+12		7+9	4+12	7+12	6+13	4+10	5+11	4+12	43+12.3	9+4	9+7	8+10		3+7	5+9			[illegible]	67+8.4			9-7			8+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	556.8	554.3	548.7	550.2		547.2	551.0	555.7	555.6	556.9	556.1	—	551	(548)	548	554		—	(547)			(558)	55[illegible]			(565)			(570)
600	420.2	416.8	414.6	415.3		412.9	416.9	419.1	419.6	425.4	421.1	422.2	416	409	414	416		—	412			(422)	419			419			433
700	304.6	298.8	297.1	297.8		295.6	299.4	300.5	301.5	306.6	302.3	302.1	295	292	296	298		—	302			302	306			297			311
800	196.1	194.1	192.8	193.0	-	194.0	195.8	195.5	195.9	200.8	196.5	196.8	192	189	192	193		193	197			194	196			192			203
900	100.4	97.6	97.5	97.2		96.4	100.6	100.2	100.4	105.5	100.5	101.7	97	95	98	99		98	103			100	101			98			106
1000	12.9	10.8	10.5	10.7		10.0	13.1	12.8	13.4	18.5	12.7	14.4	10	11	12	12		13	16			14	15			12			18
500-1000	543.9	540.5	538.2	539.5		537.2	537.9	542.9	542.2	543.2	543.7	--	541	(537)	536	539		—	(531)			((544))	539			(553)			(576)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) Die Temperaturen von Berlin erscheinen zu niedrig

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Dortmund	Dresden	Faßberg	Schkeuditz	Münster	Kottbus	Berlin	Köln	Braunschweig	Ness.	Dortmund	Schkeuditz	Köln						Benghasi	[illegible]	Brindisi	Parma	[illegible]	Syrakus
yyG_1G_1	04 05	04 06	04 07	04 05	04 06	04 09	04 05	04 07	04 07	04 07	04 09	04 10	04 11	04 10						03 19	03 19	03 19	03 14	03 [illegible]	03 [illegible]
*)5 km	315	170	↑ 11 55	4.7 14 45	600	4.6 19 13	335	65	↑ 09 45	160	4.1 14 35	[illegible]	↑ 13 55	↑ 11 18						176	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "			10 55	13 65	11 65	11 13	12 48		14 13	5.2 12 48	13 55		13 55	11 75								29 59	13 09	25 45	28 68
3 "		2.9 11 13	12 53	13 55	11 52	12 35	13 38	2.4 11 55	15 25	14 55	13 55		14 55	31 15						34 15	07 25	27 20	09 10	27 05	—
2 "	1.2 14 08	14 18	15 15	14 25	12 15	12 18	11 53	15 55	15 19	10 18	13 18	1.5 14 25	17 [illegible]	19 41						35 65	35 25	28 15	[illegible]	[illegible]	30 30
1 "	14 03	18 53	19 55	15 25	12 25	16 18	13 58	14 15	16 13	11 23	16 25	12 53	15 25	14 11						[illegible]	[illegible]	15 45	[illegible]	[illegible]	30 35

Ort	Saarbrück	Stuttgart	Frankfurt	Erfurt	München	Berlin	Frankfurt				Rom	Turin	Mailand	Zabern	[illegible]	Orleans	Rennes	Tours	Le Puy	Auxerre	Dresden	Salzburg	Innsbruck	Köln	Berlin
yyG_1G_1	04 05	04 05	04 06	04 07	04 05	04 10	04 10				03 19	03 19	03 19	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 18	03 [illegible]	03 [illegible]	03 [illegible]	03 [illegible]	03 [illegible]
*)5 km	575	670	225	4.3 14 46	160	130	225				590	720	410	520	12 06	520	576	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 12 53	4.5 11 58	[illegible]	↑ 13 12
4 "				14 15							28 09				—			22 45			4.1 12 45	06 03	4.1 [illegible]	12 33	13 55
3 "	2.8 33 45	2.5 30 43	2.3 12 15	11 52	2.3 31 15	2.5 12 25	2.6 36 55				27 25	36 05		07 25	32 15	30 25	21 22	—	32 24	34 08	11 45	2.2 15 05	2.4 01 55	12 43	13 35
2 "	34 03	01 05	12 15	11 28	31 13	12 53	09 18				24 10	01 12	12 59	05 25	12 02	21 24	19 58	21 25	34 13	3.5 26 42	13 23	14 13	2.4 29 03	12 53	12 55
1 "	35 15	30 09	10 18	1.1 12 13	22 52	12 13	09 15				01 04	32 01	13 02	04 33	1.5 11 07	29 14	23 14	24 53	[illegible]	3.5 28 14	10 35	15 15	3.5 15 08	[illegible]	10 35

Ort	Stettin	Stuttgart	Kiel	Dresden	Berlin	Erfurt	Berlin	Fürth	Schkeuditz	Frankfurt	Danzig	Königsberg	Bremen	Kottbus	[illegible]	List	Helgoland	München	Köln	Stuttgart	Essen	Hamburg	Hamburg	Köln	Lindenberg
yyG_1G_1	03 10	03 14	03 14	03 12	03 12	03 12	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 13	03 14	03 14	03 13	03 14	03 14	03 14	03 13	03 15	03 11	03 17	03 15
*)5 km	4.5 11 45	↑ 10 33	305	175	165	200	165	231	605	535	125	320	170	↑ 11 75	235	↑ 16 48	↑ 15 48	↑ 10 25	↑ 15 13	[illegible]	↑ 15 64	[illegible]	12 48	↑ 09 28	13 33
4 "	11 35	06 38	3.2 13 35	2.9 15 48	3.7 14 83	3.1 10 13	3.9 11 55					3.5 06 28	19 65	11 55	08 47	15 55	12 65	11 55	12 55		19 42		14 38	14 25	13 65
3 "	11 38	09 23	13 53	11 48	3.5 10 38	3.5 10 37	10 55			2.5 10 18	09 35	06 32	13 55	12 85	14 05	15 18	14 36	[illegible]	11 45	12 13	13 53	15 48	13 55	15 25	[illegible]
2 "	11 35	06 45	14 55	11 45	11 38	11 58	11 56	4.9 12 55		18 25	14 43	08 43	12 43	12 28	10 48	15 43	11 38	11 18	15 53	12 18	13 28	13 38	13 48	14 37	10 53
1 "	09 13	07 13	11 12	08 13	11 18	11 18	12 15	12 55	0.7 11 13	09 14	1.8 10 33	10 28	12 88	10 23	[illegible]	12 88	15 43	09 65	15 83	09 43	11 23	14 43	10 43	11 23	14 35

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 971	343 03	154 15	01777	234 16	170 15	04 563	04214	227 10
Lissabon	02 465	323 16	182 17	02 959	83315	22115	03 458	07028	235 12
Praya (K. Verd.)							01592	31317	140 21
S. Vincent (K. Verd.)							01943	34903	162 23
Fargo	03777	04217	23319	02743	xxxxx	02 767	01 742	xxx12	241 14
Pt. Delgada (Azoren)	02566	24216	124 19				01 6xx	02 414	233 43
Horta (Azoren)	02 874	00126	23217	02 553	20115	235 15	03 858	22113	246 15
Mailand	02305	02126	42 81x				00780	41200	23115
Genua	02 787	24126	14147	03778	00028	145 16	01967	30026	146 15
Florenz	02795	00024	134 15				05733	00028	133 15
Rom	02 866	26236	150 14	02862	35205	183 15	01590	06202	228 23
Terranova P.	02557	04424	141 16	02745	102 25	048 17	02 821	00234	[illegible]

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03 874	00228	157 18	02857	01327	158 16	22805	39518	155 15
Tarent	01863	16303	14119	01 863	22403	133 18	20306	24001	19720
Malta	03 768	322 28	135 17	02890	31217	154 16	02 635	03397	110 17
Belgrad	01 758	10128	11645				03768	00028	147 17
Üsküb	01854	00014	11919	01663	24115	11315	03972	00014	147 12
Split	01668	18153	11014	02 755	242 56	134 12	03 757	12221	147 12
Bukarest				03 758	02128	143 15	03772	08228	159 16
Sofia	03 777	104 07	124 13				01 975	00063	154 10
Archangelsk	02667	28267	046 05	03 668	26418	046 04			
Franz Josephsland				02755	08215	x 3 58 x	72548	09298	61365
Leningrad	01761	24403	143 10	01 763	23203	142 12	01190	25404	165 10
Ust Zylma	02757	241 87	901 05	52 648	22298	065 01	03757	28174	00104
Moskau	01753	61403	120 12	02 765	21215	115 12	01990	36201	14109
Astrachan	02 790	04327	138 18	02 790	41327	182 16			
Kiev	02 865	04317	159 15	00 890	04200	168 14			
Odessa				02 6x3	24295	146 18			
Swerdlowsk	05 649	04268	12 607	02 548	23268	117 07			
Marokko							05 972	00303	160 12
Algier							01992	06404	17710
Tunis									

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Belle Isle	B			04502	05502
St. George's	G			28302	[illegible]
St. John's	R			40206	[illegible]
Clarke City	Y			28206	13x46
Chatam	C			33507	45619
Sable Island	S			24306	40x7x
Halifax	H			24900	15610
Eastport	M			13x02	45x41
Boston	B			11300	[illegible]
Nantucket	N			09462	24x40
Atlantic City	A			24900	28412
New York	Y			24924	[illegible]
Bermuda	Z			35x00	[illegible]
Quebec	Q			22200	14x55
Chibougamau	M			28300	23x42
Moosonee	U			42200	09x06
Doucet	D			08900	33x16
Ottawa	T			26x02	52x45
Parry Sound	P			04x02	23x46
Buffalo	B			04002	02x05
Cleveland	C			28902	24x21
Cincinnati	O			40003	[illegible]
Washington	W			42200	[illegible]
Norfolk	N			28906	[illegible]
Wytheville	V			40201	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Cape Hatteras	H			04504	23640
Wilmington	Q			08200	23x44
Charleston	S			08401	24x27
Atlanta	A			32209	24x48
Jacksonville	J			04202	49x49
Tampa	T			03402	46504
Miami	M			32504	44x24
Key West	K			24402	44x22
Pensacola	P			46x04	48x54
New Orleans	N			42200	46x26
Galveston	G			46360	48x26
Vicksburg	V			46263	18x26
Little Rock	L			20462	47x49
Nashville	T			42462	49x49
St. Louis	S			32x04	47x48
Kansas City	K			24503	49x44
Chicago	C			42502	20x15
Charles City	I			03504	49648
Green Bay	G			38x01	[illegible]
Duluth	D			04402	24x04
White River	R			[illegible]	20x04
Sioux Lookout	L			28300	27652
Winnipeg	W			28300	27x23
Bismarck	B			32234	27624
Huron	H			04504	23620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
North Platte	N			32400	23x43
Dodge City	K			32360	21644
Dallas	T			20803	20x4x
Corpus Christi	C			40504	47623
El Paso	P			08302	48x24
Santa Fe	S			08502	47623
Flagstaff	F			42202	42x24
Denver	D			04x00	28x05
Salt Lake City	U			32202	46x23
Lander	L			42231	23610
Rapid City	R			32302	25644
Miles City	M			08304	24x50
Helena	H			08307	20x21
Tatoosh	T			24209	24x10
Roseburg	O			32303	[illegible]
Boise	B			42x09	43x23
Tonopah	N			42302	46x25
San Francisco	S			24x00	17x14
San Diego	C			23303	15x17
Honolulu	H			46303	42x28
Midway	M				
Ketchikan	K			42302	46x09
Juneau	J			42310	45x4x
Cordova	C				
Fairbanks	F			32200	45x49

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_A TT	Heute 2h DDFww	PP V_A TT
Nome	N			32304	44x52
Barrow	B			04302	44x64
Atka	A			28304	48x04
St. Paul	P			20304	40x04
Aklavik	Y			32200	47x09
Coppermine	M			00000	23604
Ft. Simpson	S			00000	22x46
Ft. Smith	F			42304	27x20
Fairview	W			42402	48x23
Kamloops	K			08204	42x29
Edmonton	D			20400	22x22
Medicine Hat	H			42400	23x23
Prince Albert	P			46264	28x23
God's Lake	G			04304	20x42
Churchill	C			30602	26x00
Chesterfield Inlet	I			28300	22500
Nottingham Island	N			28500	24x54
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04502	06x57
Cartwright	W			06002	05x02
Coco Solo	S			32403	48x30

Schiffsmeldungen.

3. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Ostmark x	20382	11701	63205	16037	3 1003	x1803	83101
"	20387	11907	28362	15214	3 2027	x1817	83415
Brake x	20355	37407	10103	14777	3 5348	60024	15645
Hamburg x	20497	19407	28602	12809	3 6605	44715	67316
Watussi x	20364	12707	28403	19815	3 5xx8	61718	
Usambara	20345	13007	30300	18717	3 0000	50000	
Pretoria x	20115	17407	32307	12823	3 0724	30014	
Deutschland	20455	34607	04202	13270	3 4xx7	71827	27807
Jan Wellem x	20387	13107	32302	12615	3 4xx6	31726	84505
New York	20403	64501	02603	16610	3 9xx8	94228	66303
Nordland	23594	23607	24300	19911	3		
Gumbinnen	23548	14903	10100	20809	3		
Iberia x	20447	08713	24105	13612	3 1123	x0007	
New York	20403	62915	04901	14915	3 0072	85110	60303
Deutschland	28463	31513	20103	17811	3 42x8	69x24	27806
Cap Arcona x	20023	30313	05410	12628	3 6005	30055	17xxx
Amasis x	20389	25913	28103	22816	3 5xx8	74758	
Hamburg x	20480	22513	25601	16811	3 1403	74613	67300
Columbus x	20402	57813	04542	11716	3 4017	85128	27301
Elbe x	20359	31213	26323	23921	3 6011	10000	65304
Caribia x	20356	30913	16302	22817	3 5xx7	49927	
Jan Wellem	20391	12513	32201	16815	3 1004	50014	84107
Pennland x	20498	10313	18342	10715	3 46x6	21525	65300
Watussi x	20381	12713	28201	27917	3 2003	31713	
Usambara	20330	13513	36301	23819	3 0402	31800	
Cap Norte	20228	22013	03307	21824	3 1603	21802	
Ant. Delfino x	20307	17713	04207	22819	3 7004	41804	
Pelikan x	20328	13813	30301	22720	3 1002	34802	
Westernland x	20409	62413	04701	18815	3 2011	97160	
C.H. Stinnes	20500	32073	24614	08709	3 4608	65744	64803
Brake x	20363	36213	16303	23718	3 5xx8	30028	15603
Vegesack x	20333	38413	18202	22817	3 4xx7	60027	54881
Schwabenland	20134	16613	30101	16825	3 xx22	60901	00904
Fischdampfer x	20398	17313	28307	18874	3 2002	x1811	83200
Pennland x	20498	12779	28302	13712	3 2004	51604	65310
New York	20402	00079	04467	14912	3 0072	95110	66300
Hamburg x	20481	25219	22602	15811	3 6005	64614	67805
Jan Wellem x	20403	12219	24205	17677	3 2629	30014	84505
Usambara	20321	14079	30301	23819	3 0402	31807	
Watussi x	20394	11679	28301	22818	3 1003	277x3	

3. u. 4. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Fischdampfer x	20408	11119	26201	20715	3 2004	x1724	84205
Schwabenland	20134	16619	27300	13923	3 0000	70900	00300
Bremerhaven	20169	08213	08201	15829	3 1003	30003	54902
		von	heute		3		
Cap Arcona x	30057	28801	02308	14728	3 3023	40013	17xxx
Amasis x	30378	27701	22201	24816	3 1007	43777	
Jan Wellem x	30414	71701	26301	19614	3 7004	60014	84307
Pennland x	30498	14901	24401	17811	3 4001	62617	65303
Columbus x	30405	53401	30121	07813	3 4405	93124	27602
Brake x	30379	33501	16202	22717	3 9004	30014	15107
Deutschland	30475	26501	18401	16811	3 7003	69x13	17300
Westernland x	30410	59101	32200	16812	3 0000	91100	
Usambara	30507	34401	02300	25817	3 0000	74100	
Hamburg	30475	28301	20501	16811	3 7004	x4624	67300
New York	30403	57501	31501	12814	3 1007	95107	67605
Caribia x	30331	39601	20401	20719	3 4003	41513	
Cap Norte	30201	23201	04501	20821	3 7002	61102	
Vegesack x	30330	40601	18402	17819	3 3xx7	40027	54800
Njassa	30462	07302	20302	19713	3 3xx5	51515	
Watussi x	30408	11001	28301	17815	3 2003	61713	
Elbe x	30348	34201	20203	23818	3 8xx8	40028	55300
Bayern x	30634	22001	24424	90802	3		
Madrid	35127	36001	00000	12828	3 0000	52200	
C.H. Stinnes	30500	35001	32702	10708	3		
Fischdampfer x	30615	39107	06815	98702	3		
Pretoria x	24750	17619	32402	13733	3 6305	10020	
Cap Norte	20213	22519	03301	18821	3 1001	41801	
Brake x	20372	34719	16302	22819	3 0725	3002x	15602
Caribia x	20342	38819	20402	20719	3 5xx7	49927	56xxx
Deutschland	20470	29119	20403	16819	3 57x8	4272x	27803
Vegesack x	20333	39719	18302	20819	3 06x7	40020	54866
Elbe x	20354	32719	19202	23920	3 88x5	31814	55300
Rapot x	25240	42318	72201	15826	3 1073	44102	
Columbus x	20402	55518	32410	07712	3 6008	95148	27604
Westfalen x	35030	32401	08900	13828	3 0000	64x10	00109
					3		
	30480	13201	28401	23811	3 7003	75763	28105
	30304	16207	32208	22620	3 0000	31860	54300
	30294	16807	04501	32620	3 [illegible]	31701	54300
	30484	06402	28420	11827	3 2x28	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 125 Mittwoch, den 5. Mai 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																										
IIi Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck Tendenz	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¹⁄₁₀ mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung	D_K Richtung der Dünung	

Deutschland – Binnenland Orte

Ort	IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		20	01 873	124 04	152 23	46 503		39	01 773	08304	12022	45505	00240								04	05 590	274 04	134 13	60 306	03136	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	02 865	123 15	140 23	48 805		46	02 864	102 25	124 22	5x 802	00250								03	05 590	00015	144 13	90504	03100	
Bremen	442	22	01 862	102 02	122 24	30 805		20	01 862	101 15	11727	85803	00250								6x	02 468	23768	13013	0x 306	03001	
Wilhelmshaven	430	20	01 784	143 04	12424	41803		86	01 693	12405	11321	47604	00240								53	25 227	66408	14111	9x 205	01111	
Nordhorn	402	20	02 754	162 04	11125	40 802		84	02 953	88315	118 17	623 05	00260								5x	11 548	04248	15011	0x 308	00110	
Hannover	421	86	02 864	122 15	13128	31 804		04	02 964	16325	12019	534 00	00240								23	02 545	24267	14013	8x 308	01110	
Essen	437	40	02 965	00015	11423	30 805		42	05 855	26357	12516	4x 507	97230								6x	05 538	27268	17514	9x 307	92100	
Köln	436	24	05 763	24125	11490	46 807		57	02 765	595 96	12816	8x 207	07231								5x	05 552	28368	11711	8x 308	02101	
Aachen	407	99	11 754	24197	12220	58902															77	02 662	20317	15610	884 05	01091	
Frankfurt/Main	412	20	01 873	082 14	114 22	32 806		82	04 765	545 26	114 19	4x 406	00230								5x	02 546	22268	17112	9x 309	03129	
Stuttgart/Böbl.	443	97	28 757	04227	131 12	9x 603		98	64 647	201 62	14012	8x 404	13111								5x	02 848	22328	13310	9x 407	01101	
Saarbrücken	441	17	02 652	244 14	126 20	62 805		8x	82 648	222 88	150 14	9x 504	04217								57	02 653	24226	20610	7x 210	01100	
Friedrichshafen	444	57	02 745	204 27	144 12	8x 601															62	02 534	24268	20200	0x 311	15092	
München	414	83	02 955	26325	12416	50903		99	93 856	10397	14811	8x 407	97181								5x	01646	26369	18010	10106	14094	
Nürnberg	426	27	02 874	08225	41121	37706		87	01 855	14097	10514	8x 204	01211								5x	05 549	06026	16611	9x 206	02091	
Hof	451	91	02 744	10324	11920	30 605		82	02 745	06226	120 14	70 300	00200								53	05 744	03029	15910	9x 404	00000	
Erfurt	446	87	28 855	08497	12716	6x 806		86	02 854	232 96	12816	66300	01230								57	02 761	22317	15312	8x 405	97091	
Dresden	410	24	02 964	16414	12222	52 809		86	02 964	18214	122 18	48401	00230								59	12 873	14325	13015	613 01	97110	
Schkeuditz	449	20	01 862	07303	12623	45806		46	02 764	281 15	124 17	532 03	00230								13	05 661	16126	14515	8x 405	03100	
Magdeburg	408	20	01 853	103 13	12623	41806		96	118 44	181 25	11522	41500	92261								03	05 680	264 20	13514	7x 305	00090	
Berlin	440	20	02 975	14315	13624	40 865		76	02 654	082 15	123 22	468 01	00250								03	05 690	26325	13315	601 03	00120	
Grünberg/Schl.	420	24	02 855	08415	14023	41 807															04	01 790	10361	13516	601 00	94130	
Breslau	411	25	25 754	14185	14019	7x 403		26	02 854	06385	13120	53401	00230								13	05 791	14113	14815	61162	00100	
Gleiwitz	454	13	02 864	14525	14021	40806		13	02 871	39526	13217	636 01	00210								13	01 690	12116	15116	78300	00060	
Königsberg	422	00	00 990	08300	20323	30808		00	00 990	16200	19015	46703	00230								00	00 990	16100	18314	50301	00080	
Danzig	405	00	00 990	06300	19520	50 705		00	06 990	324 00	18116	60 705	00210								00	05 690	16100	19717	509 14	00080	
Stettin	404	20	01 963	42403	155 24	30 806		40	01 962	10303	14421	45803	00250								28	01 962	10214	13018	602 00	00130	
Mirow	450							86	02 864	04285	12420	53705	97240								23	02 872	14915	12415	706 00	00110	
Kiel	460	20	02 654	193 15	137 23	37705		42	02 874	06325	12419	47502	00240								53	05 654	29200	12013	7x 405	00070	
Flensburg (Flghf.)	400	70	01 764	08414	13274	51805		73	01 764	102 14	12020	81801	97240								5x	02x58	24122	12012	8x 311	[illegible]	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	IIi	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff	+432				xxx↓			56	02 661	22225	xxx↓12	x6300	00357		5x	03 9xx	22328	xxx↓40	xx 500	Seg 2	56	02 613	24225	xxx↓10	x83 03	98403	Seg 3
Borkum	○401	75	02 663	103 14	11122	97603		27	03 645	26328	11303	7x 403	00206		xx	01 6x3	22315	12411	9x 003		58	02 534	24225	13910	9x 105	00750	
Norderney F.-Sch.	+																										
Norderney	○435	26	02 762	14214	12322	13803	Seg 2	29	05 642	26315	122 14	113 00	00070														
Außenjade	+433	08	01 682	10102	xxx↓04	x4803		08	01 x80	04403	xxx↓14	x58 01	00000		6x	02 5xx	23125	xxx↓40	xx 300	Seg 4	x1	03 654	24428	xxx↓10	xx 305	03300	Seg 2
Cuxhaven	○463	1x	02 875	08415	xxx 24	xxxxx		40	01 865	30x25	xxx 19	x0xxx	xx 087		xx	007x0	282 00	xxx 18	x6xxx		5x	01 563	22358	xxx 10	xxxxx	xx 051	
Elbe 1	+434	20	01 673	081 03	xxx↓17	x08 07		06	01 674	06404	xxx↓19	x6300	00000					xxx↓			03	03 676	24128	xxx↓10	xx 300	00416	Seg 4
Helgoland	○465	23	05 651	14514	13718	72 802	Seg 2	05	04190	12214	11820	407 04	00150		xx	056x8	20323	15311	6x 801		5x	05 676	24368	13109	0x 802	91261	
Amrumbank	+462	14	01 832	18103	xxx↓12	xx 802		19	02 882	12124	xxx↓05	x18 03	00200		xx	02xx9	22127	xxx↓10			57	02 846	24327	xxx↓09	xx 502	92415	Seg 2
List	○461	40	01 762	16615	13321	62 704	Seg 4	36	02 752	164 14	11918	515 03	00100		xx	017x5	18115	11812	9x 300		09	25 690	24469	11510	9x 205	921x1	
Bülk	○116																				6x	02 647	20229	11913	8x 501	00060	
Marienleuchte	○119	27	02 752	09514	14914	40 605		03	00 790	08514	13318	52604	00370								03	02 790	19215	12216	70 504	00170	
Kiel F.-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	00	01 790	102 04	xxx↓18	x4802		24	02 663	09425	xxx↓03	x48 03	07200					xxx↓			74	02 754	18126	xxx↓12	x4800	00200	
Warnemünde	○406	20	02854	10415	14122	46 805		36	028 63	06385	13020	52403	04180								03	02x95	18325	1221x	70403	00170	
Arkona	○464	00	00 790	06300	17011	80 884		00	00790	08300	153 11	00835	00270								02	05 790	16214	12613	70805	00170	
Adlergrund	+452	00	00 890	08200	xxx↓40	x48 03	Seg 4	00	00 890	08400	xxx↓10	x08 03	00200	Seg 3	20	01 372	10302	xxx↓09	x06 00	Seg 4	17	01 852	10302	xxx↓09	x06 01	00200	Seg 2
Swinemünde	○455	10	01 852	121 02	15523	32 807		10	01 851	06100	14015	728 15	00480								10	01 851	12312	13115	60806	00280	
Kolberg	○x76	00	00 9x0	12300	xxx 24	30 806		00	00 9x0	12000	xxx 10	40803	00090								00	00 990	12004	xxx 18	202 00	00100	
Rügenwalde	○429	00	00 890	12300	11524	30 807		00	00 850	00000	16319	00 603	00084								00	00 990	14000	15018	40 803	00080	
Leba	○								00 7xx	123 xx												00 7xx	122 xx				
Brüsterort	○								00 7xx	052 xx												00 7xx	106 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	02	202 14	xxx↓40	Seg 1	02	222 15	14010	Seg 4					03	24424	xxx↓40	
Borkum	○401	02	263 25	13117		02	223 25	12312						02	24326	16312	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	02	142 86	12219						25	26307	13310	Seg 1	05	24467	15112	
Außenjade	+433	01	061 03	xxx↓16		01	26413	11011	Seg 2	02	24326	xxx↓09		03	24428	xxx↓09	Seg 2
Cuxhaven	○463	02	08316	xxx↓23		01	28410	xxx 15						05	18328	xxx 11	
Elbe 1	+434	01	080 03	xxx↓19										03	24128	xxx↓10	Seg 4
Helgoland	○465	01	14213	12719		05	12314	13212						02	24368	14309	
Amrumbank	+462	01	121 02	xxx↓14						02	22328	12009		01	22228	xxx↓10	Seg 2
List	○461	01	163 13	12321	Seg 2	01	16525	11915						01	26338	13010	
Bülk	○116																
Marienleuchte	○119	08	08525	04112										08	24445	13114	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	5	09425	xxx↓15													
Warnemünde	○406	10	123 25	13322										02	13225	12314	
Arkona	○464	00	083 00	16211										01	16214	13218	
Adlergrund	+452	00	083 00	xxx↓11	Seg 2	00	08200	14109		01	122 02	13269	Seg 1	02	12213	13240	Seg 1
Swinemünde	○455																
Kolberg	○x76	00	082 08	13915										01	14213	12423	
Rügenwalde	○429																
Leba	○		123 xx												163 xx		
Brüsterort	○		052 xx												081 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

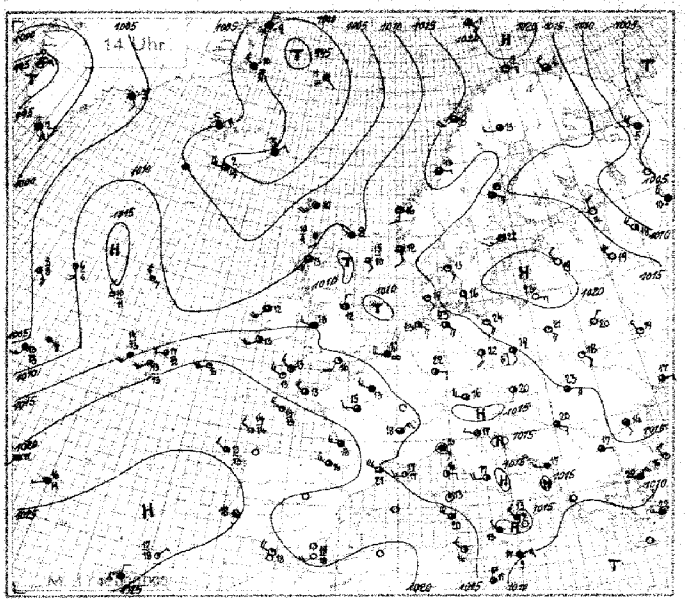
Datum	Zeit	Ort	IIi	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR ...	Bemerkungen

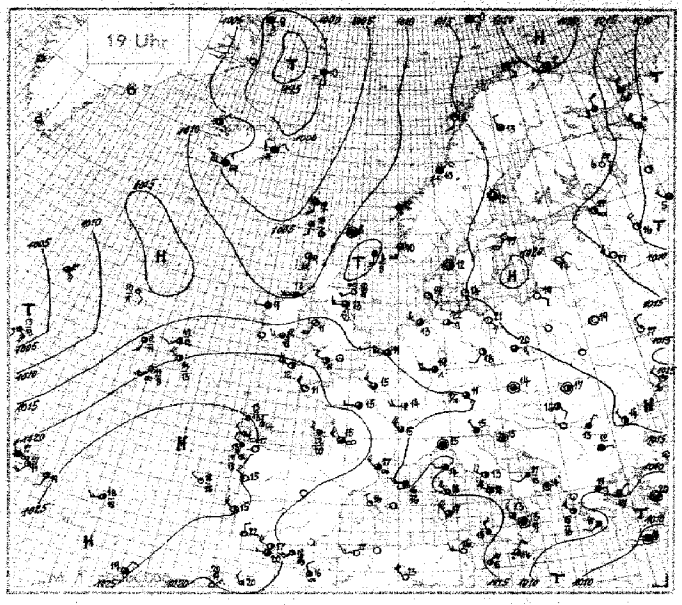
Berichtigungen

Jahrgang 62

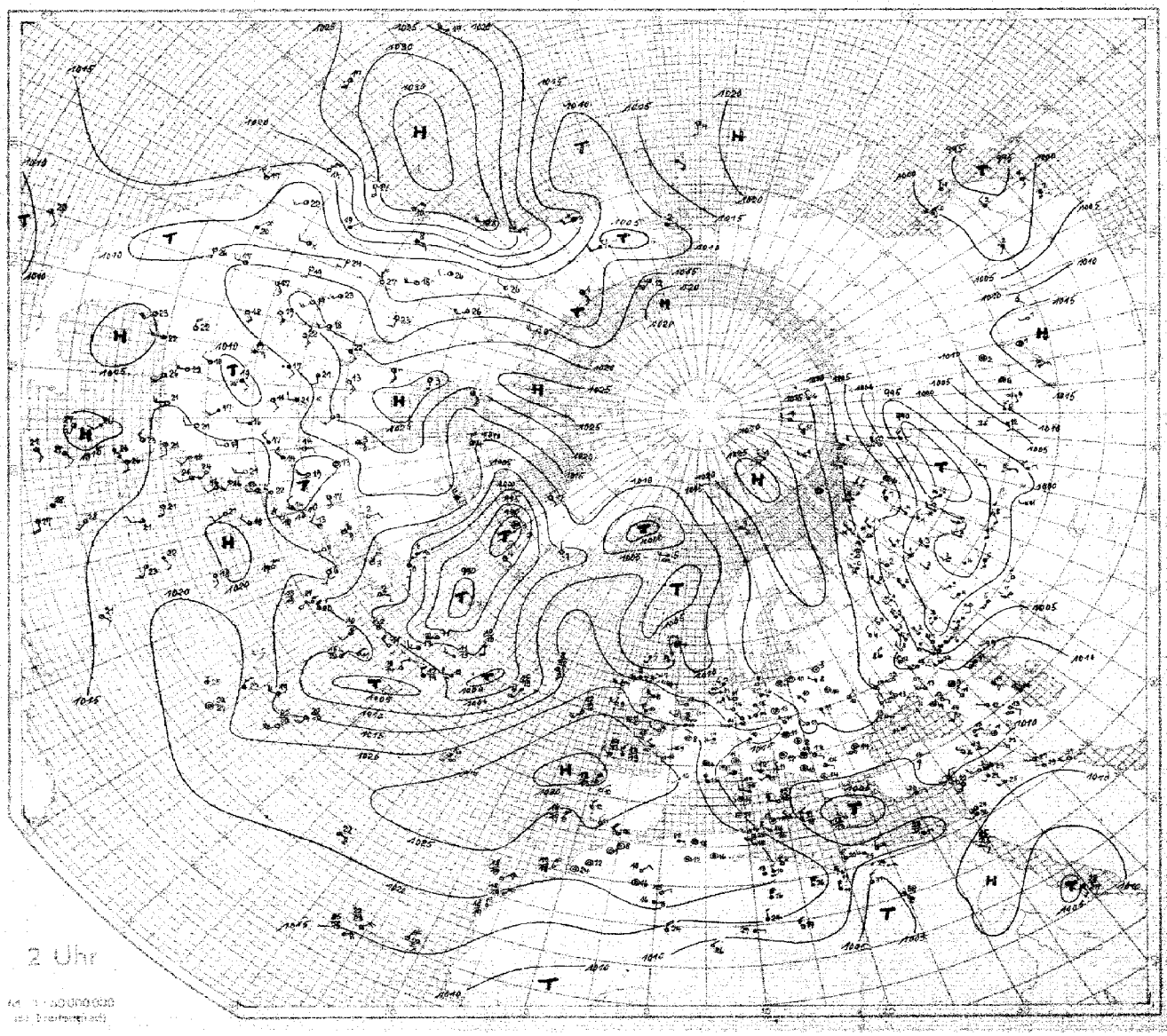
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





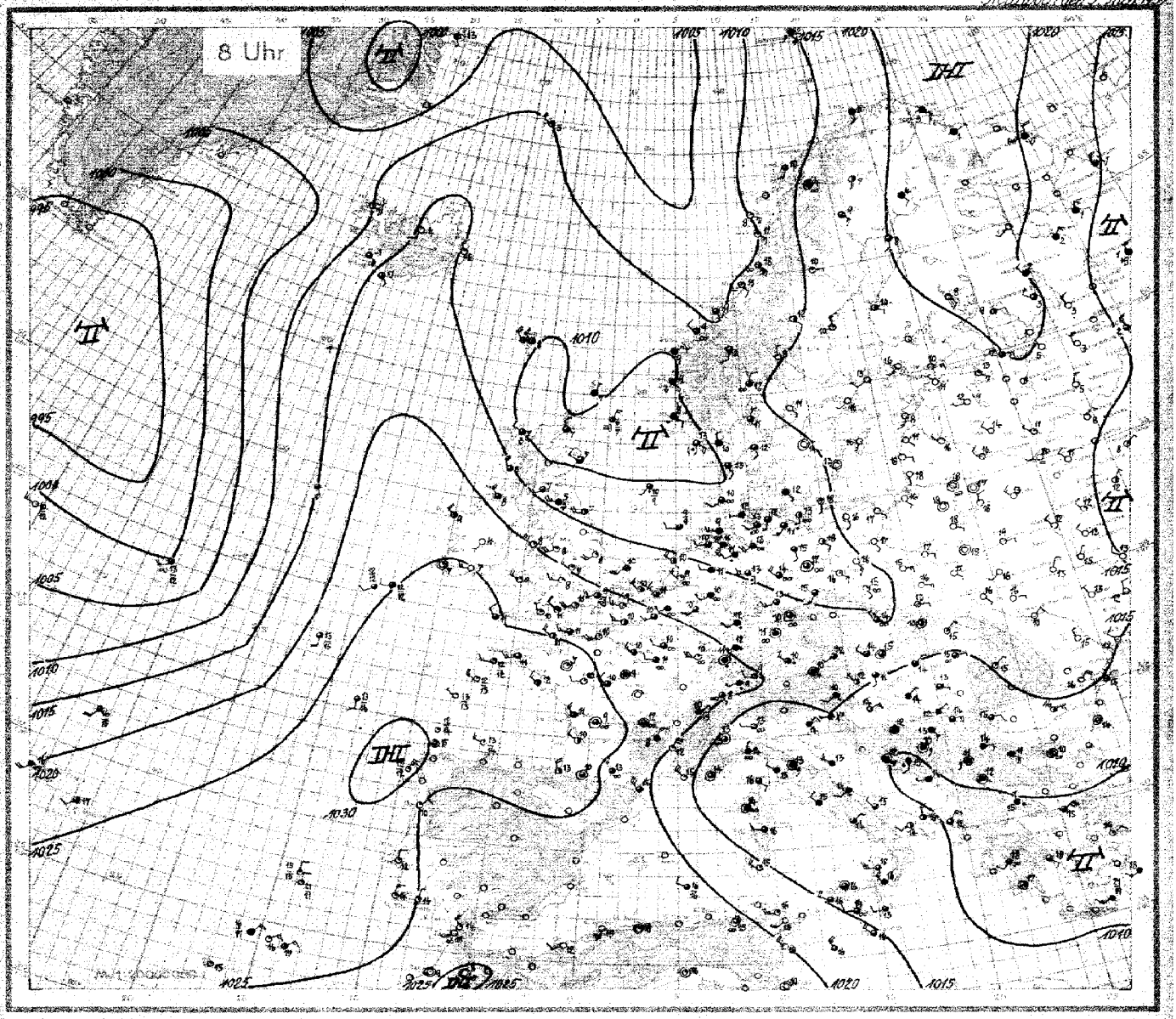
Wetterlage von heute nacht:

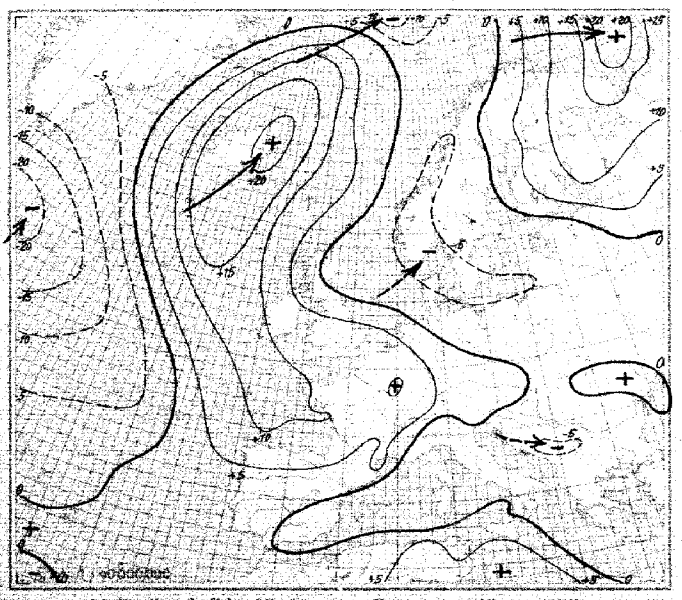


SEEWARTE

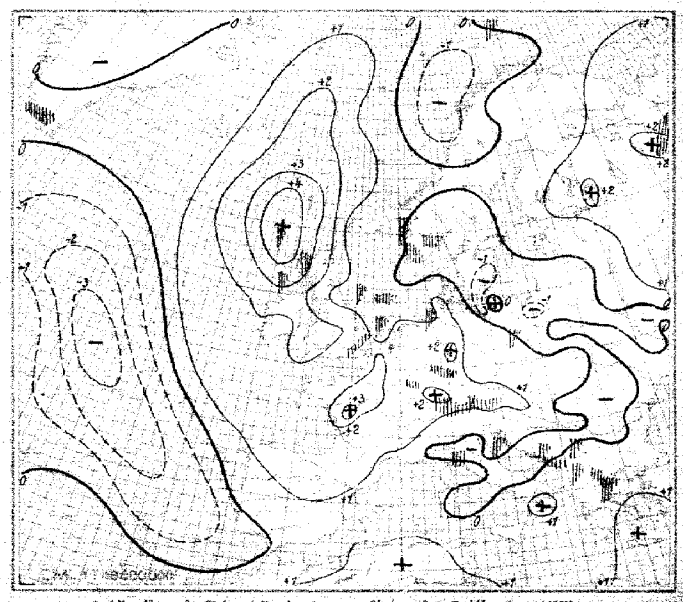
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch, den 5. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Mittwoch, den 5. Mai 1937

Ausland – Feuerschiffe + Küstenorte

Gestern 14 Uhr

Ausland	C C_H	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3						
Myggbukta o000	6X	24348	32478	00559	9X817	
Jan Mayen o001	33	44509	13149	97801	03210	
Spitzbergen o002	73	13954	00298	17700	70289	
Bäreninsel o003	5X	02947	11427	19557	XX303	
Vardö o004	5X	02976	30946	18384	9X507	
Ingöy o005	10	01972	08405	19405	35305	
Andenes o009	87	03869	12467	15210	6X201	
Röst o011	08	01890	20415	15009	77209	
Nordöyan o014	57	02953	08145	16013	58804	
Krakenes o021	14	01992	16203	13316	41604	
Utsira o028	25	01943	14225	12512	85806	
Lista o030	18	02961	12595	13716	56604	
Ferder o036	00	01992	20001	12519	51804	
Dombaas 045	00	01990	16304	14117	33707	
Haparanda 050	30	01979	28942	12543	51303	
Jönköping 053	40	01961	18301	16224	50900	
Wisby o054	00	00590	22100	XXX15	00807	
Riksgränsen 055	6X	05659	00026	17405	7X301	
Stensele 056	10	10982	24102	14917	30907	
Härnösand o057	00	01990	02314	16713	42390	
Stockholm 059	00	00990	24511	18321	40805	
Kalmar o060	00	00890	20300	20613	70003	
Gällivare 061	01	02922	24127	16013	4X302	
Valentia o101	80	01954	21584	24713	7X101	
Blacksod Point o104	90	02345	18515	12012	70802	
Malin-Head o105	80	02856	24226	12542	80701	
Lerwick o110	8X	48203	18149	10908	9X504	
Stornoway o111	74	02844	18515	16013	66803	
Tiree o113	84	01853	17414	11211	61500	
Aberdeen o116	83	05655	02146	10714	71602	
Tynemouth o124	50	01X59	02339	14312	80400	
Holyhead o126	87	02844	26388	15110	8X307	
Yarmouth o137	20	02655	24315	22410	60307	
Croydon 151	10	05565	22225	25016	00307	
Scilly o159	40	01855	27413	49613	60308	
Guernsey o168						
Reykjavik 170	80	02746	29416	00603	67315	
Bolungarvik o172	5X	03858	09428	04055	9X110	
Akureyri o174	50	02975	32225	01050	80316	
Seydisfjord o175	50	02954	14214	99402	70308	
Westmann-Insel o178	50	10244	24584	07502	80310	
Kopenhagen o181	20	11757	14307	16716	70803	
Skagen o182	00	01692	12207	16613	65575	
Hanstholm o183	2X	01851	12303	14125	60803	
Blaavandshuk o184	40	01861	12202	15012	XXXXX	
Hammershus o185	00	01890	10400	18316	40802	
Scoresbysund 190	5X	72209	28569	01660	9XXXX	
Thorshavn o191	50	02635	20515	07210	59305	
Julianehaab 195	5X	03258	17249	98802	6X810	
Godthaab 197	40	00590	04300	91202	X0870	
Godhavn 198	XX	29549	04443	03427	XX804	
Angmagsalik 199	56	02965	13245	03753	60102	
Rochefort 201	00	02755	28226	20914	70303	
Biarritz 202	80	01644	26304	22216	70305	
Calais 208	5X	22418	22468	15310	0X304	
Lyon 210	88	027X3	04325	16218	6X562	
Brest 211	80	03847	28422	18113	80406	
Paris-Le Bourget 215	5X	05548	76328	17113	7X102	
Perpignan 216	24	05263	61225	16621	33703	
Tours 222	20	02635	24315	18545	60000	
Ajaccio 225	8X	05718	203X8	19716	6X806	
Le Havre 230	5X	05649	12428	18511	7XXX4	
Marseille 231	20	01859	28403	1X721	43806	
Zürich 281	45	03345	14288	14212	7X308	
Lugano 284	02	03790	08158	15618	5X907	
Helder o29?	10	01890	28502	12012	85405	
Vlissingen o29?	5X	055X8	14448	14610	0X902	
De Bilt 293	07	01590	24302	12613	60303	
Nord Hinder o298	54	02543	22345	14414	X0125	
Terschellingerbank 299	54	02590	20214	11715	X8300	
Memel o468	20	07600	14312	21240	72302	
Riga 470	00	00990	30200	20413	40805	
Dorpat 476						
Filsand 477	00	00890	30200	20110	70306	
Helsinki 481	40	01890	30373	15942	51805	
Sortevala 482	1X	01863	30512	11618	40801	
Kuopio 484	40	01997	30001	13916	40300	
Sodankylä 485	40	01393	30313	16910	50705	
Wien 501	12	02824	15119	13420	50803	
Klagenfurt 502	3X	02826	04216	13813	2X810	
Innsbruck 507	42	01254	10068	15505	6X106	
Prag 520	5?	10849	16415	13079	3X703	
Budapest 541	96	15959	10086	11318	7X703	
Debrecen 545	93	02264	31915	14123	3X903	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	40	00961	12501	18327	40806	
Krakau 556	93	01844	41542	15510	6X813	
Lemberg 558	40	01742	10102	12618	53801	
562	05	00890	02100	13320	50887	

Gestern 19 Uhr

Ausland	C C_H	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3							
Myggbukta o000	6X	10958	12378	99458	8X300	9XX89	
Jan Mayen o001	50	05638	54126	00550	90305	91446	
Spitzbergen o002	04	02990	22205	96251	83803	97X98	
Bäreninsel o003	8X	02947	11427	18350	X3904	97294	
Vardö o004	5X	01967	28327	20602	9X304	10061	
Ingöy o005	00	01990	11403	19004	98300	00391	
Andenes o009	37	10844	24129	15302	7X101	91281	
Röst o011	09	01970	17313	14808	70360	00290	
Nordöyan o014	50	04956	04406	13010	65605	00290	
Krakenes o021	52	62273	18X28	12012	6X502	97281	
Utsira o028	29	02942	17526	11200	65203	00290	
Lista o030	20	01961	09434	12119	51705	00290	
Ferder o036	05	02990	00005	15713	77804	00090	
Dombaas 045	04	02980	16515	13313	33801	00170	
Haparanda 050	00	01990	24114	17510	65401	00760	
Jönköping 053	07	02890	06427	05258	80201	97189	
Wisby o054	00	00993	16300	XXX16	40603	00790	
Riksgränsen 055	34	05890	0002X	47605	92302	00069	
Stensele 056	04	01990	00017	14616	30300	00170	
Härnösand o057	00	01947	00014	17712	62302	00090	
Stockholm 059	00	00990	18400	16517	70751	00240	
Kalmar o060	00	00890	16100	19317	80604	00080	
Gällivare 061	11	02853	30115	16X13	230XX	00144	
Valentia o101							
Blacksod Point o104	90	01845	24XX5	41209	70406	03481	
Malin-Head o105	40	10754	12426	08713	80817	00290	
Lerwick o110	72	01235	00068	11208	90101	04XX1	
Stornoway o111	15	01955	16414	02509	70603	00291	
Tiree o113	55	02950	14452	08111	2X913	97390	
Aberdeen o116	53	61656	01167	10909	9X702	05161	
Tynemouth o124	80	25745	24385	11513	60307	97191	
Holyhead o126	38	01253	18413	15311	7X001	97280	
Yarmouth o137	80	02555	42514	13211	0601X	XXXXX	
Croydon 151	40	01873	23315	15716	50102	00640	
Scilly o159	24	01855	25514	20812	70502	00180	
Guernsey o168	80	02757	28217	18812	80405	00170	
Reykjavik 170	20	01055	32413	06007	80317	93010	
Bolungarvik o172	44	01941	09114	12051	81308	00196	
Akureyri o174	40	83352	32328	06052	00313	97197	
Seydisfjord o175	6X	71748	04218	01904	9X305	00124	
Westmann-Insel o178	30	10844	24484	04903	60312	97281	
Kopenhagen o181	86	01790	14101	45114	30806	00170	
Skagen o182	64	01799	00004	14512	87803	00070	
Hanstholm o183	98	0298X	42504	12920	60803	00270	
Blaavandshuk o184	50	01862	12202	11619	40003	00180	
Hammershus o185	00	00999	10500	16215	50805	00228	
Scoresbysund 190	5X	01948	00078	03456	6XXXX	XXXXX	
Thorshavn o191	50	02854	16414	06012	00804	00190	
Julianehaab 195	5X	72648	08238	94305	64809	XXXXX	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	5X	02856	32216	03255	5X403	XXXXX	
Rochefort 201	80	02756	26376	27914	80402	00171	
Biarritz 202	20	01644	26304	23915	70304	97181	
Calais 208	03	02490	2242X	15910	81102	92121	
Lyon 210	54	02744	61585	18515	51381	94181	
Brest 211	20	01843	28423	41311	85309	00140	
Paris-Le Bourget 215	7X	02676	24576	17815	6X204	00190	
Perpignan 216	26	03775	61626	16212	65207	93231	
Tours 222	03	02490	24135	19115	60403	00170	
Ajaccio 225	8X	05755	20228	19915	88500	00180	
Le Havre 230							
Marseille 231	24	02223	26316	15318	53204	00230	
Zürich 281	9X	66847	20067	14271	9X204	0131X	
Lugano 284	05	02790	16114	17515	70402	93200	
Helder o29?	05	05590	22445	12810	95302	00250	
Vlissingen o29?	05	02490	24546	15811	80404	XXXXX	
De Bilt 293	87	05537	24215	13615	80305	00210	
Nord Hinder o298	54	026X4	20325	15112	X0102	00210	
Terschellingerbank 299	04	05590	24315	12342	X9102	00275	
Memel o468	05	01190	12204	14820	41704	00150	
Riga 470	00	00990	04200	19114	50902	00200	
Dorpat 476	1X	0283X	3993X	16615	57822	00210	
Filsand 477	00	00890	22100	18008	80806	00110	
Helsinki 481							
Sortevala 482							
Kuopio 484	40	01973	28003	15511	50506	00160	
Sodankylä 485	43	01964	06319	14509	50303	00377	
Wien 501	52	02864	00025	15114	70801	01200	
Klagenfurt 502	77	05774	00026	13113	80340	01141	
Innsbruck 507	53	02870	24326	12815	70303	06140	
Prag 520							
Budapest 541	9X	02044	32014	12512	71801	01210	
Debrecen 545	23	02843	00074	14312	7X300	00230	
Fünfkirchen 547	3?	01849	42114	15016	7X601	00180	
Warschau 552							
Krakau 556	93	02869	06325	14915	61601	00210	
Lemberg 558							
562	90	00890	08000	18219	30319	00200	

Heute 2 Uhr

Ausland	C C_H	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				126XX		
Bolungarvik o172				095XX		
Akureyri o174				124XX		
Seydisfjord o175				079XX		
Westmann-Insel o178				127XX		

Heute 8 Uhr

Ausland	C C_H	ww $Vh N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3							
Myggbukta o000	50	02925	14175	03963	90302	02X89	
Jan Mayen o001	56	02954	27624	10055	70208	80596	
Spitzbergen o002	72	10954	78328	11602	8X681	10378	
Bäreninsel o003	61	52533	13457	14982	XX340	97256	
Vardö o004	5X	03993	12328	22105	8X300	00291	
Ingöy o005	53	05964	15208	17505	9X801	00291	
Andenes o009	01	02990	18575	13110	66905	00291	
Röst o011	84	01980	09502	10108	71707	00390	
Nordöyan o014	50	04957	12212	10411	65300	00290	
Krakenes o021	51	05874	04368	11009	8X503	02281	
Utsira o028	62	64754	10268	09108	0X301	07271	
Lista o030	32	60854	09496	09313	80200	01181	
Ferder o036	23	02862	02005	13011	97805	00080	
Dombaas 045	54	02973	16215	13408	67803	00040	
Haparanda 050	7X	087XX	72108	14570	94850	9X823	
Jönköping 053	00	00990	00000	14314	60804	00000	
Wisby o054	00	00990	18100	XXX16	60500	00190	
Riksgränsen 055	6X	15637	08028	16704	82310	00019	
Stensele 056	09	01990	08101	15810	55300	00010	
Härnösand o057	10	01941	32377	19110	X0300	10190	
Stockholm 059	10	00990	20100	16216	50200	00050	
Kalmar o060	00	00800	00000	16213	70905	00081	
Gällivare 061	01	02874	12315	17109	68911	00514	
Valentia o101	60	01857	300X2	25007	91308	01281	
Blacksod Point o104	30	01844	28434	22109	60312	52301	
Malin-Head o105	20	02955	28485	13509	70211	03370	
Lerwick o110	87	02734	32245	11407	90205	00XX0	
Stornoway o111	36	02745	29686	15608	6X316	08491	
Tiree o113	36	02745	29686	15608	61316	08491	
Aberdeen o116	5X	02857	26287	06907	8X108	94191	
Tynemouth o124	XX	01754	24414	13807	72200	00170	
Holyhead o126	7X	01857	25601	20007	7X211	01381	
Yarmouth o137	60	02757	21419	17410	70315	00270	
Croydon 151	50	25758	22488	20309	8X305	97441	
Scilly o159	20	02855	30285	25511	90510	96281	
Guernsey o168	80	01754	26314	25711	86408	00270	
Reykjavik 170	57	02953	09415	14151	X7105	96XXX	
Bolungarvik o172	50	01961	08403	09651	83301	00XXX	
Akureyri o174	00	00990	16200	15054	80309	95XXX	
Seydisfjord o175	10	81863	30373	14452	80310	99XXX	
Westmann-Insel o178	98	01990	12704	15951	75318	00XXX	
Kopenhagen o181	99	03754	12128	12912	42300	00170	
Skagen o182	82	13890	14227	10618	80100	0028X	
Hanstholm o183	02	02890	14227	10613	80300	00280	
Blaavandshuk o184	50	05336	20216	10810	8070X	00XXX	
Hammershus o185	50	01858	16107	14218	30300	0010X	
Scoresbysund 190							
Thorshavn o191	50	01744	28414	10808	2031X	XXXXX	
Julianehaab 195	5X	72648	08238	94303	6X807	—	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	5X	02856	32216	03255	5X403	—	
Rochefort 201	80	02755	30325	27011	80311	00101	
Biarritz 202	80	02744	30424	27413	60305	01126	
Calais 208	10	01742	24522	20609	805XX	00880	
Lyon 210							
Brest 211	20	02855	22315	26911	00306	00180	
Paris-Le Bourget 215	00	04890	00022	XXX01	22507	00XX4	
Perpignan 216	94	02855	59685	23414	5X205	97120	
Tours 222	53	02774	28227	24510	8X305	00070	
Ajaccio 225	5X	05757	00028	13414	8X402	05111	
Le Havre 230	10	01852	22502	23910	90308	00100	
Marseille 231	00	01790	61701	17315	61302	00120	
Zürich 281	62	61743	22068	20409	7X208	02091	
Lugano 284	07	03790	24117	14013	7X300	00090	
Helder o29?	40	02754	26414	15810	80405	00270	
Vlissingen o29?	50	02476	26376	18711	80107	00150	
De Bilt 293	11	05590	26343	16411	80305	95110	
Nord Hinder o298	19	01871	26515	01807	65411	00060	
Terschellingerbank 299	54	55565	26427	14910	X0407	00326	
Memel o468	10	00890	16100	17918	50802	00080	
Riga 470	00	00490	28100	18416	50801	00040	
Dorpat 476	00	00990	24100	17012	70501	00001	
Filsand 477	10	00890	18200	17208	80307	00060	
Helsinki 481	00	00890	08300	19410	78305	00070	
Sortevala 482	04	02788	08224	22909	60510	00030	
Kuopio 484	04	01790	09814	15715	60500	00120	
Sodankylä 485	50	03958	12228	27409	XX301	00007	
Wien 501	07	02890	26215	15814	78303	00090	
Klagenfurt 502	53	60668	20268	16310	81309	00077	
Innsbruck 507	17	02790	16215	15814	78303	00490	
Prag 520							
Budapest 541	05	02290	04015	14914	9X407	00110	
Debrecen 545	05	05290	08715	14715	7X407	00090	
Fünfkirchen 547	5X	03928	04118	13514	7X305	00130	
Warschau 552	00	00790	09240	17817	90302	00080	
Krakau 556	00	00790	08102	16413	90101	00040	
Lemberg 558	00	00790	72110	17116	70402	00030	
562	00	00790	03100	18119	30803	00080	

Nr. 125 HÖHENAUFSTIEGE Mittwoch, den 5. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte														KKTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	0508	00 130	02 117	04 123	06 133	11 105	18 086	26 504	31 350	37 590	39 593	50 681				11 58	14 41	70 91	Bis 400m ∞ I, dann ∞ II. Sicht bis 400m Höhe 2km, darüber 4–6km. Bei 400m im W ∞ II u. einzelne Fetzen. Von 1800m im W, SW u. S 5/10 Cb u. Cu bis üb. Gipfel. Chaotisch. Sc u. Ac bis 3500m. Von 3000–3400m im E 3/10 Ac, darüb. einzelne Cb. Üb. Gipfel im SE 2/10 Ac, im SW 3/10 As.
E_3E_4 = 73			86 013	91 988	93 970	62 940	60 890	82 820	89 765	96 692	92 641	73 628	89 545							
w_1Va_2 = 355			79 32	78 32	67 32	59 32	53 34	56 36	44 35	36 34	28 34	22 34	15 35							
Norderney	4	0508	00 102	02 089	03 103	07 090	12 050	18 007	25 643	27 534	37 592	56 733					07 59	17 12	94 02	Bei Start ≡°, 4km Sicht. Bis 1900m ∞ I–II. Geschichtet bei 700, 1200m. Darin 5/10 Frcu u. bei 200–250m. Bei 1600m 4/10 Sc, Frcu. Von 1900m (I.H.) bis 6000m 9/10 Cb cal. in Ausbreitung, bzw. Auflösung. Darin ≡° übergehend in Eisregen bei 2100m. V. 2400–3300m ∗°. Von 4900 – üb. Gipfel ∞ I. Untersonne. Üb. Gipfel 3/10 Ac, 1/10 Cs.
E_3E_4 = 73			96 011	95 994	73 983	69 937	77 882	86 810	89 747	90 727	92 653	95 498								
w_1Va_2 = 450			74 28	68 27	57 26	52 28	47 27	43 29	39 30	37 32	22 35	11 36								
Köln	48	0508	00 109	01 113	07 091	08 089	29 571	31 572	32 591	34 576	51 705						07 60	12 28	81 97	∞ II bis 1400m, ∞ I v. 1400–3400m. Sc-Masse mit 70% Raumerfüllung v. 600–1400. Quellungen bis 2000m, im N bis 2km Ac. 9/10 Ac v. 3100–3400m. Üb. Gipfel 1/10 Ac, 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			84 012	81 004	95 939	88 921	88 710	90 698	95 683	51 665	49 537									
w_1Va_2 = 755			67 27	67 28	65 29	68 31	28 29	29 30	27 29	14 30	07 32									
Frankfurt	95	0508	00 112	02 128	08 134	11 082	24 000	33 555	41 625	44 619	49 675						09 59	99 03	98 99	3km Sicht. ∞ I bis 4600m. Darin 3/10 Fetzen in 500m. 8/10 Sc v. 1900–2300m, 2800–3000m, 3800–4000m. Darüber, besonders im E Ac lent. in Bildung.
E_3E_4 = 73			00 004	84 983	95 918	81 896	98 763	97 682	99 610	77 589	80 551									
w_1Va_2 = 656			78 32	70 34	70 34	61 34	50 36	36 36	24 35	28 36	14 35									
Friedrichshafen	400																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
München	506																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Berlin	50	0508	00 168	05 178	14 103	23 020	31 548	39 612	46 675	51 679							14 59	16 18	70 86	∞ bis 4500m. Ac-Felder in 2800m ringsum. 4/10 As v. 4500–4600m. Üb. Gipfel 1/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			65 008	62 958	59 860	67 763	70 695	75 627	80 575	82 540										
w_1Va_2 = 285			78 36	82 42	52 37	39 35	27 33	18 32	14 32	12 34										
Lindenberg	122	0507	00 112	07 148	14 108	23 025	33 595										13 xx	21 48	xx 89	3/10 Ac. Sicht 15km.
E_3E_4 = 63			82 999	55 930	65 850	68 760	75 650													
w_1Va_2 = xxx			68 30	62 34	61 38	41 36	24 32													
Breslau	120																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Königsberg	29	0507	00 141	04 172	15 086	16 086	28 020	44 615	45 611	47 623	48 620	56 684					13 55	23 57	94 96	Bis 400m Stadt-∞, bis 2100m ∞ nach oben zunehmend. Von 2200m ab bis üb. Gipfel wechselnder ∞. Wolkenlos. Am SW-Horizont einige Cu. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			68 015	45 977	52 858	42 844	33 730	40 592	35 585	35 573	32 565	32 508								
w_1Va_2 = 080			68 30	56 33	42 32	34 32	20 33	11 34	10 35	09 35	09 37	06 38								
Stettin	2	0507	00 160	05 168	13 111	17 078	33 550						40 608	47 675	48 670	50 680	13 xx	19 27	xx 94	∞ I, mehrfach geschichtet, bis 2000m. Darauf üb. Land einzelne Cu cast. Sicht 10km. Im W mehrere As-Bänke. Rings am N-Horizont u. im E 2/10 Cs. Schwacher Halo mit Nebensonnen rechts u. links.
E_3E_4 = 73			64 014	65 953	57 872	70 831	77 675					o	82 610	90 555	85 550	82 540				
w_1Va_2 = 17x			72 33	69 38	54 36	56 38	30 35						23 35	16 34	16 36	14 36				
Kiel	33	0508	00 134	01 126	02 137	03 137	04 148	06 130	08 125	10 144	13 098	24 005	26 508	31 560	32 562	39 610	11 58	15 34	70 91	V. Boden–600m ∞. Darin im W u. NW 1/10 Cu. 4km Sicht. V. 600–3000m ∞ I. Am W-Horizont Quellungen v. 2002–3200m, im S 4/10 Quellungen bis 4200m Amboßbildend. Darin böig°. Darüber im N 3/10 Ac. Über Gipfel im W 6/10 Cs, Ci fil. u. Ci dens.
E_3E_4 = 73			83 013	86 998	80 984	75 975	60 958	62 935	62 922	63 890	62 867	85 758	80 735	97 682	90 637	98 615				
w_1Va_2 = 165			72 32	78 33	79 35	75 35	66 37	62 36	60 34	56 34	54 35	44 36	39 35	35 34	32 34	26 36				
Hamburg	11	0419	00 230	02 224	09 156	20 059	22 036	31 523	39 584	40 584	45 622	52 658					15 56	16 06	70 94	20km Sicht. Bis 2500m ∞ I. V. 1200–2700m rings 5/10 Cb, besonders im SE. Fern im SE hoher Amboss. Im E bis 2700m 3/10 Ac cast. ◦ bei 2700m. V. 3000–3400m 4/10 Ac cas, nach SW leicht abfallend. Im NE u. S 1/10 Ac lent. 6/10 Cs u. Ci fil.
E_3E_4 = 73			50 011	49 931	52 915	68 800	75 770	80 698	81 630	80 620	72 580	57 534								
w_1Va_2 = 260			85 43	83 44	62 39	49 37	48 37	37 37	26 36	26 38	19 37	12 38								
Norderney	4	0417	00 187	02 214	12 120	19 054	24 006	32 549	33 565	36 581	39 603	40 592	45 631				14 58	18 09	70 96	Bis 500m ∞ I. V. 500–2800m ∞ I–II, geschichtet bei 1700 u. 2100m. Bei 1700m Frcu. Ab 1400m 6/10 Cu üb. Land, 4/10 üb. See. Cu cong, Sc cast. Quellungen üb. See bis 3500m. Üb. Land bis 600m vielfach Schichtungen. Im SE einzelne mächtige Cb bis üb. Gipfel. Rings üb. Gipfel 7/10 Cs neb., Cs fil. Sicht nach SW stark verdichtend.
E_3E_4 = 73			53 012	39 995	53 883	65 812	77 782	78 700	77 682	58 650	76 630	47 622	46 579							
w_1Va_2 = 270			70 36	62 37	52 35	45 34	41 33	30 32	26 32	18 31	21 31	11 33	11 35							
Frankfurt	95	0419	00 190	02 197	04 196	28 515	31 527	41 xxx	43 614	44 629	46 629	52 690					15 57	22 13	80 93	20km Sicht. Gewitter im S u. SW. Mit der Höhe zunehm. ∞. V. 2300–2600m Frcu u. Sc. Darüb. Cu u. Cb mit Fallstreifen bis üb. Gipfel. Ab 4400m Ac-Schichten, 4/10 bedeckend. Üb. Gipfel 4/10 Ci noth. u. Ci.
E_3E_4 = 73			46 998	44 984	44 963	67 696	63 699	67 613	67 596	66 588	65 573	63 527								
w_1Va_2 = 980			63 35	65 37	65 39	30 34	22 35	18 35	18 37	16 37	16 38	10 36								
Lindenberg	122	0418	00 198	07 159	11 123	18 063	28 508	31 527									15 xx	17 12	xx 99	2/10 Cu, 1/10 St in Auflösung. 3/10 Ci zunehmend auf 5/10. Sehr gute Sicht.
E_3E_4 = 64			54 999	60 934	68 882	74 813	58 722	52 638												
w_1Va_2 = 980			77 39	72 40	68 40	54 38	29 34	26 35												
Königsberg	29	0419	00 196	02 210	14 105	15 112	19 095	21 000	47 620	52 642	57 671						15 54	27 56	93 98	
E_3E_4 = 73			43 016	40 000	45 862	36 853	36 848	39 700	42 570	37 533	35 502									
w_1Va_2 = 091			67 35	62 36	41 33	35 33	32 35	21 35	11 37	09 40	07 41									
Köln	48	0417	00 187	03 190	29 547	34 577	39 601	40 597	40 627	51 678							14 58	16 08	71 74	Während des Anstiegs Gewitter u. starker [illegible] üb. Köln. Darin böig ∞. Cb capil bis weit üb. Gipfel. Sonst in wechselnder Ausbildung 8/10 Cu cong., Sc ab 2000m. Tiefste Cu ab 1600m. ∞-Grenze mit Ac cast. v. 3000–3200m. Üb. Gipfel 8/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			57 006	56 977	79 710	80 670	63 624	63 617	68 587	47 537										
w_1Va_2 = 960			75 37	78 41	30 32	26 32	18 33	19 35	18 37	09 35										
München	506	0418	00 112	07 091	12 073	18 031											09 xx	13 10	xx xx	Regen°. Gewitter v. E her. 8/10 Cb fern bei 1000m Höhe. Abgebrochen wegen ≡.
E_3E_4 = 73			81 953	74 929	76 860	98 812														
w_1Va_2 = 975			70 33	73 34	71 36	58 36														

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG																								
Sloutzk	40	0502	00 013	060 85	02 992	078 60	04 967	080 58	05 956	079 58	10 900	044 53	15 846	035 50	20 796	027 xx	25 749	503 xx	30 707	526 xx	40 620	575 xx	50 545	636 xx	60 477	696 xx
			70 415	750 xx	80 361	814 xx	90 313	875 xx	00 271	914 xx	01 267	927 xx														
Minsk	210	0501	82 993	102 75	05 962	138 68	10 903	140 66	15 851	095 61	20 800	062 50	25 752	014 44	30 707	522 40	40 622	693 34	50 546	674 30	60 476	748 27	70 415	864 27	80 360	953 27
			85 337	999 27																						
Irkutsk	-	0503	03 937	055 80	05 953	057 xx	10 896	078 xx	15 843	048 xx	20 795	024 xx	30 702	536 xx	40 618	601 xx	50 541	654 xx	60 474	698 xx	70 414	766 xx	78 345	810 xx		
Moskau	167	0505	02 992	061 97	05 953	050 xx	10 896	043 xx	15 842	518 xx	20 791	523 xx	25 742	540 xx	30 696	557 xx	40 611	600 xx	50 536	645 xx	60 470	726 xx	70 410	793 xx	80 357	866 xx
			90 310	927 xx	00 265	995 xx	08 232	525 xx	10 223	520 xx																
Orenburg	-	0502	01 988	048 84	02 967	045 xx	05 936	039 xx	10 884	007 xx	15 831	533 xx	20 780	574 xx	30 686	646 xx	40 600	715 xx	50 523	789 xx	60 455	865 xx	70 394	921 xx	74 366	936 xx
Woronesch	-	0505	02 990	096 66	02 983	094 xx	04 964	088 xx	05 948	1[illegible] xx	06 934	113 xx	10 892	090 xx	15 839	024 xx	20 790	522 xx	40 611	669 xx	50 531	750 xx	60 465	843 xx	75 383	918 xx

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG																								
Casaux	24	0509	025	128 68	778	108 63	932	083 69	882	053 69	847	033 68	807	023 67	768	013 67	731	502 66	675	520 66	660	532 66	566	602 66		
Nancy	236	0507	993	092 92	923	066 93	825	037 80	775	519 78	747	546 64	663	572 50	608	612 51	602	630 50	526	704 43			537	617 66	494	062 65
Le Bourget	46	0508	017	101 85	924	047 89	942	054 76	999	501 80	705	571 82	687	572 74	620	642 60	573	657 58								
Lyon	136	0507	998	107 86	974	106 84	962	111 80	951	104 80	883	070 82	780	042 70	760	505 70	668	575 80	659	563 73	633	582 66				
Marokko	460																									
Mildenhall	6	0506	018	075 96	900	020 00	850	003 95	550	728 xx	500	784 xx	400	836 xx												
Mildenhall	6	0413	012	160 71	975	122 79	900	072 93	850	059 76	750	522 91	650	578 xx	500	714 xx	400	817 xx								
Aldergrove	73	0413	005	124 54	900	023 68	850	006 74	800	539 99	750	561 54	650	594 xx	600	635 xx	500	744 xx								
Aldergrove	73	0507	019	057 84	950	044 69	900	022 76	850	577 90	650	653 xx	500	761 xx												
Malta-Halfar	71	0506	008	142 00	970	142 83	950	128 83	900	100 93	850	070 77	800	044 00	750	006 xx	700	517 95	650	530 00	600	594 xx				
Budapest	146																									
Mailand (200)	112	0509	00 000	136 38	07 927	104 72	11 883	096 58	22 777	024 57	29 765	533 69	32 675	567 77	36 647	592 83										
Soesterberg	13	0508	014	115 88	000	104 98	981	092 92	984	100 91	898	063 xx	782	507 xx	696	577 xx	681	589 61	648	586 48	521	740 26				
Kjeller	112	0509	000	120 81	510	740 75																				

AA = Auslöseenergie · a_z = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G,G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

ΘΘ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen ... · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46009	30349	97092	9x300	xx	46009	28249	97753	9x302	96529	xx	77009	30379	98056	0x307	90559
Schneekoppe 2)	1610	428	80	02716	18306	94107	80801	44	02915	12385	94002	71300	01099	78	01912	17413	93606	61702	97059
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	09603	22327	97606	9x907	6x	82508	24598	98704	0x302	01678	xx	67009	28549	02302	0x207	10074
Fichtelberg 1)	1215	419	92	11615	10486	97910	8x802	17	01742	10314	97309	86801	00147	17	02732	16264	98110	96303	04064
Brocken 1)	1148	418	20	05854	14314	98014	48603	36	02862	16585	97310	58801	91141	03	05795	24315	98007	70403	00070
Wasserkuppe 1)	926	423	20	02935	10415	98014	41708	60	03855	71495	97311	60202	00760	xx	46009	28349	99008	0x207	93071
Inselsberg 1)	917	445	30	061895	00065	98073	40903	86	02965	02296	97911	5x501	04161	xx	67109	28669	99009	0x303	07071
Kahler Asten 1)	842	417	9x	25846	07380	97615	47602							xx	46709	26469	97608	0x405	05057
Feldberg/Ts. 1)	801	424	70	02344	14315	97516	47802	8x	02855	28226	97174	58301	00170	xx	67109	28669	99009	0x303	07071
Sonnblick 3)	3106	503	xx	772x9	32749	8015	xxxxx							xx	777x9	30379	98256	0x303	05579
Obir 2)	2044	506	xx	460x9	10279	92607	0x103							xx	430x9	10349	92600	0x503	06509
Schöckel 1)	1446	511	80	27736	742	95306	00806							87	02844	04325	98006	20303	09047
Jungfraujoch 4)	3464	236	xx	77009	28479	63753	9x307	xx	77009	28579	64258	9x101							
Säntis 4)	2500	285	xx	46709	22879	48151	0x300	xx	46009	22449	48752	0x102	97009						
Kékestető 1)	998	549	94	13835	04116	99913	67300	74	02844	08115	99311	73801	00150	54	02845	04157	99111	xx300	97090
Dobogókő 1)	700	540					-	54	01864	12213	99611	70802	00160	09	02864	12104	00312	8x302	00720
Mus Allah 2)	2420	726	xx	44109	00059	93207	8x901							0x	03690	12128	90617	9x300	01520
Predeal 1)	1054	593	43	03756	76327	90310	60300	40	01653	12113	90307	90307	01131	40	02685	32115	90110	60300	97051
Fanaråken 2)	2098	024						08	08667	13327	92400	73904	00039						
Gausta 2)	1828	0x4	14	05791	22503	94702	83300	54	05852	2457x	93502	83802	00xx9	xx	67005	16569	90100	0x903	16009
Svardalsfjona 1)	1065	026	06	02970	12405	99706	67805	06	02920	12304	98504	70805	00xx8	5x	09537	12717	95504	9x604	00036
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	490x9	30349	022xx	0x405	97039						
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	02947	63947	93563	03200	xx	48009	Sturm 30 63927	93402	00x20	00044	10	41804	63944	93251	01201	00524
Mont Aigoual 2)	1554	249												xx	48009	61849	36901	0x304	08012
Puy de Dôme 1)	1467	246	90	05326	79946	7x344	98705	80	05655	57625	76903	90709	00700	xx	460x9	28749	28303	0x207	00027
Eiffelturm 0)	338	209	5x	03xx8	?/24328	xxxxx	9xxxx							25	02xx2	28423	xxx08	90xxx	xx08x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	3x	064648	29768	99707	7x300	9x	63648	24268	00906			6x	52698	24758	03505	0x307	97047
Sylstation 1)	1045	095						08	02955	12375	96310	x7603	00719	00	02780	19174	94407	04901	00069
Sétif 1)	1020	633												00	05890	00015	06109	07301	00030

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Stettin	Königsberg	Warnemünde	Riga
yyG_1G_1	04 19	04 19	05 06	05 08
25 km	[illegible]	[illegible]	252	[illegible]
24 "				
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "				
16 "				
15 "				
14 "				
13 "				
12 "				
11 "	10.5 23 19	10.5 09 13		50 35
10 "	18 42	10 28	15 63	34 54

Ort	Kottbus	Königsberg	Königsberg	Fassberg	Demmin	Königsberg
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 15	05 05	05 05	05 11
9 km	325	↑ 19 55	300	305	176	330
8 "		10 25		16 45	16 15	18 48
7 "		09 15	06 25	16 38	16 5	18 45
6 "	15 45	10 11	15 10	16 38	15 45	17 38

Ort	Essen	Köln	Münster	Gotha	Budapest	Riga
yyG_1G_1	04 15	04 14	04 15	05 05	04 39	05 08
9 km	262	14 35	470	[illegible]	9.6 18 65	↑ 34 59
8 "	7.5 12 25	12 15	7.5 15 38			35 95
7 "	15 23	15 13	[illegible]		15 55	34 89
6 "	14 45	15 08	15 13	9.5 19 18	—	35 21

Ort	Stettin	Wilhelmshaven	Königsberg	Warnemünde	Kielce
yyG_1G_1	04 16	04 14	05 05	05 06	05 13
9 km	↑ 13 44	[illegible]	[illegible]	↑ 16 28	[illegible]
8 "	13 45			15 66	
7 "	49 45		6.7 15 45	16 65	
6 "	12 35	15 65	15 38	17 48	15 31

Radio-Sonden

Ort	Słutsk	Minsk	Breslau	Irkutsk	Moskau	Woronesch	Mildenhall
yyG_bG_b	05 09	05 09	05 05	05 02	05 09	05 08	05 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	—	—	—	—	— 53	—	—
Höhe	—	—	—	—	10800	—	—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	—	—	—	—	—	—	—
200 "	—	—	—	—	(−51)	—	—
300 "	−39	—	—	—	−45	—	—
400 "	−27	5−39	−41	−27	−31	−40	−34
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	—	—	—	—	—	—	—
200 "	—	—	—	—	1456	—	—
300 "	944	—	—	—	896	—	—
400 "	733	708	694	709	701	639	699

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Taurus	Maastricht	Verona	Padua	Kugiern	Valentia
yyG_1G_1	04 19	04 19	04 14	04 19	05 08	05 12
C u. Höhe	Ac	Ac	As	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 09	24 15	32 47	33 15	11 20	29 14
Ort	Reims	Valentia	Perpignan	Triest	Renfrew	Sugana
yyG_1G_1	04 14	04 17	04 14	05 08	05 08	05 08
C u. Höhe	Ac	Cc	Ac	As	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	22 40	27 29	28 22	47 27	24 01	24 10
Ort	Catania	Nordfrance	Ancona	Syrakus	Valentia	
yyG_1G_1	04 17	04 19	04 19	05 08	05 08	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Cc	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	25 08	18 05	33 16	29 09	29 09	
Ort	Renfrew	Marianna	Harrogate	Calshot	Tours	
yyG_1G_1	04 17	04 19	04 19	05 08	05 08	
C u. Höhe	Ci	As	As	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	19 18	33 23	30 27	27 17	05 12	

Synoptische Relative

yy = Datum G_bG_b = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Aldergrove				Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	04 19					04 19	04 19	04 19	04 19	04 19		04 18		04 19
mb														
500	−25					(4−19)	—	(4−21)	(6−21)	—		—		3−18
600	−14					9−10	4−11	6−11	6−11	—		—		3−9
700	−7					8−2	9−5	5−4	3−1	—		5−2		4+0
800	9 4					6+6	6+4	5+5	3+8	9+3		9+5		9+7
900	6+3					9+14	5+13	5+13	4+15	9+8		6+13		3+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	551					554.4	(550x)	548.8	551.1	—		—		561.6
600	408					419.0	416.9	414.5	416.6	—		—		425.5
700	299					300.9	298.7	297.2	298.9	—		300.3		306.6
800	189					195.2	194.1	192.7	193.5	19++		194.9		200.2
900	96					99.4	96.5	97.3	97.5	96.6		98.9		104.4
1000	11					10.6	10.2	9.3	9.3	10.4		10.9		16.9
500−1000	540					543.8	(539.8)	539.5	541.8	—		—		545.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

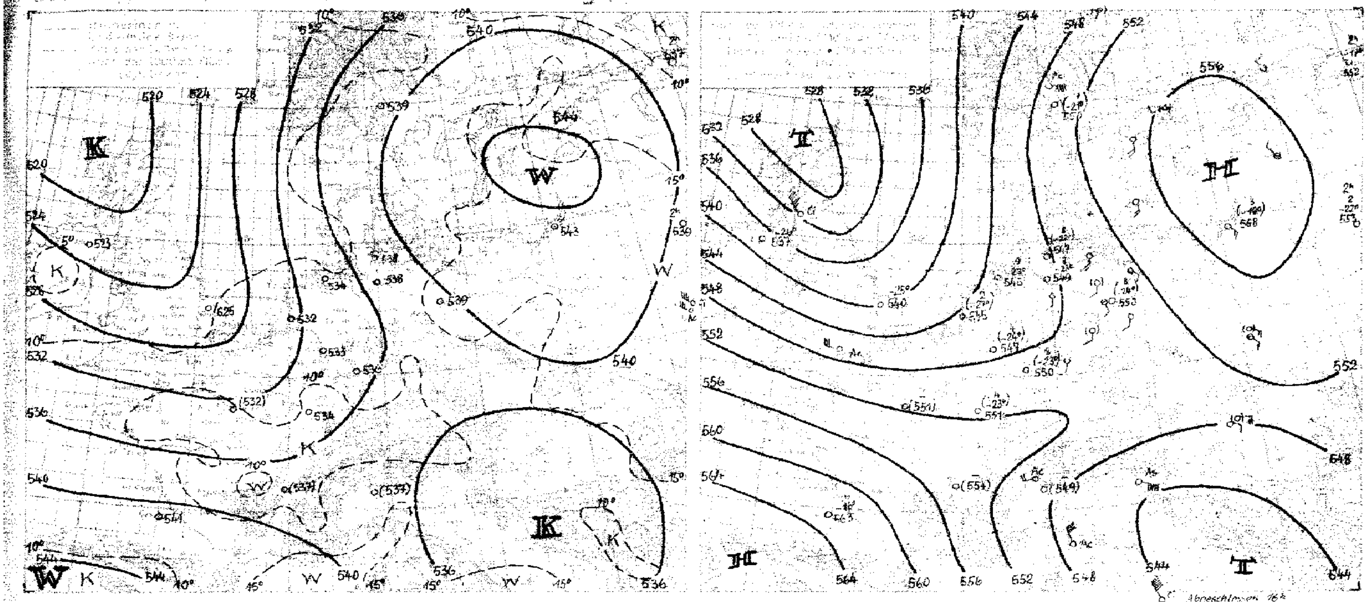
Ort	Helgoland	Königsberg	Fassberg	Kiel	Hannover	Greifswald	Stettin	Warnemünde	Demmin	Königsberg	Erfurt	Norderney	Fassberg	Hannover	Bielefeld	Königsberg	Neu-Ruppin	Breslau	Stettin	Berlin
yyG_1G_1	05 08	05 05	05 05	05 06	05 06	05 07	05 09	05 06	05 07	05 03	05 08	05 10	06 11	05 11	06 11	05 11	05 12	05 13	05 14	05 15
0) 5 km	[illegible]	↑ 15 38	↑ 18 69	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 18 98	↑ 16 86	[illegible]	[illegible]	[illegible]	205	365	95	↑ 16 35	479	[illegible]	660	17 23
4 "		16 26	20 25	3.9 21 38		3.5 17 28	3.8 17 18	17 28	15 39						3.8 20 28	16 38		3.6 17 18		19 28
3 "		14 53	19 28	22 23		17 28	19 24	17 39	18 25	2.9 16 38		2.5 25 33			20 18	16 33	2.8 21 36	22 23	2.2 20 18	20 38
2 "		14 18	21 25	25 18	22 18	16 28	16 25	17 18	17 18	17 33	24 25	26 28			21 13	17 33	21 23	21 13	20 18	19 28
1 "	6.5 23 38	17 18	22 25	16 28	29 13	16 28	14 18	19 28	16 29	16 23	29 18	27 28	3.6 28 23	4.6 27 53	26 13	17 19	25 18	19 08	19 29	22 23

Ort	Paris	Toulon	Pau	Orbetello	San Remo	Genua	Rom	Venedig	Turin	Brindisi	Tarent	Triest	Biggin Hill	Calshot	Tours
yyG_1G_1	05 09	05 07	05 09	05 01	05 01	05 11	05 11	05 11	05 11	05 08	05 08	05 08	05 04	05 07	05 07
0) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	710	16	260	710
4 "															
3 "		36 44		35 29	35 25	36 [illegible]				36 26	30 78			28 41	
2 "	29 29	34 33	34 24	36 22	04 29	1.5 05 35	34 29	05 49	01 08	30 27	30 24	05 26	25 14	1.5 29 55	30 41
1 "	34 45	35 30	32 27	1.6 34 24	00 00	04 36	36 2	03 54	32 29	11 17	31 46	05 51	30 29	0.5 29 65	32 22

Ort	Östersund	Västerås	Stockholm	Linköping	Karlskrona	Wilna	Lemberg	Kielce	Putzig	Brest-Litowsk	Helsingfors	Budapest	Sofia	Posen	Budapest	Kielce	Lemberg	Krakau	Bialystok	Riga
yyG_1G_1	05 09	05 09	05 07	05 09	05 07	05 08	05 08	05 09	05 07	05 08	05 70	05 09	05 05	05 08	05 09	05 15	05 13	05 14	05 15	05 09
0) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 47	16 95	[illegible]	360	[illegible]	[illegible]	110	32 47	115	230	540	5.5 ↑ 11 23	↑ 13 28	365	340	16 28	↑ 33 28
4 "	20 43		21 29	19 23	17 59			15 21			25 38				4.3 10 41	15 37			15 20	35 19
3 "	29 27		22 38	13 40	17 52		15 46	12 28			—	11 38			3.5 14 42	15 21		16 10	14 16	34 37
2 "	18 39	21 25	22 25	18 43	18 10	12 34	12 39	19 09	15 43	12 20	05 01	2.4 13 28	10 45	22 16	2.8 11 33	16 09	14 29	10 05	14 21	32 36
1 "	20 09	20 18	27 18	21 25	16 26	15 34	19 37	13 33	16 28	11 15	14 46	1.2 19 13	19 36	13 29	09 08	11 15	13 26	4.5 12 05	0.5 19 11	32 35

0) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Mittwoch den 5. Mai 1937.



Der starke Druckanstieg, der gestern den Tiefausläufer an der arktischen Front des Islandtiefs überlagerte, hat diesen nicht nur aufgefüllt, sondern veranlaßte heute sogar die Ausbildung eines Hochdruckkeiles, der von dem zur Biskaya verlagerten Hoch bis nach Island reicht. Diese Entwicklung ist für die Witterung Mitteleuropas von entscheidender Bedeutung, denn nun wird die Kaltluft, die sich über dem Ostteil des Ozeans angesammelt hatte, nach Europa hereingetrieben.

Die Kaltfront, die gestern England erreichte, liegt heute über der Deutschen Bucht und dem Rheinland. Sie hebt sich im Wind- und Druckfeld nicht heraus, ist aber dennoch wetterwirksam mit schauerartigen, stellenweise zu Gewittern verstärkten, Regenfällen.

Die ihr vorgelagerte Konvergenzzone zwischen kontinentaler und maritimer Luft verläuft heute früh von der westlichen Ostsee zum Riesengebirge. Vor ihr kam es gestern abend auch über Hamburg zu Wärmegewittern, die aber allgemein nur wenig Niederschlag lieferten. Auch heute wird es an dieser Zone, die sich im Druckfeld durch einen ausgeprägten Tiefausläufer kennzeichnet, zu Gewittern kommen. So zeigt z.B. der Aufstieg von Berlin, mitten in dieser Zone gelegen, große Labilität. Die vordringende maritime Luft hat, wie der Hamburger Aufstieg erkennen läßt, bereits in allen Höhenschichten Abkühlung gebracht. Die Aufstiege von Köln und Norderney liegen bereits hinter der Polarfront und zeigen dementsprechend einen geringeren Abstand zwischen der 500- und 1000mb-Fläche (vgl. die Höhenkarten).

Das Tiefdrucksystem bei Island zieht nordwärts ab und verliert weiter an Energie. Dagegen erweiterte sich das Teiltief über der Nordsee etwas. Es nimmt außerdem nun ein Resttief an der teilweise zerfallenen arktischen Front des Islandtiefs auf. Der Rest dieser Front schwenkt über Schottland und Irland südostwärts, ohne besonders wetterwirksam zu sein.

Südlich von Grönland hat sich wieder ein ausgedehntes Tief ausgebildet, das aber für Europa noch keine Bedeutung erlangt. Das Hoch im Osten besteht jetzt nur noch als Keil eines über der Barentssee entstandenen Hochs, doch wirkt es sich im Wetter noch durch verbreitet wolkenlosen Himmel aus.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln		Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Kiel	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Kjeller	Mailand	Malta	Murmansk	Sloutzk	Minsk	Orenburg	Jakutsk	Moskau	Woronesch
yyGG	05 08	05 08	05 08		05 08		05 08	05 07		05 08	05 07	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 09	05 09	05 09	05 09	05 08	05 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	8-25	9-28	(4-24)		(9-23)		(8-24)	—		(3-19)	--	(8-22)	(1-27)	-9.5	-26	--	(+-25)	—	+-16	(7-21)	—	—	—	-17	4-29	-31	-12	-18	-28
600	7-12	9-13	4-14		8-12		7-15	—		4-10	—	8-12	10-14.9	-18	-19	6-19	5-15	(6-12)	6-8	79-12.6	(8-13)	9-9	6-3	-9	3-12	-21	-12	-11	-18
700	9-4	9-5	8-7		9-4		7-4	7-3		3-4	9-3	8-4	69-7.3	-10	-12	3-7	6-5	5-4	6-2	98-6.0	7-5	9-2	9+8	-3	3-3	-13	-4	-6	-4
800	8+4	8+0	8+0		9+3		6+5	6+6		5+6	7+5	8+4	72+6.0	9-3	9-5	8-0	7+1	7+3	6+2	59+8.8	5+4	9+4	3+15	5+3	5+5	-6	+3	-3	+4
900	4+11	7+6	8+8		8+8		5+15	5+13		5+12	5+13	6+11	83+6.3	9+2	7+2	7+5	9+6	8+8	6+6	92+11.0	6+10	9+10	5+17	5+5	6+11	+2	+8	+1	+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	549.3	546.3	547.1		549.8		550.2	—		558.1	—	547.2	545	540	537	(554)	554	(564)	566	560	(549)	(544)	(580)	552	553	549	549	545	536
600	445.5	441.7	444.2		446.0		446.9	--		452.5	—	447.3	412	408	406	417	417	420	426	416	417	418	437	417	449	390	414	409	405
700	298.1	294.4	297.2		298.8		298.8	294.7		303.8	299.6	296.3	296	294	292	300	300	309	307	298	297	309	314	298	304	277	296	290	290
800	193.2	190.6	193.3		194.3		194.8	192.1		197.9	194.6	191.7	193	192	191	199	196	198	202	194	195	195	205	193	196	176	191	187	187
900	98.0	96.9	99.8		99.8		98.9	98.1		102.5	99.0	96.5	99	99	99	104	102	104	108	98	98	100	107	99	100	84	97	95	93
1000	11.5	11.4	14.2		12.7		11.2	11.2		15.2	11.4	9.7	13	15	15	19	17	13	22	11	11	13	12	14	14	0	13	11	7
500-1000	537.8	533.9	532.9		536.1		539.0	—		542.9	--	537.5	532	525	522	(539)	534	(557)	544	539	(537)	(541)	(562)	537	639	519	536	532	528

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) — F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Gotha	Kottbus	Schkeuditz	Braunschweig	Dresden	Migow	Köln	Köln	Essen	Dresden														
yyG_1G_1	05 08	05 05	05 05	05 06	05 07	05 07	05 08	05 11	05 14	05 13	05 13														
*) 5 km	315	↑ 19 28	20 23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.4 20 23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]														
4 "		18 13	18 23	20 23		2.5 16 28	19 23																		
3 "		19 15	18 23	20 25		16 23	18 33				2.7 13 13														
2 "		29 15	20 23	15 23	1.8 20 15	15 13	17 23		4.4 26 33		33 25														
1 "	0.4 27 23	31 07	22 18	1.5 16 28	27 19	17 18	18 25	0.4 26 13	26 28	0.6 25 13	30 18														
Ort	Frankfurt	Fürth							Cherbourg	Brest	Ancona	Jagö	Salzburg	Riga	Ponza	Livorno	Ancona	Budapest	Cazaux	Helder	Lyon	Marseille	Perpignan	Amsterdam	Münster
yyG_1G_1	05 01	05 13							04 13	04 19	04 19	04 19	04 01	04 07	04 19	04 14	04 14	04 14	04 10	04 13	04 13	04 12	04 13	04 11	04 11
*) 5 km	[illegible]	[illegible]							[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 61	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 13 08
4 "												32 66		35 52										17 22	14 14
3 "									27 32	30 40		33 28	2.1 15 13	33 29					30 29	17 25		33 36		21 22	2.5 12 23
2 "	1.9 27 15	1.2 29 13							27 39	1.5 31 29		34 26	14 23	23 30	38 10	31 12	29 30		1.5 34 16	16 23	34 19	33 40	34 14	19 19	13 18
1 "	34 28	29 33							29 29	0.6 32 49	31 14	34 36	0.4 23 05	30 21	31 15	29 14	32 11	1.5 13 28	0.5 29 13	3.5 35 40	31 13	33 13	25 14	24 19	16 13
Ort	Stuttgart	Kiel	Berlin	Fürth	Bremen	Schkeuditz	Erfurt	Greifswald	Kottbus	Essen	München	Bergen	Helgoland	Stettin	Königsberg	Sylt	Köln	Wilhelmshaven	Hamburg	Kiel	Berlin	Königsberg	Danzig	Stuttgart	Dresden
yyG_1G_1	04 14	04 11	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 13	04 11	04 13	04 14	04 14	04 14	04 14	04 19	04 14	04 14	04 11	04 13	04 14	04 14	04 17
*) 5 km	4.6 15 08	4.8 15 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 13 55	↑ 13 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 13 55	↑ 10 18	[illegible]	↑ 12 13	↑ 16 13	[illegible]	4.6 15 65	4.8 14 33	↑ 12 33	4.8 14 55	[illegible]	4.3 14 43
4 "	23 08	16 38			3.6 17 28	13 28		12 32	13 42	11 13		[illegible]	17 55	13 42	12 13	17 42	15 52	16 53		16 35	13 13	11 25	15 42	3.5 20 38	12 45
3 "	14 03	16 38	2.7 15 38	12 33	16 23	14 25		14 36	14 33	34 08	3.6 12 13	13 48	2.5 16 48	12 43	14 33	17 38	35 43	13 38		15 38	14 28	16 35	15 38	35 08	13 23
2 "	24 03	15 38	09 26	12 33	17 25	12 15	1.5 18 08	16 43	15 23	14 25	19 15	15 18	17 28	14 18	14 28	15 38	04 13	18 18	1.4 15 23	15 38	14 23	16 18	14 55	07 08	14 23
1 "	21 03	16 38	12 35	12 33	15 25	09 13	1.1 15 10	16 23	12 43	19 13	26 13	3.5 12 48	17 28	11 28	14 25	16 33	20 05	16 28	13 23	13 38	11 18	13 8	17 38	34 05	13 48

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02764	2x22x	23616	02765	2822x	03815	01090	04202	25410
Lissabon	0265x	xxxxx	25479	01748	26313	25715	01951	32201	26612
Praya (K. Verd.)							01852	32512	12025
S.Vincent (K. Verd.)				01xx1	04401	14224	01741	04401	14224
Pargo	027x8	32227	26xxx	02764	04225	24619	01872	xxx02	24915
Pt. Delgada (Azoren)	02754	x8214	24719	02752	14215	24519			
Horta (Azoren)	0375x	12x28	21577	05757	28468	20717	05634	49428	19816
Mailand				03734	06128	13515	05534	24125	11743
Genua	57758	00158	13716	03764	00028	13715	05890	32128	12614
Florenz	09767	30728	13577	52768	00058	14214			
Rom	02674	57424	14417	02774	57424	14213	06404	01890	32x01
Terranova P.	02864	57625	13520	02864	59525	14218			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				21748	00028	14313			
Tarent									
Malta	57634	06378	10162	62634	02467	13014			
Belgrad	02765	40125	13320				02766	08316	11814
Üsküb	02864	20126	11919				04648	00068	10912
Split	03x54	20228	13516	61756	00028	12914			
Bukarest	02756	14166	15714	02784	30114	15414			
Sofia	02985	08166	11517				xx773	10468	11811
Archangelsk	02646	62676	07805	02673	30764	11704	03668	02228	11401
Franz-Joseph-Land	03752	32228	76658	03757	32128	17158	41548	32228	24161
Leningrad	00790	67460	14214	05750	x8114	14311	03767	08348	20104
Ust Zyima	05777	27278	99264	02856	32276	03403	42648	32378	09140
Moskau	02757	30417	18315	02757	28327	07516	02790	32205	13706
Astrachan	03757	63417	x9312	00790	28360	11574	00790	02200	11111
Kiew	01861	30101	18019	01890	32202	17017	00690	02100	15915
Odessa	02x63	02214	75877	07x62	28263	15116			
Swerdlowsk	61648	32268	90305	61x48	28368	92204			
Marokko							05890	00000	22712
Algier	02790	12318	01418	03754	35328	11514	01890	00013	22218
Tunis	02854	27324	16916	00890	24310	13116	00890	20400	18216

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			28302	06600
St. George's	G			24404	09x03
St. John's	R			04002	07x62
Clarke City	Y			52004	24x62
Chatam	C			04304	13606
Sable Island	S			42501	15466
Halifax	H			48300	14902
Eastport	M			24015	14513
Boston	B			28202	10x41
Nantucket	N			20400	13810
Atlantic City	A			46401	09647
New York	Y			20520	45x22
Bermuda	Z			08204	19618
Quebec	Q			08304	14617
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04302	17303
Doucet	D			02011	10x13
Ottawa	T			17304	08x46
Parry Sound	P			32002	11544
Buffalo	B			20303	49x78
Cleveland	C			20866	46x47
Cincinnati	O			46203	15x46
Washington	W			46300	16521
Norfolk	N			42500	17546
Wytheville	V			46201	10649

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			44202	47446
Wilmington	Q			42300	47624
Charleston	S			12204	45x45
Atlanta	A			42201	45x21
Jacksonville	J			08201	47x21
Tampa	T			12502	04625
Miami	M			08502	44x24
Key West	K			04903	44x26
Pensacola	P			46504	45x21
New Orleans	N			42502	46x25
Galveston	G			46300	45x22
Vicksburg	V			46301	46x22
Little Rock	L			20202	42x40
Nashville	T			42303	44x47
St. Louis	S			04204	08x49
Kansas City	K			32303	13x49
Chicago	C			04202	45x44
Charles City	I			04860	45547
Green Bay	G			46202	42601
Duluth	D			08202	45021
White River	R			12300	20x09
Sioux Lookout	L			04304	23613
Winnipeg	W			04304	20422
Bismarck	B			24202	49618
Huron	H			04304	46722

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			04401	18x49
Dodge City	K			04401	47618
Dallas	T			24401	44x22
Corpus Christi	C			42404	45623
El Paso	P			08304	40x26
Santa Fe	S			46204	45x47
Flagstaff	F			28009	09x20
Denver	D			04300	49x47
Salt Lake City	U			46202	08x4x
Lander	L			08304	45643
Rapid City	R			42301	22649
Miles City	M			42202	46x23
Helena	H			08200	40x24
Tatoosh	T			24400	31640
Roseburg	O			04400	28x17
Boise	B			28403	45x49
Tonopah	N			42302	56602
San Francisco	S			24500	45x4[illegible]
San Diego	C			20304	43x47
Honolulu	H			16302	46x94
Midway	M				
Ketchikan	K			42304	34x08
Juneau	J			42260	23x07
Cordova	C			08468	46x09
Fairbanks	F			08303	05x07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			24203	40x52
Barrow	B			04402	47x62
Atka	A			32202	48x04
St. Paul	P			28403	47x51
Aklavik	Y			32304	08x04
Coppermine	M			44400	45200
Ft. Simpson	S			46200	08x26
Ft. Smith	F			42400	43426
Fairview	W			42202	06x26
Kamloops	K			30303	45x08
Edmonton	D			44401	09x48
Medicine Hat	H			22400	40627
Prince Albert	P			08200	42x23
God's Lake	G			06302	29x07
Churchill	C			08304	26603
Chesterfield Inlet	I			04502	49502
Nottingham Island	N			24402	42x04
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24302	43x54
Cartwright	W			32403	04x51
Coco Solo	S			32304	48x34

Schiffsmeldungen.

4. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Arcona x	30077	28507	04301	12826	3 1004	50014	
Caribia x	30317	41907	18402	16720	3 48x7	37527	
Deutschland	30487	23807	20502	15817	3 87x7	52727	27300
Watussi x	30422	10507	32302	24814	3 1504	67713	
Pretoria x	30183	17607	32401	15720	3 0903	30080	
Cap Norte	30189	23907	06302	18719	3 7006	71126	
Pennland x	30498	17207	22402	16812	3 2405	54614	65701
Njassa	30452	08707	28302	20872	3 4414	67573	
Hamburg	31469	50907	22558	08710	3 6008	74652	67808
Columbus x	30407	51707	06102	04715	3 5006	42116	27802
New York	30403	55007	37502	09873	3 9005	95725	67875
Jan Wellem x	30424	11407	26302	19713	3 35x4	51714	84303
Brake x	30386	31907	18303	31777	3 03x8	42420	15803
Fischdampfer x	30647	56211	02242	07800	3		
Columbus x	30411	49213	31202	08610	3 2565	22133	27307
Elbe x	34335	36413	20407	19923	3 0704	70020	55607
Pennland x	30498	19313	22402	17817	3 3615	04614	65409
Amasis x	30368	30413	20403	27818	3 44x8	92828	
Brake x	30395	30613	18303	19717	3 03x8	22420	15803
Vegesack x	30320	42513	18664	17519	3 3xx8	50064	54307
Watussi x	30435	09713	32202	27917	3 1104	27712	
Westernland x	30415	54813	00000	13811	3 0000	91100	
Caribia x	30310	42613	17501	16721	3 0244	31410	
Cap Arcona x	30096	27513	04402	14725	3 5005	20015	17xxx
Deutschland	30486	20613	20402	17713	3 4507	41724	27307
Ant. Delfino x	30345	14513	04701	25817	3 1013	61803	
Hamburg	30463	33013	78303	05713	3 5xx8	51528	67863
New York	30404	52473	30402	09814	3 46x5	93884	27302
Jan Wellem x	30435	10913	28201	23813	3 1014	52714	84306
Schwabenland	30134	16673	28100	13927	3 0000	60900	88300
Njassa	30442	09013	28201	23814	3 0012	41700	
Meteor x	50395	09513	28202	26716	3 4325	31725	84901
Alrich x	30423	27414	30201	25921	3		
Masuren	33556	20116	04200	21812	3		
Meteor x	30407	09519	32001	26715	3		
Jan Wellem x	30445	09719	28201	27815	3 2414	32774	14306
Pennland x	30496	21819	16302	16812	3 77x6	44914	65905
Brake x	30403	29219	18403	18818	3 03x8	22920	15803
Deutschland	30490	77719	28402	20814	3 7474	37713	23706
Njassa	30428	09619	28360	27817	3 0072	21701	

4. und 5. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Hamburg	36455	36219	24203	02714	3 5xx8	51528	67803
Cap Arcona x	30176	27219	04402	10727	3 4025	20014	
Ostmark x	30443	09419	26102	31913	3 3465	x8913	14314
Cap Norte	30763	25319	06500	16822	3 0060	60000	
Columbus x	30422	44319	32402	05815	3 3946	82124	17300
New York	30405	49219	32403	09814	3 9xx8	73828	27300
Caribia x	30295	44319	17525	16720	3 32x7	53487	
Elbe x	30331	38019	18402	18821	3 65x4	21522	65809
Vegesack x	30320	45519	18302	15819	3 4xx7	62527	54805
Ems x	30315	14319	02301	26818	3		
Watussi x	30447	08319	18201	28916	3 1074	25713	
Gen. S. Martin x	35071	34319	02201	10829	3 1602	33102	15805
" "	37058	35901	02307	11828	3 1004	53714	15406
Westfalen x	48032	32407	04321	13828	3 4003	61113	00006
Deutschland	40494	15001	20400	23812	3 0000	51700	27105
Brake x	40411	24901	18423	19716	3 5xx8	32928	15300
Usambara	40272	19501	03600	23818	3 0000	63100	
Ant. Delfino x	40365	12201	22400	25816	3 0000	61180	
Watussi x	40459	07707	30301	30913	3 1002	44612	
Rhakotis x	40365	28801	17902	23818	3 x3x5	4142x	
Meteor x	40418	09601	32600	32713	3 0000	51800	84000
Jan Wellem x	40454	09001	28260	25712	3 0000	62700	14307
Cap Arcona x	41134	26501	04401	14725	3 4002	50012	17xxx
Pretoria x	40237	16801	32400	19718	3 0000	34800	
Westernland x	40420	56001	16200	12810	3 0000	21100	
D.L. Harper x	40254	52401	08001	xx922	3 1603	51003	54306
Vegesack x	40317	44201	17302	15720	3 3xx7	42527	54307
Caribia x	40284	45401	18501	17722	3 4002	41422	
Columbus x	40452	41801	30201	06714	3 8004	50014	17301
Pennland x	40495	24101	18421	08615	3 6xx8	24548	65714
C.H. Stinnes	40492	41001	20600	99911	3		
Hamburg	40446	38703	28412	06812	3 8xx7	61727	67101
New York	40410	47001	31200	11810	3 0000	81800	27302
"	40418	44507	31100	09813	3 0000	81800	27407
Meteor x	40428	09707	02501	34812	3 0593	51810	84325
Pennland x	40491	26107	20505	00613	3 5xx8	39528	65617
Hamburg	40439	41307	2646x	07812	3 665x	61714	67313
Watussi x	40472	06607	26501	30912	3 1002	62702	
Deutschland	40495	12007	24102	27812	3 94x5	32714	27307
Pretoria x	40254	16207	31402	19713	3 0745	24820	

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 126 — Donnerstag, den 6. Mai 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																										
JJJ Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe	N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)	TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck-Tendenz	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung	D_K Richtung der Dünung	

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		77	81975	28387	15515	73103	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	87	05447	24347	16047	6x202	
Bremen	442	5x	12548	12361	15744	8x207	
Wilhelmshaven	430	9x	81558	59588	19115	7x205	
Northorn	402	9x	28746	18386	17013	8x305	
Hannover	421	77	05645	24327	17115	7x203	
Essen	437	8x	25637	22287	18842	9x202	
Köln	436	10	05544	97624	19416	70303	
Aachen	407	7x	02655	22425	20815	4x102	
Frankfurt/Main	412	8x	25455	30386	18316	x302	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	05758	24423	21210	7x305	
Saarbrücken	441	5x	03448	24328	23012	8x304	
Friedrichshafen	444	5x	03648	26168	23010	9x306	
München	414	6x	22748	22368	21810	8x305	
Nürnberg	426	52	05644	22228	18215	8x301	
Hof	451	92	13745	22327	15316	7x302	
Erfurt	446	8x	05747	63527	16746	6x303	
Dresden	410	9x	93857	28497	15314	7x402	
Schkeuditz	449	9x	93641	26598	15418	6x401	
Magdeburg	408						
Berlin	440	8x	41844	24314	13623	45200	
Grünberg/Schl.	420	9x	73845	24295	13521	43300	
Breslau	411	88	01863	20214	13124	30309	
Gleiwitz	454	70	02873	00025	14422	40805	
Königsberg	422						
Danzig	405	40	01863	47301	15725	30807	
Stettin	404	8x	81857	16217	13223	4x803	
Mirow	450	36	05744	22425	13120	63301	
Kiel	460	53	25646	12587	14114	8x207	
Flensburg (Flght.)	400	5x	25638	20368	13512	9x303	

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTxTxE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		42	62646	57468	17640	9x210	03151	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	62	62545	24388	18010	0x208	03171	
Bremen	442	57	03842	57648	19408	9x215	08351	
Wilhelmshaven	430	62	61721	57466	19308	8x211	02151	
Northorn	402	96	01852	24383	20008	80105	10152	
Hannover	421	57	05665	24387	18912	9x305	03171	
Essen	437	46	01763	23784	22608	70206	04161	
Köln	436	44	01864	22385	23008	80205	93161	
Aachen	407	57	02754	22335	23108	8x204	91161	
Frankfurt/Main	412	87	81655	28326	20016	46304	95180	
Stuttgart/Böbl.	443	50	05662	28322	22213	70405	01141	
Saarbrücken	441	10	01753	57413	23015	50301	00160	
Friedrichshafen	444	87	05677	12267	25711	8x304	03121	
München	414	51	03647	24468	22410	8x207	05111	
Nürnberg	426	43	05764	24215	20013	80304	00160	
Hof	451	53	05743	26124	18212	90305	95170	
Erfurt	446	5x	05757	26327	18315	6x306	00170	
Dresden	410	87	05644	26798	17213	9x308	02200	
Schkeuditz	449	56	08455	21298	17813	0x303	05191	
Magdeburg	408	56	15655	26427	16716	6x305	xxxxx	
Berlin	440	8x	44647	26197	14815	9x111	05242	
Grünberg/Schl.	420	8x	02865	26294	13917	63405	07240	
Breslau	411	81	02864	20125	13418	50301	00240	
Gleiwitz	454	73	05564	10126	13917	62402	00280	
Königsberg	422	10	01877	14201	–	–	–	
Danzig	405	10	01872	14302	14422	31503	00250	
Stettin	404	87	03768	24498	14317	7x407	22457	
Mirow	450	57	50764	20388	14616	[illegible]	07220	
Kiel	460	5x	62637	24428	15411	9x205	94161	
Flensburg (Flght.)	400	61	24368	14909	0x306	05131	–	

Heute 2 Uhr *

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
(keine Eintragungen für das Binnenland)							

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RRTnTnE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		27	01854	18516	19108	50201	93040	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	73	01743	53414	19707	50201	93040	
Bremen	442	53	02756	53487	18907	8x600	91031	
Wilhelmshaven	430	8x	01746	22526	17707	8x501	04051	
Northorn	402	54	01843	24585	19508	82303	01063	
Hannover	421	87	10754	18285	21607	93102	94051	
Essen	437	5x	02757	22367	22408	8x301	91060	
Köln	436	53	05734	22427	24208	7x105	91050	
Aachen	407	5x	02867	20317	25007	8x455	00051	
Frankfurt/Main	412	06	01790	22203	25107	80302	93010	
Stuttgart/Böbl.	443	60	01850	30112	26508	86203	00011	
Saarbrücken	441	10	00790	10101	27418	60303	00030	
Friedrichshafen	444	53	03464	00027	26209	9x303	94080	
München	414	63	02666	20525	26709	70206	00040	
Nürnberg	426	50	01774	00004	25509	70314	00010	
Hof	451	00	55600	10100	25207	70114	01500	
Erfurt	446	27	01561	18462	25308	58102	00040	
Dresden	410	70	02753	26125	26208	70305	01060	
Schkeuditz	449	00	00790	20300	24108	60102	97047	
Magdeburg	408	53	01863	20304	22209	60101	97050	
Berlin	440	00	01970	20302	23008	75206	01060	
Grünberg/Schl.	420	53	02756	26467	24909	7x113	95091	
Breslau	411	62	05546	26368	25111	8x207	97110	
Gleiwitz	454	6x	05527	26328	19713	8x307	04060	
Königsberg	422	83	01853	22303	16517	50203	05090	
Danzig	405	83	02753	35185	18344	8x212	97120	
Stettin	404	03	01950	24302	21909	10309	97070	
Mirow	450	10	01763	20321	20807	85303	01040	
Kiel	460	10	02753	18213	17907	00101	97090	
Flensburg (Flght.)	400	5x	02647	20327	15707	9x601	04041	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	03658	26328	xxx↓10	xx303	See 2
Borkum ○	401	45	05557	24988	15910	9x303	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	435	5x	22668	26668	16310	9x206	
Außenjade +	433	6x	64568	24928	xxx↓10	xx304	See 2
Cuxhaven ○	463	5x	05648	12328	xxx12	xxxxx	
Elbe 1 +	434	03	05578	24128	xx↓11	xx307	See 1
Helgoland ○	465	xx	03648	24463	15010	9x304	
Amrumbank +	462	5x	03658	26228	xxx↓10	xx305	See 2
List ○	461	53	05634	24385	14410	9x306	See 1
Bülk ○	116						
Marienleuchte ○	119	03	02790	26514	14016	70305	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409				xxx↓		
Warnemünde ○	408	28	05644	26425	13616	76305	
Arkona ○	464						
Adlergrund +	452	26	02764	10114	xxx↓11	xx904	See 0
Swinemünde ○	455	35	01750	11204	11822	50902	
Kolberg ○	x76	70	01953	12213	xxx25	31xxx	
Rügenwalde ○	429	40	01871	16401	14424	30808	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDK	Bemerkungen
Borkumriff +	432	55	01763	24353	xxx↓08	[illegible]	97500	See 3
Borkum ○	401	95	02745	22425	18008	[illegible]	98370	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	8x	02845	24685	18408	7x205	07281	
Außenjade +	433	5x	03458	24528	xxx↓08	xx307	015xx	See 3
Cuxhaven ○	463	6x	82648	24588	xxx08	xxxxx	xx361	
Elbe 1 +	434	02	03778	26418	xxx↓09	xx307	03426	See 1-3
Helgoland ○	465	63	02646	24426	17007	83305	02561	
Amrumbank +	462	59	02865	24625	xxx↓08	xx101	02446	See 3
List ○	461	62	62626	24468	15909	33305	021x1	
Bülk ○	116							
Marienleuchte ○	119	5x	05658	26328	15312	8x303	00161	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	6x	04548	25328	xx↓12	xx305	91400	
Warnemünde ○	408	5x	05759	26227	14413	8x295	00160	
Arkona ○	464	5x	91648	24368	15313	9x306	01161	
Adlergrund +	452	9x	03758	00058	xxx↓12	xx305	05115	See 0
Swinemünde ○	455	9x	02745	08145	13614	9x302	12271	
Kolberg ○	x76	9x	62768	12358	xxx14	8xxxx	02171	
Rügenwalde ○	429	98	02754	28515	13913	70402	00570	
Leba ○			017xx	422xx				
Brüsterort ○			008xx	081xx				

Heute 2 Uhr *

Küstenorte und Feuerschiffe	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	039xx	22328	xxx10	xx300	See 2
Borkum ○	401	xx	016x9	016x9	15510	12411	
Cuxhaven ○	463	xx	007x0	28300	xxx13	x0xxx	
Helgoland ○	465	xx	05648	20318	15311	5x801	
Amrumbank +	462	xx	038x8	20218	15007	xxxxx	
List ○	461	xx	077x5	18115	14812	7x300	
Adlergrund +	452	5x	12648	26568	xxx↓0x	xx407	See 3

Heute 8 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDK	Bemerkungen
Borkumriff +	432	3x	31743	26485	xxx↓07	xx301	93600	See 3
Borkum ○	401	97	31725	26407	17108	8x402	94371	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	81	03846	24558	17508	8x4x	01281	
Außenjade +	433	84	02754	20515	xxx↓07	xx851	00627	
Cuxhaven ○	463	17	02763	32412	xxx08	x0xxx	xx170	
Elbe 1 +	434	03	03778	20328	xxx↓08	xx300	00425	See 2
Helgoland ○	465	36	02764	22328	17207	8x801	93271	
Amrumbank +	462	87	02745	20526	xxx↓08	xx802	02516	See 2
List ○	461	83	02852	18463	14909	73803	021x0	
Bülk ○	116	50	02634	18524	19207	80302	02160	
Marienleuchte ○	119	30	02754	18414	18408	80305	97270	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	4x	01761	20503	xx↓07	x2305	01600	
Warnemünde ○	408	60	01542	15502	19307	80203	03250	
Arkona ○	464	40	14745	55645	15508	00301	01270	
Adlergrund +	452	00	00720	24400	xxx07	x0105	01500	See 3
Swinemünde ○	455	10	01841	20501	22608	70306	01481	
Kolberg ○	x76	5x	03756	24416	xxx08	9xxxx	05321	
Rügenwalde ○	429	5x	03768	24418	xxx08	8xxxx	91371	
Leba ○			03xxx	244xx				
Brüsterort ○			02xxx	241xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	03	24457	xxx↓07	See 4	07	24368	xxx↓08	See 3	03	25385	xxx↓07	See 3	62	14668	xxx↓09	See 4
Borkum ○ 401	81	24587	17607		01	18494	18408		81	18386	16007		66	24468	17068	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	02	59165	19009						15	86387	13310		61	24588	17208	See 2-3
Außenjade + 433	03	24568	xxx↓09	See 3	02	20527	xxx↓08	See 3	01	20524	xxx↓07	See 3	44	23617	xxx↓37	See 4
Cuxhaven ○ 463	44	24468	xxx08		02	18413	6xx06		00	46300	xxx05		02	20417	xxx9	
Elbe 1 + 434	51	26258	xxx10	See 1									03	20228	xxx↓09	See 2
Helgoland ○ 465	64	24448	14303		02	24426	15007		02	24427	17306		61	12448	16407	
Amrumbank + 462	63	26368	xxx↓09	See 3					02	24226	xxx↓07		81	20588	xxx↓07	See 4
List ○ 461	61	24428	14711	See 1	62	14468	14408		12	18443	8x305		81	18527	13908	See 1-2
Bülk ○ 116													02	18626	17013	
Marienleuchte ○ 119													02	18514	18412	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	02	24327	xxx↓12													
Warnemünde ○ 408	05	24325	13914										02	19525	18911	
Arkona ○ 464	01	24468	15115						44	05514	17202		05	16343	16011	
Adlergrund + 452	02	22126	xxx↓12	See 1	22	24168	xxx↓09	See 0	03	26518	xxx↓18	See 4	00	21200	xxx↓07	
Swinemünde ○ 455	02	32295	13215						03	24569	xxxxx		01	20313	21011	
Kolberg ○ x76													02	24314	xxx10	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○																
Brüsterort ○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR…	Bemerkungen

Berichtigungen

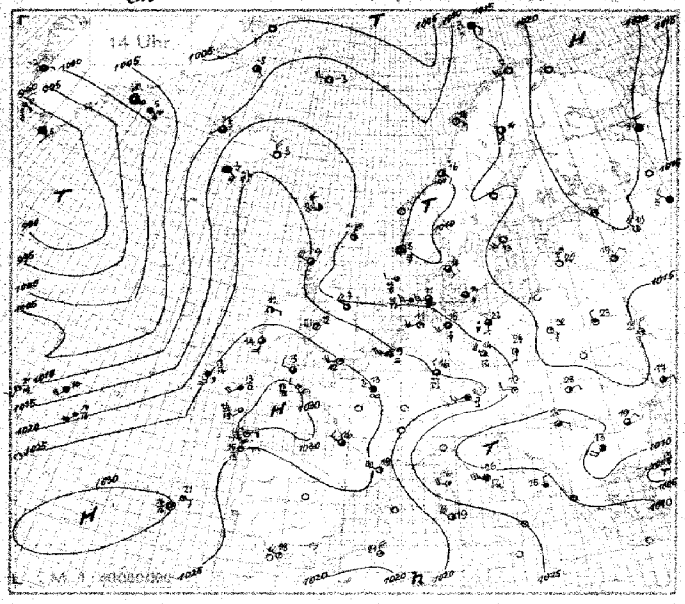
Seite 7: Höhenwetterkarten: Die Werte der verspätet übermittelten Höhenaufstiege Breslau 8h und München 6h sind nachzutragen, und die Karten dementsprechend zu verbessern. Die Berichtigung bezieht sich auf Bericht No. 125 vom 5.5.37.

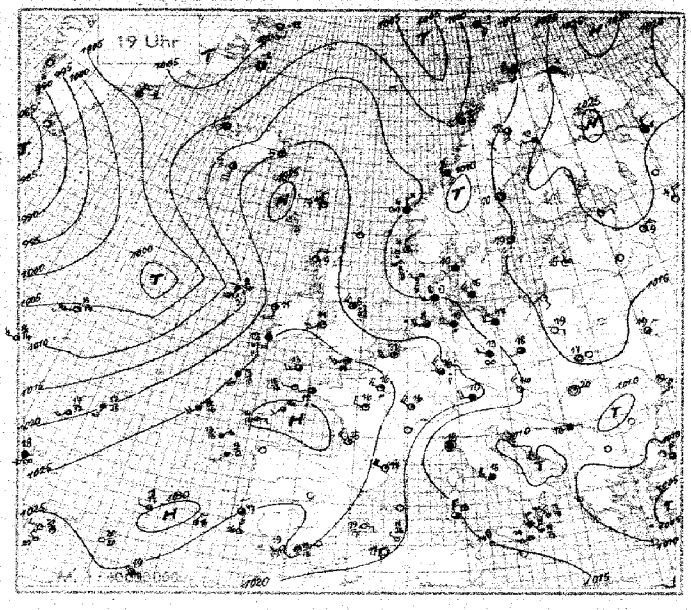
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

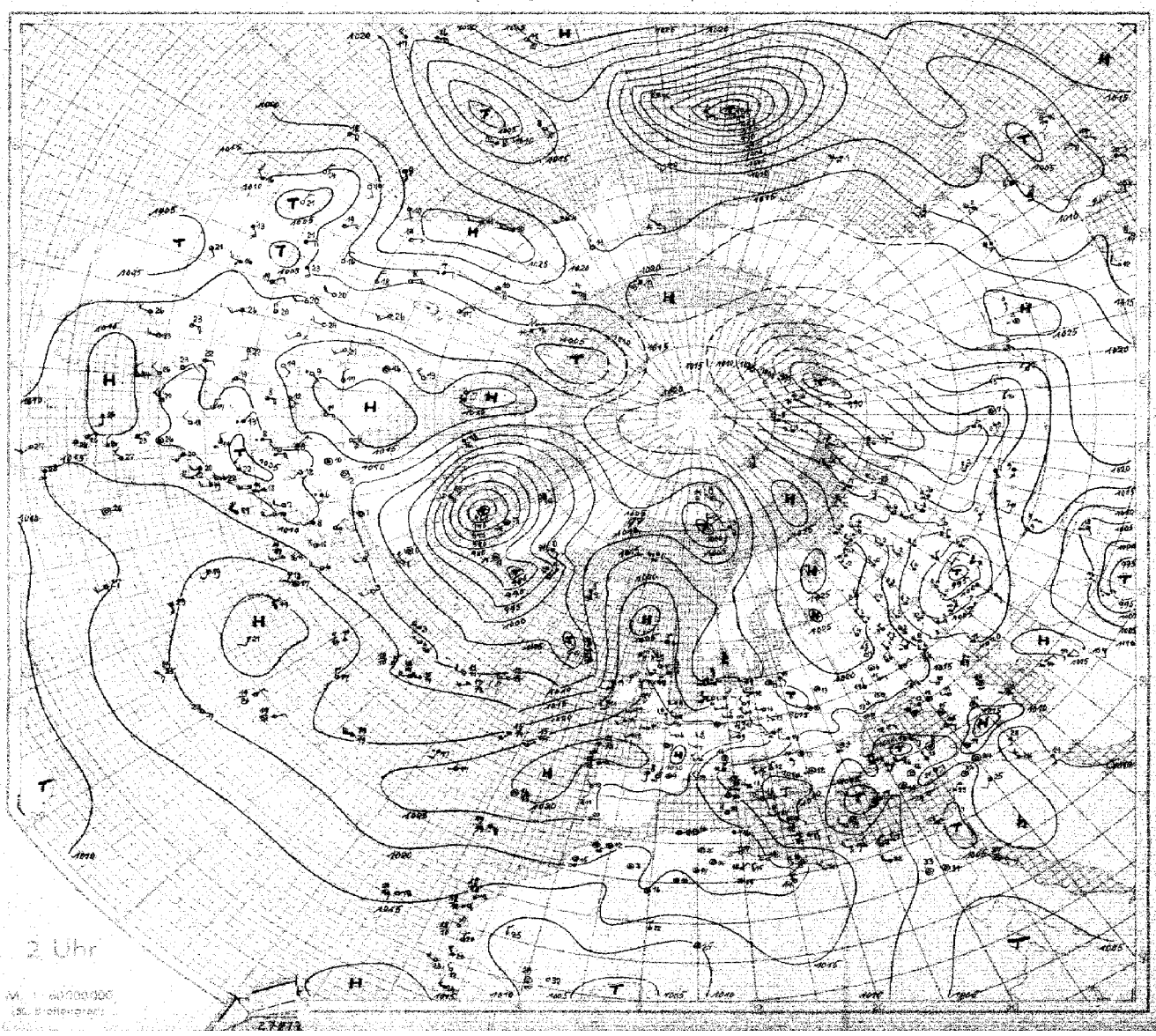
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



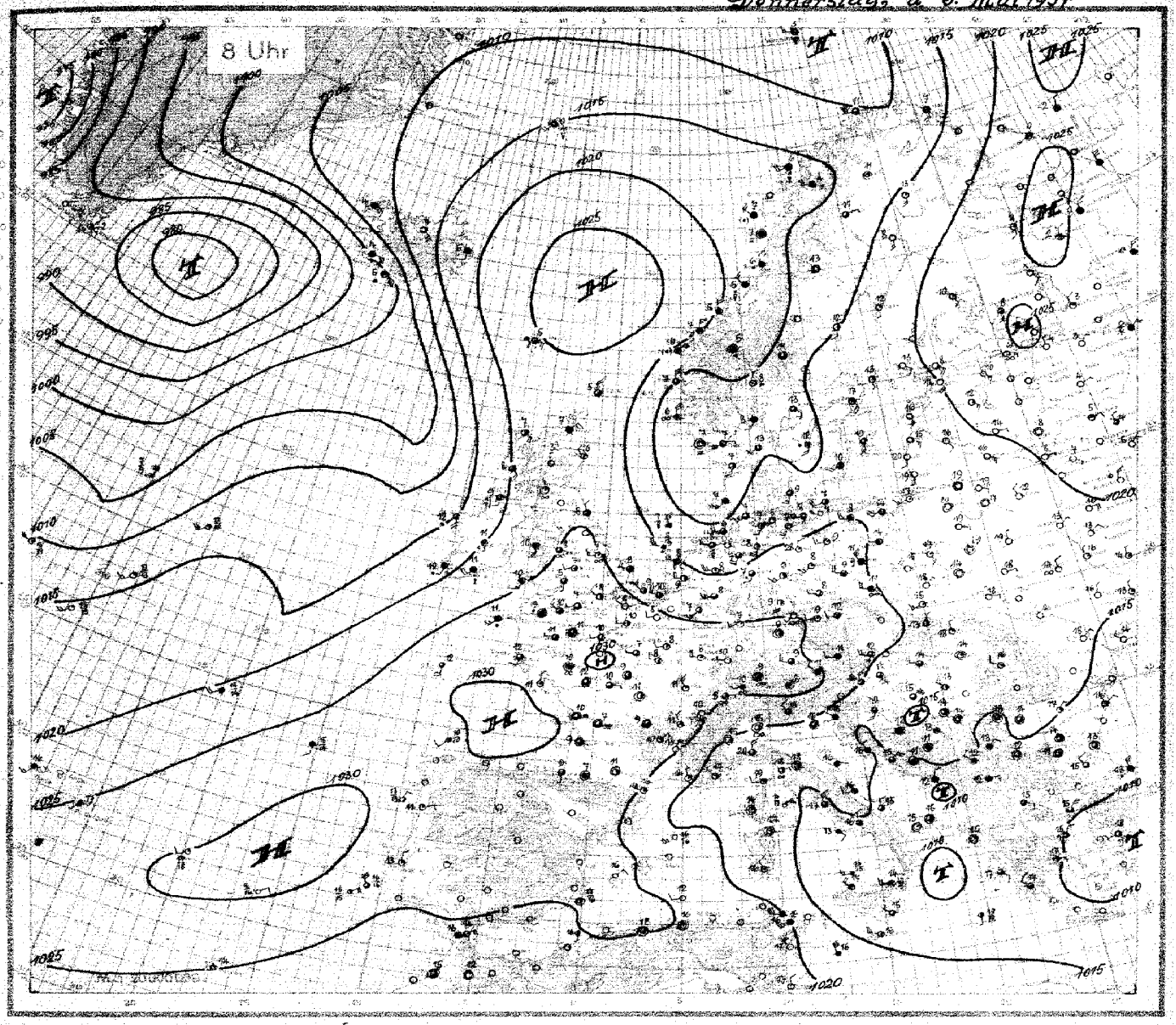


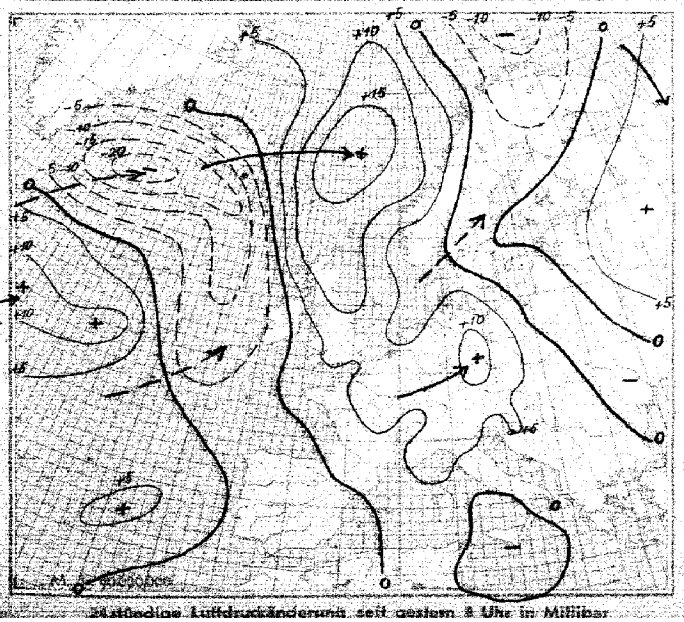
Wetterlage von heute nacht:



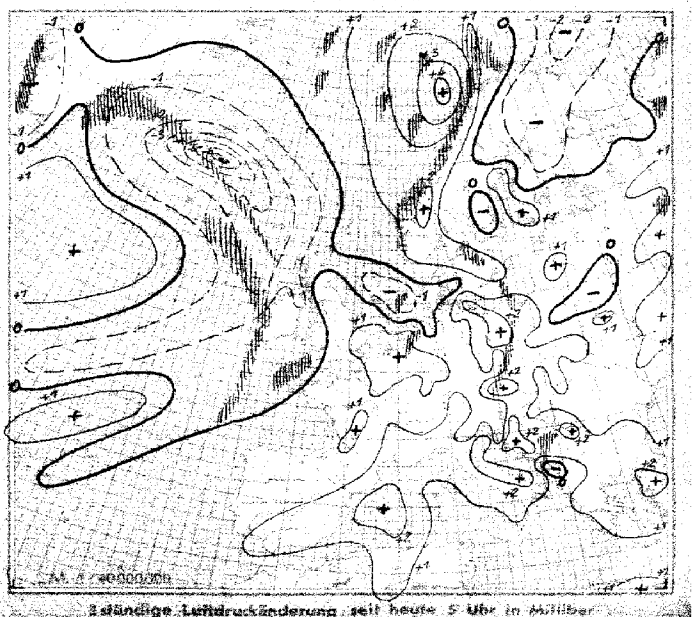
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 6. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den *6. Mai* 193*7*

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte o	GG	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGapp	Bemerkungen
Torgilsbu 90x3						
Myggbukta o000	0c	xx x96	7x210	64860	50 303	
Jan Mayen o001	43	02 964	58420	11 53	00929	
Spitzbergen o002	01	08606	42 558	14602	xx701	
Bäreninsel o003						
Vardö o004						
Ingöy o005	00	00990	23320	57009	0xx02	
Andenes o009	4x	xxx90	14341	12326	55 6x0	
Röst o011						
Nordöyan o014	50	05 962	12 2[illegible]	15 306	52 304	
Krakenes o021						
Utsira o028	xx	071xx	008x9	10868	0x308	
Lista o030	4x	02958	08382	09709	8x201	
Ferder o036	1x	01912	00 042	22127	40 504	
Dombaas 045						
Haparanda 050						
Jönköping 053						
Wisby o054	2x	00990	16200	xx[illegible]	55601	
Riksgränsen 055	04	05790	08 142	13008	58804	
Stensele 056	30	01890	42 293	41919	32304	
Härnösand o057	40	01961	04 [illegible]01	16311	70802	
Stockholm 059	00	00800	18400	15517	xx 301	
Kalmar o060	10	01801	30 302	15 911	73 400	
Gällivare 061	9x	65 x 5	10 500	01 108	6x 305	
Valentia o101	53	02 [illegible]93	06 516	253[illegible]	65 712	
Blacksod-Point o104	24	01 933	08 104	24x 11	60 303	
Malin-Head o105	xx	01xxx	23 4x4	23500	8x 303	
Lerwick o110	87	01990	25403	26613	4x 306	
Stornoway o111	57	02544	26668	20209	90212	
Tiree o113	25	01 862	34 593	21440	0x 309	
Aberdeen o116	22	01 249	31428	14708	5x 324	
Tynemouth o124	xx	22xxx	23407	14407	8x 304	
Holyhead o126	8x	01563	25[illegible]03	23240	6x 307	
Yarmouth o137	7x	01754	21414	192 11	59401	
Croydon 151	16	01774	25 644	27[illegible]	70203	
Scilly o158	xx	02xxx	2x2x5	26x13	7x 303	
Guernsey o168	10	06 552	28 332	27214	60407	
Reykjavik 170	5x	04855	10 576	14604	77302	
Bolungarvik o172	12	02 061	20 116	07 405	94801	
Akureyri o174	04	01990	12 0[illegible]1	168 04	90 301	
Seydisfjord o176	00	01 990	30 300	18 403	70 305	
Westmann-Insel o178	1x	25 075	12 688	154 03	0x900	
Kopenhagen o181	71	02754	42 316	12214	43802	
Skagen o182	55	02863	42 185	16 210	87702	
Hanstholm o183	5x	08 4[illegible]	20 467	11 012	9x 309	
Blaavandshuk o184	40	03858	22 368	13011	30 303	
Hammershus o185	50	01851	16261	14 323	30300	
Scoresbysund 190	04	01990	12 101	16x58	60xxx	
Thorshavn o191	50	02 154	28 344	08408	10 307	
Julianehaab 196	30	03 057	12228	87205	xx 905	
Godthaab 197	02	01 830	04 137	x2852	x0 830	
Godhavn 198	5x	x2755	06 123	91 257	xx 840	
Angmagsalik 199	02	05 706	06027	07600	5x 404	
Rochefort 201						
Biarritz 202	53	02744	20 525	8x 793	70 304	
Calais 208	5x	22 4x6	22 4x6	15 512	9x 304	
Lyon 210						
Brest 211						
Paris-Le Bourget 215	6x	03 0[illegible]	30 417	24 414	4x 202	
Perpignan 216	2x	22 563	50 524	23 418	35 402	
Tours 222						
Ajaccio 226						
Le Havre 230	5x	01 643	42 438	15 511	8x 304	
Marseille 231	2x	01 364	28 4[illegible]	1x 721	41506	
Zürich 281	02	04730	22 4[illegible]	23 441	7x 203	
Lugano 284	5x	01 796	05 803	14 923	30 401	
Helder o291	27	02554	57 222	44 586	80 202	
Vlissingen o292						
De Bilt 293	27	04 612	24 382	22 432	50 305	
Nord-Hinder +298	8x	83 x 13	59 598	2x 709	30 712	
Terschellingerbank 299	07	02 [illegible]	25 244	[illegible]13	x8 305	
Memel o467	00	00 993	28 100	77 321	40 303	
Riga 470	00	03 [illegible]	32 3[illegible]	17 [illegible]10	20 802	
Dorpat 476						
Filsand 477	30	00 437	xxx 11	2[illegible] 712	73 3[illegible]	
Helsinki 481						
Sortavala 482						
Kuopio 484	20	01742	40 202	13 604	40 300	
Sodankylä 485						
Wien 501	50	01 321	24 231	13 510	53 203	
Klagenfurt 502	5x	02 875	04 418	14 516	8x 805	
Innsbruck 507	8x	02 758	08 048	15 [illegible]1	6x 407	
Prag 520						
Budapest 541						
Debrecen 545	2x	03 903	06 204	13 183	3x 903	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	50	01 712	45 302	1x 222	50 705	
Krakau 556	10	04 341	20 100	1x 5x4	40 205	
Lemberg 558						
Pinsk 562	10	01 891	32 164	14 523	20 807	

Gestern 19 Uhr

Station	GG	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR	Bemerkungen
Torgilsbu 90x3							
Myggbukta o000	00	00980	49200	05 462	70 301	00x99	
Jan Mayen o001	24	02 953	22 514	14 451	70 305	00 346	
Spitzbergen o002	52	52855	13 228	11 902	5x701	97 786	
Bäreninsel o003	67	05736	42 459	11 503	xx914	97 206	
Vardö o004	50	01 593	42 444	20 739	01 802	00 061	
Ingöy o005	70	01990	16 403	12 927	91 907	00 294	
Andenes o009	06	00 190	14 302	12 514	55 360	00 192	
Röst o011	59	10 565	22 724	10 868	8x 302	00 350	
Nordöyan o014	xx	48 809	24 529	13 208	9x 304	62 420	
Krakenes o021	52	10 646	32 468	19 306	9x 204	x9 261	
Utsira o028	xx	67 009	32 350	12 007	05 302	14 2xx	
Lista o030	xx	08 419	26 368	14 109	9x 202	05 941	
Ferder o036	07	01 893	00 078	11 891	9x 802	93 192	
Dombaas 045	64	05 664	00 018	12 012	67 501	00 190	
Haparanda 050	01	04 050	26 104	40 012	40 886	00 460	
Jönköping 053	3x	25 357	04 029	13 214	8x 305	05 249	
Wisby o054	00	00 950	16 034	xx x18	30 601	00 090	
Riksgränsen 055	04	55 290	27 048	13 407	52 302	05 099	
Stensele 056	30	01 990	19 113	41 517	40 201	00 490	
Härnösand o057	00	00 990	06 000	15 010	50 306	00 0[illegible]	
Stockholm 059	44	01 092	46 204	14 510	60 603	00 090	
Kalmar o060	30	01 561	18 202	14 614	03 602	00 160	
Gällivare 061	45	02 953	24 315	16 342	72 300	00 174	
Valentia o101	61	25 564	16 588	29 212	3x 806	97 281	
Blacksod-Point o104	24	01 953	16 344	22 9xx	60 306	00 290	
Malin-Head o105	10	01 862	37 213	24 604	90 103	48 xx	
Lerwick o110							
Stornoway o111	50	01 854	02 414	xx 865	60 205	02 281	
Tiree o113	04	00 890	32 301	22 948	60 304	97 380	
Aberdeen o116							
Tynemouth o124	62	27 535	48 388	18 106	98 210	40 461	
Holyhead o126	35	01 862	23 302	x 4306	4x 303	00 260	
Yarmouth o137	2x	01 786	22 454	49 654	50 802	97 270	
Croydon 151	10	01 893	26 403	23 645	30 303	00 515	
Scilly o158	85	02 857	27 345	29 413	84 601	10 380	
Guernsey o168							
Reykjavik 170	24	01 943	14 683	15 209	60 301	03 461	
Bolungarvik o172	6x	03 958	20 728	10 706	9x 804	00 034	
Akureyri o174	04	02 990	14 446	14 706	70 501	00 294	
Seydisfjord o176	04	02 990	32 114	19 405	56 303	00 194	
Westmann-Insel o178	35	01 353	16 514	11 107	74 200	97 280	
Kopenhagen o181	42	03 754	26 328	13 145	40 305	00 170	
Skagen o182	52	03 756	22 218	11 210	9x 300	03 270	
Hanstholm o183	xx	48 009	22 149	12 807	9x 302	02 102	
Blaavandshuk o184	50	22 858	23 128	13 101	96 302	97 351	
Hammershus o185	60	02 755	20 289	17 511	30 46	00 270	
Scoresbysund 190	04	04 020	00 067	03 353	60 xxx	xx xxx	
Thorshavn o191	50	01 951	30 310	22 747	50 507	00 290	
Julianehaab 196	5x	03 759	12 289	87 205	5x 600	xx xxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	5x	03 853	32 328	05 552	6x 907	8x xxx	
Rochefort 201	40	01 751	28 411	23 933	30 300	00 161	
Biarritz 202	10	01 743	28 236	29 726	64 300	00 140	
Calais 208	50	02 754	26 424	23 110	73 403	00 140	
Lyon 210	55	02 744	30 424	24 114	60 403	97 470	
Brest 211	2x	02 863	21 226	28 512	x0 403	x4 300	
Paris-Le Bourget 215	50	01 763	57 403	24 946	4x 202	00 788	
Perpignan 216	24	01 815	59 611	23 519	38 402	00 209	
Tours 222	13	01 762	26 223	27 616	40 300	00 177	
Ajaccio 226	5x	05 747	20 128	14 616	5x 303	00 263	
Le Havre 230	20	01 862	24 612	29 361	36 302	00 130	
Marseille 231	06	02 890	61 710	17 618	02 032	00 210	
Zürich 281	6x	02 793	47 264	23 612	6x 203	92 731	
Lugano 284	04	01 790	34 403	15 220	30 403	00 240	
Helder o291	60	02 755	26 513	19 409	50 601	01 230	
Vlissingen o292	05	01 790	22 412	22 711	60 902	01 270	
De Bilt 293	71	04 722	23 524	23 014	60 402	01 340	
Nord-Hinder +298	92	82 854	25 415	22 611	x0 300	18 737	
Terschellingerbank 299	95	81 658	57 662	18 010	8x 302	97 416	
Memel o467							
Riga 470	40	01 892	12 202	17 215	40 302	00 210	
Dorpat 476	11	01 803	12 201	17 346	51 301	00 240	
Filsand 477	00	0x x90	0x 000	16 410	70 203	00 130	
Helsinki 481	30	03 890	40 300	19 210	50 400	00 160	
Sortavala 482	60	05 790	40 302	21 605	60 303	00 120	
Kuopio 484	00	02 903	42 802	19 704	54 300	00 140	
Sodankylä 485	83	02 964	42 116	17 020	51 605	00 xxx	
Wien 501	20	01 973	26 324	15 816	60 305	00 220	
Klagenfurt 502	62	01 653	05 267	15 010	4x 208	01 162	
Innsbruck 507	52	01 746	02 166	21 110	8x 307	92 739	
Prag 520	37	02 654	24 3xx	14 7x6	53 8x5	00 220	
Budapest 541	3[illegible]	40 563	32 048	14 043	5x 402	00 250	
Debrecen 545	23	02 842	00 043	12 820	4x 601	00 240	
Fünfkirchen 547	5x	03 963	24 155	13 613	6x 600	97 065	
Warschau 552	30	03 900	47 260	15 911	40 452	00 220	
Krakau 556							
Lemberg 558							
Pinsk 562							

Heute 2 Uhr

Station	GG	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGapp	Bemerkungen
Reykjavik 170				423xx		
Bolungarvik o172				123xx		
Akureyri o174				116xx		
Seydisfjord o176				118xx		
Westmann-Insel o178				117xx		
Julianehaab 196	5x	76329	00069	33301	8x 303	
Godthaab 197	xx	7264x	30098	77453	xx 302	
Godhavn 198	01	02890	00015	90659	5x 300	
Angmagsalik 199	5x	744x9	03469	02250	9x 907	

Heute 8 Uhr

Station	GG	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UGapp	RR	Bemerkungen
Torgilsbu 90x3	00	00 490	28 [illegible]71	31 752	71 306	05 899	
Myggbukta o000	00	00 990	32 800	09 063	60 309	05 x99	
Jan Mayen o001	34	35 636	20 387	15 500	9x 402	91 478	
Spitzbergen o002	xx	77 209	14 279	03 000	8x 607	03 x28	
Bäreninsel o003	xx	39 209	25 369	05 003	xx 405	96 324	
Vardö o004	00	01 990	16 404	12 907	02 648	00 391	
Ingöy o005	57	03 964	25 405	11 411	5x 402	00 391	
Andenes o009	3x	81 848	22 463	15 506	8x 318	01 491	
Röst o011	52	10 569	27 348	17 407	8x 210	02 234	
Nordöyan o014	62	31 754	25 358	19 005	9x 305	64 271	
Krakenes o021	51	10 744	01 698	19 206	9x 107	93 304	
Utsira o028	52	05 756	32 669	13 506	0x 402	14 471	
Lista o030	xx	44 309	00 640	11 807	9x 405	93 239	
Ferder o036	5x	03 745	18 223	14 308	9x 396	00 171	
Dombaas 045	5x	61 358	00 068	18 105	8x 320	06 041	
Haparanda 050	00	01 890	16 300	16 408	70 387	00 55[illegible]	
Jönköping 053	67	61 646	18 368	14 412	5x 409	03 401	
Wisby o054	88	02 970	16 515	xx 39x	4x 509	00 190	
Riksgränsen 055	6x	46 619	24 448	16 204	0x 306	9709x	
Stensele 056	21	62 954	00 015	41 943	45 300	00 060	
Härnösand o057	01	01 990	16 201	15 612	62 300	00 190	
Stockholm 059	06	01 998	13 342	15 141	59 401	00 070	
Kalmar o060	5x	02 624	20 314	16 210	4x 205	00 161	
Gällivare 061	05	01 970	03 115	13 511	58 303	00 030	
Valentia o101	6x	62 628	17 568	13 612	0x 603	11 361	
Blacksod-Point o104	60	64 725	14 467	15 942	30 309		
Malin-Head o105	30	25 755	16 285	19 509	00 501	94 270	
Lerwick o110	37	02 845	32 316	23 406	70 103	97x x0	
Stornoway o111	54	01 861	12 414	21 507	35 605	00 281	
Tiree o113	57	62 953	12 417	20 408	73 705	00 390	
Aberdeen o116	56	02 634	15 524	17 702	80 302	02 460	
Tynemouth o124	20	02 645	30 215	24 408	30 304	94 461	
Holyhead o126	62	02 334	15 418	24 110	75 606	00 280	
Yarmouth o137	50	02 657	26 337	24 105	55 306	31 266	
Croydon 151	05	01 790	27 204	27 408	70 602	97 090	
Scilly o158	37	61 344	40 268	26 511	5x 401	01 281	
Guernsey o168	80	02 757	24 117	28 411	90 103	00 190	
Reykjavik 170	52	62 846	05 821	02 704	70 729	00x xx	
Bolungarvik o172	7x	03 958	10 328	08 304	9x 808	00 xxx	
Akureyri o174	07	02 900	12 317	13 204	40 810	00 xxx	
Seydisfjord o176	52	03 464	16 128	18 405	6x 808	00 xxx	
Westmann-Insel o178	6x	64 528	10 988	09 205	9x 730	91 xxx	
Kopenhagen o181	80	02 756	11 365	17 808	30 307	91 370	
Skagen o182	76	08 763	20 215	14 613	90 305	91 270	
Hanstholm o183	78	02 884	16 264	13 507	80 303	01 281	
Blaavandshuk o184	50	01 858	20 368	13 407	59 802	09 381	
Hammershus o185	44	01 863	22 415	17 807	90 204	96 480	
Scoresbysund 190							
Thorshavn o191	50	01 936	40 326	24 005	50 507	00 290	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	50	41 644	03 045	29 412	06 401	00 061	
Biarritz 202	07	02 790	16 426	27 609	16 360	00 160	
Calais 208	06	06 790	28 200	26 708	70 307	00 060	
Lyon 210	04	01 790	30 709	27 411	60 306	00 080	
Brest 211	87	03 844	18 217	23 242	00 101	00 310	
Paris-Le Bourget 215	84	02 790	24 215	28 707	76 404	00 040	
Perpignan 216	50	01 861	59 603	24 916	51 401	00 110	
Tours 222	55	02 772	68 425	29 718	71 303	00 370	
Ajaccio 226	70	01 763	04 041	17 314	91 324	00 400	
Le Havre 230	8x	03 857	22 117	29 015	7x 405	00 050	
Marseille 231	60	01 790	30 101	20 614	61 306	00 060	
Zürich 281	5x	05 678	22 018	25 810	8x 204	91 071	
Lugano 284	00	00 796	16 130	20 314	60 102	00 110	
Helder o291	62	14 745	59 868	20 408	85 305	01 371	
Vlissingen o292	40	29 240	02 663	26 416	24 940	70 406	
De Bilt 293	85	02 743	24 414	21 909	50 306	96 060	
Nord-Hinder +298	54	02 753	23 314	24 709	x0 107	00 637	
Terschellingerbank 299	6x	04 658	59 868	13 909	xx 304	9x 506	
Memel o467	60	00 890	15 106	16 499	60 404	00 080	
Riga 470	00	00 890	14 200	18 116	50 208	00 060	
Dorpat 476	00	01 890	12 301	21 342	01 303	00 040	
Filsand 477	00	00 890	14 300	16 316	60 300	00 070	
Helsinki 481	03	00 990	42 400	20 408	60 604	00 030	
Sortavala 482	05	01 830	15 302	24 008	60 304	00 500	
Kuopio 484	80	01 951	14 203	21 510	50 300	00 030	
Sodankylä 485	04	03 986	16 302	13 613	57 805	00 011	
Wien 501	6x	61 625	25 366	20 417	20 310	91 124	
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	6x	03 580	00 048	23 728	0x 107	01 081	
Prag 520	46	03 857	24 265	23 512	53 306	01 118	
Budapest 541	53	02 890	26 228	16 914	38 438	00 120	
Debrecen 545	23	01 702	00 013	16 314	9x 306	00 080	
Fünfkirchen 547	53	02 864	04 546	19 415	6x 303	94 453	
Warschau 552	30	01 157	14 202	18 215	90 365	00 030	
Krakau 556	50	01 652	22 302	19 015	58 307	00 030	
Lemberg 558	00	00 929	44 000	17 448	1307	30 089	
Pinsk 562	80	00 890	32 100	13 413	83 06	00 110	

Nr. 126 HÖHENAUFSTIEGE Donnerstag, den 6. Mai 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte											$T_sT_sT_sT_s$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	0608	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ	00 070	05 035	10 012	15 527	16 529	25 599	25 600	50 767				01 67	04 02	12 06	40 km Sicht. Von 350–600 m 5/10 Cu u. Fru. Im E aufgeklart. Sc [illegible] Im SW Sc [illegible]. Bis 1000 m böig. In 2300 m ∞°. Von 1400–2500 m, besonders im E, 3/10 Sc u. Sc. Im SE u. N bis 2500 m 2/10 Sc. Im SW [illegible] Amboss. Im NW v. 3000–4000 m 3/10 As. Im S bis über Gipfel 4/10 As u. Cs.
E_3E_4 = 73				84 018	90 963	86 946	98 848	90 840	96 750	91 742	63 536							
w_1Va_2 = 270				51 19	46 18	39 19	37 20	33 20	24 19	22 19	05 22							
Norderney	4	0608		00 072	01 073	06 026	14 530	21 559	26 590	27 588	36 646	50 752			00 65	05 01	27 10	60 km Sicht. V. 1300–1500 m 7/10 Cu, Sc. Im SE schwach [illegible]. Über Ort u. im NW [illegible] 2000 m quellend, bis 3500 m im SE, sonst von 2000 m bis üb. Gipfel 9/10 As (Eiswolken). SE-Horizont frei. In 5000 m –29°.
E_3E_4 = 73				81 018	75 010	85 952	88 858	40 780	60 740	55 718	76 642	83 532						
w_1Va_2 = 480				50 19	48 19	41 17	31 16	13 17	16 19	15 21	15 25	08 27						
Köln	48	0608		00 077	01 083	14 517	20 563	22 548	27 588	29 590	32 610	39 680	40 683	50 755	02 66	09 08	06 03	∞ v. Boden – 1100 m. 9/10 St [illegible]. Im S leichte Quellungen bis 1400 m. Der W-Quadrant frei. 6/10 Sc, vorwiegend im E. Von 1800–3000 m ziemlich glatte Oberfläche. Am N-Horizont 2/10 As in Bänken.
E_3E_4 = 73				74 018	70 005	83 864	84 794	72 783	72 731	70 714	68 688	64 621	53 614	43 541				
w_1Va_2 = 765				49 19	48 20	35 20	25 19	24 21	26 24	19 23	16 24	10 22	08 23	04 24				
Frankfurt	95	0608		00 083	04 078	07 064	22 558	24 562	25 555	23 575	29 571	43 680	51 742		04 63	13 16	10 05	∞ bis 1500 m. ∞ bis 2000 m. Darin 4/10 Sc u. beginnende Cu-Bildung. Darüber ∞° mit vereinzelt Ac len. In etwa 3500 m üb. Gipfel im S Spuren v. Cs. Im E [illegible] Reste v. Ci noch.
E_3E_4 = 73				74 011	77 979	63 940	70 735	70 766	60 755	60 720	62 708	59 590	59 531					
w_1Va_2 = 160				50 20	49 21	45 23	23 21	22 21	20 23	18 20	20 26	09 27	06 26					
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	0608		00 091	09 085	12 066	19 017	26 545	28 525	32 546	41 610	52 691			07 57	14 08	20 02	∞ bis 1200 m. Obergrenze nach N absinkend. V. 2400–2700 m 7/10 As. Alpenvorland frei. Üb. Gipfel 4/10 As im SE. Aufkommende Cu-Bewölkung bei 1400 m.
E_3E_4 = 73				22 965	88 925	33 883	74 813	98 747	45 728	31 690	23 616	22 530						
w_1Va_2 = 365				63 32	67 29	57 29	39 29	37 29	20 30	12 28	06 32	04 33						
Berlin	50	0608		00 080	03 056	05 060	13 507	21 567	27 590	33 603	40 685	50 710			02 63	10 10	13 12	∞ bis 2400 m. Im S u. W vereinzelt Ac-Felder. Im E 4/10 Cs
E_3E_4 = 73				73 017	75 980	73 956	70 867	63 790	53 730	50 680	43 614	43 540						
w_1Va_2 = 176				49 19	44 19	45 21	30 19	18 18	14 21	13 25	09 27	06 30						
Lindenberg	122	0607		00 083	05 048	10 022	15 505	20 534	22 527	26 530	34 582	43 657	53 741		03 60	09 09	44 13	3/10 bedeckt: 4/10 Ci, 7/10 Cs. Sonnenring. 25 km Sicht.
E_3E_4 = 44				76 009	80 965	32 901	29 850	27 799	27 775	27 758	28 660	29 586	29 512					
w_1Va_2 = xxx				52 21	44 19	16 15	13 16	10 17	11 21	11 25	09 28	06 29	04 34					
Breslau	120	0608		00 120	07 088	11 082	17 047	26 003	38 577	52 652					09 57	12 19	00 02	∞° bis üb. Gipfel. 4/10 Fr.cu bei 1000 m. [illegible] Sc v. 1700–2300 m, v. 3600–4800 m As tra mit 5/10 Rahmer Füllung. Darin stärker Einmuldelfeld mit Unterseite. Im NE Quellungen bis üb. Gipfel. Sonst knapp üb. Gipfel 4/10 As tra. Gesamtbewölkung im W stärker [illegible] böig.
E_3E_4 = 73				85 007	90 940	76 895	26 837	98 746	94 636	93 530								
w_1Va_2 = 460				74 30	67 31	57 32	54 33	51 37	32 38	17 37								
Königsberg	29	0607		00 162	04 151	07 163	09 153	24 021	25 013	36 558	43 605	46 613	54 675		14 56	19 18	21 77	∞ v. Boden bis 2300 m. V. 2000–2300 m im W 5/10 Sc in rascher Bildung. Im E nur einzelne Cu-Flocken. Über See etwas tiefere Cu. In 1000 m, von 3000–4400 m im NE 6/10 Sc. Üb. See einzelne Cu u. Cb, stellenweise bis üb. Gipfel. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				62 014	67 973	64 939	54 911	90 760	75 753	90 659	92 599	71 677	64 549					
w_1Va_2 = 175				71 33	73 36	67 39	65 39	53 37	42 36	34 37	27 28	20 39	12 39					
Kiel	23	0608		00 078	04 040	06 045	17 562	21 560	26 596	27 596	43 723	44 720	50 775		01 66	02 01	11 02	V. Boden bis 300 m ∞. In 200 m über See [illegible], üb. Land 8/10 Cu flach. 8–10 km Sicht. Am W-, E-, S-Horizont Cu-Bänke mit Quellungen bis 600 m, vereinzelt bis 1000 m. V. 300–2000 m, v. 2200–2400 m ∞. Im W v. 2800–3800 m 4/10 u. v. 3800–4500 m 4/10 Ac. Üb. Gipfel frei.
E_3E_4 = 73				93 018	99 765	90 950	88 820	82 792	72 732	58 723	64 586	62 596	60 534					
w_1Va_2 = 070				60 22	52 20	50 21	25 16	25 19	18 20	15 20	07 22	07 24	04 23					
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Hamburg	11	0519		00 108	06 081	10 034	11 050	15 021	20 502	21 505	33 586	45 653			06 58	02 02	14 06	3 km Sicht. ≡. Fetzen ab 150 m. V. 300–700 m 9/10 Frst u. Nbst. Darüber ∞. Stellenweise Nbst höher reichend u. bei 1100 m übergehend in 9/10, ab 1800 m in 10/10 As. Bis 3700 m Höhe reicht dieser. Darin ab 2400 m mäßige, v. 3000–3400 m starke Vereisung. Ab 3700 m vielfach mit Cb durchsetzt. Üb. Gipfel 8/10 chaotisch Ac. Bis Gipfel starker SW-Wind.
E_3E_4 = 73				95 017	98 950	97 900	90 830	98 851	90 800	90 782	98 700	92 580						
w_1Va_2 = 555				76 29	70 30	61 29	54 28	52 29	43 29	42 30	36 32	11 33						
Norderney	4	0519		00 069	07 006	11 507	15 528	16 532	36 663	41 703	50 764				00 67	06 01	25 09	4 km Sicht. V. 500–1100 m 7/10 Sc. Im W aufgelockert u. Cu-förmig. Quellungen vereinzelt bis 2000 m. Bei 1000 m ∞. Ab 2500 m im E, ab 3000 m im W, bis üb. Gipfel reichend, 7/10 As in Auflösung. Im SW fast frei.
E_3E_4 = 73				78 018	85 930	65 890	69 851	40 830	29 642	29 605	31 532							
w_1Va_2 = 380				47 17	37 16	26 12	25 17	15 15	05 20	04 21	03 24							
München	506	0508		00 103	12 069	19 033	27 517	35 550	44 600	45 601	52 646				07 59	07 14	13 02	∞, mit der Höhe zunehmend, vom Boden bis 800 m reichend. 8/10 Ns [illegible] ringsum. Beim Abstieg mäßige Vereisung von 3000–2000 m.
E_3E_4 = 73				93 957	98 876	98 810	96 729	89 661	93 590	78 581	31 526							
w_1Va_2 = 465				76 33	72 36	60 37	45 36	36 39	25 40	24 43	19 43							
Köln	48	0517		00 150	10 052	15 022	26 562	27 566	33 605	34 609	40 660	40 643	41 652	50 698	07 62	08 05	70 96	V. Boden – 700 m ∞, nach oben zunehmend. 3/10 Frst in 600 m. 6/10 Sc auf, Cb ab 700 m. Verwachsen mit 8/10 Sc ab 2300 m. Obergrenze im E-Halbraum bis 3200 m mäßig quellend. Im W bis 4000 m stärker quellend. Über Platz Wolken aufgerissen, darüber wolkenlos. Während Aufstieg Durchgang einer Böenfront.
E_3E_4 = 73				72 016	87 905	89 848	95 743	93 730	83 682	71 669	66 618	58 616	53 590	48 545				
w_1Va_2 = 766				76 33	63 32	46 28	31 26	30 27	22 27	18 27	12 29	12 31	11 31	07 30				
Lindenberg	122	0518		00 153	01 124	09 112	11 086	18 045	25 515	33 550					11 xx	11 12	xx 78	9/10 bedeckt: 1/10 Ci, 4/10 Sc, 4/10 Cu. 20 km Sicht. Starke Entladungen.
E_3E_4 = 73				74 000	85 959	65 909	65 580	70 810	85 740	90 675								
w_1Va_2 = 275				80 36	79 36	59 34	51 33	55 34	39 34	35 37								
Frankfurt	95	0519		00 168	02 172	17 040	19 034	32 590	33 556	35 557	47 657	51 686			10 59	16 15	99 01	∞ v. Boden – 1100 m. V. 1600–1900 m 7/10 Cu u. Sc. V. 2100–3200 m 6/10 Sc. Daraus einzelne Cb bis 4200 m. Darüber ∞°.
E_3E_4 = 73				51 007	51 991	67 334	66 815	77 690	42 677	33 660	38 567	38 535						
w_1Va_2 = 765				60 31	60 35	41 31	40 31	35 33	16 32	14 33	08 33	07 34						
Königsberg	29	0518		00 228	02 233	22 048	23 062	43 583	57 693						07 54	21 11	96 94	V. 600–2100 m ∞, bis üb. Gipfel ∞. In 2000 m im S-Halbraum 1/10 flacher Sc. S-Horizont einige Cu über Gipfel. Dort im fernen S [illegible] Cb.
E_3E_4 = 73				44 012	35 993	60 779	48 768	40 604	40 582									
w_1Va_2 = 090				75 41	62 40	42 36	35 36	14 37	07 38									
Breslau	120	0508		00 136	03 130	08 153	18 076	28 506	37 576	38 561	53 656				45 56	19 38	73 96	∞ bis 3600 m. 3/10 Frcu u. Cu v. 2100–2600 m, mit einzelnen Quellungen. 4/10 Ac cug v. 3200–3800 m, Süden frei. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				80 000	20 984	53 928	70 845	82 725	90 647	72 635	46 528							
w_1Va_2 = 270				77 33	75 33	61 39	55 39	42 37	30 36	28 39	10 39							
Sloutzk	40																	

Ort	Höhe m	YYGG																							
Moskau (?)	167	0508	02 013	067 69	05 975	036 70	10 918	502 72	15 860	569 75	16 851	567 95	18 829	572 62	20 805	591 67	21 800	595 69	12 785	582 52	25 756	598 50	30 709	624 47	32 707	615 47
			34 675	630 46	35 664	637 43	40 622	665 42	41 611	672 41	45 583	678 40	46 576	680 39	50 546	712 38	53 527	723 37								

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Châteauroux	154	0516	006 180 48	982 181 49	891 104 59	808 042 64	782 029 59	768 036 54	749 029 49	730 029 47	676 506 41	616 535 [illegible]		
Trappes	169	0516	006 147 50	932 090 xx	889 044 xx	829 000 xx	788 520 xx	768 500 xx	725 510 xx	704 524 xx	572 644 xx	506 710 xx	43[illegible] 773 xx	377 820 xx
			361 910 xx	317 000 xx	256 060 xx	184 036 xx	125 030 xx	088 000 xx	068 946 xx	062 910 xx				
Marokko	460	0510	968 180 63	945 153 66	922 171 62	900 175 60	797 152 36	703 080 20	618 043 02	602 030 03				
Mildenhall	6	0607	025 070 85	928 064 81	900 028 77	850 611 99	804 509 73	700 564 72	650 586 xx	600 626 xx	400 822 xx			
Mildenhall	6	0613	024 153 53	987 109 55	860 244 66	650 583 xx	450 759 xx	400 822 xx						
Aldergrove	73	0607	013 075 73	978 094 69	900 070 62	850 033 73	800 031 49	600 597 xx	550 614 xx	500 675 xx				
Aldergrove	73	0407	004 075 91	969 077 75	950 070 74	900 036 76	850 017 73	500 009 71	650 594 xx					
Malta-Halfar	71											500 675 xx	450 722 xx	400 800 xx
Mildenhall (Nachtrag)	6	0408	028 044 00	990 070 89	960 070 81	900 067 73	850 056 79	800 239 67	750 006 76	700 563 00	650 556 66	600 591 xx	550 641 xx	
Budapest	146													
Mailand	112													
Soesterberg	13													
Kjeller	112													

KK = Kondensationshöhe oder Nebelmeter · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- … · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · ΘΘ = Aequipot. Temperatur · AA = Auslöseenergie · q_1 = Luftdruck · Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · Temp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

Spalte: 1 3 6 9 12 15 18 21 27

[illegible] 0) auf NN, [illegible] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	77009	30479	00055	0x205	xx	77009	30479	01156	0x203	07599	xx	46009	26379	02257	0x402	99579
Schneekoppe 2)	1610	428	88	07873	20514	94608	70300	37	02873	20594	94266	79401	04109	xx	45109	28789	95100	9x409	07509
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	xx	79209	26349	05002	0x302	5x	08407	32527	05703	0x207	07064	10	26444	07901	97303	00008	1993x
Fichtelberg 1)	1215	415	77	96615	16278	0000[illegible]	0x303	xx	46009	28597	00906	0x302	16134	01	04790	24403	04001	95304	96514
Brocken 1)	1145	418	xx	49309	25649	99417	0x401	xx	63009	57769	00404	0x304	54101	xx	87009	208x9	07357	0x207	96524
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	44009	26409	01207	0x404	05	03544	26345	02408	80204	06101	39	01509	20504	04703	60500	92511
Inselsberg 1)	915	465	5x	09628	18368	01008	9x305	36	27645	22387	07708	8x303	03101	80	07862	20302	04002	60302	00570
Kahler Asten 1)	842	477	6x	42506	22446	00809	0x305	xx	81109	59789	02005	0x206	96711	6x	05697	22597	02209	9x909	95501
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7x	02546	28626	01710	0x106	9x	02730	28526	02909	8x303	97101	09	01990	28501	05004	90309	00010
Sonnblick 2)	3106	503	xx	4x0x9	32479	99956	0x300												
Obir 2)	2044	506	xx	420x9	06349	94107	07107												
Schöckel 2)	1445	517	87	25844	32285	99307	80300							57	02893	30626	01004	83500	40037
Jungfraujoch 4)	3464	256	xx	40009	28249	67784	0x205	xx	77009	32579	67878	0x907	xxxxx						
Säntis 4)	2500	255	8x	45009	24xx9	5235x	0920x	xx	46009	20349	53794	0x204	08529	00	09890	22549	54704	46800	06559
Kékestető 1)	998	549	6x	74835	04125	99076	0x007	94	37x32	04784	99373	63907	03167	77	09851	09104	[illegible]	68105	30101
Dobogókő 1)	700	540						07	05763	12713	90475	40307	00190	36	02554	46114	34949	75308	00091
Mus Allah 2)	2930	726	xx	44109	00049	93203	2x901							07	02690	72340	00650	7x307	00529
Predeal 1)	1054	593						40	01653	22213	900207	70300	35168	47	02793	28376	90377	50304	00017
Fanaråken 2)	2098	024																	
Gausta 2)	1828	024	xx	6x009	62079	90002	x4803	xx	57009	32559	79101	0x300	05xx9						
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	03649	103x8	96004	9x703	02	04060	00068	94704	92300	09777	5x	03748	30068	96005	8x402	01026
Pic du Midi 4)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	07822	63822	95002	x9200							10	01903	06302	99104	61404	00514
Mont Aigoual 2)	1564	249												20	02929	63825	39208	75205	00000
Puy de Dôme 1)	1467	246	90	05376	59946	7x304	98705	90	10714	63824	81004	90300	00070	xx	460x9	04679	81902	0x204	00010
Eiffelturm 0)	338	209	3x	07xx8	24328	xxxxx	9xxxx	10	07xx3	26573	xxx72	9C0xxx	xxT3x	50	07xx2	23312	xxx71	90xxx	xxxxx
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	50	02675	24055	03570	50300	9x	03650	00028	05507	7x40x	97101						
Sylstation 1)	1045	095						07	07958	12217	94998	x0300	00129	5x	57208	28728	96502	x3308	97026
Sétif 1)	1030	633	00	80700	00400	39024	20702												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Danzig
yyG_1G_1	05 [illegible]
25 km	[illegible]
12 km	[illegible]
11 km	[illegible]
10 km	[illegible]

Ort	Königsberg	[illegible]	Dresden	Antibes	[illegible]
yyG_1G_1	05 [illegible]	05 06	06 07	06 08	06 07
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	511
8 km	[illegible]				
7 km	[illegible]				
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Berlin	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 km		[illegible]		
7 km		[illegible]		
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Danzig	Königsberg	Berlin	Tours
yyG_1G_1	[illegible]	06 06	06 07	06 07
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 km	[illegible]			
7 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Trappes	Trappes		[illegible]	[illegible]
yyG_0G_0	04 08	05 15	06 03		06 15	06 04
Niedrigste Tropopausentemperatur(°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	•	-56	-62		-	-
Höhe	-	10500	10600		-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-54	-		-	-
200 mb	-	-54	-61		-	-
300 mb	-	-41	-45		-	-
400 mb	-30	-33	-31		-32	-32
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	1594	-		-	-
200 mb	-	1159	1165		-	-
300 mb	-	899	907		-	-
400 mb	722	700	716		711	708

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Livorno	Genua	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Auxerre	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	05 19	05 19	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]
Cu. Höhe	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	[illegible]	Ac	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	02 19	01 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	05 19	06 [illegible]	06 05	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 19	06 [illegible]	06 [illegible]
Cu. Höhe	Ac	[illegible]	Ac	[illegible]	Ac	Ac	[illegible]	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	Foggia	Rochefort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bordeaux
yyG_1G_1	05 19	[illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 12	06 12
Cu. Höhe	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	Turin	Cannes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	05 19	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 19	06 [illegible]	06 12	
Cu. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Synoptische ... Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	[illegible]	Trappes	[illegible]		Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	31 06	05 14	05 15			05 19	05 19	05 17	05 13	05 03		05 18	05 08	05 18
mb	Nachtrag													
500	-13	-24	-			(-)	(5-29)	(5-24)	(5-29)	8-17		-	(8-18)	5-19
600	-9	-12	3-6			9-13	8-21	5-15	3-12	8-9		-	9-10	9-10
700	10-3	-3	4+1			9-5	9-12	8-9	7-6	9-3		9-4	8-1	8-9
800	7+4	-4	5+4			9-0	5-5	9-2	6+3	9+3		5+4	7+7	6+6
900	4+7	+6	5+11			9+6	6-0	8-5	5+10	0+8		6+10	8+13	5+14
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	561	559	(566)			549.9	554.7	557.5	557.6	563.5		-	554.8	559.2
600	426	424	429			415.9	406.8	414.7	417.6	417.2		-	418.9	423.7
700	307	304	309			297.1	291.1	299.4	300.1	298.8		298.6	300.8	304.7
800	202	199	203			193.9	189.8	196.8	196.2	195.0		194.0	199.3	198.3
900	108	106	108			99.1	98.3	103.9	101.7	99.4		99.1	99.3	100.9
1000	23	22	21			14.9	14.7	17.3	14.9	13.4		12.5	12.0	13.0
500-1000	538	536	(545)			535.1	540.0	540.2	542.7	541.2		-	542.8	546.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

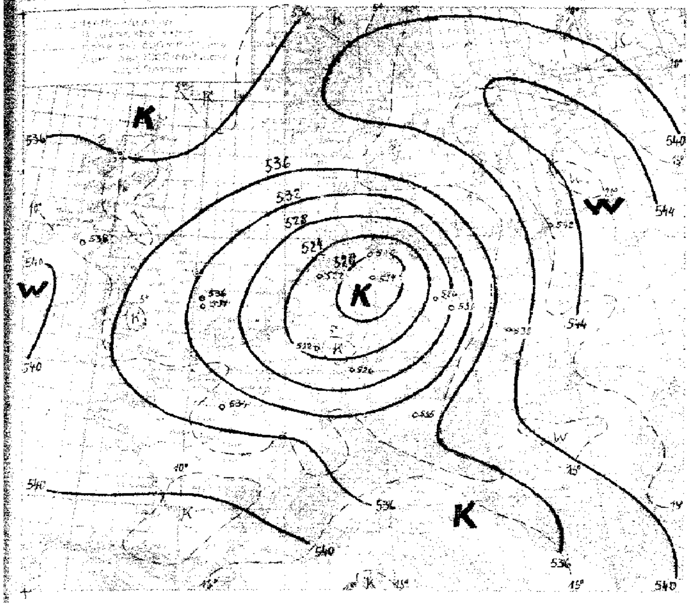
D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

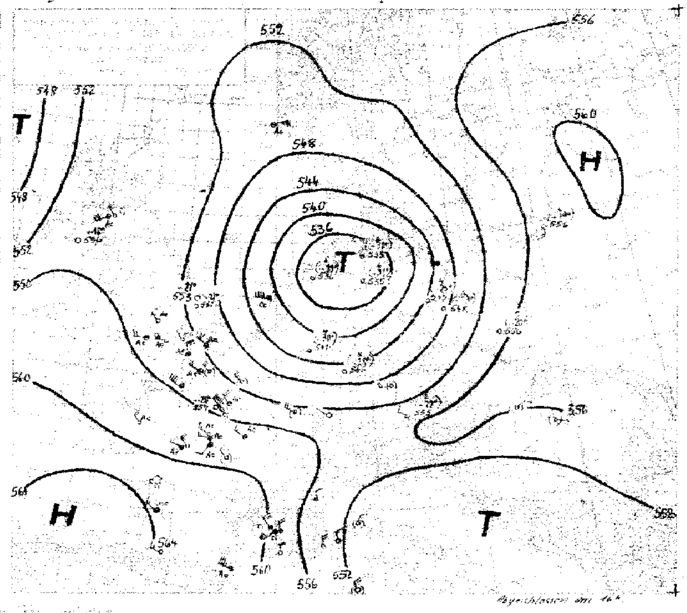
Ort	[illegible]	Danzig	[illegible]	Königsberg	Stettin	Hannover	Königsberg	Hannover	[illegible]	[illegible]	Danzig	Auxerre	[illegible]	Strassburg	Beauvais	Montélimar	Marseille	Paris	San Remo	Mailand	Toulouse	Besançon	Biggin Hill	Genua	San Remo
yyG_1G_1	06 01	06 06	06 06	06 [illegible]	06 [illegible]	06 06	06 07	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	[illegible]	[illegible]	06 13	06 13	06 13	06 [illegible]	06 14	06 14	06 07	06 04	06 07	06 08	06 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	725	96	165	[illegible]	[illegible]	[illegible]	60	450	420	515	595	410	327	[illegible]	[illegible]	257	575
4 km				[illegible]								[illegible]	[illegible]	[illegible]										0x24	
3 km			[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	-	[illegible]					[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 km		[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Reims	[illegible]	[illegible]	Tours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ajaccio	[illegible]	[illegible]	Nancy	Avord	[illegible]	Brest	[illegible]	[illegible]	Verona	Parma	Mailand
yyG_1G_1	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06 10	06 10	[illegible]	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	06 10	[illegible]	06 10	06 08	06 08	06 08	06 08	06 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	520	720	[illegible]	[illegible]	10	591	577	475	50	581	105	[illegible]	[illegible]	746	516	410
4 km		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]			[illegible]		3352		[illegible]	[illegible]	[illegible]							
3 km		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			[illegible]
2 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 km	[illegible]	[illegible]	-	-	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Budapest	[illegible]	Graz	Wien	Salzburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pressburg	Prag	[illegible]	Sersa	Malta
yyG_1G_1	06 07	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 13	06 08	06 07	06 08	06 05	06 08	06 07	06 08	[illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 [illegible]	06 08	06 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	552	545	358	329	415
4 km										[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
3 km	[illegible]					[illegible]				[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07[illegible]		
2 km	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 [illegible]

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 6. Mai 1937





Über Rußland breitet sich die arktische Luft an der Ostseite des Hochs langsam immer weiter nach Süden aus. Die Wolgamündung wurde erreicht. An der Westseite dieses Hochs kehrt mit der Südströmung die wärmere „gemäßigte" Luft wieder zurück und fließt über das Nordkap auf das Barentsmeer hinaus, jedoch nur in einem schmalen Sektor, denn von Westen, vom Nordmeer her dringt erneut die arktische Luft nach Skandinavien vor, die in Begleitung des inzwischen bis Spitzbergen gelangten Tiefs von der Ostgrönlandsee ausgeflossen war. An der ganzen norwegischen Küste sind die Temperaturen von rund 10° auf rund 6° seit gestern morgen gesunken.

Bei Island wiederum wird die arktische Front durch maritime Warmluft nordwärts zurückgedrängt, welche um das an der Ostseite Grönlands von dem Davisstraßentief abgespaltene Sturmtief heraufgeführt wird. Da diese Warmluft an die Nordseite des Tiefs gelangt ist, andererseits die in breitem Strome über den Nordosten des Atlantischen Ozeans vorbrechende kanadische Arktisluft an die Südseite herumgreift, pendelt das Tief etwas westwärts. Nur das von Südwesten heraufgekommene Fallgebiet bewegt sich stetig vor der Warmfront nach Nordosten weiter, dem vorhergehenden Steiggebiet folgend.

An der Südostseite des Sturmtiefs zeigt sich ein ziemlich schnell nach Nordosten wanderndes, aber schwächer werdendes Teiltief, das in seinem Warmsektor, der rasch schmäler wird, echte tropische Warmluft enthält; bereits 250 km vor seiner Bodenwarmfront nahm die Temperatur über Aldergrove so stark zu, daß sich den Wert der relativen Topographie von 523 auf 538 Dekaberk erhöhte.

Bemerkenswert ist der anhaltende Vorstoß des Hochdruckkeils über Deutschland, an dessen Stirnseite die alte Front zwischen der bis zu sommerlichen Temperaturen angeheizten älteren „gemäßigten" und der jüngeren, maritimen „gemäßigten" Luft ostwärts vorrückt. Die neue Luftmasse ist in ihrem Kerngebiet, das über Hamburg liegt, fast arktisch kalt, die Abkühlung beträgt hier seit gestern nicht weniger als 8° in allen Höhen; der Unterschied gegenüber Königsberg in der relativen Topographie beträgt 23 Dekaberk. (Königsberg liegt noch 200 km vor der Front!)

Man gewinnt den Eindruck, daß mit der Höhenströmung aus dem Raume südöstlich Islands und vom Nordmeer aus dem dorthin gelangten arktischen Luftkörper ein Tropfen losgelöst und nach Nordwestdeutschland geführt wurde.

gez.: Dr. Markgraf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Aldergrove	[illegible]	[illegible]	Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon	Stoutzk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	06 08	06 08	06 08	06 08		06 08	06 08	06 07	06 08	06 07	06 08	06 08	06 11	06 08			06 08							
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(4-31)	(8-29)	(4-30)	(5-28)		(4-32)	(5-25)	(4-23)	(5-20)	(6-19)	(6-31)	-13	-34	-22			-20							
600	9-21	9-19	5-20	9-17		8-13	7-16	9-14	9-11	9-10	6-21	-16	-12	-14			-8							
700	8-12	5-11	5-10	5-3		3-4	9-10	8-6	9-3	4-2	5-12	-5	-6	7-6			-4							
800	9-6	9-5	8-6	9-4		7-1	6-6	9-3	8+3	9+6	8-6	4+3	-1	9-1			-1							
900	8+1	3-0	8+1	6+4		8+7	9+2	3+2	9+8	5+14	9+1	6+7	+5	5+2			+3							
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	534.5	535.6	541.2	540.3		555.0	544.5	547.9	555.5	556.3	534.7	546	555	554			557							
600	405.5	405.4	414.4	414.3		424.0	414.2	414.3	420.6	424.0	404.9	420	419	417			422							
700	293.3	290.4	297.3	299.4		303.6	298.3	295.0	302.6	302.9	294.1	302	302	300			304							
800	191.2	188.7	195.0	197.2		199.8	194.7	194.8	197.6	198.4	189.4	197	198	196			200							
900	98.5	97.6	103.3	104.7		105.8	102.9	102.6	103.4	102.1	98.3	103	105	104			108							
1000	15.7	14.8	19.2	20.0		20.1	15.6	18.1	17.3	14.4	14.5	18	20	20			23							
500-1000	518.8	521.8	522.0	520.3		534.9	525.9	529.8	538.2	541.9	520.4	528	532	534			534							

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Berlin	Köln	Schkeuditz	Dresden	Berlin	Essen	Köln	Stettin	Köln	Stuttgart	Köln	Berlin	Erfurt
yyG₁G₁	06 02	06 03	06 04	06 06	06 07	06 07	06 07	06 08	06 10	06 11	06 12	06 13	06 13	06 15
*)5 km	315	65	315	[illegible]	↑ 30 29	↑ 43 88	[illegible]	[illegible]	[illegible]	315	[illegible]	26 08	65	[illegible]
4 "					30 25	21 25					28 43	27 48		
3 "		2.5 28 65		2.5 25 65	28 43	24 57					29 43	26 46	2.2 21 38	
2 "	1.6 26 38	29 65	1.6 26 44	27 43	27 32	26 38		1.8 28 48	2.2 26 65		1.5 23 48	23 35	29 33	1.5 26 38
1 "	29 23	29 35	26 45	23 64	29 25	[illegible]	0.6 [illegible]	29 43	1.7 [illegible]	23 33	26 15	29 23	1.5 25 35	24 33

Ort	Stuttgart	Frankfurt	München	Stettin	Frankfurt	Fürth	Hannover	Stuttgart	Erfurt	Würzburg	Budapest	Brest-Litowsk	Lemberg	Wien	[illegible]	Genua	Triest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	[illegible]
yyG₁G₁	06 02	06 03	06 04	06 02	06 06	06 06	06 05	06 04	06 07	06 07	05 16	05 20	05 20	05 15	05 16	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 19	05 18
*)5 km	[illegible]	[illegible]	465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 30 43	[illegible]	[illegible]	722	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 25 29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "						3.3 26 28	30 23								25 16										
3 "					2.9 00 00	26 05	28 43				38 26	12 18	14 14		26 03	30 27				25 19					
2 "	1.9 28 43	26 55	1.5 29 16	1.5 28 25	00 00	26 42	27 23	1.7 28 28	1.9 27 36	26 33	2.2 34 43	31 22	07 03	34 46	14 23	34 12	04 50	29 16	25 23	28 17	01 34	04 83	1.5 33 42	1.5 33 30	1.5 31 29
1 "	30 23	31 58	31 33	30 33	19 03	30 23	27 22	26 03	26 13	29 35	1.9 27 43	10 34	1.5 07 02	35 16	10 18	32 03	03 52	05 18	32 19	28 32	01 19	01 19	03 42	34 46	30 22

Ort	Staaken	[illegible]	Norderney	Dortmund	Bitterfeld	Königsberg	Neuruppin	Breslau	Stettin	Dresden	Berlin	Demmin	Fürth	Berlin	Danzig	[illegible]	Berlin	Frankfurt	Lindenberg	[illegible]	Köln	Münster	Köln	Brest	[illegible]
yyG₁G₁	05 10	05 10	05 15	05 10	05 11	05 11	05 15	05 15	05 14	05 15	05 13	05 14	05 18	05 14	05 14	05 13	05 15	05 16	05 15	05 16	05 17	05 17	05 18	05 18	05 18
*)5 km	640	472	490	126	75	↑ 16 33	479	[illegible]	[illegible]	155	↑ 19 28	19 48	[illegible]	65	↑ 16 33	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	3.6 19 23				3.8 20 35	16 38		3.6 19 28			19 28	19 33			16 03				23 33	3.4 22 43					
3 "	17 38	2.8 16 23	2.9 25 33		20 18	16 33	2.8 21 22	29 25	2.8 20 38	2.7 19 18	20 33	30 03	2.4 30 23		17 55		18 24	2.5 27 38	31 38	22 38	2.4 29 11			29 22	
2 "	19 33	16 23	26 28		21 43	17 43	31 0[illegible]	21 43	20 48	32 53	19 28	31 99	30 35	1.7 23 00	15 35	22 33	19 28	26 46	22 38	33 43	26 31		1.4 26 43	30 22	1.8 29 32
1 "	31 18	16 36	27 28	30 28	26 43	17 13	25 43	15 05	19 25	30 18	29 25	20 32	29 33	27 46	14 05	33 18	20 43	29 25	26 33	26 25	27 33	[illegible]	27 05	19 46	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 6. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02790	28425	25315	01690	06273	25411
Lissabon				02763	32216	26117	01772	32202	26713
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo				01352	08314	26519	01762	xxx02	23714
Pt. Delgada (Azoren)				03743	18218	24519	03553	20128	25117
Horta (Azoren)				05624	16568	27118	036x4	18568	27716
Mailand				02874	00825	14019	05690	00014	19315
Genua				05765	00028	19918	02790	32326	17820
Florenz				03765	00028	13218	02863	00024	17718
Rom	28658	57428	02126	03655	59528	17715	02774	05525	13517
Terranova (?)				02764	24224	14418	02764	00024	16117

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				22647	31428	13215	21746	24358	12914
Tarent							01890	00073	13115
Malta				01753	20614	15013	01843	20573	14216
Belgrad	02765	10725	13320	03768	08128	12316	02766	00066	15874
Üsküb	02864	20725	11919	64658	16168	12212	03748	03268	12372
Split	03x54	20228	13516	03664	00068	10613	02864	37427	12915
Bukarest									
Sofia	52773	19458	10713	52778	06368	11410	02864	00067	13212
Archangelsk	03667	32418	20163	03668	02428	21901	03658	02328	14500
Franz-Joseph-Land	08445	30218	23357	03558	00028	23458	72538	28749	11259
Leningrad				01790	08202	21708	05798	10200	24306
Ust Zylma	03867	30427	12503	03867	32317	17152	74758	30478	20959
Moskau	01764	02304	15010	02775	02315	17607	03766	32226	21204
Astrachan	32786	24416	08722				03766	04267	12309
Kiew	01861	02307	14921	00761	04107	14619	01761	32102	16016
Odessa				01x61	13207	13619	00x90	28200	12714
Swerdlowsk				53744	06228	99807	07753	04404	05103
Marokko				05890	32200	17029	05790	00008	20315
Algier	01890	02372	02821	05790	00000	28817	03864	00014	25018
Tunis				00890	5610x	18117	17758	55618	21076

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			[illegible]	[illegible]
St. George's	G			30501	[illegible]
St. John's	R			36466	40468
Clarke City	Y			30010	40104
Chatam	C			28002	45015
Sable Island	S			20505	[illegible]
Halifax	H			22062	48611
Eastport	M			[illegible]	[illegible]
Boston	B			26814	[illegible]
Nantucket	N			[illegible]	[illegible]
Atlantic City	A			26803	[illegible]
New York	Y			26602	[illegible]
Bermuda	Z			12401	24x19
Quebec	Q			04460	44606
Chibougamau	M			04000	42402
Moosonee	U			04900	40575
Doucet	D			20004	42x42
Ottawa	T			45001	08x02
Parry Sound	P			22341	45008
Buffalo	B			32403	28x16
Cleveland	C			32460	03x08
Cincinnati	O			28004	28x43
Washington	W			25303	[illegible]
Norfolk	N			16308	46x22
Wytheville	V			24601	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			46303	42619
Wilmington	Q			46302	41x26
Charleston	S			42304	44x20
Atlanta	A			20805	08x48
Jacksonville	J			20504	40x26
Tampa	T			28304	42423
Miami	M			20804	12x20
Key West	K			24203	23x25
Pensacola	P			20304	40x22
New Orleans	N			26204	44x26
Galveston	G			46304	22x23
Vicksburg	V			28004	44x23
Little Rock	L			32804	42x28
Nashville	T			24302	48x41
St. Louis	S			32804	40x44
Kansas City	K			32800	42x50
Chicago	C			32402	45x08
Charles City	I			24900	[illegible]
Green bay	G			[illegible]	[illegible]
Duluth	D			[illegible]	23x04
Withe River	R			32400	49x01
Sioux Lockout	L			24806	46x17
Winnipeg	W			42304	46x24
Bismarck	B			46204	[illegible]
Huron	H			42062	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			22302	42x20
Dodge City	K			42301	42626
Dallas	T			32304	42x23
Corpus Christi	C			46x02	41626
El Paso	P			04262	66x24
Santa Fe	S			46360	09646
Flagstaff	F			04303	08x43
Denver	D			28007	06x49
Salt Lake City	U			28403	06x94
Lander	L			04403	40623
Rapid City	R			42300	42626
Miles City	M			46314	07x20
Helena	H			24300	43x46
Tatoosh	T			04000	22810
Roseburg	O			04300	45x49
Boise	B			28x04	43x49
Tonopah	N			24300	02604
San Francisco	S			24300	40x44
San Diego	C			20303	48x46
Honolulu	H			08402	47x23
Midway	M				
Ketchikan	K			42001	26x41
Juneau	J			42303	26x40
Cordova	C			08340	47x64
Fairbanks	F			46204	45x41

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			12270	13x53
Barrow	B			04503	24x63
Atka	A			148x0	24x04
St. Paul	P			04303	45x00
Aklavik	Y			28502	47x54
Coppermine	M			28570	08x61
Ft. Simpson	S			32502	45x40
Ft. Smith	F			24982	06x47
Fairview	W			28460	45x07
Kamloops	K			28x64	23x43
Edmonton	D			28402	40x08
Medicine Hat	H			24400	44x48
Prince Albert	P			12304	07x26
God's Lake	G			00000	18x46
Churchill	C			20400	13643
Chesterfield Inlet	I			08502	49x57
Nottingham Island	N			28703	08x66
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28570	82x54
Cartwright	W			00001	02x00
Coco Solo	S			32401	09x30

Schiffsmeldungen.

5. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Norte	40150	25801	03401	10822	3 1002	63102	
Regina Damsx	43554	16407	12200	16810	3		
Brake x	40420	26407	18463	18710	3 55x8	32624	15803
Cap Norte	40138	26207	04402	15223	3 8xx5	63225	
Cap Arcona x	40150	25507	04401	13723	3 1004	50014	
Jan Wellem x	40404	07807	28101	26813	3 7813	42702	14303
Ems x	40341	13507	04347	28817	3		
Hamburg	40430	43413	24200	13873	2 0000	57600	67103
Iberia	40379	14513	00002	30776	3 2424	42813	65xxx
Watussi	40485	05313	26201	30713	3 1002	32702	
Koholyt	43548	14113	12202	15612	3		
Pennland x	40435	28813	24551	04713	3 36x8	44625	65305
Westerland x	40436	46113	22407	12810	3 7003	81133	
New York	40427	42113	06107	12816	3 1003	81603	27303
Columbus x	40452	36713	24307	09815	3 1023	42913	17303
C. H. Stinnes	40485	44073	26601	06905	3 1703	30002	64315
Brake x	40427	25113	18552	18617	3 6xx8	32648	15300
Alrich x	40387	18814	10201	28921	3		
Fischdampf x	40650	35513	10672	02505	3		
Meteor x	40441	09513	06407	30874	3 0593	41810	84503
Caribia x	40272	46767	10725	15721	3 31x6	61426	
Hamburg	40434	46019	26501	13812	3 6012	83600	67307
Watussi x	40495	03677	26202	31715	3 1444	22712	
New York	40435	40319	20100	12815	3 0000	81600	27307
Ems x	40340	12819	01307	29816	3		
Jan Wellem x	40482	05819	24101	27715	3 1113	22603	14302
Iberia	40376	10419	24207	30878	3 7207	31724	
Meteor x	40453	09319	08302	31814	3 1875	52722	84302
Fischdampf x	43548	06219	26502	16808	3		
Caribia x	40262	47913	30307	19722	3 1114	62712	
Oldenburg x	40262	59013	04203	20823	3 3405	61814	15707
Vegesack x	40308	40113	35707	18820	3 1xx3	52703	54315
Elbe x	40311	42815	30203	18820	3 45x7	41524	55102
Cap Arcona x	40169	25013	04401	15723	3 1003	40003	17xxx
Cap Norte	40125	27613	06402	15820	3 8004	34124	
Pennland x	40485	30819	22501	08814	3 1007	31501	65312
Vegesack x	40302	47619	32201	19820	3 0514	52700	54304
Columbus x	40459	34619	24307	09876	3 0413	22900	17308
Caribia x	40251	49319	30201	18825	3 1113	82702	
Elbe x	40506	44119	26332	17824	3 85x5	11724	65300

5. und 6. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Usambara	40236	17119	04500	18819	3 0000	73100	
Cap Arcona x	40185	24119	04400	13625	3 0000	40000	
Brake x	40434	23619	18503	19717	3 5xx8	25628	15300
Amasis x	40360	35513	22421	12818	3 6xx8	446x8	
					3		
Meteor x	50465	09201	16402	30713	3 xxx7	42727	84300
"	50477	09007	16402	28812	3 5705	x7615	84807
Iberia	50372	19907	22205	30717	3 4103	62612	
Cap Arcona x	50221	22407	04402	10620	3 7xx5	3xx25	
Hamburg	50414	50907	17501	18815	3 0503	44700	67613
Hindenburg x	50444	63107	24502	02711	3		
New York	50452	34807	20402	12813	3 02x7	82510	27300
Caribia x	50221	52107	06302	17923	3 7507	57687	
Pretoria x	50293	15007	02303	23718	3 0208	41820	
Columbus x	50479	28407	20307	13873	3 0401	59900	28300
Sierra Cordoba x	53555	07307	20464	13406	3 6208	72565	84811
Rheinland	53557	15600	20425	14710	3		
Elbe x	50298	45507	02100	20915	3 00000	70010	55302
Caribia x	50238	50507	06302	20723	3 5xx7	51617	
Harper x	50279	56207	06302	xx924	3 1414	62804	54305
Vegesack x	50295	48901	32201	25819	3 1x13	60002	54312
Bayern x	50634	21801	14522	10705	3		
New York	50443	37501	20500	13815	3 0000	84510	27300
Iberia	50374	17501	00007	30716	3 0011	32700	65xxx
Westerland x	50448	42001	30307	15770	3 4003	90073	
Usambara	50224	17401	04500	xx818	3 0000	53100	
Brake x	50443	22701	18621	21615	3 5xx8	35628	15304
Bremen	50403	63701	16300	17817	3 0000	41500	19303
Hamburg	50417	48501	28500	22809	3 0000	94700	67473
Columbus x	50471	31401	20300	13813	3 0000	40200	17305
Fischdampf x	50645	33007	16785	95505	3		
					3		
	50439	08901	04307	28812	3 52x4	42704	15301
	50444	18401	18503	20715	3 4xx8	4xx28	65001
	50499	27707	20500	10812	3 0000	74560	26310
	50510	25207	20501	13812	3 1004	54514	26303
	50475	34807	24501	11809	3 7004	71804	2x302
	50454	30907	20301	16513	3 1001	51401	25503
	50725	30707	16303	03807	3 3xx7	79516	15xxx
	53445	07807	20201	28810	3 4684	52714	15301

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 127   Freitag, den 7. Mai 1937.
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
III	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdrucktendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¹/₁₀ mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdboden-Zustand
T_d	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland – Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		87	81846	53688	18108	8x503	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	82	81855	53688	18410	8x706	
Bremen	442	5x	63438	55768	19008	8x201	
Wilhelmshaven	430	62	64524	57668	17607	9x401	
Nordhorn	402	9x	22847	24567	21010	8x405	
Hannover	421	52	62746	24488	21610	7x202	
Essen	437	86	02856	24487	24211	6x205	
Köln	436	8x	02657	25427	24312	6x401	
Aachen	407	5x	02757	22427	25211	6x301	
Frankfurt/Main	412	40	01864	24524	25114	40300	
Stuttgart/Böbl.	443	40	01762	28202	25014	30803	
Saarbrücken	441	40	02755	22325	26725	40901	
Friedrichshafen	444	24	05754	20214	25413	72904	
München	414	70	02865	26326	24514	50904	
Nürnberg	425	40	01874	24314	24675	30300	
Hof	451	51	02845	22425	24011	5x502	
Erfurt	446	8x	02856	22526	43712	4x201	
Dresden	410	70	02864	30214	23314	38901	
Schkeuditz	449	8x	02864	24724	23913	70602	
Magdeburg	408	24	01853	51513	21514	46300	
Berlin	440	80	02966	20426	21615	40864	
Grünberg/Schl.	420	11	02853	12346	22914	45901	
Breslau	411	52	03755	30268	23014	8x403	
Gleiwitz	454	6x	51634	30558	21910	8x305	
Königsberg	422	73	05544	30314	20316	60107	
Danzig	405	53	03864	26385	22112	5x209	
Stettin	404	25	02954	20425	21915	45901	
Mirow	450	84	02864	45525	19913	40603	
Kiel	460	8x	81647	18487	16310	6x706	
Flensburg (Flgh.)	400	6x	34628	15468	14302	0x806	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +							
Borkumriff	+432	36	03753	28668	***08	**301	Sec5
Borkum	○401	6x	81724	59888	47908	9x204	
Norderney F.-Sch.	+						
Norderney	○435	92	82626	59588	47607	8x405	Sec3
Außenjade	+433	6x	66648	24668	***07	**405	Sec4
Cuxhaven	○463	5x	53758	20558	***06	*****	
Elbe 1	+434	33	64664	24368	***08	**300	Sec2
Helgoland	○465	82	61756	22468	45605	0x811	
Amrumbank	+462	6x	62648	24468	***07	**808	Sec5
List	○461	6x	64638	49168	41087	96610	Sec3
Bülk	○116	8x	02739	46627	45914	7x805	
Marienleuchte	○119	33	02743	48514	47313	60605	
Kiel F.-Sch.	+						
Fehmarnbelt	+409	2x	02755	46525	***11	**803	
Warnemünde	○406	26	02853	49684	48313	50702	
Arkona	○464	20	05755	48315	49813	90801	
Adlergrund	+452	27	01751	44202	***09	x0101	Sec2
Swinemünde	○455	40	01854	20344	20714	52801	
Kolberg	○x76	20	01853	32214	***11	71***	
Rügenwalde	○429	25	02743	24315	22311	70303	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		62	25845	53567	18598	8x901	03113	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	62	81845	55288	19305	8x700	01171	
Bremen	442	5x	22836	53568	19808	8x203	05119	
Wilhelmshaven	430	62	62524	55668	19007	8x801	07101	
Nordhorn	402	24	01842	24523	21611	72301	04121	
Hannover	421	87	62745	24365	22210	7x201	03131	
Essen	437							
Köln	436	43	02752	24325	24712	7x901	00130	
Aachen	407	8x	02755	25425	25211	6x300	00120	
Frankfurt/Main	412	4x	02866	24226	25213	4x300	00150	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01873	30307	25112	50202	00140	
Saarbrücken	441	76	02744	26214	25915	50801	00160	
Friedrichshafen	444	20	01762	20212	23814	70601	00160	
München	414	10	01872	32213	23013	53401	00150	
Nürnberg	425	72	02873	28214	24812	50201	00161	
Hof	451	51	01544	26114	24709	40400	00150	
Erfurt	446	53	02765	24527	24212	5x402	00150	
Dresden	410	53	02864	30314	23912	50403	00460	
Schkeuditz	449	44	02763	23314	24211	70404	00440	
Magdeburg	408	54	25853	22435	22710	70207	97150	
Berlin	440	46	02873	24334	22313	4x402	00110	
Grünberg/Schl.	420	87	02861	29225	21914	40401	00160	
Breslau	411	53	02855	30127	23112	96301	01121	
Gleiwitz	454	58	30778	28218	23709	8x304	87120	
Königsberg	422	58	02843	26214	*****	63208	00190	
Danzig	405	53	02564	32126	22310	77300	97150	
Stettin	404	07	02856	18415	21504	50801	00160	
Mirow	450							
Kiel	460	6x	62738	53568	15307	8x801	07101	
Flensburg (Flgh.)	400	6x	62528	28668	12006	9x603	660*	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +								
Borkumriff	+432	5x	65758	20628	***08	**300	06600	Sec5
Borkum	○401	62	81728	24888	48408	0x402	09971	
Norderney F.-Sch.	+							
Norderney	○435	72	81626	59888	48907	8x500	07460	Sturm 10
Außenjade	+433	6x	64638	59368	***07	**201	07611	Sec6
Cuxhaven	○463	6x	54538	48768	***06	*****	**5**	
Elbe 1	+434	33	63564	24868	***07	**807	09754	Sec6
Helgoland	○465	5x	61538	26868	45605	0x802	01652	
Amrumbank	+462	6x	03668	24868	***07	**909	05600	Sec6
List	○461	6x	62678	48568	47707	9x969	07***	
Bülk	○116	8x	25738	48688	45107	9x601	02271	
Marienleuchte	○119	62	63764	48528	46707	9x300	00370	
Kiel F.-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409	6x	81748	48588	***08	**503	01500	
Warnemünde	○406	70	45836	51786	48109	70202	97380	
Arkona	○464	20	05765	20415	48313	70303	00370	
Adlergrund	+452	50	01752	42603	***08	x0907	–	Sec3
Swinemünde	○455	70	01744	44315	20613	52302	0038*	
Kolberg	○x76	50	02754	76116	3**13	52***	00170	
Rügenwalde	○429	08	01783	32115	20711	60805	00120	
Leba	○		03744	281**				
Brüsterort	○							

Heute 2 Uhr*

Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	44	03722	24609	***07	**302	Sec[illegible]
Borkum	○401	6x	54645	59751	47457	9x60*	
Außenjade	+433	63	24728	***07	6x305	–	Sec4
Cuxhaven	○463	6x	62647	45627	***07	*****	
Helgoland	○465	6x	03668	61925	47705	9x3[illegible]	
Amrumbank	+462	63	28704	45707	–	–	
List	○461	6x	61748	35558	41507	8x350	
Adlergrund	+452	00	06722	18203	20565	45903	Sec1

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	03898	20523	18707	8x304	02040	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	05348	55428	19507	8x502	00060	
Bremen	442	30	02846	22534	19708	8x305	00020	
Wilhelmshaven	430	7x	02819	20427	19907	8x206	05601	
Nordhorn	402	5x	02707	25107	20760	8x305	00050	
Hannover	421	5x	05158	22388	21110	7x802	01081	
Essen	437	5x	05566	50328	23207	8x801	00060	
Köln	436	5x	02766	17714	25108	8x501	00051	
Aachen	407	57	02863	15315	2440[illegible]	6x601	00061	
Frankfurt/Main	412	40	02940	21200	26207	50102	00010	
Stuttgart/Böbl.	443	40	01761	60001	27105	80301	30600	
Saarbrücken	441							
Friedrichshafen	444	04	05854	18161	27809	70302	00031	
München	414	05	05665	00016	27809	70302	00040	
Nürnberg	425	60	05670	00016	24809	50100	00030	
Hof	451	40	05784	50501	25505	60401	00010	
Erfurt	446	41	05751	20201	25841	41300	00060	
Dresden	410	60	05656	45112	22108	70451	00050	
Schkeuditz	449	60	02650	20100	23410	70701	47300	
Magdeburg	408	50	01666	47525	22607	7x701	00650	
Berlin	440	15	05751	41112	23516	70500	00070	
Grünberg/Schl.	420	38	01753	12314	246[illegible]1	61200	00020	
Breslau	411	60	01770	24106	32211	65301	00050	
Gleiwitz	454	7x	03668	30128	22909	8x304	37191	
Königsberg	422	57	01753	28324	25812	09206	05070	
Danzig	405	53	02750	46124	24612	79101	00030	
Stettin	404	60	01829	18313	23511	72306	00070	
Mirow	450	52	22705	19467	31207	6x801	96021	
Kiel	460	6x	02607	29668	15506	8x507	00061	
Flensburg (Flgh.)	400	6x	01638	57968	17907	45305	[illegible]	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +								
Borkumriff	+432	3x	03758	28686	***07	**801	93674	Sec4
Borkum	○401	62	03724	22588	48708	0x305	99370	
Norderney F.-Sch.	+							
Norderney	○435	57	03726	57658	45907	8x202	97370	
Außenjade	+433	3x	03668	24628	***07	**501	99611	Sec4
Cuxhaven	○463	5x	52568	90768	***06	*****	**151	
Elbe 1	+434	33	03664	26368	***08	**300	02656	Sec4
Helgoland	○465	52	01653	26658	46856	0x301	26562	
Amrumbank	+462	57	23866	28627	***07	**505	98637	Sec4
List	○461	6x	03837	50553	43607	8x305	01211	
Bülk	○116	5x	25628	48668	45966	5x301	00261	
Marienleuchte	○119	62	01744	46768	47707	8x301	02370	
Kiel F.-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409	6x	25648	48588	***07	**301	01600	
Warnemünde	○406	57	03744	50566	48609	30102	97270	
Arkona	○464	50	45754	46514	31209	94307	47570	
Adlergrund	+452	4x	01754	47314	***07	x9404	06544	Sec2
Swinemünde	○455	60	[illegible]	[illegible]	[illegible]	*x365	00271	
Kolberg	○x76	50	31863	46513	***12	60***	00080	
Rügenwalde	○429	08	01730	46500	24510	70301	00170	
Leba	○		037**	202**				
Brüsterort	○		03***	241**				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		17 Uhr ww	17 Uhr DDF WN	17 Uhr PPP TT	17 Uhr Bem.	23 Uhr ww	23 Uhr DDF WN	23 Uhr PPP TT	23 Uhr Bem.	5 Uhr ww	5 Uhr DDF WN	5 Uhr PPP TT	5 Uhr Bem.	11 Uhr ww	11 Uhr DDF WN	11 Uhr PPP TT	11 Uhr Bem.
Borkumriff	+432	03	28628	***08	Sec5	81	26688	***07	Sec5	61	28528	***07	Sec5	03	2[illegible]928	***08	Sec4
Borkum	○401	81	26888	48108		61	57888	49507		83	26628	48707		03	24528	50208	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	25	59988	18708	Sec4					03	59728	18907		03	26528	49907	
Außenjade	+433	64	24868	***07	Sec5	02	24866	***07	Sec5	03	24728	***07	Sec4	64	22568	***08	Sec4
Cuxhaven	○463	64	53748	***06		02	45468	***06		03	22628	***07		63	22528	***07	
Elbe 1	+434	64	24668	***07	Sec4									03	24528	***07	Sec3
Helgoland	○465	61	24868	44005		61	24564	45505		03	24728	46606		05	24467	47608	Sec4
Amrumbank	+462	61	24788	***07	Sec6					61	28568	***07		02	23427	***08	Sec4
List	○461	61	22568	49608	Sec1	22	69568	40707		22	34568	32707	Sec2	25	30587	44409	Sec12
Bülk	○116	25	20488	45012										25	22688	62768	
Marienleuchte	○119	03	48528	46710										61	48568	47307	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	25	48577	***09													
Warnemünde	○406	14	50615	47313										02	50427	48521	
Arkona	○464	14	48415	49013										14	49645	51050	
Adlergrund	+452	01	42303	***11	Sec1	01	20201	***08	Sec2	02	18214	***08	Sec1	01	46617	***09	Sec3
Swinemünde	○455	0x	20315	20214										02	44426	22212	
Kolberg	○x76	02	44219	3**10										02	46516	***15	
Rügenwalde	○429																
Leba	○													01	322**		
Brüsterort	○	01	24314											02	24344		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

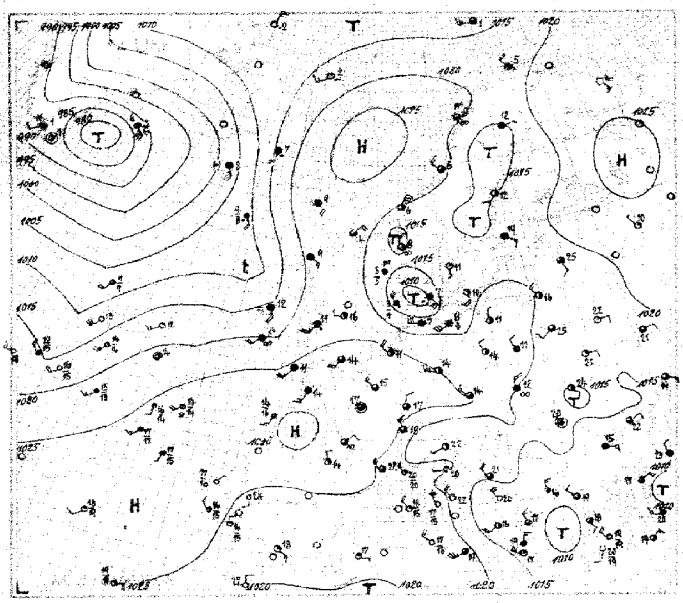
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
6	11	Fehmarnbelt	409	09	02754	20515	***10	83500	–	

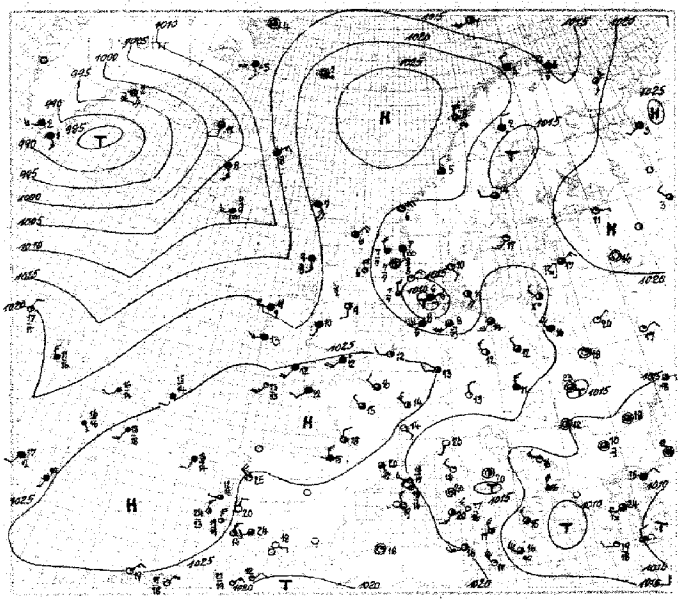
Berichtigungen

* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

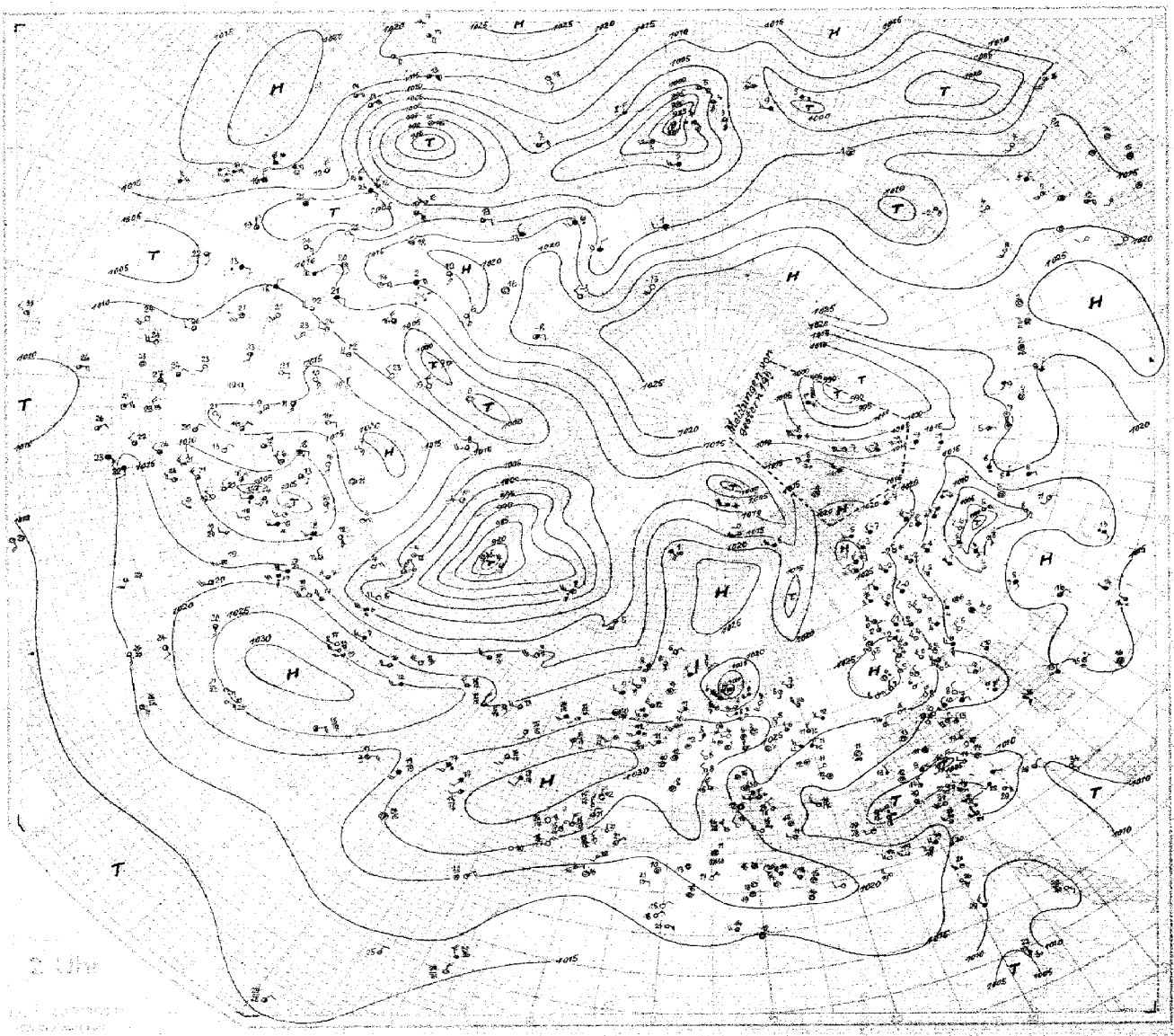
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





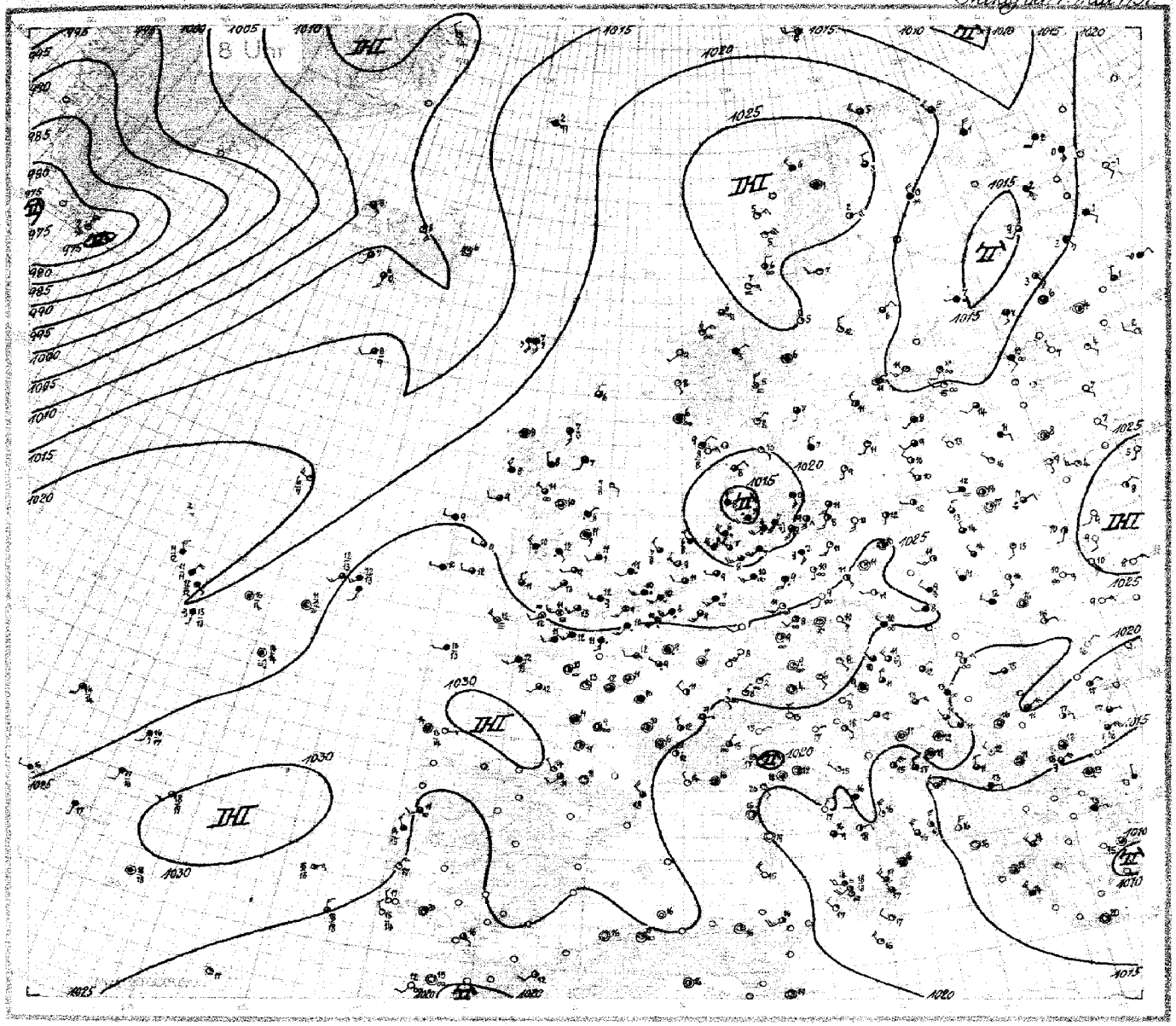
Wetterlage von heute, 7 Uhr:

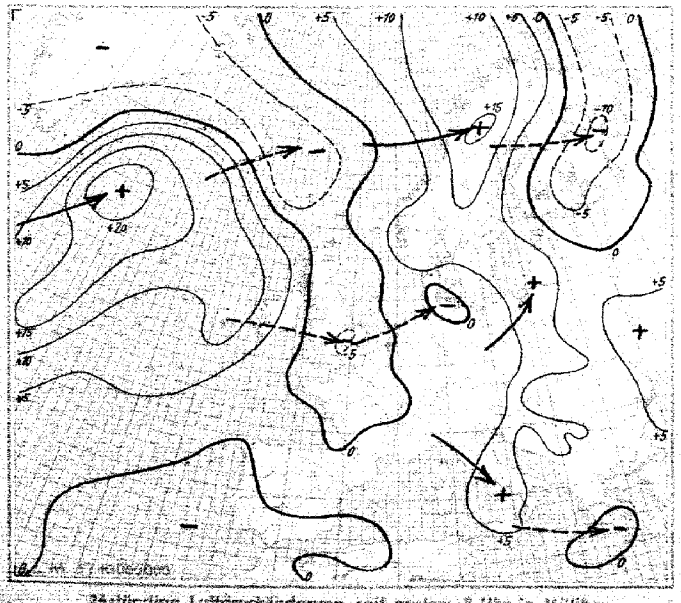


SEEWARTE

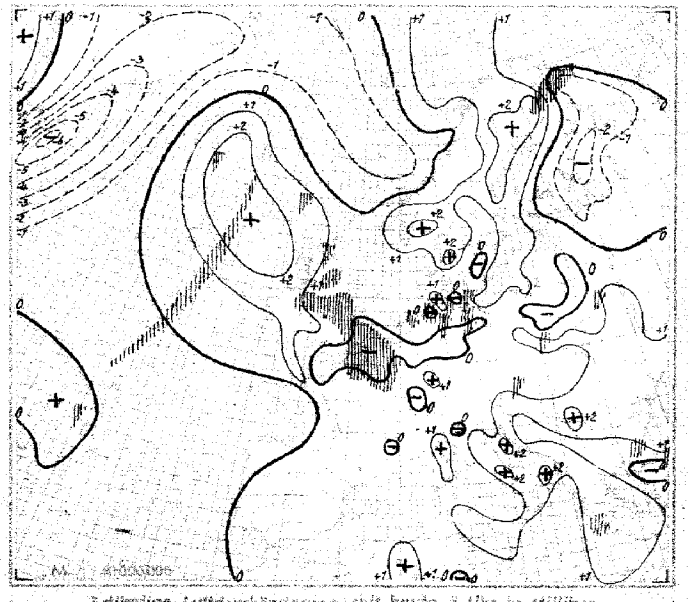
Wetterlage von heute morgen:

Freitag den 7. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



24stündige Luftdruckänderung seit heute 3 Uhr in Millibar

Niederschlagsmengen 8 Uhr

Freitag den 7. Mai 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○		ww	DDF	PPP				ww	DDF	PPP				ww	DDF	PPP				ww	DDF	PPP		
Torgilsbu	063																							
Myggbukta	069																							
JanMayen	001																							
Spitzbergen	002																							
Bäreninsel	003																							
Vardö	004																							
Ingöy	005																							
Andenes	009																							
Röst	011																							
Nordöyan	014																							
Krakenes	021																							
Utsira	028																							
Lista	030																							
Feröer	035																							
Dombaas	045																							
Haparanda	050																							
Jönköping	053																							
Visby	054																							
Riksgränsen	055																							
Stensele	056																							
Härnösand	057																							
Stockholm	059																							
Kalmar	060																							
Gällivare	061																							
Valentia	101																							
Blacksod Point	104																							
Malin Head	105																							
Lerwick	116																							
Stornoway	111																							
Tiree	113																							
Aberdeen	116																							
Tynemouth	124																							
Holyhead	126																							
Yarmouth	137																							
Croydon	151																							
Scilly	158																							
Guernsey	168																							
Reykjavik	170																							
Bolungarvik	172																							
Akureyri	174																							
Seydisfjord	176																							
Westmannsinseln	178																							
Kopenhagen	181																							
Skagen	182																							
Hanstholm	183																							
Blavandshuk	184																							
Hammershus	185																							
Stockholm	190																							
Thorshavn	191																							
Skudenshavn	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagssalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202																							
Calais	208																							
Lyon	209																							
Brest	211																							
Paris-Le Bourget	215																							
Perpignan	216																							
Tours	222																							
Ajaccio	226																							
Le Havre	230																							
Marseille	231																							
Zürich	261																							
Lugano	284																							
Helder	291																							
Vlissingen	298																							
De Bilt	293																							
Noord Hinder	298																							
Terschellingerbank	299																							
Memel	467																							
Riga	476																							
Dorpat	478																							
Filsand	477																							
Helsinki	481																							
Sortavala	482																							
Kuopio	484																							
Sodankylä	485																							
Wien	501																							
Klagenfurt	502																							
Innsbruck	507																							
Prag	520																							
Budapest	541																							
Debrecen	545																							
Fünfkirchen	547																							
Warschau	552																							
Krakau	556																							
Lemberg	558																							
Minsk	562																							

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 127 — Freitag, den 7. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														T₁T₁T₂T₂	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	0708	00 992	08 018	10 017	13 506	20 552	22 552	28 600	34 643	39 664	49 740					02 65	04 02	18 07	20 km Sicht. V. 350–800 m 10/10 Sc. Darüber, besond. im N, ∞ bis 1900 m. Bis 800 m böig. Bei etwa 1100 m 0°. V. 1700–1900 m höhere 3/10–4/10 Sc-Bänke. Im S Cu bis 1700 m. Im N 1400 (meist v. 1800 m) bis üb. Gipfel 8/10 Ac v. As mit stark. Eisnebelfall. Darin bis 4000 m böig.
E_3E_4 - 73			86 018	98 926	90 944	74 870	86 773	38 772	37 720	51 663	73 621	80 542								
w_1Va_2 - 470			54 20	47 21	42 21	31 19	28 18	13 17	09 19	10 20	13 24	08 27								
Norderney	4	0708	00 057	06 025	07 008	17 527	19 532	31 620	37 638	51 735							11 64	03 01	42 13	10 km Sicht. V. 300–700 m 10/10 Sc. Darüber ∞ bis 2400 m. V. 2700–4800 m ∞ geschichtet. Im E-Halbraum wie Cs. Im SE 2/10 Ac lent. Am fernen W- u. SW-Horizont einzelne Streifen. Zenith wolkenlos. Bis 300 m böig.
E_3E_4 - 73			38 019	96 953	90 942	60 830	38 800	38 692	32 641	60 529										
w_1Va_2 - 474			53 19	54 18	37 18	23 18	14 18	08 19	07 22	07 29										
Köln	48		00 094	02 092	04 087	07 026	14 933	20 508	29 584	30 575	34 590	41 636	43 640	50 703	51 705	54 734	06 62	12 11	03 05	Vom Boden – 400 m ∞, nach oben zunehmend. Darin im N u. NE tiefe St-Decke. Darüber gute Fernsicht. V. 800–1800 m ∞. Ringsum, außer der Kölner Bucht, 4/10 Sc v. 1800–2200 m; im S u. E leicht quellend bis 2800 m. 8/10 Ac v. 2800–3400 m. Darüb. wolkenlos bis auf ∞-Bänke. 3/10 Cs lent. im SE üb. Gipfel. Sc-Untergrenze: 1600 m
E_3E_4 - 73			87 018	73 002	79 981	68 946	73 863	70 800	79 747	69 705	51 665	46 611	48 592	60 543	55 635	55 547				
w_1Va_2 - 760			59 22	54 23	57 25	50 26	38 14	32 26	22 24	21 27	14 28	10 29	11 31	08 31	08 32	06 31				
Frankfurt	95	0708	00 094	03 087	05 084	20 530	29 558	42 640	47 666	51 702							05 61	10 11	16 07	∞ bis 1500 m. ∞ bis etwa 2000 m. Daran 2/10 Sc u. beginnende Cu-Bildung. Darüb. ∞ mit vereinzelten Ac lent in etwa 1500 m. Üb. Gipfel im S Spuren v. Cs. Im S schwache Reste von Ci noth.
E_3E_4 - 73			81 012	82 996	75 965	89 806	41 743	41 609	37 563	38 538										
w_1Va_2 - 160			59 23	59 24	53 25	36 25	15 27	09 30	07 32	05 32										
Friedrichshafen	400																			
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
München	506	0708	00 085	07 070	08 074	16 026	25 569	29 562	34 898	37 611	38 610	44 67x	52 7?5				06 62	16 14	82 01	∞ v. Boden bis 2400 m. Im E 7/10 lockeren Sc v. 2800–2900 m. Im W und Voralpengebiet 3/10 Sc, im S einzelne Quellungen bis etwa 4000 m. Alpen meist überdeckt. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 - 73	–		75 965	80 947	62 928	60 840	23 742	50 820	40 672	36 648	34 640	31 591	30 530							
w_1Va_2 - 260			54 25	54 25	44 25	33 25	26 24	16 24	11 25	09 26	09 28	06 28	04 29							
Berlin	50	0708	00 095	03 076	07 060	16 502	23 555	32 606	33 620	37 646	40 650	41 667	43 625	44 675	50 706	52 720	04 63	10 13	92 08	∞ bis 2600 m. Ac-Bänke im NW in 3200–3600 m. Darüber 4/10 Cs im NW. Sonst frei.
E_3E_4 - 73			73 018	78 975	75 930	71 834	71 764	70 683	70 665	68 615	70 613	71 607	72 584	72 574	75 532	72 520				
w_1Va_2 - 260			57 22	52 22	47 24	32 22	23 22	16 25	16 25	13 25	13 28	14 30	12 29	12 31	10 33	09 33				
Lindenberg	122	0707	00 108	06 064	12 025	16 512	21 537	22 533	28 577	35 616	36 612	38 628	47 693				04 xx	08 03	05 05	4/10 Fr-cu in Auflösung. ∞. Sicht 8 km.
E_3E_4 - 44			71 009	68 950	75 881	75 835	65 775	58 775	58 715	58 662	40 644	50 630	45 554							
w_1Va_2 - 060			57 24	53 22	39 22	31 21	24 22	22 24	67 24	14 26	10 x7	11 28	07 30							
Breslau	120	0708	00 120	04 100	13 057	21 516	28 529	36 581	45 620	52 677							06 58	14 21	14 08	Stadt-∞ bis 750 m. ∞ bis üb. Gipfel. Über dem Riesengebirge i. M. 2400 m einzelne Cu. Über Gipfel 2/10 Ci fil und am E-Horizont leichter Cs-Aufzug
E_3E_4 - 73			67 011	62 982	58 881	73 790	53 729	36 652	50 586	57 521										
w_1Va_2 - 270			58 26	49 24	37 25	31 26	22 29	11 30	13 35	10 37										
Königsberg	29	0708	00 104	08 066	11 069	16 035	18 039	21 024	22 026	32 548	33 556	47 640	48 637	55 695			07 57	23 80	98 00	∞ bis 3200 m, ∞ bis üb. Gipfel. Im S zwischen 1300–1600 m 5/10 Sc u. zwischen 2800 u. 3200 m 5/10 As, Ac, Ac cast. Im S kräftige Quellmassive aus Unterschicht bis 3500 m. Fern im SE Cb bis 5000 m. Üb. Gipfel 4/10 Ci, im SW mit Cc. NW-Horizont frei.
E_3E_4 - 73			70 021	58 925	78 892	85 845	83 828	90 777	87 782	92 690	80 682	80 570	70 563	77 512						
w_1Va_2 - 375			54 22	38 23	54 30	49 30	50 32	51 34	51 36	36 35	32 35	18 37	17 38	42 38						
Stettin	2	0707	00 103	16 521	17 521	22 554	33 610	35 623									03 xx	07 04	xx 02	Flugsicht 2 km. ∞ bis 2300 m. Darauf Kondensation besonders im W. 7/10 Ac und 3/10 Cs aufziehend.
E_3E_4 - 73			72 023	90 839	82 825	65 780	75 680	79 655												
w_1Va_2 - 16x			55 22	35 21	33 22	21 20	18 25	17 25												
Kiel	33	0708	00 068	02 060	04 050	09 010	11 005	16 539	25 592	41 700	49 748						02 66	01 01	28 07	2 km Sicht. Regen. In 200 m 4/10 Nbst-Fetzen; v. 280–330 m geschlossen. St-Decke. As bis 5500 m. Üb. Gipfel 7/10 Cs u. Ci fil mit großem Halo ab 4600 m. Leichte Vereisung.
E_3E_4 - 73			98 012	92 988	90 955	92 897	92 880	93 825	88 745	85 605	82 535						Da E.-Metall vereist, sind Temperaturen ungenau!			
w_1Va_2 - 645			60 21	54 21	51 22	45 21	44 21	32 20	25 20	11 23	08 27									
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				
E_3E_4 -																				
w_1Va_2 -																				

Ort	Höhe m	YYGG												
Sloatzk	40	0701	00 019 018 35	02 978 136 78	06 960 063 53	06 949 070 45	10 904 056 38	15 849 030 38	20 798 504 xx	25 747 536 xx	30 702 570 xx	40 617 636 xx	50 540 702 xx	60 442 777 xx
			70 409 857 xx	80 353 926 xx	90 305 504 xx	00 261 570 xx	06 236 586 xx	10 222 580 xx	14 208 572 xx					
Moskau	167	0707	01 005 010 23	04 977 045 75	12 879 528 72	15 849 53 764	19 8[illegible] 550 53	24 736 550 52	21 784 55 150	25 749 573 49	28 716 592 48	30 700 592 45	31 691 592 44	35 669 617 45
			40 620 647 46	45 580 679 48	50 541 711 49	54 509 735 50								

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Lyon	196	0707	003 077 69	956 087 66	933 077 66	910 075 65	835 029 69	825 039 65	765 004 35	709 536 37	673 545 32	~~646 593 64~~	590 633 79	
													568 594 89	
Casaux	24	0709	027 126 91	980 116 90	934 106 88	890 086 88	849 066 87	809 051 89	770 031 89	723 006 90	697 509 90	662 524 90	630 549 90	598 579 90
Istres	25	0709	017 145 55	993 140 55	942 138 46	799 090 45	705 020 42	669 502 43	620 552 51	543 612 56	475 690 57	413 765 57	359 860 66	
Nancy	236	0707	000 058 94	965 057 91	953 057 87	835 016 86	822 528 89	724 564 45	648 629 62	644 623 61	587 662 92	528 720 99		
Trappes	169	0608	007 078 91	855 009 xx	849 005 xx	813 000 xx	761 534 xx	716 534 xx	605 574 xx	567 643 xx	448 753 xx	324 824 xx	334 905 xx	301 950 xx
			245 119 xx	217 100 xx	184 125 xx	169 090 xx								
Le Bourget	46	0708	022 120 83	975 085 87	952 077 88	907 650 89	804 012 95	715 530 93	625 585 96	548 652 32				
Marokko	460													
Mildenhall	6													
Mildenhall	6	0707	021 106 97	985 097 99	800 020 99	650 580 xx	550 656 xx	450 772 xx	400 325 xx					
Aldergrove	73	0707	015 096 94	979 089 89	930 072 53	900 044 96	850 056 55	800 089 45	700 003 39	600 591 xx	500 683 xx			
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71	0706	019 150 96	972 133 89	950 128 89	900 144 76	850 078 81	800 039 85	700 000 xx	700 522 74	650 533 75	600 589 xx		
Budapest	146													
Mailand	112	0708	00 008 150 69	03 938 135 69	05 968 136 68	48 925 101 64	15 851 057 56	30 798 547 34	37 665 596 25					
Soesterberg	13	0707	020 109 87	000 093 92	982 080 99	956 082 63	796 527 xx	739 562 86	717 556 38	692 569 xx	533 717 45			
Kjeller	112													

AA - Auslöseenergie · a_1 - Luftdrucktendenz · P, PP - Luftdruck (mb) · E_3 … · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel- … · θ'θ' - Äquipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · W_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · Temp. u. Feuchtediehöhe (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb, 800–500 mb

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2x	48609	30379	02954	9x207	xx	44409	30579	02956	9x707	01349	50	09963	24543	42258	90501	07699
Schneekoppe 2)	1610	428	73	09804	27387	97101	92301	01	02560	30216	97460	74401	91020	77	01715	22373	98257	77103	00579
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02814	28324	07705	60707	10	01122	32242	07303	70301	00064	10	02813	02813	08307	90300	00004
Fichtelberg 1)	1215	419						77	01943	28174	05424	71507	00014	70	01733	2473	05603	08307	00050
Brocken 1)	1148	418	xx	46709	22879	01900	0x207	xx	46009	22789	02609	0x202	03011	xx	46009	20749	02300	0x300	00501
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	03243	22528	05606	6x204	5x	03742	24325	05406	8x203	00074	00	05790	25620	05505	80201	00020
Inselsberg 1)	917	445						33	02954	20328	05505	5x302	00060	50	05073	20444	050003	08407	00070
Kahler Asten 1)	842	417	6x	05647	20677	03805	8x204	64	81638	24551	04205	9x402	91061	74	07741	24529	03804	0x200	97077
Feldberg/Ts. 1)	801	424	7x	02856	26526	06708	6x303	7x	02856	26426	05906	7x3060	00080	00	00690	24300	05907	70401	00030
Sonnblick 3)	3106	503												40	04904	02202	02761	98300	02699
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	32	95372	02707	05779													
Jungfraujoch 4)	3454	236	00	01990	32474	67761	05307							04	07990	32272	69567	70300	
Säntis 4)	2500	285												10	07471	28201	54752	50907	00579
Kékestető 1)	995	549	44	07932	04273	07717	53007	54	02742	00915	07943	65307	80770	6x	47717	04197	03608	0x703	05071
Dobogókő 1)	700	540												5x	05647	32707	04402	0x307	xx071
Mus Allah 3)	2420	726												xx	77009	x2579	94652	9x403	62539
Predeal 1)	1054	593												43	02784	79126	90720	90304	02022
Fanaråken 2)	2098	074																	
Gausta 2)	1826	0x4	xx	57009	06459	92607	0x305	xx	57009	04457	93200	0x303	02xx9	xx	78009	04469	95700	0x408	09549
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	13858	00028	99006	8x208	5x	72659	00029	00204	9x304	97xx6	55	09745	26286	03204	94103	01026
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	74	01921	64203	00205	53707	44	02911	32444	99605	43702	00064	04	01990	12512	99005	41412	00034
Mont Aigoual 2)	1554	249						01	03890	61826	35706	53602	00090	05	82590	61815	39205	60300	00010
Puy de Dôme 1)	1467	24?						55	03862	02415	81504	82300	00060	05	03775	15616	80509	97283	00070
Eiffelturm 0)	338	209	35	02xx6	26127	xxx11	60xxx	05	016x0	22847	xxx32	70xxx	xx12x	02	22xx8	24268	xxx89	9xxxx	xx08x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	C_L C_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	10	01783	24004	05912	44803	43	02862	30326	26914	5x300	010160	04	01790	12003	07403	70907	00150
Sylstation 1)	1045	095						5x	07203	28178	00332	xx307	0x096	00	00990	00000	02303	x0307	00536
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gotha
yyG_1G_1	07 09
25 km	
24 km	
23 km	
22 km	
21 km	
20 km	
19 km	
18 km	
17 km	
16 km	
15 km	
14 km	
13 km	35 05
12 km	39 45
11 km	39 47
10 km	32 48

Ort	Gotha	Hannover	Stuttgart
yyG_1G_1	07 09	07 09	07 11
9 km	1 26 66	36 39 45	677
8 km	34 48	31 45	
7 km	36 58	29 58	
6 km	49 58	35 65	29 55

Ort	Pau	Aktjubinsk	Innsbruck
yyG_1G_1	07 07	07 39	07 09
9 km	511	16	211
8 km			65
7 km			39 55
6 km	34 49	49 56	63 38 48

Ort	[illegible]	[illegible]	Mayenfeld
yyG_1G_1	07 06	07 38	07 10
9 km	[illegible]	[illegible]	311
8 km			
7 km	39 56		49 55
6 km	34 55	35 14	20 49

Radio-Sonden

Ort	Stettin	Moskau		Tetres	Mildenhall	Taschkent
yyG_bG_b	07 09	07 01		07 08	07 08	07 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–		–	–	–
Höhe	–	–		–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–		–	–	–
200 mb	(-58)	(-54)		–	–	–
300 mb	-51	-48		–	–	-49
400 mb	-36	-35		5 -29	-33	-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–		–	–	–
200 mb	1137	1148		–	–	–
300 mb	892	890		(928)	–	910
400 mb	709	699		726	710	718

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	Genua	[illegible]
yyG_1G_1	06 11	06 17	07 08	09 11
C u. Höhe	As	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	06 65	33 70	35 45	31 59
Ort	Pescara	Abbeville	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	06 19	06 19	07 44	07 44
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	30 50	31 52	31 46	31 45
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	06 19	06 19	07 09	07 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	31 46	27 48	29 48	29 58
Ort	Toulouse	[illegible]	Tours
yyG_1G_1	06 19	07 03	07 08
C u. Höhe	Ci	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	30 65	05 46	33 44

yy = Datum G_bG_b = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort					Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b														
mb														
500														
600														
700														
800														
900														

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500														
600														
700														
800														
900														
1000														
500-1000														

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

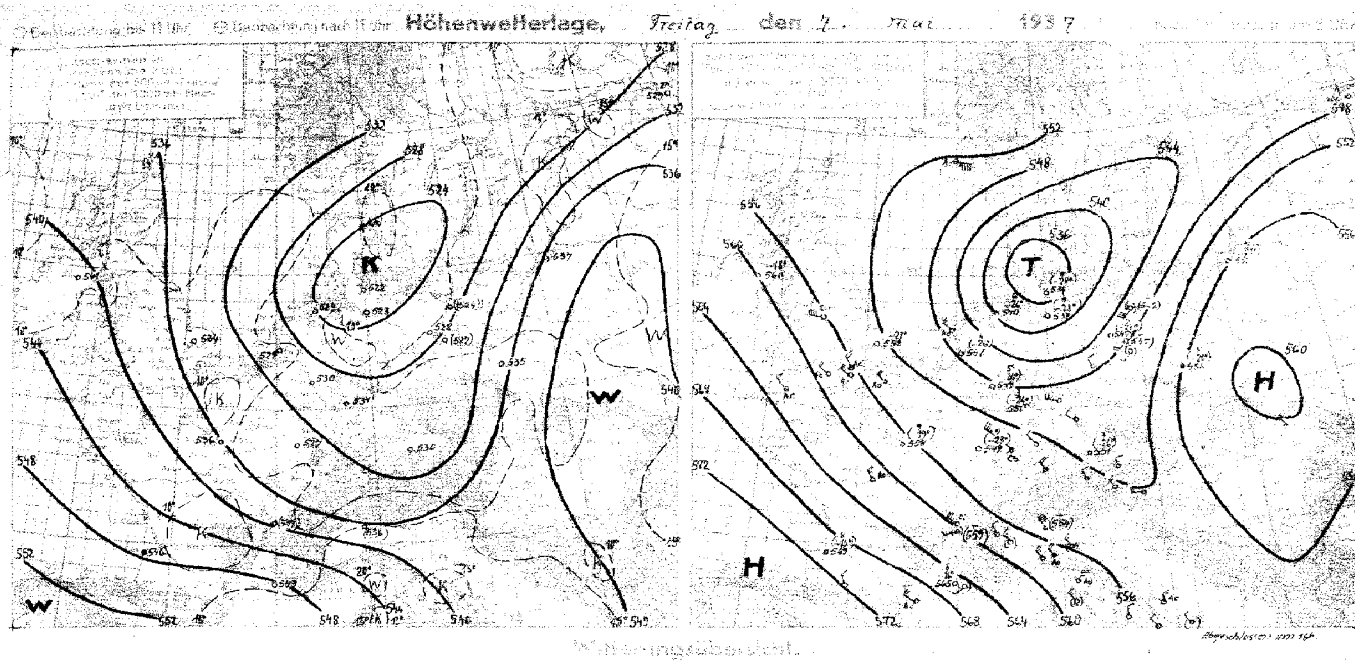
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	Danzig	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hannover	[illegible]	[illegible]	Neumünster	[illegible]	[illegible]	Danzig	Königsberg	Kiel	[illegible]	Dijon	[illegible]	[illegible]	Lyon	Ajaccio	Perpignan	Dijon
yyG_1G_1	07 06	07 06	07 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 10	07 03	07 09	07 11	07 12	07 11	07 13	07 19	07 11	07 14	07 17	07 10	07 12	07 10	07 10	07 09	07 10	07 11
5 km	[illegible]	520	3/2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9	262	370	755	190	755	660	[illegible]	[illegible]	325	516	114	99 59	531	405	10	520	174

Ort	Aberdeen	Paris	Marseille	Tours	[illegible]	Bordeaux	Brindisi	Tarent	[illegible]	Livorno	Campo alle Serre	Ponza	Parma	[illegible]	Zara	Pola	Rom	Genua	Cagliari	Neapel	Florenz	Turin	[illegible]	Renfrew	[illegible]
yyG_1G_1	07 08	07 07	07 07	07 07	[illegible]	07 07	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 09	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 07	07 08	07 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	370	[illegible]	538	[illegible]	577	775	532	30 29	33 30	120	140	215	720	126	565	723

Ort	Budapest	[illegible]	Posen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Aktjubinsk	[illegible]	Woronesch	Sofia	[illegible]	El Golea	Ouargla	[illegible]	Wadi Halfa	Khartum	Rhodos	Malta	Palermo	Leros
yyG_1G_1	07 06	07 08	07 08	07 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 [illegible]	07 [illegible]	07 [illegible]	07 08	07 15	07 13	07 07	07 07	07 07	07 11	07 11	07 08	07 08	07 08	07 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	771	430	350	191	553	112	951	300	558	415	509	377

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den 7. Mai 1937



Während es gestern in Mittel-, West- und Süddeutschland unter dem Einfluß des heute bis Westpolen vorgestreckten Azorenkeiles trocken blieb, wurden Nord- und Ostdeutschland von Regengebieten gestreift, die z.T. recht ergiebige Niederschlagsmengen lieferten. In Ostdeutschland war das Niederschlagsgebiet an die Kaltfront gekoppelt, die langsam weiter über Mittelpolen ostwärts wandert und an der die Temperaturgegensätze am Tage wieder große Beträge (bis zu 13°) erreichten, daß es am Nachmittag mehrfach zu Gewittern kam. Norddeutschland dagegen stand unter dem Einfluß des jetzt über Nord-Schleswig angelangten Tiefs. Dieses Tief, das bis zur Hochtroposphäre geschlossene Isobaren aufweist, verlagert sich nur noch wenig. Allseitig von Druckanstieg umgeben, wird es sich nun schneller auffüllen. Auf seiner Südflanke, also dort wo der stärkste Druckgradient am Boden herrschte – der Wind frischte hier vorübergehend bis zum schweren Sturm auf – kam es verbreitet zu anhaltendem Konvergenzregen, der erst im Laufe des heutigen Tages, bei Auflockerung des Gradienten aufhören wird.

Die nach Deutschland eingebrochene Kaltluft, die nun das ganze Reich überflutet hat – über Königsberg ist in etwa 1 km Höhe die Temperatur seit gestern um 10° gesunken – beginnt nun schon stärker zu schrumpfen. Die Feuchtewerte sind fast überall zurückgegangen, nur in Norddeutschland, besonders über Kiel, liegt die relative Feuchtigkeit in Nähe des Sättigungspunktes. Bemerkenswert sind die Aufstiege von Hamburg und Norderney, die oberhalb einer trockenen Zwischenschicht wieder Feuchtezunahme aufweisen. In Westdeutschland macht sich auch schon advektive Erwärmung bemerkbar. Hierher gelangt die auf der Nordflanke des Azorenhochs vorstoßende Warmluft. Ein breites, von Nordirland bis Ostfrankreich erstrecktes Niederschlagsgebiet ist an die Grenze der vordringenden Warmluft gekoppelt.

Das grönländische Sturmtief, das nur langsam ostwärts wandert, läßt einen Ausläufer über den Ostteil des Atlantischen Ozeans nach Europa schwenken. An ihm können sich noch Tiefdruckstörungen bilden. Die nachfolgenden maritimen Kaltluftmassen werden auch Deutschland erreichen.

Über dem Nordpazifischen Ozean ist die Wirbeltätigkeit unvermindert rege. Über Nordamerika driften kleinere Tiefdruckgebiete ost- bezw. nordostwärts.

Repede.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Friedrichshafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Stettin	Soesterberg	Uccle	Mildenhall	Paris	Nancy	Istres	Cazaux	Lyon		Moskau	Moskau	Sloutzk	Taschkent		Madrid	Malta	Marokko
yyGG	07 08	07 08	09 48	07 08		07 08	07 08	07 07	07 08	07 08	07 [illegible]	07 05	07 08	07 08	07 05	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08		07 06	07 06	07 09	07 08		07 [illegible]	[illegible]	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																					(91°)	(91°)						
500	(9-28)	6-26	(5-26)	(3-24)		(7-26)	(7-20)	—	(5-20)	(7-24)	(8-22)	—	(9-26)	-18	-21	(9-19)	(9-23)	5-16	(8-15)	—		(5-24)	-24	-24	-19		—	—	
600	8-19	5-17	4-14	4-14		5-16	7-15	5-15	5-11	8-11	8-20	—	6-19.2	-9	-12	9-11	9-12	5-7	9-7	6-10		4-16	-16	-15	-9		6-13	-9	
700	4-11	3-11	6-8	9-7		4-8	7-10	5-9	5-5	6-4	5-12	7-10	39-6.8	3+0	-5	9-4	9-6	9+2	9-4	3-4		4-9	-9	-7	-4		3-7	7-2	
800	8-5	3-2	7-4	8-2		7-1	7-2	6-3	7-1	9+3	9-5	7-4	65-2.3	4+9	9-0	9+1	9-4	4+9	7+5	9-3		5-5	-6	-0	+7		4-2	5+5	
900	9+2	5+2	7+6	9+4		6+6	7+4	7+4	5+6	7+7	9+1	8+9	5+4.3	9+5	9+6	8+9	8+9	9+10	8+9	3-7		7-1	-9	3+6	+13		7+9	9+11	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	538.1	539.6	549.2	551.2		550.9	546.4	(546.9)	555.7	556.7	534.2	(549.7)	549	560	552	558	549	565	569	(559)		543	543	556	553		(544)	(557)	
600	407.3	408.0	416.5	418.0		418.2	415.7	414.8	420.9	421.8	400.7	(411.3)	415	425	417	423	416	428	432	424		411	410	414	421		420	421	
700	293.6	293.3	300.4	308.6		302.2	298.7	299.3	305.6	309.9	285.5	297.5	291	306	300	305	300	307	310	306		296	295	298	302		305	302	
800	194.1	191.3	197.6	198.3		199.3	196.9	196.6	199.7	199.2	188.2	195.2	195	199	196	204	198	201	204	201		194	193	194	196		199	197	
900	99.9	99.3	104.5	105.5		105.9	103.8	104.3	106.1	105.2	96.1	105.1	103	104	103	107	106	104	109	107		103	103	101	100		101	102	
1000	15.3	15.5	19.2	20.7		20.7	19.0	19.5	25.7	20.1	12.4	18.6	18	19	18	22	22	17	23	22		19	19	17	13		18	15	
500-1000	522.8	524.1	530.0	530.5		530.2	527.6	(527.4)	505.0	536.0	521.8	(531.1)	529	541	534	536	527	549	546	(539)		524	523	529	545		(526)	(542)	

D_2D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_2D_1F_2F_1$) F_2F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Dresden	Gotha	Kottbus	Lindenberg	Köln	Mirow	Dortmund	Köln	Berlin	Hamburg	Dresden	Kottbus	Köln	Mirow		Sylt	Breslau	Kreuz	Posen	Wien	Klagenfurt	Graz	Salzburg	Innsbruck
yyGG	07 06	07 09	07 04	07 05	07 06	07 07	07 05	07 10	07 11	07 14	07 10	07 19	07 13	07 14	07 13		07 15	07 13	07 15	07 13	07 10	07 16	07 10	07 16	07 19
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	↑ 28 43	4.2 20 45	22 55	315	415	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22 55	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.9 27 43	[illegible]	3.4 34 03	[illegible]
4 km			27 42	28 43	24 45								26 45									22 42		4.9 34 35	—
3 km	2.3 25 48	2.1 24 45	27 38	28 42	24 55						1.2 9 065	2.4 23 28	28 53				18 07				2.5 36 19	3.6 04 61	32 19	3.1 20 15	2.3 28 18
2 km	26 38	24 25	27 53	26 23	27 38	1.7 30 55			1.1 27 51	1.5 23 05	20 65	23 15	25 55	1.7 23 18	1.9 27 15		19 15	20 19	15 03	22 40	2.1 36 38	2.4 35 08	2.1 07 26	2.6 34 23	2.4 36 08
1 km	27 58	24 22	27 35	27 25	24 38	25 33	0.8 24 43	2.5 25 28	27 28	23 47	20 55	22 45	25 43	22 33	24 25		17 47	13 14	25 10	24 50	1.5 34 56	1.2 03 45	1.0 35 53	4.1 19 45	1.3 23 33

Ort	Frankfurt	Stuttgart	Fürth	Oehringen	Frankfurt	Erfurt	München	Stuttgart	Würzburg	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Fürth	Oehringen	Fürth	Erfurt	Würzburg	Stuttgart			Verona	Triest	Neapel	Orbetello	Foggia	[illegible]
yyGG	07 02	07 09	07 06	07 05	07 07	07 07	07 06	07 09	07 07	07 06	07 09	07 10	07 05	07 13	07 12	07 13	07 11			07 11	07 11	07 11	07 11	07 11	07 11
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	29 38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 58	722	↑ 33 45	↑ 33 58	[illegible]	30 63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 31 58			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	359
4 km			26 20	3.3 24 38		3.5 26 49	3.5 29 19	34 38		32 25	34 25		32 38				34 48				04 10		32 45	33 19	
3 km	2.8 34 23		28 23	28 35		26 25	29 43	29 13		29 25	34 48		28 41			26 28	30 13				03 07		—	32 20	
2 km	28 43	1.5 00 00	26 28	28 23	25 58	27 43	28 08	27 25	26 25	22 19	22 08		26 38		1.3 24 43	24 45	28 16			20 07	36 10		33 39	34 13	19 04
1 km	27 28	03 00	27 23	24 45	27 05	27 43	14 08	25 08	25 48	05 48	04 43	1.2 23 43	24 43	1.6 26 45	24 45	24 45	26 13			35 03	06 47	05 44	22 50	26 23	26 07

Ort	Köln	Köln	Essen	Tours	Orleans	Pau	Bordeaux	Toulon	Dijon	Lyon	Rochefort	Abbeville	Stromboli	Florenz	Neapel	Turin	Triest	Ravenna	Parma	Mailand	Orbetello	Livorno	Rom	Ancona	Genua
yyGG	06 19	06 19	06 19	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 18	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19	06 19
*) 5 km	[illegible]	315	202	700	501	511	72	700	174	405	577	31 58	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	718	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km										33 86		31 40				34 33				32 40	35 30	09 32			02 33
3 km		2.9 28 23		27 25			34 18		33 23	34 29		31 52				29 22		04 22	32 16	31 32	36 29	04 12			05 29
2 km	1.8 28 38	24 88	1.4 27 33	28 22	23 59	1.5 04 49	22 14	26 30	34 14	01 14	35 05	31 40	05 31	06 29	03 28	30 08	08 49	06 19	29 10	29 04	04 06	04 32	35 24	10 31	10 09
1 km	27 59	29 38	28 36	0.5 31 34	32 18	04 45	36 12	23 04	34 18	35 32	36 23	0.5 29 38	06 15	04 49	08 28	14 02	36 14	03 10	20 06	25 42	36 29	05 [illegible]	34 36	03 10	24 32

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

*) Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachmeldungen unter Umständen nicht eingetragen.

Freitag, den 7. [struck through] 19 37

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				07771	28503	24925	49642	22125	24717
Lissabon				07790	32260	24720	01670	02302	25017
Preya (K.Verd.I.)							01863	32213	12025
S.Vincent (K.Verd.I.)							056x3	02237	19124
Fargo				07861	04371	23217	01952	xxx72	22577
Pt. Delgada (Azoren)				03648	18128	22677	03764	18138	27677
Horta (Azoren)				22624	18118	23477	60738	24268	24576
Mailand	01771	10213	17924	00890	00000	16822	00920	04700	22215
Genua	01863	20104	17122	00870	17100	17420			
Florenz	07071	08389	11882	00790	00400	17520	02873	00024	20577
Rom	02864	45425	14721	02872	00024	15820	00790	02380	19117
Terranova P	01852	63712	17322	00767	00001	17820	00790	00000	20119

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02266	30336	13117	02755	30325	14615	02766	10226	13212
Tarent	03854	18252	13116	03865	22228	13906	01864	63525	15916
Malta	01743	26613	14018	03643	26619	14916	01742	27402	18036
Belgrad	02866	60016	15020	02763	00094	16212	02763	00094	16212
Üsküb	62668	00028	13912	03758	30056	14512	03758	00056	14512
Split	02873	02415	13920	02874	35415	14378	02874	35415	14378
Bukarest	02784	06415	13922	02667	00016	14948	02794	08224	19017
Sofia	03866	07328	13115	22875	00097	16910	02876	00057	19111
Archangelsk				03666	22726	23303	03668	12218	20901
Franz Josephs-Land									
Leningrad				01790	08102	22571	05798	14218	20910
Ust Zylma				71168	90298	22714	03878	32228	24953
Moskau	03754	02327	21708	01772	06249	22407	05590	00000	24805
Astrachan				00790	32300	14543	01782	28202	28202
Kijew	01755	06276	17027	01790	06203	19417	00790	12300	25110
Odessa	01x64	11374	14619	61x56	06x16	14918	00x90	02310	19013
Swerdlowsk	09747	35507	05098	10745	37558	06004	02790	32325	10501
Marokko	05890	07200	17430				05790	00000	20276
Algier	01973	08173	17409	02742	16515	12513			
Tunis	02854	55785	18719	02853	55514	19716			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			23001	04656	Cape Hatteras	H			20304	08619
St. George's	G			22300	01x04	Wilmington	Q			24301	09321
St. John's	R			20400	04x08	Charleston	S			20301	11x21
Clarke City	Y			32300	04x06	Atlanta	A			28201	12x20
Chatam	C			18501	19618	Jacksonville	J			24202	12x24
Sable Island	S			24409	14x07	Tampa	T			28208	13622
Halifax	H			24402	10604	Miami	M			08203	15x22
Eastport	M			16560	10508	Key West	K			04302	16x23
Boston	B			10501	05x04	Pensacola	P			20301	12x23
Nantucket	N			18340	06110	New Orleans	N			04201	15x24
Atlantic City	A			16600	07116	Galveston	G			14300	12x24
New York	Y			12860	06x14	Vicksburg	V			58202	12x24
Bermuda	Z			16502	19x20	Little Rock	L			12200	13x23
Quebec	Q			05209	09416	Nashville	T			04200	15x21
Chibougamau	M			00000	15x11	St. Louis	S			04200	14x19
Moosonee	U			04300	16509	Kansas City	K			08201	15x23
Doucet	D			08300	14x16	Chicago	C			12301	15x09
Ottawa	T			04202	08x13	Charles City	I			32260	44621
Parry Sound	P			32260	40108	Green Bay	G			08302	15601
Buffalo	B			20201	42x06	Duluth	D			14300	17610
Cleveland	C			32202	14x12	Withe River	R			32200	17x16
Cincinnati	O			28201	15x16	Sioux Lookout	L			24200	15619
Washington	W			28301	08418	Winnipeg	W			16401	11x22
Norfolk	N			24202	08521	Bismarck	B			16201	10624
Wytheville	V			58200	12613	Huron	H			82201	12623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			42300	12x21	Nome	N			08203	10x01
Dodge City	K			42501	42821	Barrow	B			04400	23x62
Dallas	T			46202	11x26	Atka	A			28460	96x84
Corpus Christi	C			12400	12x24	St. Paul	P			08302	99x03
El Paso	P			04202	07x22	Aklavik	Y			16202	18x53
Santa Fe	S			52260	09613	Coppermine	M			28201	22558
Flagstaff	F			20401	06x49	Ft. Simpson	S			00000	11x16
Denver	D			24203	10x18	Ft. Smith	F			04502	16x06
Salt Lake City	U			32302	07x21	Fairview	W			04302	19x10
Lander	L			28203	06614	Kamloops	K			24201	18x18
Rapid City	R			16402	10622	Edmonton	D			28460	18x02
Miles City	M			30203	10x21	Medicine Hat	H			28204	15x14
Helena	H			04201	10x20	Prince Albert	P			20402	08x16
Tatoosh	T			32602	06619	God's lake	G			20200	09x23
Roseburg	O			32303	03x23	Churchill	C			20300	02519
Boise	B			32200	10x22	Chesterfield Inlet	I			00002	07300
Tonopah	N			24203	03621	Nottingham Island	N			16402	12x58
San Francisco	S			26502	15x10	Hopes Advance	A				
San Diego	C			20303	13x16	Resolution Island	R			28501	03x54
Honolulu	H			04501	16x23	Cartwright	W			04601	01x24
Midway	M					Coco Solo	S			32303	09x30
Ketchikan	K			28402	10x13						
Juneau	J			16905	14x13						
Cordova	C			08305	15x06						
Fairbanks	F			20205	08x09						

Schiffsmeldungen.

6. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake	50451	20407	13203	27515	3 5xx8	32628	15300
Ems	50397	11707	0220x	30815	3		
Fischdampf.	50640	32011	12886	21506	3		
Rheinland	53548	13212	20100	20711	3		
Iberia	50567	[illegible]3	20201	28818	3 0712	62600	65xxx
Cap Arcona x	50236	21713	04402	18721	3 7004	30014	17xxx
New York	50467	31713	28403	15810	3 6xx8	91568	27303
Hamburg	50413	53813	24200	22817	3 8000	70900	67307
Westerland x	50467	37613	24302	11871	3 2605	72613	
Brake x	50456	18713	16203	24016	3 03x8	22620	15307
Pennland x	50477	37013	24502	17710	3 2716	71614	69413
Usambara	50200	17613	02501	16721	3 0807	23100	
Este x	50164	13713	32505	11523	3 0752	2381x	85304
Elbe	50281	48213	02201	23928	3 1002	00002	55305
Columbus x	50487	25413	12501	15814	3 0702	49900	27307
Pretoria x	50310	14313	02502	24919	3 7005	31125	
Ems	50424	10819	02201	28815	3		
Vegesack	50289	50413	02201	24920	3 1003	60003	54312
Caribia	50212	52813	06102	21722	3 4405	61814	
Alrich x	50357	76314	04401	26822	3		
Brake	50463	17219	1620x	24715	3 5xx8	32628	15300
New York	50468	29317	30303	32831	3 4xx8	94518	27307
Iberia	50366	23719	18201	29818	3 0123	42600	
Pennland x	50466	39019	22501	29811	3 0404	61710	65203
Cap Arcona x	50255	20719	04401	17722	3 1001	20001	
Sierra Cordoba	53572	06319	04401	14808	3 4xx3	51303	83602
Elbe	50275	49519	04301	23927	3 1422	11847	55300
Caribia	50199	54219	06107	17727	3 1004	42314	
Este x	50175	17719	32305	10524	3 0082	13800	75302
Usambara	50187	17619	02400	11727	3 0000	22100	
Pretoria x	50327	13719	02400	23819	3 0000	31100	86xxx
Bremen	50404	52919	22501	22822	3 1023	61511	29300
Meteor x	50485	08219	18557	27513	3 xxx9	51549	00307
Fischdampf. x	53576	00219	32401	21806	3		
					3		
	53538	03573	32603	17705	3 8228	54825	14806
	53773	42201	14677	05201	3 xxx9	20067	00714
	53553	04213	30763	20603	3 5268	64763	84306
	50452	24313	20303	21775	3 5xx8	41527	14306
	50422	16013	18702	22817	3 5xx8	21628	55300

7. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Caribia	60183	55101	06301	18725	3 1001	32101	
Vegesack	60276	52401	04301	24921	3 1x42	60001	54306
Harper	60264	60401	08302	xx926	3 1004	60004	54304
Hamburg	60412	55307	18400	19818	3 0000	64500	67300
Elbe	60267	51501	06300	25921	3 0000	70006	55305
Brake	60470	15001	16149	27313	3 xxx9	42638	15305
Pennland x	60461	40901	22614	17711	3 40x3	84313	65803
Bremen	60405	47101	20500	24819	3 0000	56900	29309
Orinoco	60349	70601	17202	10719	3 07x6	69720	25505
Cap Arcona x	60271	19705	04401	20720	3 3002	50002	17xxx
New York	60473	26701	12202	20813	3 7605	81724	27303
Sierra Cordoba	63580	05901	04200	20807	3 0000	51708	83327
Gen. S. Martin x	60025	28801	02707	12827	3 5704	62713	85003
Westerland x	60472	33001	26301	24710	3 4001	72701	
Usambara	60174	17401	30501	14720	3 0801	44800	
Pretoria x	60344	13101	02300	25718	3 0000	31100	
Meteor	60485	08901	20308	28413	3 5009	42529	00302
Iberia	60364	25201	19105	30718	3 1123	42612	65xxx
Fischdampf. x	60622	16601	16302	07805	3		
"	63712	30607	28503	19805	3		
"	60634	29007	22582	95708	3		
Meteor	60485	08907	24103	27613	3 5xx8	41628	00300
Pennland x	60454	42807	22402	16614	3 05x4	41620	65705
Cap Arcona x	60289	18907	04402	19719	3 4447	60027	
Ems	60450	04807	00002	31814	3		
Orinoko	60352	69307	20207	12720	3 1002	59902	25303
Hamburg	60410	61907	20601	15716	3 9xx8	4456x	67913
Fischdampf. x	60594	02207	20201	22806	3		
Columbus x	60505	16207	20302	25011	3 6007	59927	27309
Bremen	60411	45707	21507	25817	3 1012	60907	19302
Pretoria x	60367	12507	02307	25817	3 6012	41100	
Iberia	60360	26807	00005	28718	3 0177	41621	
					3		
	60503	15007	16308	27412	3 5xx8	61428	26101
	60450	08607	08101	29713	3 5012	61701	17302
	60474	23907	16120	22713	3 32x8	51523	25101
	60505	15407	25503	26712	3 5xx8	53638	66602
	60437	02907	27107	28814	3 1002	x2702	63200
	60394	21507	18202	22818	3 5016	31623	55610
	60460	19507	00043	23214	3 xx86	40046	14300

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 128 — Sonnabend, den [illegible] Mai 1947

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels					
JJJ Kennziffer	C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken	ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck-Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb)
RR Niederschlagsmenge (mm)	T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		82	02846	55527	19110	76200	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	97	40845	55588	20310	8x303	
Bremen	442	17	02855	20425	20012	60004	
Wilhelmshaven	430	5x	03828	54428	19910	7x490	
Nordhorn	402	52	02867	24327	20014	7x803	
Hannover	421	8x	45656	22426	20913	6x802	
Essen	437	6x	62626	00068	22410	8x904	
Köln	436	57	01755	22428	22314	6x807	
Aachen	407	5x	03858	18388	23412	7x802	
Frankfurt/Main	412	10	01863	20313	22917	31805	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01960	47115	23116	48807	
Saarbrücken	441	75	02755	24346	25315	59805	
Friedrichshafen	444	10	01852	20102	24215	50805	
München	414	20	02855	02215	23615	40707	
Nürnberg	426	20	02864	22214	20716	40807	
Hof	451	20	02854	20324	23244	50805	
Erfurt	446	10	01864	20524	22317	30806	
Dresden	410	20	02864	24314	22017	30706	
Schkeuditz	449	14	02865	22315	22316	30906	
Magdeburg	408	57	5175x	24566	21913	7x803	
Berlin	440	8x	03859	48328	22814	5x904	
Grünberg/Schl.	420	20	01754	46325	23017	44805	
Breslau	411	20	01763	28114	23317	45805	
Gleiwitz	454	52	15654	00068	24212	7x803	
Königsberg	422	88	02864	32185	24415	30702	
Danzig	405	18	01764	31345	24014	7x801	
Stettin	404	13	01863	35514	22116	50804	
Mirow	450	5x	81756	47628	20413	6x802	
Kiel	460	8x	03637	22590	16408	6x204	
Flensburg (Flghf)	400	9x	81737	24567	14408	8x306	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	77	02865	22426	18718	76703	00110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	97	05655	24386	19710	8x300	01110	
Bremen	40	01853	24303	19012	60803	00140	
Wilhelmshaven	50	05626	25326	19409	81702	91101	
Nordhorn	86	01862	28224	19512	70801	00150	
Hannover	52	62565	10368	20010	8x703	01151	
Essen	6x	61318	25366	20510	9x703	02111	
Köln	62	62656	24168	21212	7x664	97151	
Aachen	5x	61838	20368	21511	8x603	91121	
Frankfurt/Main	57	02864	20425	21315	5x600	00180	
Stuttgart/Böbl.	46	01762	28324	22014	56802	00170	
Saarbrücken	52	61644	20168	23912	7x604	91151	
Friedrichshafen	43	01851	20101	22015	61604	00170	
München	41	01863	30113	22115	40604	00180	
Nürnberg	90	02863	24113	21615	40605	00180	
Hof	40	01853	18123	21413	50802	00140	
Erfurt	57	02854	28326	20815	50804	00190	
Dresden	24	01862	24112	20816	40604	00170	
Schkeuditz	74	02753	31125	21012	70600	–	
Magdeburg	57	05605	22167	20112	7x7x6	01141	
Berlin	6x	02877	28227	20713	6x603	00170	
Grünberg/Schl.	40	01853	14403	21016	35602	00180	
Breslau	46	01864	08125	21716	42601	00180	
Gleiwitz	52	03664	00028	23112	7x307	–	
Königsberg	8x	81768	30188	23511	56401	97161	
Danzig	4x	02772	32227	23810	36601	00180	
Stettin	57	02763	26215	21514	56500	00160	
Mirow	86	02754	12485	19710	8x703	01140	
Kiel	83	25844	21485	17109	7x263	87101	
Flensburg (Flghf)	9x	81756	26366	14709	8x302	06101	

Heute 2 Uhr *

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	5x	51658	18858	17007	7x601	94061	
Hamburg-Fuhlsbüttel	5x	05638	22358	17806	8x802	92061	
Bremen	53	05645	22426	17607	8x701	00040	
Wilhelmshaven	9x	31727	26427	17007	5x501	92071	
Nordhorn	5x	02856	18216	19108	80801	00070	
Hannover	7x	02757	22327	19208	7x501	94061	
Essen	7x	05544	05146	20708	8x103	03051	
Köln	5x	42535	50449	20207	5x403	01070	
Aachen	xx	46209	30149	20306	0x301	01061	
Frankfurt/Main	xx	61528	20158	18511	9x302	01101	
Stuttgart/Böbl.	82	02855	20227	20541	81601	01071	
Saarbrücken	6x	03638	20168	21013	x400	01140	
Friedrichshafen	52	05665	20227	22412	7x801	97100	
München	52	02765	22327	21411	7x404	00060	
Nürnberg	52	05645	10268	20311	0x603	96071	
Hof	62	05626	20227	19808	0x601	00060	
Erfurt	86	48735	22267	19312	8x300	92080	
Dresden	57	22765	18168	18910	6x601	97070	
Schkeuditz	52	22445	00068	18809	7x601	01081	
Magdeburg	5x	05648	32168	18308	9x301	47081	
Berlin	57	61766	23168	18910	9x704	01091	
Grünberg/Schl.	56	61752	45303	18412	52605	00030	
Breslau	67	92725	48225	19613	70801	97110	
Gleiwitz	5x	61468	10068	20101	9x301	02061	
Königsberg	67	02763	32124	21013	68703	91070	
Danzig	57	05672	46228	21112	7x803	00060	
Stettin	57	05776	00024	18612	7x803	00070	
Mirow	5x	61646	29268	17908	5x300	05081	
Kiel	5x	15568	16228	15708	7x501	[illegible]	
Flensburg (Flghf)	5x	63746	12266	14308	7x801	04161	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Station	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	03758	28428	xxx↓08	xx301	Sec 3
Borkum ○	401	87	03728	24428	20309	8x201	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	435	6x	03737	24528	20208	9x301	Sec 2
Außenjade +	433	3x	03658	22528	xxx↓08	xx306	Sec 4
Cuxhaven ○	463	6x	61548	20518	xxx08	xxxxx	
Elbe 1 +	434	03	03778	23418	xxx↓08	xx307	Sec 3
Helgoland ○	465	37	05644	26427	18109	0x203	Sec 3
Amrumbank +	462	77	02874	36425	xxx↓08	xx302	Sec 3
List ○	461	8x	81734	24586	15109	8x103	
Bülk ○	116	87	15725	20688	16309	90303	
Marienleuchte ○	119	62	21545	48567	17909	9x303	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	3x	25648	47688	xxx↓08	xx307	
Warnemünde ○	406	32	03745	20328	18412	6x300	
Arkona ○	464	69	60745	16618	20311	0x803	
Adlergrund +	452	10	01761	14301	xxx↓09	x0901	Sec 3
Swinemünde ○	455	24	01853	16414	21035	50806	
Kolberg ○	x76	10	01864	16514	xxx17	40xxx	
Rügenwalde ○	429	20	01864	32314	22915	50803	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E^P}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +	5x	02767	28327	xxx↓08	xx390	00674	Sec 2
Borkum ○	42	03625	26428	19508	9x802	95260	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	53	02733	26525	19708	80802	00220	
Außenjade +	04	01690	24504	xxx↓09	xx801	924xx	Sec 3
Cuxhaven ○	xx	02xxx	22415	xxx08	xxxxx	xx160	
Elbe 1 +	03	03778	24318	xxx↓09	xx807	02426	Sec 2
Helgoland ○	xx	05638	26428	18008	0x601	97460	
Amrumbank +	54	02864	28325	xxx↓08	xx101	00337	Sec 3
List ○	86	02844	26486	15509	8x301	03140	
Bülk ○	27	25734	20585	16309	90300	09177	
Marienleuchte ○	9x	32747	18427	17709	6x300	02370	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	34	25746	18327	xxx↓08	xx301	03400	
Warnemünde ○	34	02342	22124	18410	70300	00060	
Arkona ○	39	93745	16308	19510	0x300	04271	
Adlergrund +	82	02754	12215	xxx↓08	x0805	00224	Sec 1
Swinemünde ○	54	25855	20116	20612	70300	97280	
Kolberg ○	77	02863	00016	xxx15	50xxx	00060	
Rügenwalde ○	9x	01862	04273	21712	70903	91080	
Leba ○		017xx	042xx				
Brüsterort ○		037xx	051xx				

Heute 2 Uhr *

Station	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff +	56	02263	28415	xxx↓05	xx300	Sec 3
Borkum ○	4x	0244x	28425	19008	5x805	
Außenjade +	57	03758	19008	xxx↓05	–	Sec 4
Cuxhaven ○	xx	03648	20428	xxx08	xxxxx	
Helgoland ○	xx	05768	26412	18407	7x301	
Amrumbank +	xx	636x8	26768	15007	–	
List ○	xx	02716	30425	16408	9x303	
Adlergrund +	7x	02657	42127	xxx↓07	xx907	Sec 0

Heute 8 Uhr

Station	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E^P}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +	3x	03756	28428	xxx↓08	xx801	00500	Sec 3
Borkum ○	57	03724	28528	18008	9x000	00270	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	87	03735	28528	17608	8x801	00220	
Außenjade +	36	02764	26416	xxx↓08	xx803	013xx	Sec 2
Cuxhaven ○	xx	02657	20527	xxx08	xxxxx	xx060	
Elbe 1 +	03	03778	26328	xxx↓08	xx807	00526	Sec 2
Helgoland ○	5x	01656	28406	16507	9x809	95861	
Amrumbank +	xx	61568	30488	xxx↓08	xx803	03407	Sec 3
List ○	53	81726	04485	14308	6x301	01151	
Bülk ○	8x	03638	16428	15307	8x601	00060	
Marienleuchte ○	57	02747	16327	16605	6x407	97276	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	4x	02657	46227	xxx↓08	7x604	00580	
Warnemünde ○	57	05634	18405	16708	87502	00060	
Arkona ○	5x	67348	14368	17505	7x802	05121	
Adlergrund +	6x	61638	18268	xxx↓07	xx907	03406	Sec 1
Swinemünde ○	5x	61746	16148	18011	9x500	01171	
Kolberg ○	56	02756	10724	xxx11	6x5xx	00170	
Rügenwalde ○	85	02774	40214	16512	70801	00070	
Leba ○		027xx	122xx				
Brüsterort ○		016xx	041xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff + 432	03	28328	xxx↓08	Sec 4	81	28324	xxx↓07	Sec 3	03	28418	xxx↓08	Sec 3	03	28428	xxx↓08	Sec 4
Borkum ○ 401	03	26428	20208		03	26428	19508		03	28628	18008		63	26568	17508	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	26593	20008	Sec 1-2					02	28515	17508		03	28528	15709	Sec 2
Außenjade + 433	02	24416	xxx↓08	Sec 3	54	26428	19008	Sec 3	03	24728	xxx↓07	Sec 4	54	26468	xxx↓08	Sec 3
Cuxhaven ○ 463	03	29428	xxx08		03	20328	xxx08		03	28408	xxx07		02	20427	xxx08	
Elbe 1 + 434	03	24415	xxx↓09	Sec 3									03	26328	xxx↓09	Sec 2
Helgoland ○ 465	05	28426	15108		05	26428	18307		61	26428	18406		61	28366	16308	
Amrumbank + 462	03	26326	xxx↓09	Sec 3					61	28568	xxx↓07		81	32386	xxx↓08	Sec 3
List ○ 461	25	26485	15409	Sec 1	81	30585	15108	Sec 1-2	03	02368	15907	Sec 1	25	04585	14710	Sec 1
Bülk ○ 116													25	84384	15307	
Marienleuchte ○ 119	02	48567	17710										03	46328	16610	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	02	20527	xxx↓09													
Warnemünde ○ 406	01	26327	18411										02	46226	16211	
Arkona ○ 464	02	16415	19510										65	42328	17705	
Adlergrund + 452	02	08024	xxx↓08	Sec 2	02	42227	xxx↓08	Sec 1	66	48168	xxx↓08	Sec 0	51	08158	xxx↓08	Sec 0
Swinemünde ○ 455																
Kolberg ○ x76	02	16326	xxx16										03	10548	xxx18	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	03	041xx											03	041xx		
Brüsterort ○	02	041xx											02	041xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR 555	Bemerkungen
7	11h	Fehmarnbelt	409	32	25628	18688	xxx57	xx303	xx600	

Berichtigungen

Für Bericht Nr. 127 vom 7.5.47. Seite 5: bei Köln füge ein (Reihe 9, Spalte 3): 0708.

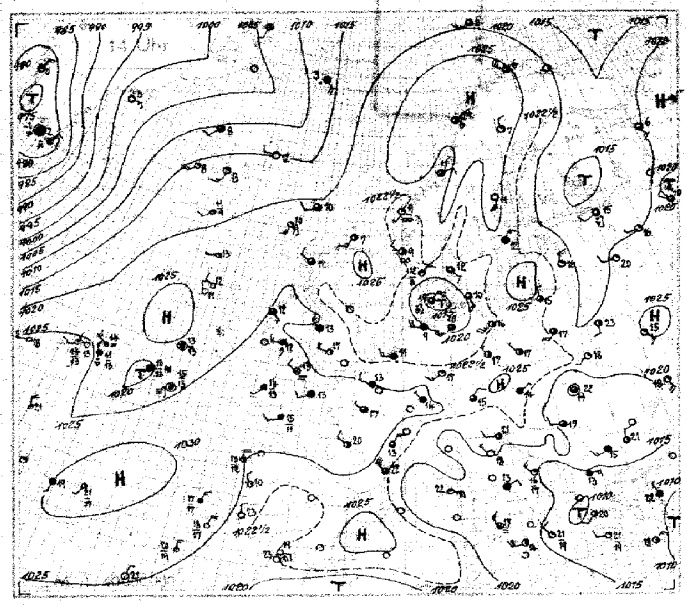
Seite 7: Synoptische Übersicht; Bei Moskau 07 02 lies: 26 [illegible] 56 statt 7[illegible] bis 5[illegible]

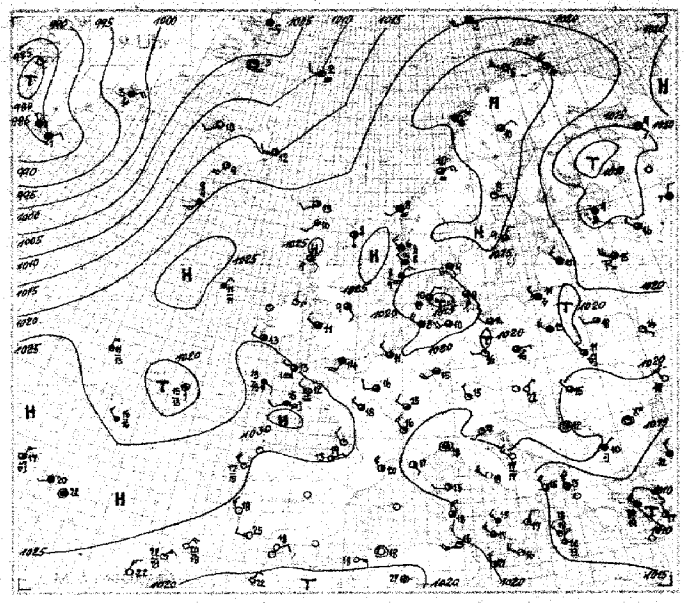
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

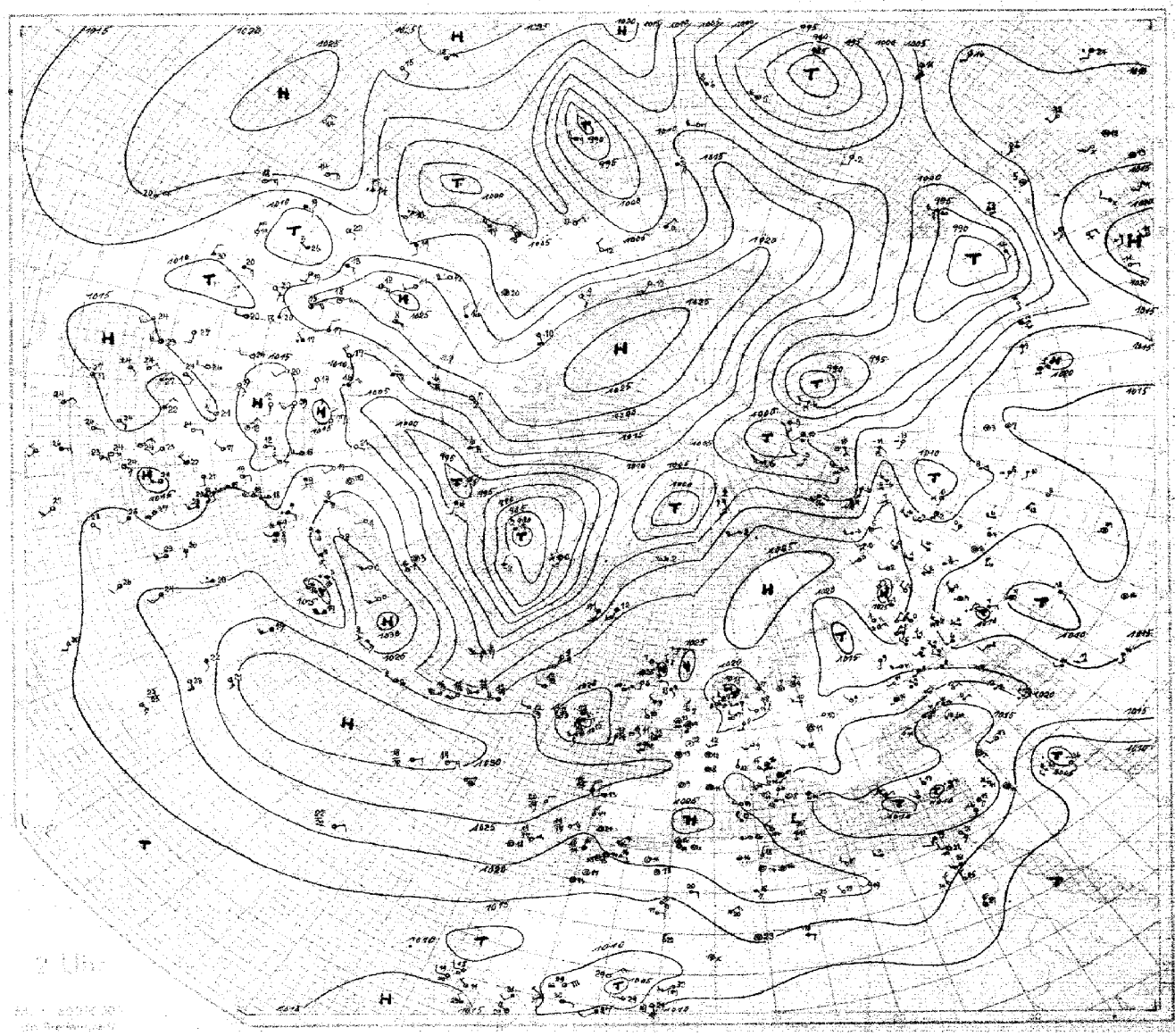
Jahrgang 62

Wetterlage von gestern:





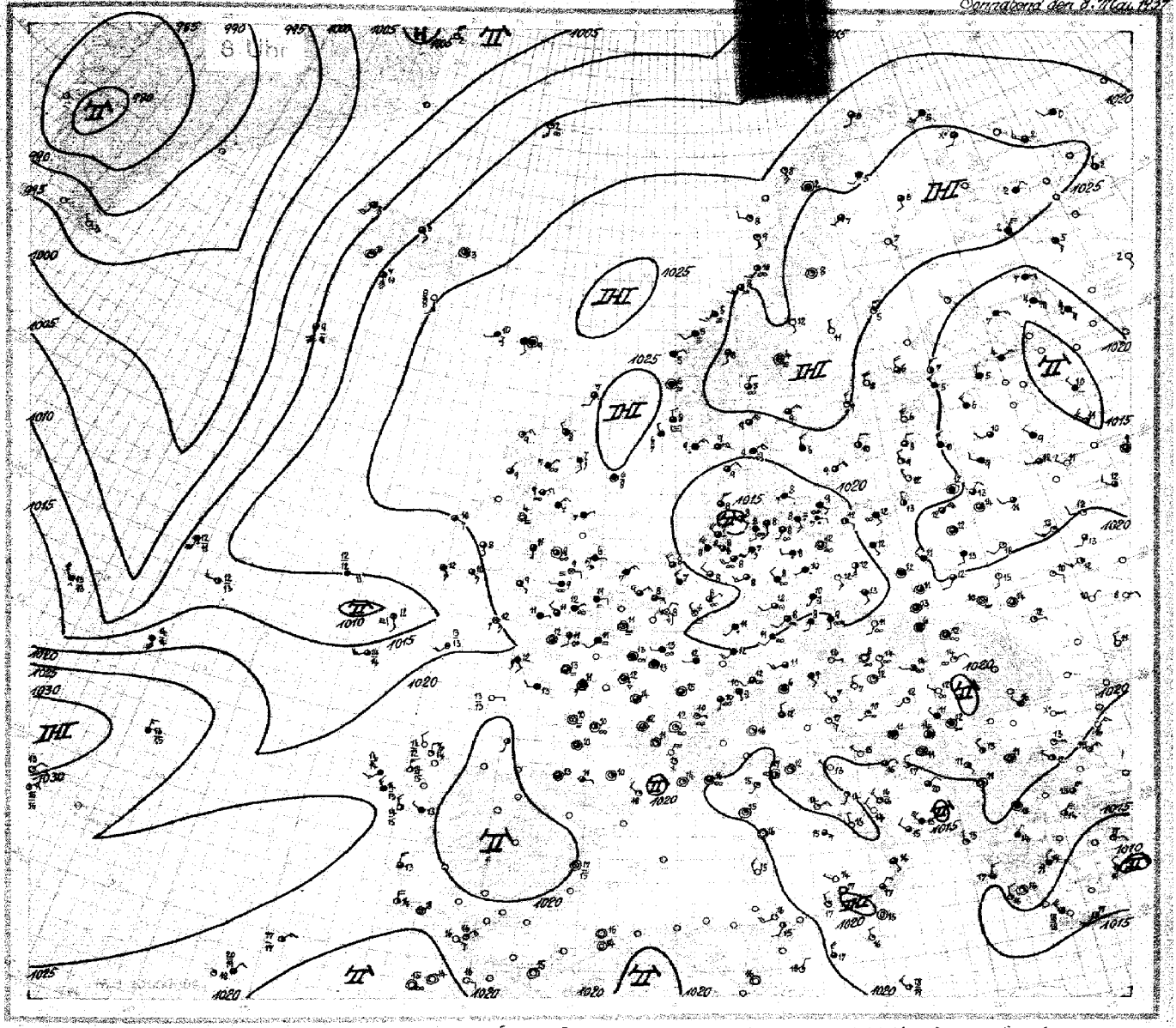
Wetterlage von heute früh:

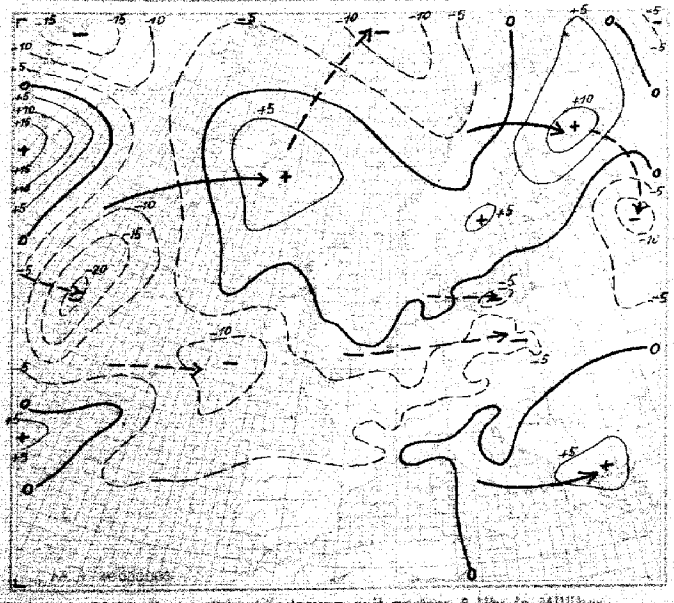


SEEWARTE

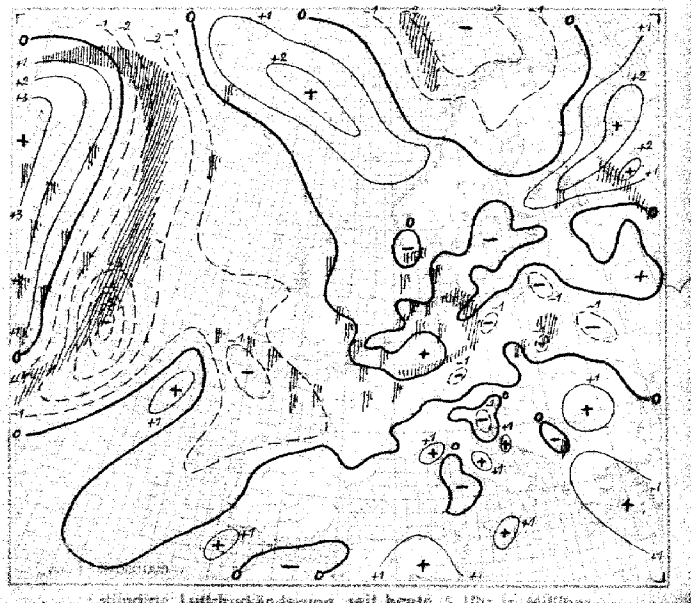
Wetterlage von heute morgen: [redacted]

Sonnabend den 8. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



stündige Luftdruckänderung seit heute 8 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 8. Mai 1937

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
		C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR TxTx E Vxx TnRDxt	Bemerkungen	C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR TxTx E Vxx TnRDxt	Bemerkungen
Torgilsbo	○ 0x3	4x	03520	04379	74833	9x832		[illegible]	[illegible]	[illegible]225	85151	60340	05x99								00	00990	28400	92153	60345	00x99	
Myggbukta	○ 000	07	01990	16401	30346	x5809		[illegible]	[illegible]	[illegible]1228	02255	81908	00x93								00	00990	32500	01341	40244	00x99	
Jan Mayen	○ 001	5x	02748	31468	15503	9x712		5x	48349	24269	11302	0x705	02334								50	05644	16504	15202	96418	06534	
Spitzbergen	○ 002	80	02906	25225	45952	66105		03	13490	17828	13457	7x804	00298								5x	54641	16568	04702	86813	01326	
Bäreninsel	○ 003	70	02951	22546	18502	x3x02		57	02737	23425	19302	xx303	00276								07	03944	20428	15403	x7842	00186	
Vardö	○ 004							20	02964	30514	25404	80204	97681								5x	02973	20481	xx405	9x809	05591	
Ingöy	○ 005	9x	0295-	26543	24806	59306		86	01953	25813	26905	90204	00491								00	03994	48248	22006	88840	00597	
Andenes	○ 009	84	02954	24524	29066	77102		70	07941	02202	27306	75802	00291								85	01990	44305	24208	65903	00200	
Röst	○ 011	00	02990	04594	24107	65706		00	02990	46414	24906	75706	00330								00	01990	25212	22208	85801	00290	
Nordöyan	○ 014							59	04944	06326	22910	78601	06190								7x	04955	20345	24808	73304	00180	
Krakenes	○ 021	40	05344	48101	24409	80302		5x	47705	20848	23208	82304	02441								52	03634	06258	24505	xx402	97160	
Utsira	○ 028	55	03752	27204	22309	04403		xx	46209	30344	22806	0x401	80320								13	09861	32224	22808	05301	00281	
Lista	○ 030	80	02956	24326	22440	70303		50	02966	28126	21890	90801	00190								xx	63949	04368	27809	9x703	11xxx	
Ferder	○ 036	06	24862	32325	22512	61501		43	048x1	32624	21811	80300	00280								53	02972	04425	23908	60302	95190	
Dombaas	045							20	05863	46313	22712	60300	00120								10	02961	46215	25408	57401	00060	
Haparanda	050	50	02954	32625	23708	52504		00	00990	32307	25010	40306	00100								00	08990	12100	27807	50300	00810	
Jönköping	053	40	03757	32125	22009	80200		40	01983	00015	21314	55603	00140								04	03990	32318	23106	86300	00500	
Wisby	○ 054	00	01990	20203	xx512	64304		00	07980	28105	2x809	94300	00190								07	04970	02204	xxx10	60803	00290	
Riksgränsen	055	00	01990	00012	29103	44200		00	01990	00013	28002	41803	00059								64	04925	00015	24702	7x803	00529	
Stensele	056	00	01990	25201	24811	38300		04	01990	04014	15311	40403	00120								00	01990	00001	26608	52300	00536	
Härnösand	○ 057	00	00990	46530	25711	60305		64	04951	03201	26308	70404	00190								00	00800	32000	27511	50302	00690	
Stockholm	059	57	03355	02328	24242	7x306		57	02563	02215	25009	6x501	00170								57	02863	02245	25809	6x501	00176	
Kalmar	○ 060	10	01862	48512	23570	70401		00	01890	42213	23341	74801	00180								x6	0287x	04414	23009	8x301	00181	
Gällivare	061	00	01990	32202	27807	52101		00	01980	04205	27720	43202	00700								03	02990	26429	25501	57507	00540	
Valentia	○ 101							5x	02857	25257	24545	0x705	92181								5x	02957	41327	18442	8x806	99194	
Blacksod Point	○ 104	35	01844	12045	24942	50402															50	02845	08325	49740	80886	00280	
Malin Head	○ 105	40	02755	02116	25211	90000		70	01751	32103	24xxx	xxxxx	00080														
Lerwick	○ 110	40	04343	18343	23307	90410		59	01844	16414	23708	80405	00x10								82	01838	48245	24407	70301	97xx0	
Stornoway	○ 111	57	12355	26120	24412	70403		57	02864	43216	24309	80300	00181								57	01854	04314	22609	85504	00484	
Tiree	○ 113	5x	02857	30217	24612	8x301		57	01851	27211	24210	80602	00280								54	02851	02447	24469	98602	97180	
Aberdeen	○ 116	5x	23628	41228	27409	8x303		5x	05428	xxxxx	22808	9x402	20150								5x	59408	44257	23807	0x704	01434	
Tynemouth	○ 124							52	02744	42216	23109	90301	00174								02	02743	06128	23607	70302	97471	
Holyhead	○ 126	5x	03858	28328	24423	8x301		7x	03957	26217	23814	yyx03	00194								9x	02858	46166	24011	9x813	76450	
Yarmouth	○ 137	xx	46209	00049	24111	0x303															5x	03658	04328	22607	8x300	97261	
Croydon	151	x6	02867	27416	22119	6x903		86	02746	30287	24719	6x502	01201								5x	09428	07248	21510	0x301	06094	
Scilly	○ 158	xx	46309	26247	26913	0x300		72	03445	25147	23613	9x602	00160								xx	57209	41349	49982	0x805	94124	
Guernsey	○ 168	5x	03644	24558	26915	9x806															50	02957	50017	22442	80302	00093	
Reykjavik	170	20	029xx	x5545	45344	77308		20	02944	16414	46115	60404	00120					130xx			20	01844	42514	42608	79605	00xxx	
Bolungarvik	○ 172	44	02961	20285	46607	93307		44	01962	20286	42780	83305	97094					448xx			5x	02947	18429	08408	81706	00xxx	
Akureyri	○ 174	64	01990	16323	15642	50306		04	01990	46214	46952	60303	00190					464xx			85	02990	42326	44706	78803	00xxx	
Seydisfjord	○ 176	00	05590	24200	46142	60305		00	01990	24204	24054	56208	00294					480xx			00	02990	00014	47003	83609	00xxx	
Westmanninseln	○ 178	30	01123	48583	47208	80310		32	00191	48443	48448	80303	94373					479xx			59	10756	44726	45707	9x805	00xxx	
Kopenhagen	○ 181	0x	02751	44485	19912	34442		87	02753	49305	49809	41300	97370								4x	52438	40269	17209	5x602	99144	
Skagen	○ 182	80	02751	40205	21212	40305		39	81764	42116	20309	90450	92177								8x	25758	04428	20409	9x300	92391	
Hanstholm	○ 183	88	01874	06194	19911	8x302		84	02874	04315	19409	83303	92380								84	02774	04218	10109	90309	00270	
Blaavandshuk	○ 184	50	25856	02366	44740	60301		60	10856	02286	48240	60302	01281								50	02857	83327	45608	70305	97281	
Hammershus	○ 185	50	03743	41328	28314	30307		50	03943	42219	24411	47300	00170								50	08458	42263	48409	70800	95240	
Scoresbysund	190	5x	23748	05368	06458	8xxxx		40	04942	00012	06453	60xxx	xvxxx														
Thorshavn	○ 191	52	03717	22217	27110	80307		50	02944	23274	27443	80303	04290								50	01928	00866	23809	90300	00270	
Julianehaab	196	5x	76490	00069	18061	7x300		5x	03653	28128	84201	0x342	xxxxx		07	03790	28218	88852	6x317								
Godthaab	197	20	01643	32303	77208	xx402									5x	02658	65528	79052	xx302								
Godhavn	198	00	09890	08200	88301	x3002									00	01890	08200	88301	33012								
Angmagsalik	199	5x	01755	08348	61003	8x290		8x	08549	0446x	96403	8x719			6x	64xx9	47569	91200	9x502								
Rochefort	201	4x	02802	30425	25346	44703		00	00199	xxxxx	xxxxx	73607	00181								x1	46145	00049	23340	04601	00071	
Biarritz	202	50	01743	28263	26325	40810		00	02790	96204	28815	76505	00160								07	01790	80026	24843	80303	00081	
Calais	208	x	46409	22269	21911	0x960		xx	42009	20249	21940	0x801	01112														
Lyon	210							11	01872	28313	21916	52501	00190								70	05652	00002	23112	70600	00050	
Brest	211	5x	15770	22243	29071	0x900		xx	49209	26219	25412	0x804	00140								5x	54628	44258	20712	0x706	01112	
Paris-Le Bourget	215							7x	03757	24227	23516	6x606	91170								5x	05648	00028	24315	8x701	00120	
Perpignan	216	74	02804	61915	23322	34705		74	02874	61524	23120	44506	00230								00	07890	26202	21518	51800	00120	
Tours	222	5x	02707	26127	26117	5x806		40	0277x	26126	24518	xxxxx	00190														
Ajaccio	226	20	04975	20313	19918	00900		29	02061	20314	19516	70407	00200								00	01890	00002	19515	83400	00100	
Le Havre	230	57	01864	22357	25713	8x806		84	02854	20315	24342	90803	97140								5x	03428	20228	22111	0x300	97100	
Marseille	231	25	02847	26215	20222	43909		14	01871	28213	19520	53300	00230								58	04751	00609	24014	70403	00170	
Zürich	281	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]			24	02862	28544	22715	26505	00190								07	22790	44027	22110	8x300	02094	
Lugano	284	00	00790	[illegible]	[illegible]	49907		01	02790	16014	18748	50906	00230								05	01790	32014	21412	80401	03090	
Helder	○ 291	44	02962	30315	21637	70601		5x	03843	32323	21508	8x300	00270								40	02847	30427	20709	80300	00250	
Vlissingen	○ 292	5x	02648	24368	22111	01903		50	02640	26326	22571	80505	02140								56	02667	08377	22303	8300	93462	
De Bilt	293	5x	22528	10923	21611	5x300		58	02737	02177	20611	80663	01120								5x	03638	30348	21407	8x607	00050	
Nord-Hinder	+ 298	5x	52648	24269	22011	xx901		5x	08658	00867	21640	xx501	99x18								5x	02750	04266	22309	xx901	99628	
Terschellingerbank	+ 297	5x	03869	28329	21260	xx300		5x	03776	30328	21108	xx300	yxxxx								5x	03659	30328	20208	xx403	00638	
Memel	○ 467																				80	04790	30462	20342	77605	96170	
Riga	470	05	01990	32219	22116	51900		00	03990	30318	22011	87200	00370								10	03323	32328	19810	07802	00070	
Dorpat	475	16	02765	24314	15920	52803		00	02890	24414	48015	56500	00210								5x	03758	30368	49906	8x302	94020	
Filsand	477	07	07790	23425	21609	8x309		04	03590	28218	21606	5x302	00100								80	00590	32500	20706	70802	00040	
Helsinki	481	57	03953	36448	18119	75406		90	01890	02411	19810	04200	00150								30	07392	02412	19810	06200	00150	
Sortavala	482	0x	x3533	15368	15606	6x320		90	05557	28520	44105	90300	06091								90	05557	23527	44105	90300	06094	
Kuopio	484							50	06758	28568	44101	90806	05101														
Sodankylä	485	60	02950	30377	26304	70xxx		00	01990	02112	26006	65407	01104								80	01990	02112	26006	65407	00104	
Wien	501	62	01961	04128	24614	5x807															00	05600	01000	22808	80601	97050	
Klagenfurt	502	76	01994	20346	25218	8x901															10	01921	28101	23807	80300	00070	
Innsbruck	507	2x	19953	08201	20907	2x807															03	03890	00013	23706	9x803	00050	
Prag	520	53	07580	24319	xxxxx	31207		54	01664	28211	21815	30706	60370								57	65573	16128	20609	6x200	00060	
Budapest	541	5x	02983	24323	26872	70305		00	02790	24777	20812	xxxxx	xxxxx								04	05790	24409	21514	70302	00400	
Debreczen	545	52	17564	34276	19322	6x907		75	02965	28196	19916	93406	04225								00	05790	06302	24014	93300	97090	
Fünfkirchen	547							05	02513	04345	20915	6x504	00370								03	01383	20113	22112	70301	00170	
Warschau	552	99	02454	51926	22517	0x304		52	02645	24308	22713	7x401	00370								6x	64669	28228	20344	7x301	00090	
Krakau	558	52	02786	24277	24013	9x701		53	02654	00018	23114	6x407	97440								53	02784	00028	20343	7x803	97030	
Lemberg	558	50	01752	30113	20418	8x04x		91	25643	30116	20514	92501	02140														
Pinsk	562	46	01823	16206	20023	21005		87	01744	24247	20548	67300	00230								78	01952	20203	19911	54805	00400	

Satz 5

Nr. 128 HÖHENAUFSTIEGE [redacted]bend, den 8. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP₁, 3. Reihe: ss ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														[redacted]	KKAA	LLT_3T_4	Bemerkungen:
Hamburg	11	0808	00 870	03 045	05 036	10 022	16 520	20 547	26 594	31 627	33 629	41 695	48 744				[redacted]	42 02	19 05	3km Sicht. ∞° bis 220m. Darin bei 180m 6/10 Fetzen. Von 220-2700m 10/10 St. Im [redacted] bis über Gipfel reichend. Von 2700m bis üb. Gipfel [redacted] leichter ∞. V. 3400-3900m 10/10 As. 7/10 Cs und
E_3E_4 = 73			93 017	96 976	96 952	77 897	98 840	98 775	95 732	83 689	75 674	82 604	80 553							
w_1Va_2 = 350			57 20	52 20	49 20	44 21	39 22	30 22	24 22	15 21	16 23	11 23	08 24							
Norderney	4	0808	00 072	18 553	23 561	26 593	31 619	43 742	50 789								[redacted]	05 02	11 06	20km Sicht. 500-1700m 7/10 Sc. In 1200m 0°. Von 1700-1900m 10/10 St. Darin leichte Vereisung. Darüber bis 2500m zahlreiche Quellköpfe. Von NE bis SE Cb. Weiter bis üb. Gipfel ∞° abnehmend. In 4600m Höhe: -20°.
E_3E_4 = 73			95 012	98 840	57 769	59 731	59 691	49 588	59 535											
w_1Va_2 = 425			53 19	32 20	18 20	15 20	13 20	06 24	05 25											
Köln	48	0808	00 064	07 018	09 027	12 022	15 008	16 008	20 510	28 563	30 567	33 586	34 585	42 643	43 644	46 [redacted]	[redacted]	85 03	69 20	∞≡ bis zur Wolkendecke. Darin erst um 300m. Ab 450-850m 10/10 St nur im S-Halbraum. N-Halbraum 4/10 Fr-cu u. Cu v. 300-500m. Geschlossene Decke nach S zurückweichend ∞. Mehrfach geschichtet in 1500 u. 2200m. Über Eifel Sc-Decke zwischen 2005 u. 3500m. Über Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			86 915	98 932	63 904	55 874	62 850	62 843	64 797	76 722	74 700	70 672	62 607	65 597	42 590	40 570				
w_1Va_2 = 755			51 18	46 19	32 19	28 21	33 23	25 21	29 25	26 27	24 29	21 30	16 29	10 30	09 31	08 33				
Frankfurt	95	0808	00 108	08 074	10 073	19 005	23 507	29 541	39 610	48 676	49 681						07 59	03 01	15 04	Regen ⁰. 8/10 Frst. aufliegend bis 1100m. ∞≡ übergehend in 4/10 Frst. ab 1400m. Dazwischen v. 1600-4000m Basis ... 6/10 Ac bis 4700m. Ab 1600m ✱. Ab 2500m Vereisung. In 4000m Eisnadeln. Beim Abstieg Schichtung u. Auflockerung.
E_3E_4 = 73			96 006	80 923	80 916	98 803	98 765	98 716	94 627	86 558	85 548									
w_1Va_2 = 550			77 30	55 28	56 30	48 32	47 34	38 34	25 34	15 34	08 33									
Friedrichshafen	400																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
München	506	0808	00 142	11 079	18 021	19 018	26 523	32 895	42 630	52 693							09 59	14 07	99 01	Über Stadtrauch Alpen teilweise sichtbar. ∞° v. Boden bis 2000m. 2/10 Frcu bei 1000m im N. 7/10 Sc bei 1700m im N u. S bis üb. 3000m. 8/10 As v. 3200m an, teilweise bis 4500m reichend (besonders im E). Üb. Gipfel 1/10 As u. Ac im S u. E.
E_3E_4 = 73			74 960	77 899	94 820	94 805	93 740	97 641	99 602	84 530										
w_1Va_2 = 371			64 31	58 32	51 32	51 33	41 33	28 35	23 35	13 35										
Berlin	50	0808	00 097	09 032	10 032	18 513	24 549	29 534	34 623	39 662	44 712	45 713					04 xx	04 02	96 98	∞≡ bis 900m. Unten 7/10 Frcu u. Cu v. 200-600m. V. 900-2500m 10/10 Sc. Darin Regen ≡ bis 2500m. Starker Eisansatz ab 2500 - üb. Gipfel. Ab 2800m ∞≡. Darin 8/10 Cn u. Sc bis 3500m. Im SW u. NW üb. Gipfel 4/10 As im SE. Im S 2/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = 73			86 013	86 913	90 897	98 815	95 795	90 712	90 662	78 625	82 583	74 578								
w_1Va_2 = 550			65 25	45 22	47 24	42 27	25 28	26 27	21 27	13 25	09 24	09 25								
Lindenberg	122	0806	00 076	04 069	09 071	11 062	15 035	20 520									06 xx	14 33	xx 97	10/10 As u. Sc. 6km Sicht.
E_3E_4 = 63			90 004	92 971	45 913	72 827	77 846	85 790												
w_1Va_2 = 261			58 22	58 24	52 28	48 28	44 28	35 26												
Breslau	120	0807	00 124	03 115	06 115	18 017	30 553	39 599	46 664	52 692							08 59	10 11	79 99	Stadt-∞≡ bis 400m. ∞≡ bis üb. Gipfel. Im E 10/10 Sc bei 2300m, 10/10 dünner As mit Eisnadelfall v. 2500m bis üb. Gipfel. Darüb. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			82 005	80 980	57 950	78 818	91 705	90 631	90 572	83 531										
w_1Va_2 = 650			73 31	69 31	51 29	41 29	33 32	26 34	18 35	13 35										
Königsberg	29	0808	00 122	04 102	06 088	14 035	23 507	24 506	33 548	38 590	45 640	47 642	56 718	60 743			06 59	07 04	26 09	Bis 400m Stadt-∞, bis 1400m ∞, v. 1400-4200m wechselnder ∞. Im E in Ausbildung Cu in Bildung. V. 4200-5400m üb. See 8/10 Ci dens. Üb. Land 5/10 As u. Ac in Bänken. Darüber einzelne Cb-Kappen sichtbar. Über Gipfel E- u. W-Horizont geschlossene As. Sonst 6/10 Cs.
E_3E_4 = 73			82 017	75 973	52 950	47 862	43 770	41 760	38 681	45 640	58 581	50 569	41 561	52 473						
w_1Va_2 = 361			77 29	56 26	38 22	27 22	20 26	22 27	11 30	14 31	13 35	11 35	05 35	4[illegible]						
Stettin	4	0807	00 109	07 063	12 665	33 602	37 615										07 xx	14 37	30 05	In 400-500m Höhe Konzentration von ∞≡. Flugsicht 8km. ∞≡ bis üb. Gipfel. Von 3100m bis üb. Gipfel (3700m) 8/10 As. Darauf beim Abstieg ... üb. Gipfel Ac. Cu vereinzelt in 500m Höhe bei Landung.
E_3E_4 = 73			79 018	86 934	58 880	98 676	98 646													
w_1Va_2 = 36x			63 26	55 26	41 27	26 28	25 30													
Kiel	33	0808	00 085	02 081	04 060	07 048	16 522	17 524	23 570	25 572	26 587	39 679	49 760				03 65	03 03	92 98	V. Boden bis 250m ∞≡. 6-8km Sicht. 250-400m teilweise bis 480m, 6/10 Frst. 400-800m 4/10 Sc mit Quellungen bis 1800 u. 2000m, teilweise auch bis in und durch die nächste Schicht. V. 2300-2900m ... 8/10 As. Darüb. Quellungen bis 5000m mit Ambossbildung 4000m. Darüb. 8/10 Cs, Ci f., Ci neb. Eisnadelfall. Untersonne.
E_3E_4 = 73			73 012	79 993	73 960	49 935	86 829	78 815	90 760	95 749	90 735	66 615	74 540							
w_1Va_2 = 360			63 23	54 22	56 23	45 22	33 21	30 22	27 22	28 23	24 22	10 24	06 24							
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Hamburg	11	0719	00 093	05 053	10 020	15 508	21 543	22 543	27 588	31 602	36 627	50 716					03 63	03 01	08 05	8km Sicht. ∞° bis 2800m. Bei 600m 4/10 Frst. In 1600m Höhe: 0°. Von 1600-1700m Vereisung (bis 2400m). 5/10 chaotischer St u. Sc. Im S Quellkuppen bis 2600m. Von 4500-4800m u. v. 4960m bis über Gipfel 9/10 As. 7/10 Cs, Ci fil. u. Ci unc.
E_3E_4 = 73			87 018	95 956	95 900	95 844	90 788	80 781	85 730	76 690	80 659	83 538								
w_1Va_2 = 360			63 19	56 19	46 23	40 23	31 23	28 23	23 22	12 23	16 26	11 31								
Norderney	4	0719	00 073	05 034	06 037	16 516	20 552	24 568	28 575	38 632	39 621	51 724					12 63	06 05	42 12	15km Sicht. Bis 2200m ∞°, bei 500m geschichtet. Ab 2900m 9/10 Sc, leicht quellend. Bei 1500m 0°. V. 1800-2200m 4/10 St im N. Bis über Gipfel ∞° u. am NE-Horizont kräftiger Cb. Dicht über Gipfel 1/10 As in Streifen. In 5200m: -22.5°.
E_3E_4 = 73			81 019	85 958	60 938	60 840	83 770	75 758	37 714	56 631	35 622	37 531								
w_1Va_2 = 370			51 19	43 18	30 16	24 19	27 21	23 31	11 33	12 27	08 27	04 29								
Frankfurt	95	0719	00 152	02 156	14 040	17 035	21 522	26 523	34 571	40 613	42 615	50 691	51 701				09 60	17 15	98 98	20km Sicht. Wechselnder Himmelsanblick. ∞≡ von 300-1500m mit der Höhe zunehmend. Von 1300 bis 1600m 1/10 St cuf-Walzen, vor Taunus tiefer.
E_3E_4 = 73			52 008	52 994	72 860	64 835	37 765	79 746	90 671	51 622	51 610	63 546	67 536							
w_1Va_2 = 370			56 29	58 30	43 28	38 29	37 30	31 31	30 34	15 32	15 32	09 32	09 33							
Berlin	56	0719	00 150	03 137	05 143	09 108	12 069	16 031	23 530	34 620	35 626	39 645	41 656	45 703	48 734	50 734	09 64	16 10	70 92	∞≡ bis zur Wolkengrenze. 8/10 Sc v. 2500 bis 3200m. Eisnadeln. Untersonne. 4/10 As u. Ac v. 3400-3600m. Darüber 2/10 As, Cs und Ci. Sonst wolkenlos. Darüber ∞ ...nahme bis 2900m. Vereinzelte Ac-cast-Bänke. V. 2000-2300m 3/10 St lent., v. 2700-3200m 4/10 Sc. Vereinzelt Aufwallungen im NW. Im E frei. V. ... Cs her. 7/10 As v. 4700m - üb. Gipfel. Halo mit farbig. Nebensonnen ... 4100-5300m.
E_3E_4 = 73			56 015	56 983	56 967	56 920	60 875	63 835	71 764	80 666	81 656	82 627	72 611	62 574	56 569	46 566				
w_1Va_2 = 360			58 28	45 29	48 32	48 30	42 29	35 27	28 26	18 26	18 26	16 28	13 28	08 26	06 26	06 27				
Lindenberg	122	0718	00 174	10 118	18 023	27 554	26 610										11 xx	20 06	xx 99	2/10 Ci. 12km Sicht.
E_3E_4 = 63			38 007	40 941	50 818	44 731	41 650													
w_1Va_2 = 417			47 29	38 29	28 27	15 24	10 26													

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Stoutzk	40																									
Wladiwostok	-	0711	00 017	089 66	02 993	082 63	05 957	067 63	10 900	032 56	15 846	505 56	20 775	543 62	25 745	559 63	30 699	592 69	36 654	628 80	40 613	647 76	44 584	674 67		
Taschkent	478	0713	05 959	139 95	05 957	139 xx	10 901	126 xx	15 848	108 xx	20 798	064 xx	30 706	510 xx	40 624	545 xx	50 549	616 xx	60 450	690 xx	70 418	784 xx	80 364	874 xx	90 315	955 xx
			95 295	995 xx																						
Moskau	167	0705	02 044	527 75	05 963	047 xx	10 904	516 xx	15 848	555 xx	16 837	569 xx	20 798	558 xx	25 746	577 xx	30 699	591 xx	40 614	650 xx	50 538	710 xx	60 469	770 xx	70 407	848 xx
			80 363	907 xx	90 305	992 xx	00 263	531 xx	04 246	560 xx	10 224	548 xx	15 207	543 xx												
Tiflis	404	0714	04 963	185 56	10 896	159 67	15 844	122 82	20 795	082 92	25 744	042 67	30 704	006 67	40 614	574 63	50 548	638 54	60 477	690 54	70 417	756 61	80 363	863 66	90 316	932 66
			00 274	500 xx	05 257	553 xx																				
Nowosibirsk	133	0800	02 999	076 75	02 997	074 xx	04 971	049 xx	05 961	054 xx	08 926	066 xx	10 903	051 xx	15 848	022 xx	20 796	508 xx	25 746	544 xx	30 700	580 xx	40 615	xx xx	49 546	787 xx
Minsk	240	0801	02 993	122 79	05 958	116 72	10 900	101 xx	15 846	066 xx	20 796	038 xx	25 750	517 xx	30 703	561 xx	40 620	623 xx	50 564	693 xx	60 477	756 xx	70 414	829 xx	80 360	898 xx
			81 353	947 xx																						
Marseille	12	0809	961	148 79	905	125 67	883	115 66	862	111 67	802	071 67	708	503 67	623	569 68	584	626 62	546	633 59	525	607 56	518	663 55	511	661 55
			504	671 55	498	676 55	491	693 54	485	702 54																
Istres	25	0809	017	122 86	993	122 85	978	125 80	902	115 79	779	050 78	723	001 68	701	542 70	620	576 75	543	655 69	475	715 57	413	792 56	357	876 50
Lyon	196	0806	999	070 88	975	089 xx	952	098 xx	884	053 xx	811	007 xx	801	013 xx	781	006 xx	687	557 xx	648	622 xx						
Châteauroux	154	0710	008	161 66	984	139 66	916	090 xx	840	057 78																
Marokko	460																									
Mildenhall	6	0807	022	067 96	986	044 99	950	056 88	900	036 99	850	022 99	700	556 63	650	597 xx	600	622 xx	400	833 xx						
Mildenhall	6	0707	021	106 97	985	097 99	800	020 99	650	580 xx	550	656 xx	450	772 xx	400	825 xx										
Aldergrove	73	0713	016	118 85	997	106 77	950	078 89	900	056 92	820	045 xx	800	044 29	600	594 xx	500	703 xx								
Aldergrove	73	0807	013	132 76	977	075 69	958	029 95	900	078 37	850	044 68	750	009 50	700	530 45	550	647 xx	500	703 xx						
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	142																									
Soesterberg	13	0707	013	184 84	000	096 84	936	030 85	521	721 75																
Soesterberg	13	0808	020	071 80	000	159 62	933	012 99	916	023 70	901	019 xx	895	017 65	863	015 30	793	521 xx	756	541 32	735	546 20	696	568 xx	531	765 41
Kjeller	112																									

Spalte:

AA = Auslösenergie · Θ_2 = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G,G = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_3T_4 = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · Tv_1Tv_2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000-850 mb · Tv_3Tv_4 = mittl. virtuelle Temperatur 850-500 mb · ΘΘ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m [redacted]bachtungen von Berg-Wetterwarten 2) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern [redacted] C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	[redacted]	…abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	20	01765	22115	[redacted]	[redacted]	xx	48209	26317	02154	9x604	40529	xx	97009	26919	01155	0x601	03569
Schneekoppe 2)	1610	428	7x	05614	22515	[redacted]	[redacted]	74	05612	22513	77602	67664	00049	05	02890	22515	95801	78901	00019
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	17	42829	30225	[redacted]	[redacted]	07	02890	28315	06704	70702	00064	x7	46009	24449	04403	0x801	03014
Fichtelberg 1)	1215	419	76	02724	24214	[redacted]	[redacted]	17	01732	20113	04207	70802	00704	xx	45109	22749	00404	0x704	00034
Brocken 1)	1148	418	xx	49307	79689	[redacted]	[redacted]	xx	47009	21769	07503	0x903	07041			—			
Wasserkuppe 1)	926	423	70	02865	22525	[redacted]	[redacted]	70	04665	19545	03909	50605	00110	xx	46009	22449	00800	0x602	32451
Inselsberg 1)	917	445	14	01763	28414	05110	40702	87	02869	20415	03909	50504	00110	xx	67009	22369	00605	0x601	05041
Kahler Asten 1)	842	417	62	03835	20568	04005	9x707	6x	03838	20568	01407	8x602	01081	6x	44637	24347	00005	0x400	03041
Feldberg/Ts. 1)	801	424	70	02844	22314	05571	50901							xx	46109	28469	01006	0x300	01061
Sonnblick 3)	3106	503	20	04902	62245	13515	97303							44	01902	02102	02558	82300	00629
Obir 2)	2044	506	00	02894	00024	01702	57305							00	00890	00000	98652	80609	00529
Schöckel 1)	1446	517	80	02745	02226	05008	47300												
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	07990	32314	70159	45407	04	02993	28324	69715	52507	5285	06	02990	24225	68559	00902	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	14	029x3	26362	55352	75300	1x	025x6	26516	54637	0x801	00517	x-	46409	26519	55353	0x601	0x593
Kékestető 1)	998	549	24	02734	00055	55212	83703							44	01839	00015	03808	03001	01074
Dobogókő 1)	700	540												6x	05686	28416	04910	9x301	00071
Mus Allah 2)	2420	726	5x	03768	14378	95952	9x300							40	01821	12213	99253	71403	00549
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 2)	2098	024	xx	460x9	00009	97904	7x204	04	05661	14141	98393	80307	64079	03	02966	08346	97952	94861	08539
Gausta 2)	1828	0x4	xx	57009	04359	97100	0x305	xx	46009	04387	97250	0x301	01xx9	xx	46009	04479	99052	0x601	04539
Svandalsflona 1)	1065	026	80	02754	21215	04805	77203	52	57943	12208	05004	8x300	097x6	06	02960	12215	05504	8x302	00016
Pic du Midi 3)	2859	247												00	02990	30316	05581	67500	00510
Mont Ventoux 2)	1900	248												80	01990	16301	98905	71401	00407
Mont Aigoual 2)	1554	249						x0	01932	61802	38904	60802	00090	30	00990	08300	38706	50300	00090
Puy de Dôme 1)	1467	246	8x	03836	32228	81905	9x300												
Eiffelturm 0)	338	209						7x	03xx8	26528	xxx13	8xxxx	xx13x	42	02xx3	22125	xxx11	90xxx	xx11x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	xx	02882	24125	04714	30801	04	02790	24104	05011	42300	00140						
Sylstation 1)	1045	095						00	01970	16103	03716	x1307	00076	00	01980	16214	04805	x1301	00026
Sétif 1)	1020	633	40	07863	00013	06815	50805												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Budapest
yyG_1G_1	07 13	08 10
25 km	[illegible]	[illegible]
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		↑
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		03 18
15 "	↑	15.5 33 18
14 "		—
13 "		13.8 22 18
12 "		22 55
11 "		11.8 19 55
10 "	9.1 57 48	—

Ort	Friedrichshafen	Saarbrücken
yyG_1G_1	07 15	08 09
9 km	285	335
8 "	↑	
7 "	9.9 35 08	
6 "	35 58	34 56
Ort	Königsberg	Budapest
yyG_1G_1	07 18	08 10
9 km	7.5 35 85	9.8 40 85
8 "	35 85	↑
7 "	33 45	9.9 31 58
6 "	35 35	—
Ort	Rochefort	Verona
yyG_1G_1	07 15	08 11
9 km	572	660
8 "		
7 "	↑	↑
6 "	34 18	04 12

Stolzk?
07 19
-54
12000
-44
-49
9-46
9-30
4644
1179
972
717

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Minsk	Mildenhall	Mildenhall	Mildenhall	Tatres
yyG_1G_1	08 02	38 02	04 18	07 14	08 06	07 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	—	—	—	—	—	—
Höhe	—	—	—	—	—	—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	—	—	—	—	—	—
200 "	—	—	—	—	—	—
300 "	6-46	—		—	—	—
400 "	6-27	-34	-39	-39	-33	5-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	—	—	—	—	—	—
200 "	(1166)	—	—	—	—	—
300 "	944	(900)	—	—	—	—
400 "	715	706	707	710	707	717

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calshot	Strassburg	Mailand	Romorantin	Turin	Angoulême	Trient
yyG_1G_1	07 14	07 14	07 19	08 08	08 11	08 11	08 08
C u. Höhe	Ac	Ac	As	Ci	As	Ci	As
$D_1D_1F_2F_2$	30 45	33 14	34 05	32 08	33 46	29 04	32 10
Ort	Upper Heyford	Fécamp?	Genua	Lugano	Capo Bellavista	Romorantin	Livorno
yyG_1G_1	07 14	07 19	07 19	08 08	08 08	08 11	08 08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	As
$D_1D_1F_2F_2$	30 13	34 15	29 16	16 08	07 02	36 66	01 46
Ort	Plymouth	Foggia	Parma	Siata?	Verona	Antibes	Cagliari
yyG_1G_1	07 19	07 19	07 19	08 12	08 08	08 08	08 14
C u. Höhe	Ac	Ci	As	Ac	Cs	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	32 66	35 60	34 14	07 15	15 17	28 07	25 15
Ort	Nürnberg?	Turin		Brindisi	Cazaux	Zara	
yyG_1G_1	07 19	07 19		08 12	08 11	08 08	
C u. Höhe	Ac	As		As	Ci	As	
$D_1D_1F_2F_2$	33 11	07 90		03 15	17 10	19 14	

Synoptische

yy = Datum G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Wladiwostok?	Aldergrove	Mildenhall	Brennan Newton?	Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Stolzk
yyG_0G_0	07 01	07 12	04 08	04 14	07 14	07 19	07 19		07 19		07 19	07 14		07 14
mb			Nachtrag	Nachtrag	**Relative**									
500	—	-20	-20	—	-22	(8-25)	3-26		6-24		(5-25)	—		7-17
600	7-16	-12	-11	—	-13	8-17	3-15		5-13		9-17	—		8-7
700	6-9	-3	3-6	-3	-6	7-10	9-8		7-5		7-8	9-7		8-1
800	6-4	+1	4+3	-4	+2	9-3	3-4		6+0		6+0	5+1		8+3
900	9+3	+7	8+10	+10	9+7	9+9	6+2		7+8		5+10	4+10		5+9
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	(540)	558	548	—	559	542.0	541.7		551.6		549.8	—		559
600	408	423	418	—	419	409.1	409.5		410.8		414.0	—		420
700	293	305	296	296	302	294.6	293.9		301.4		298.9	302.4		304
800	194	208	191	194	198	192.6	194.4		197.7		195.8	199.0		196
900	98	106	96	96	103	100.1	99.6		103.5		103.5	104.7		101
1000	19	20	10	10	18	15.3	15.7		17.8		15.0	17.6		14
500-1000	(526)	537	538	—	537	526.2	526.0		533.8		527.8	—		545

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)   von der O.S. berechnet → F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

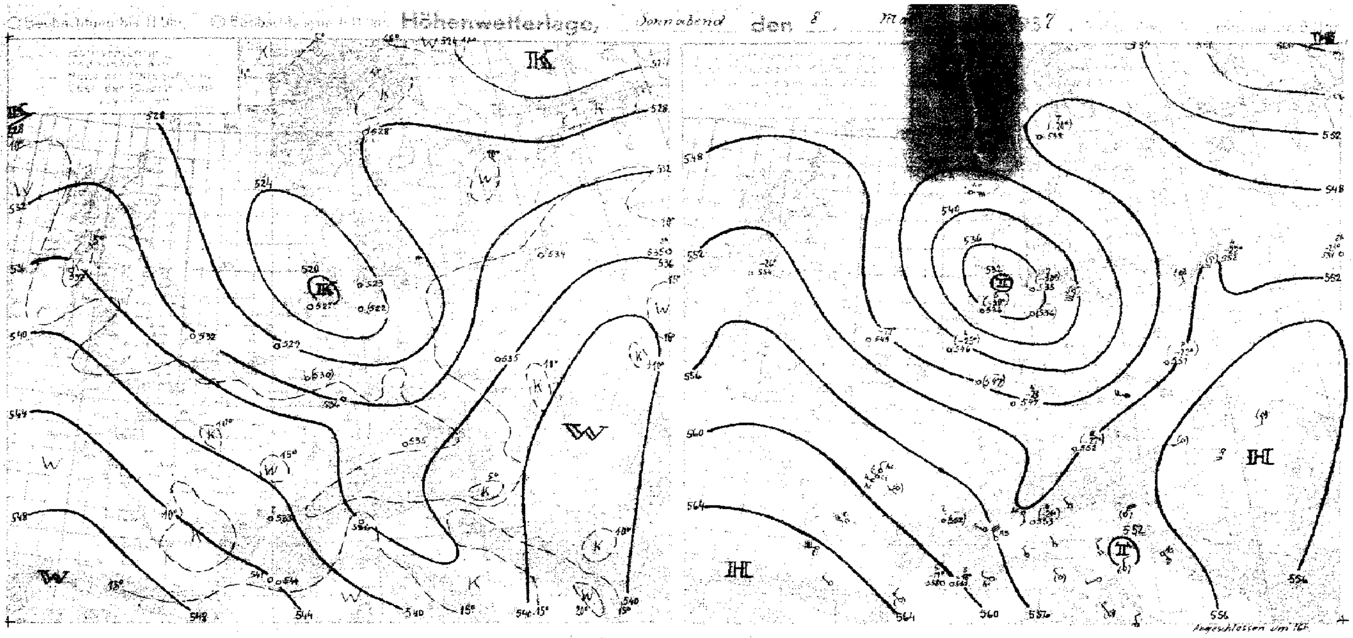
Ort	Danzig	Königsberg	Bremen	Warnemünde	Cuxhaven?	Norderney	Wilhelmshav.	Kiel	Norderney	Stettin	Wilhelmshav.	Königsberg	Königsberg	Hannover		Lyon	Cazaux	Busano?	St. Gaudens?	Cagliari	Genua	Florenz	Turin	Neapel	Tarvis
yyG_1G_1	08 09	08 10	08 07	07 09	08 07	08 08	08 09	08 11	08 09	08 08	08 09	08 08	08 11	08 11		08 11	08 15	08 15	08 15	08 11	08 14	08 11	08 11	08 11	08 11
1) 5 km	4.9 17 38	4.5 21 38	[illegible]	4.5 19 38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.5 20 48	[illegible]		[illegible]	131	[illegible]	[illegible]	120	237	215	720	[illegible]	[illegible]
4 "	16 25	21 38		19 38									20 48								30 45			33 48	
3 "	19 28	21 19		22 38	9.5 23 38								21 38			25 48			29 44	27 09	31 30		28 40	30 49	34 06
2 "	29 19	19 08		19 52	23 ..			4.5 20 43		1.6 27 33		2.5 31 08	2.6 27 38			05 49	27 09	30 41	36 ..	22 06	—	05 10	21 14	29 49	36 00
1 "	05 15	05 33	29 38	20 49	35 08	0.5 33 53	29 56	20 18	33 35	15 38	29 05	23 03	04 08	0.5 36 05		25 18	15 06	28 40	27 08	1.5 30 17	22 05	07 16	28 04	05 15	09 09

Ort	Toulon	Paris	Pau	Avord	Antibes	Perpignan	Bordeaux	Niort	Sarrebourg	Istres	Toulon?	Ajaccio	Nimes	Dijon	Livorno	Zara	Parma	Ravenna	Brindisi	Tarent	Pola	Trient	Messina	Verona	Triest
yyG_1G_1	08 01	08 07	08 07	08 17	08 09	08 07	08 09	08 09	08 07	08 10	08 09	08 10	08 10	08 10	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 11	08 10	08 11	08 11
1) 5 km			29 48						1 28 14				425	124	[illegible]	775	34 18	561	116	625	534	705	430	1 01 40	09 15
4 "			31 92			31 92			27 13						35 19		34 15	36 27	03 14				33 37	33 25	09 11
3 "	11 15		29 60			—	26 09	28 07	19 09	26 17	28 07		26 08		01 40	35 19	32 90	28 35	02 12		09 14	04 20	33 13	29 19	04 11
2 "	1.5 10 49		09 18	24 99	19 07	30 29	29 11	09 14	11 14	—	14 22	23 02	1.5 18 49	27 16	05 17	16 15	32 06	03 26	06 09	35 21	06 20	26 07	35 10	30 11	09 15
1 "	08 12	30 12	11 96	28 11	05 07	34 49	28 12	09 40	1.5 10 09	19 20	19 17	18 29	05 18	01 09	01 06	19 12	15 15	06 48	12 09	06 45	1.5 05 45	26 02	1.5 33 48	17 06	06 17

Ort	Budapest	Budapest	Augsburg?	Wien	Krakau?	Posen?	Poltava?			Pressburg?	Prag?	Prag	Oedenburg?	Västerås	Stockholm	Karlskrona	Kiew	Stalingrad	Smolensk	Minsk	Sarata?	Syrakus	Marsala?	Ustica	Malta
yyG_1G_1	08 08	08 10	08 13	08 10	08 09	08 09	08 08			08 08	08 08	08 14	08 11	08 08	08 07	08 07	08 09	08 07	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08
1) 5 km		1 19 38				[illegible]				[illegible]	[illegible]	11 49	220	741	602	287	310	650	15 54	440	374	680	431	724	445
4 "		4.5 21 38								25 11		29 48						17 47	17 34	14 15		32 45			
3 "		21 29								35 49		29 45		35 18	04 32		04 22	17 43	15 06	35 23	30 18	35 19	34 08		
2 "		1.5 22 99	15 18		25 11	18 29	35 14			31 49	22 34	36 29		27 34	05 34	15 29	01 22	17 36	15 34	16 34	29 09	1.5 04 40	1.5 36 29	30 64	
1 "	34 18	19 08	0.5 22 26	8.7 28 64	19 07	35 26	35 12			30 19	25 49	11 84	15 29	2.5 06 48	06 32	19 35	06 34	19 33	15 44	19 15	32 19	0.5 03 19	0.5 36 04	25 44	01 24

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Sonnabend den 8. M[redacted]37



Der „Himmelfahrt"-Sturm in der Deutschen Bucht, eine der bemerkenswertesten Wetterentwicklungen der letzten Zeit, ist ebenso rasch verschwunden, wie er kam. Er zeigt, wie sehr man den neutralen Punkt in einem Stromfelde bezüglich der Front- und Zyklonenbildung beachten muß und welche prognostische Bedeutung anderseits der Höhenwetterkarte zukommt. Der neutrale Punkt liegt am Donnerstag früh über Schottland: Der Tropikluftstrom von den Azoren nach Irland und der Arktikluftstrom vom östlichen Nordmeer nach dem Nordausgang der Nordsee laufen aus entgegengesetzter Richtung darauf zu. So bildet sich hier eine Frontalzone von etwa 10° troposphärischer Temperaturdifferenz, da über Mittelirland die Schichtdicke 1000–500 mb 540 dyn. Dekameter beträgt und im Bereich der Shetlands und der mittleren Nordsee nicht mehr als 520 Dekameter betragen kann. Diese etwa NW–SO gerichtete Frontalzone konnte sich dort am schärfsten im Höhendruckfelde ausprägen, wo am Boden ein etwa gleichgerichteter Verlauf stärker gedrängter Isobaren die Frontalzone unterbaute: über der mittleren Nordsee. Im engbegrenzten Delta dieses „Stromstrichs" entwickelte sich das kleine, für den Sturm verantwortliche Druckfallgebiet, das langsam etwa ostsüdostwärts zog (List am 5. V. von 8–14h Druckfall von 7.2 mb; Borkum gleichzeitig Anstieg von 1.0 mb).

Ein Wirbelzentrum an der deutsch-dänischen Grenze blieb und bewegt sich nun ganz langsam südwärts, weniger aus eigenem Antrieb als wegen der Druckfallgebiete, die sich – infolge der Verlagerung der Frontalzone – jetzt auf südlicherer Bahn von Südengland nach Mitteleuropa fortpflanzen. Da gestern ein Warmluftvorstoß nach dem Nordmeer heraufging und die ostbaltische Wärmezunge anderseits erst jetzt, durch den Ausfluß arktischer Luft über Finnland herab, beseitigt wird, ist nunmehr auch der nordwestdeutsche Kaltlufttropfen vermutlich abgeschlossen wie das entsprechende Höhentief. Im Bereich des Kaltlufttropfens herrscht insbesondere über Land rege Schauertätigkeit.

An der gestern von Island nach dem Meeresgebiet westlich der Azoren reichenden Kaltfront – sie nähert sich jetzt der Bäreninsel – entwickelte sich südlich vom 50. Breitenkreis ein neues Tief, das in Verstärkung gegen Südwestengland vorrückt. In Anbetracht seiner südlichen Zugbahn und der Tendenz des nordeuropäischen Hochdrucks, sich zu behaupten, wird sich voraussichtlich eine zyklonal gestörte Ostwindwetterlage für Norddeutschland herausbilden.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Kiel	Mildenhall	Aldergrove	[illegible]	Dehen	[illegible]	Lyon	Cazaux	Marseille	[illegible]	Mailand	Tiflis	Nowo-Sibirsk	Moskau	Kjeller	Minsk	Malta	Krakko
yyGG	08 08	08 08	08 06	08 08		08 08	08 08	08 06	08 08	08 07	08 07	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08		08 08	08 08	08 08	08 02	03 02	08 08	08 08	08 02		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	(5-30)	–	(4-23)		(8-22)	–	–	(8-22)	9-22	–	(9-30)	-22	-26	(4-25)	5-19	–	–		5-18	-26	(6-24)	5-17	(-34)	(-26)	(9-29)	-23		
600	8-20	9-17	4-14	9-13		9-13	8-19	–	3-12	4-12	(9-15)	6-19	-19	-19	52-14.0	5-10	–	-19	–	6-9	-19	4-13	6-9	-21	8-15	86-15.0	-14		
700	1-12	5-11	7-7	9-6		9-5	9-10	–	9-6	5-4	4-8	9-11	4-6	-12	50-5.7	9-2	–	-5		6-0	-12	6-6	4+0	-8	9-7	90-8.0	-6		
800	9-4	9-6	6-1	9+0		9+1	9-2	8-1	9-1	4-1	5+0	9-4	9-0	9-6	55-1.8	9+6	(9+5)	+1		6+7	9-5	7+2	9+9	-0	7-2	62-4.5	+4		
900	9+4	9+4	5+3	8+6		9+8	9+3	9+7	5+8	4+6	6+6	9+3	9+4	9+2	65+1.9	[illegible]	-8	[illegible]		6+12	9+2	5+9	6+16	+5	9+6	85+2.0	+10		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(555.9)	555.5	(546.9)	549.4		554.7	–	–	554.4	551.5	–	535.9	549	554	546	558	–	(552)		561	554	559	594	539	544	549	551		
600	405.9	405.3	442.7	445.8		447.9	439.5	–	447.2	447.5	442.8	445.1	445	449	443	445	–	449		425	449	449	448	429	442	446	449		
700	294.9	294.2	296.2	299.7		300.5	294.3	–	300.4	300.2	297.6	294.0	299	304	296	304	–	302.2		307	304	303	299	299	296	300	303		
800	190.1	189.5	193.0	194.9		194.5	192.3	195.5	196.2	195.9	195.7	188.7	195	196	193	199		198.9		200	196	198	193	194	192	197	198		
900	96.0	98.0	100.3	104.0		102.4	99.7	99.8	102.2	102.4	99.8	96.8	102	102	104	104		104.5		104	102	105	9[illegible]	98	99	106	103		
1000	14.1	14.1	16.5	15.6		16.3	15.2	15.0	16.0	17.1	14.7	12.4	18	17	17	19		18		17	17	19	8	13	14	21	17		
500–1000	(521.8)	541.4	(530.4)	533.8		535.4	–	–	535.4	534.4	–	523.9	532	537	529	[illegible]	–	(535)		544	537	536	546	524	530	528	535		

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kottbus	Gotha	Fassberg	Essen	Minow	Bergen	Köln	Nest...			Pola	Parma	Ravenna	San Remo	Aosta	Malta	Renfrew	Perpignan	Cazaux	Antibes	Toulon	Marseille	Mourmelon	Brest	Angoulême
yyG₁G₁	08 05	08 05	08 05	08 07	07 07	08 07	08 10	[illegible]			07 14	07 14	07 14	07 11	07 13	07 08	07 16	07 18	07 17	07 15	07 18	07 18	07 18	07 18	07 18
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	4.6 18 29			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
4 km								16 23							36 44				35 23						
3 km	25 38							16 23			09 07		05 25	36 15	07 13				–		02 14		22 05		
2 km	24 36	1.2 27 33	1.5 27 23					15 23			11 12	1.5 25 04	0.8 13 16	02 11	03 18	36 15		33 32	00 00	19 27	05 14	32 25	01 09	35 41	35 13
1 km	25 38	27 12	26 23	0.8 34 35	0.2 26 18	0.1 27 25	0.9 31 03	16 23			06 05	12 13	07 11	06 12	03 10	36 14	35 18	31 61	36 04	09 25	02 29	32 26	05 09	01 09	34 18

Ort	München	Fürth	Stuttgart	Friedrichshafen	Erfurt	Frankfurt	Friedrichshafen	Stuttgart			Zabern	Avignon	Toulon	Rochefort	[illegible]	Rose	Avord	Berlin	Hannover	Stettin	Fürth	Köln	Kaunas	Nestlin	München
yyG₁G₁	08 05	07 06	08 08	08 07	08 07	08 10	08 10	08 11			07 18	07 15	07 16	07 15	07 13	07 15	07 15	07 14	05 17	07 18	07 18	07 16	07 16	07 16	07 15
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	31 29
4 km														32 34											31 29
3 km						2.4 28 28		2.5 28 38				07 09	14 14	35 34			36 29	2.5 26 43			2.9 27 43				30 18
2 km	4.5 26 13		1.5 27 45	1.7 26 38		28 33	1.4 26 25	28 18			15 25	14 09	09 11	32 28	35 27	1.5 33 28	02 09	30 43	1.3 25 23	2.4 27 38	25 25	1.2 26 25	1.5 29 19	1.5 19 28	25 19
1 km	26 18	0.8 25 30	27 33	26 23	0.9 27 38	28 15	25 18	29 58			25 16	34 05	05 22	0.5 35 07	36 16	32 28	36 50	19 37	34 31	24 23	25 23	14 21	25 13	20 37	29 13

Ort	Wilhelmshaven	Danzig	Frankfurt	Würzburg	Köln	Hamburg	Hamburg	Königsberg	List	Stuttgart	Bremen	München	Gronau	Hannover	Bergen	Königsberg	Friedrichshafen	Berlin	Rudolstadt	Dortmund	Saarbrücken	Fassberg	Bergen	Danzig	Würzburg
yyG₁G₁	07 14	07 14	07 13	07 13	07 14	07 11	07 15	07 14	07 14	07 14	07 14	07 13	07 13	07 14	07 15	07 16	05 15	07 16	07 16	07 17	07 19	07 17	07 18	07 18	07 18
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.8 19 35	[illegible]
4 km																	31 28							19 35	
3 km			2.5 34 08	26 28						29 25		2.6 25 28				2.1 19 33	28 13	22 45						20 23	26 38
2 km		1.3 24 41	32 16	24 25	1.5 23 38			1.7 17 23	1.7 33 23	28 15	1.5 26 45	23 39	1.8 26 38			19 33	26 18	22 45	1.8 25 33		1.5 28 18	1.3 26 55	1.9 24 35	26 23	25 28
1 km	0.5 25 41	20 45	24 18	21 23	22 33	0.4 24 28	0.4 25 08	25 18	33 23	00 00	26 38	32 08	34 28	0.6 29 35	0.9 24 45	50 33	29 13	22 58	24 33	26 43	26 13	25 38	24 28	20 13	29 35

[illegible] in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gest[redacted]			Heute 8 Uhr		
	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	[redacted]		wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02790	26224	24810	01 79x	xxxx	xxxxx	03 768	26128	20313
Lissabon	41490	30201	23923	00xxx	30300	23318	02 662	32347	22913
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)	02509	04627	14925	01445	04625	15523			
Pargo	00790	32140	24021	00 900	32300	21822	01 842	xxx22	20818
Pt Delgada (Azoren)	03638	16128	27719	03762	22128	27820			
Horta (Azoren)				25 755	32387	28317	01 862	02212	20813
Mailand	1xxx8	2xxxx	31013	02874	12125	19321	01443	00013	21016
Genua				02890	40026	19718			
Florenz				01873	40003	19818			
Rom	01762	30x03	21318	00790	57308	18118	01810	00415	19411
Terranova P.				02855	07316	19918	00890	00040	19516

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina				01891	02201	18217	02768	02525	19647
Tarent				00890	63410	16617	02666	23226	17815
Malta				01742	25412	17.16	01 731	32211	18816
Belgrad	028xx	14266	19817	01764	10494	20212	04558	00018	21312
Üsküb	03653	00018	16616	03876	10028	xxxx16	02774	00014	19911
Split	01872	37413	16521	01890	37413	17717	02873	06218	18616
Bukarest				01 873	000x3	xxx 15	00 790	05100	xxx xx
Sofia	03874	22318	16615	22876	04167	20410	01591	00017	20741
Archangelsk	02690	14326	19906	01690	14214	27969			
Franz Josephs-land	03890	10628	15103	57478	28328	99211	36538	64478	01956
Leningrad	25764	22185	17715	62648	16558	12309	03668	04423	16204
Ust Zylma	02854	48114	23862	00890	30220	22703	72678	26278	21050
Moskau	01761	16163	21711	01790	28102	18113			
Astrachan				08790	32300	17811	00490	28400	19309
Kiew	01890	12302	24815	01790	20101	23314	04690	22504	22412
Odessa	01x61	14402	20478	00x90	30300	18919	00790	32200	20711
Swerdlowsk	83747	32287	19605				03480	32288	x6052
Marokko	00890	18200	16521	00890	00006	15524	00890	00000	19017
Algier				00790	00000	23118	00890	00000	205xx
Tunis							01890	18214	21415

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Belle Isle	B			24800	19x51
St. George's	G			16500	26x00
St. John's	R			16300	28x00
Clerke City	Y			46100	23x51
Chatam	C			24800	25x02
Sable Island	S			06660	19x03
Halifax	H			08403	24606
Eastport	M			08503	20609
Boston	B			04360	19x09
Nantucket	N			08240	16109
Atlantic City	A			16401	15414
New York	Y			16400	15x18
Bermuda	Z			16160	19x20
Quebec	Q			04503	20x16
Chibougamau	M			00000	16x10
Moosonee	U			04100	10x21
Doucet	D			12205	16x17
Ottawa	T			08203	16x09
Parry Sound	P			16301	14293
Buffalo	B			20301	15x09
Cleveland	C			32202	15x12
Cincinnati	O			28201	16x13
Washington	W			32202	14x19
Norfolk	N			12302	15x19
Wytheville	V			20908	13619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Cape Hatteras	H			08203	15419
Wilmington	Q			08202	13221
Charleston	S			20301	13x22
Atlanta	A			32200	13x21
Jacksonville	J			12202	13x23
Tampa	T			28301	13654
Miami	M			03401	13x24
Key West	K			32201	13x24
Pensacola	P			28203	15x22
New Orleans	N			28203	14x25
Galveston	G			16302	15x23
Vicksburg	V			04201	15x24
Little Rock	L			18201	14x26
Nashville	T			18301	15x21
St. Louis	S			04300	15x19
Kansas City	K			16201	13x24
Chicago	C			08200	17x12
Charles City	I			12200	10620
Green Bay	G			12300	15619
Duluth	D			08200	13614
Withe River	R			24200	15x17
Sioux Lockout	L			28460	09616
Winnipeg	W			20502	10x17
Bismarck	B			24200	15x17
Huron	H			20260	13x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
North Platte	N			24290	12x20
Dodge City	K			16402	12620
Dallas	T			08302	13x27
Corpus Christi	C			12300	15624
El Paso	P			24200	08x26
Santa Fe	S				
Flagstaff	F				
Denver	D				
Salt Lake City	U				
Lander	L			08203	13x19
Rapid City	R			28402	19x13
Miles City	M			28301	19x18
Helena	H			32403	16x13
Tatoosh	T			08360	09x10
Roseburg	O			20460	19x14
Boise	B			32202	12x22
Tonopah	N			32203	10x19
San Francisco	S			28401	23x14
San Diego	C			28301	19x18
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K			16342	06x17
Juneau	J			16202	06x18
Cordova	C			24203	08x07
Fairbanks	F			16200	08x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Nome	N			20203	06x00
Barrow	B			04300	19x62
Atka	A			08400	09x07
St. Paul	P			28403	09x02
Aklavik	Y			32402	17x59
Coppermine	M			04401	17616
Ft. Simpson	S			00002	08x20
Ft. Smith	F			20303	11x16
Fairview	W			12400	16x12
Kemloops	K			04203	16x19
Edmonton	D			12301	23x11
Medicine Hat	H			32302	23x12
Prince Albert	P			32302	22x18
God's lake	G			32403	10x12
Churchill	C			32603	16x56
Chesterfield Inlet	I			04401	15x57
Nottingham Island	N			22403	04x56
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			12203	95x54
Cartwright	W			00002	13x03
Coco Solo	S			32303	10x29

Schiffsmeldungen.

7. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_M G_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Caribia	60174	56307	06307	15326	3 7001	42101	24800
Usambara	60167	17707	30407	12822	3 0072	24800	
Iberia	60354	28913	30085	28919	3 0775	47620	65xxx
Bremen	60425	43513	21501	24919	3 1012	10x01	19303
New York	60485	20813	32203	20813	3 41x8	81623	27300
Westernland x	60482	28413	22207	26814	3 1002	32762	
Pretoria	60378	11813	02407	26818	3 0071	31180	
Meteor x	60485	08913	20703	27944	3 5xx8	31628	00301
Este x	60220	17573	32508	15420	3 07x8	33820	85305
Cap Arcona x	60311	17713	04400	22720	3 0000	20000	17xxx
Alrich x	60375	18473	04407	23828	3		
Fischdampf. x	60637	24273	20407	16808	3		
Ems	60475	06219	22747	28675	3		
Vegesack	60252	55579	08307	23923	3 1814	40001	54503
Fischdampf. x	60609	05979	20102	23710	3		
"	60605	09323	18327	26770	3		
Meteor x	60485	08920	10105	24713	3 5xx8	51328	00805
Cap Norte	60009	30679	00107	11828	3 2004	64374	
					3		
	60495	22413	08350	27712	3 5xxx8	50058	
	63557	07413	28402	17709	3 5606	43723	16807
	63573	06573	04307	22872	3 2703	12702	64305
	63583	05913	26202	22208	3 5455	41373	42303
	60504	18213	00002	25726	3 4776	42635	66506
	60429	09513	32407	25713	3 4184	34870	xxxxx
	60479	25613	29580	22777	3 5xx8	74788	54405
	60394	12613	02302	27816	3 5008	53115	15300
	60426	30073	30402	28820	3 2xx5	x4725	65470
	60482	20613	xx150	22x20	3 02x8	41520	22905
	60495	22473	08350	27712	3 5xx8	50058	
	63524	02913	00004	21715	3 5xx8	20028	55305
	60303	36073	10263	26620	3 3x88	4121x	55370
	60471	29173	00042	27615	3 5xx8	30038	14902
	60484	25613	24308	25714	3		
	60356	13413	32307	27820	3 0012	32802	54302
	60382	22813	17102	23821	3 51xx	11614	55303
	60411	24913	18359	28617	3 5xx2	51558	54306
	63523	02913	00004	21210	3 5xx8	20028	55305
	60603	19813	21201	18811	3 2001	29x11	63309
	63557	07413	28402	14409	3 5606	43723	16807

8. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_M G_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Norte	75005	31101	00000	12828	3 0000	62300	
Pennland x	70433	48307	08303	27718	3 6xx8	12628	56306
Pretoria x	70472	10401	32401	25716	3 0053	34800	
Orinoco	70377	64207	20202	20820	3 0076	51520	25307
New York	70493	15001	06154	14012	3 5xx8	84668	27707
Westernland x	70487	23607	24200	24712	3 0000	62700	
Bremen	70449	35801	20707	21816	3 0017	30900	29803
Iberia	70361	32501	04201	31818	3 1403	40013	65xxx
Cordillera x	70182	55401	07301	18825	3 7003	41213	16305
Hamburg	70407	68701	16348	17208	3 xxx9	92419	67303
Cap Arcona x	70337	15501	04407	24719	3 3001	20001	17xxx
Meteor x	70485	68901	1630x	x1613	3 xxx8	32658	00807
Fischdampf. x	78624	21101	16502	12711	3		
Westfalen x	75038	32401	08217	13828	3 4004	6xx24	00107
"	75038	20407	10261	11728	3 6xx8	6xx78	00809
Meteor x	70485	08907	20405	20519	3 9008	41558	00707
Iberia	70347	34407	04400	30817	3 0000	40000	
Cap Arcona x	70348	14107	04302	21717	3 2004	51714	
New York	70494	12307	15244	12x12	3 xxx9	x1459	27803
Cordillera x	70192	54707	06307	17824	3		
Pennland x	70425	50007	16403	24x08	3 xxx8	2163x	65709
Orinoco	70374	62307	12143	19419	3 x009	60039	23309
					3		
	70456	33801	19501	21725	3 0103	51610	29805
	70504	23201	24201	24712	3 4xx4	45614	66408
	70470	37501	20503	17716	3 51x8	2xx25	67813
	70479	23708	24507	13852	3 1634	61513	29815
	70507	15207	07403	15812	3 9xx8	41628	26807
	73533	04907	32303	20607	3 5xx8	648x8	55314
	73539	05207	32503	19707	3 5xx8	73128	15712
	73566	00707	10003	24806	3 5xx8	70028	64307
	73587	03807	30703	24643	3 5xx8	62828	72300
	70366	08307	28107	20818	3 0032	20080	79300
	70503	25607	16660	12712	3 5xx8	34358	65937
	70426	11207	22303	21714	3 5008	52528	55808
	70467	05607	07103	21612	3 0000	5000x	16804
	70421	10707	28303	21714	3 5xx8	30008	15xxx
					3		
	70395	09501	28301	25616	3		
	70341	09501	32501	17816	3 xxxx	217xx	24800

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienst-
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 129
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Sonntag, den 9. Mai 1937

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; k Dünung; D_k Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTxTxE	Bem.
Hamburg-Seewarte		97	81846	20537	17909	8×903		84	02894	29489	15909	89400	05100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	86	45944	22485	16009	13905		87	45845	31986	15809	7×500	09111	
Bremen	442	8×	02793	22426	16610	9×808		85	02855	20385	15510	80802	09120	
Wilhelmshaven	430	9×	84987	60487	16809	8×714		86	01756	27587	16009	××501	09194	
Nordhorn	402	8×	02549	42439	17913	7×805		80	01848	23489	19310	80432	01140	
Hannover	421	86	02854	25425	18113	0×804		87	25654	24287	19209	5×401	90150	
Essen	437	80	02649	29297	19919	6×605		44	02852	41523	19011	66804	00190	
Köln	436	10	02775	22426	19515	8×705		15	02761	28514	19219	66604	09190	
Aachen	407	7×	02744	32124	20012	6×803		7×	02746	59226	18019	6×803	00150	
Frankfurt/Main	412	78	02953	22164	18419	71803		57	02764	00216	16615	51808	09161	
Stuttgart/Böbl.	443	87	10755	26467	19215	73606		87	02754	42287	19014	79603	08161	
Saarbrücken	441	77	02654	29145	19916	68803		7×	02658	34128	19910	6×500	00190	
Friedrichshafen	444	20	01865	60215	18917	77810		37	10968	24526	19219	66605	00194	
München	414	86	01965	03539	18416	67708		86	02878	00068	19814	75402	07170	
Nürnberg	426	72	82796	29227	19619	7×968		97	05664	00018	19511	49009	06161	
Hof	451	88	02796	24249	18011	9×803		91	65245	03357	19171	71309	44140	
Erfurt	446	80	05255	04425	19813	60906		88	02855	03527	15013	55401	99150	
Dresden	410	97	25745	39536	19511	8×709		97	01664	00085	16719	7×502	96121	
Schkeuditz	449	80	05665	30265	19815	70903		17	05664	01515	16512	75901	99150	
Magdeburg	408	28	05755	23345	19512	50809		44	01361	47949	16713	50604	30150	
Berlin	440	5×	02795	24168	19010	7×800		42	01462	40149	16919	60809	09194	
Grünberg/Schl.	420	5×	02858	68328	18715	5×903		87	42766	54587	15514	6×500	09150	
Breslau	411	80	05866	16328	19118	4×807		45	06868	92174	15716	51603	00190	
Gleiwitz	454	10	01769	24417	18618	58806		50	06750	08114	19414	63900	09150	
Königsberg	422	07	02890	32027	19145	40704		07	02290	59984	15910	78603	00170	
Danzig	405	07	02890	04225	19517	5×806		55	02862	04249	15510	58401	00172	
Stettin	404	47	05751	24927	19512	7×904		45	45952	24193	16611	30623	08151	
Mirow	450	20	02865	18595	16019	60905		86	43862	52234	16910	60404	09190	
Kiel	460	82	31849	16285	15140	8×804		85	25845	44285	14908	9×801	06121	
Flensburg (Flgh.)	400	05	64748	03288	15909	8×803		9×	81930	06166	14909	3×801	04111	

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRTnTnE	Bem.
Hamburg-Seewarte								68	61645	18068	13909	9×902	93061	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							52	69155	20483	15809	9×302	91061	
Bremen	442							54	05658	20369	15109	0×808	94061	
Wilhelmshaven	430							69	49535	24969	14908	9×605	02061	
Nordhorn	402							5×	02649	42229	19707	9×609	95051	
Hannover	421							73	05665	25127	15908	9×801	95051	
Essen	437							54	26455	31126	15109	84804	00050	
Köln	436							××	46105	18199	15905	06401	00071	
Aachen	407							65	46590	30645	15507	74602	60051	
Frankfurt/Main	412							07	05690	34225	14930	61835	00070	
Stuttgart/Böbl.	443							59	02874	00057	14611	8×304	97070	
Saarbrücken	441							54	05558	30042	17912	9×605	09100	
Friedrichshafen	444							57	34902	04127	15215	86604	97054	
München	414							54	25690	00045	15110	02400	98050	
Nürnberg	426							52	05664	32129	14640	34704	98071	
Hof	451							62	35635	12128	14909	6×805	92061	
Erfurt	446							57	05754	32126	15018	76701	00060	
Dresden	410							52	05552	19118	14909	9×602	01031	
Schkeuditz	449							55	05761	93126	15509	8×704	00010	
Magdeburg	408							7×	05994	42125	14610	70702	00061	
Berlin	440							87	45548	30517	14910	7×703	00060	
Grünberg/Schl.	420							5×	02956	24226	15012	8×602	00090	
Breslau	411							07	02990	20166	14949	67301	01034	
Gleiwitz	454							5×	32676	16280	15519	7×800	00081	
Königsberg	422							07	02990	00045	16012	78202	00020	
Danzig	405							57	05595	02166	15511	8×501	97070	
Stettin	404							43	05590	13495	15009	06300	00050	
Mirow	450													
Kiel	460							57	09623	13167	14906	9×845	01061	
Flensburg (Flgh.)	400							5×	01639	04167	11946	9×905	09051	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE / TdKDk	Bem.
Borkumriff + 432	5×	05968	28428	××409	××300	Sge	5×	05758	28238	×××409	××401	00400	Sge
Borkum ○ 401	65	05655	28563	19609	9×500		97	026××	24510	16609	9×604	03960	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435	87	05545	42528	17709	8×404	Sge	8×	02757	28487	16509	9×508	96297	
Außenjade + 433	74	05764	32426	××406	××801	Sge	57	45767	26528	×××408	××805	996××	Sge
Cuxhaven ○ 463	5×	05757	22427	×××08	×××××		7×	05787	26427	×××09	×××××	××490	
Elbe 1 + 434	04	05798	34528	×××410	××500	Sge	04	02779	58915	×××410	×3809	06596	Sge
Helgoland ○ 465	83	02743	42585	15709	91003		57	02753	30916	15509	90900	95290	
Amrumbank + 462	88	02664	30920	×××409	××405	Sge	74	03475	0239×	××409	×3903	46449	Sge
List ○ 461	86	02855	06286	15014	7×401		86	35844	06485	14940	7×601	03161	
Bülk ○ 116	29	25734	44536	15403	32804								
Marienleuchte ○ 119	97	02749	16814	16212	60602		55	02745	14527	15409	8×601	09890	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	4×	02954	46586	15909	×5900								
Warnemünde ○ 406	8×	35846	03586	16011	8×901		37	05245	16255	15411	7×902	03181	
Arkona ○ 464	5×	05648	42268	17103	84803		44	08449	06226	17009	3×501	95151	
Adlergrund + 452	6×	25558	00068	17207	××901	Sge	7×	09659	06255	15309	××909	09990	Sge
Swinemünde ○ 455	5×	02647	16428	16616	8×805		57	01754	06125	15911	57804	09171	
Kolberg ○ x76	5×	64758	24458	14909	9×544		5×	05577	00059	×××08	9×402	01251	
Rügenwalde ○ 429	90	02756	19446	16817	50808		67	05764	04553	17010	8×504	05974	
Leba ○								027××	044××				
Brüsterort ○								028××	061××				

Orte	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SVsE / TdKDk	Bem.
Borkumriff + 432	5×	25685	32225	××5408	××604	Sge	90	09654	31244	×××418	×0801	99572	Sge
Borkum ○ 401	××	054××	28218	14408	9×709		57	02645	28217	15408	92002	93×11	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435							59	32524	42536	13509	90904	09171	
Außenjade + 433	××	059××	26528	×××407	××405	Sge	14	05764	02115	×××407	××805	00627	Sge
Cuxhaven ○ 463	××	059×8	24528	×××08	×××××		6×	45415	19288	×××07	×××××	××144	
Elbe 1 + 434				××↓			06	59779	30125	×××408	××8××	36040	Sge
Helgoland ○ 465	××	56××8	26358	14906	0×808		60	25744	32185	14208	96601	02171	
Amrumbank + 462	××	048×5	34245	×××408	×××××		53	02865	04543	×××409	××601	04448	Sge
List ○ 461	××	02××6	32026	14908	9×500		52	03795	04347	15709	8×902	09740	
Bülk ○ 116							5×	68628	18368	14907	9×602	34067	✕
Marienleuchte ○ 119							5×	55748	16565	15613	94605	04471	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409							07	47358	14568	14902	××804	01500	
Warnemünde ○ 406							5×	35859	14527	15809	8×903	97170	
Arkona ○ 464							××	15549	08149	14902	0×904	05104	
Adlergrund + 452	5×	43595	05214	14107	××9××	Sge	××	40009	40149	13906	××600	04910	
Swinemünde ○ 455							7×	02255	24155	14111	5×806	×××××	
Kolberg ○ x76							00	01690	05104	15410	88802	97244	
Rügenwalde ○ 429							90	08466	14336	15909	90901	00244	
Leba ○								055××	201××				
Brüsterort ○													

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	01	28342	×××409	Sge	03	25323	×××408		03	32128	×××407	Sge	02	32244	×××409	Sge
Borkum ○ 401	01	26517	16710		61	25348	15508		02	42227	15547		09	30126	15209	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	02	18522	84710	Sge									02	30915	14911	Sge
Außenjade + 433	02	26445	×××409	Sge	37	28428	×××408		03	26428	×××408	Sge	01	28319	×××409	Sge
Cuxhaven ○ 463	02	24228	×××09		41	22512	×××08		03	16328	×××09		02	26425	×××09	
Elbe 1 + 434	02	36315	×××410			[illegible]							02	30115	×××411	Sge
Helgoland ○ 465	01	28544	15909	Sge	21	26526	15409		03	32157	14009		09	30945	15209	Sge
Amrumbank + 462	01	32325	×××410	Sge			×××1		05	04428	×××408		02	32226	×××408	Sge
List ○ 461	15	30934	14909		02	06445	14608		02	02316	15547		61	04416	14910	Sge
Bülk ○ 116	25	14587	14909										29	10436	14908	
Marienleuchte ○ 119	02	14444	15709										02	16344	12844	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409																
Warnemünde ○ 406	25	44455	15510										25	16530	14619	
Arkona ○ 464	05	08214	16712										46	08549	19909	
Adlergrund + 452	61	04468	16308	Sge	03	10329	16309	Sge	48	14149	15406	Sge	46	10149	15916	Sge
Swinemünde ○ 455	02	08129	16218										02	12259	14612	
Kolberg ○ x76													03	04419	18510	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	04955														
Brüsterort ○	04	46555														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bem.
9.5	11	Fehmarnbelt	409	5×	05658	××445	45709	××401	09400	

Berichtigungen

Für Bericht Nr 128 vom 8 Mai 1937

Seite 5 (Reihe 90) Strecke Soesterberg 07 09

Seite 5/6. In der synoptischen Übersicht ändere bei Tiflis die Zeilgruppe in 07714 (statt 0 808)

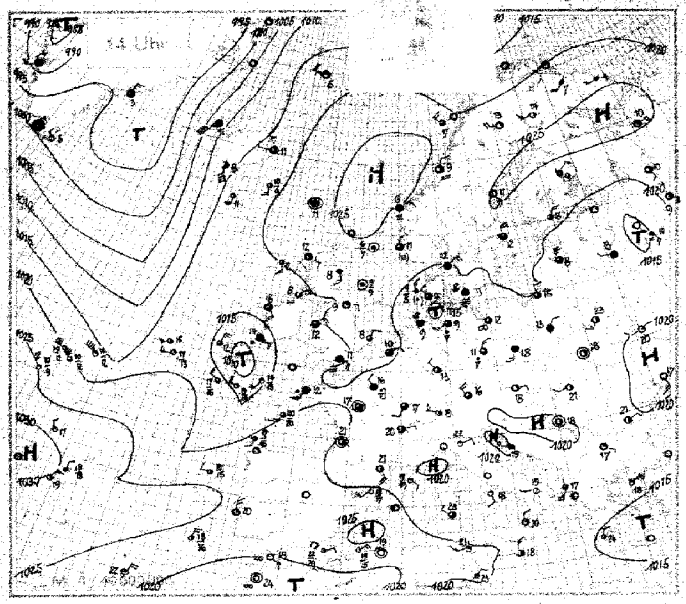
Seite 0. Höhenwetterkarten. In der absoluten Topographie der 500 mb-Fläche liegt über Nordrussland ein Tief. Die Isopotentialen 552, 556 und 560 sind entsprechend 544, 540, 536 zu beziffern.

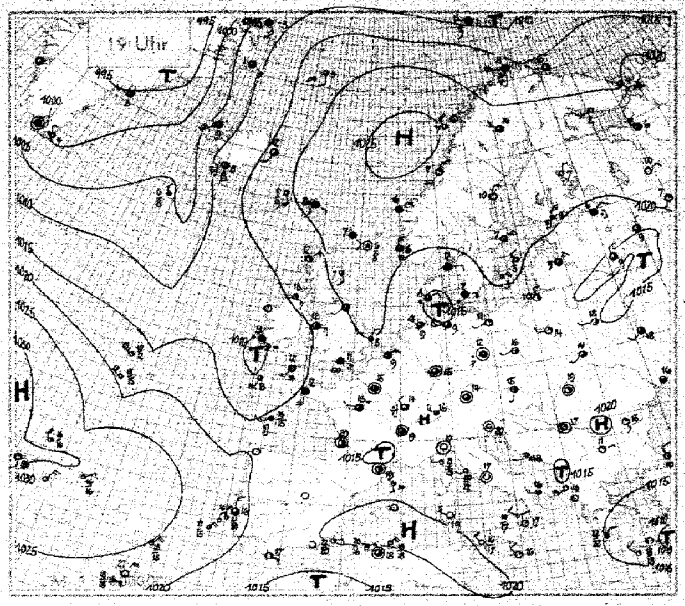
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

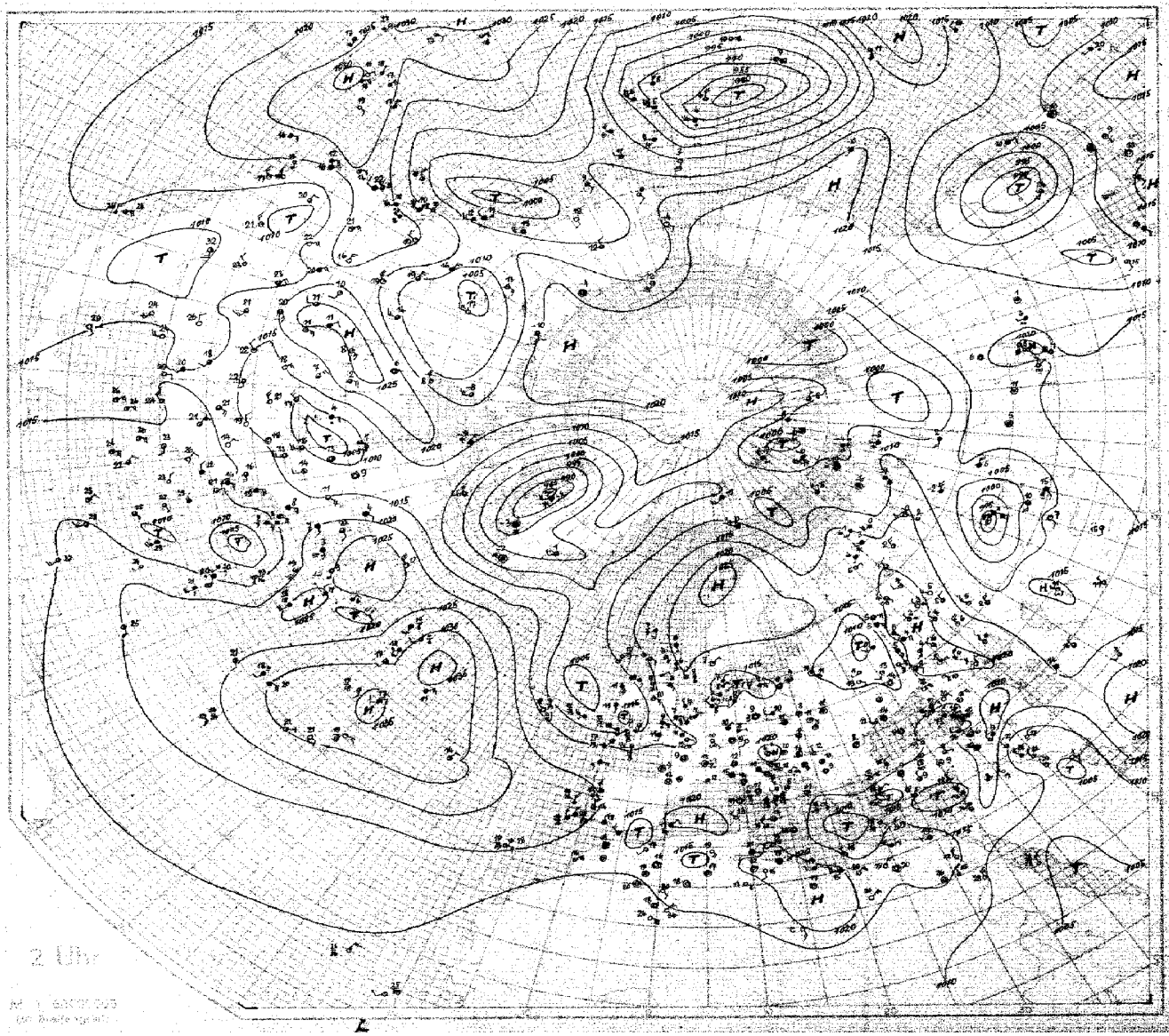
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



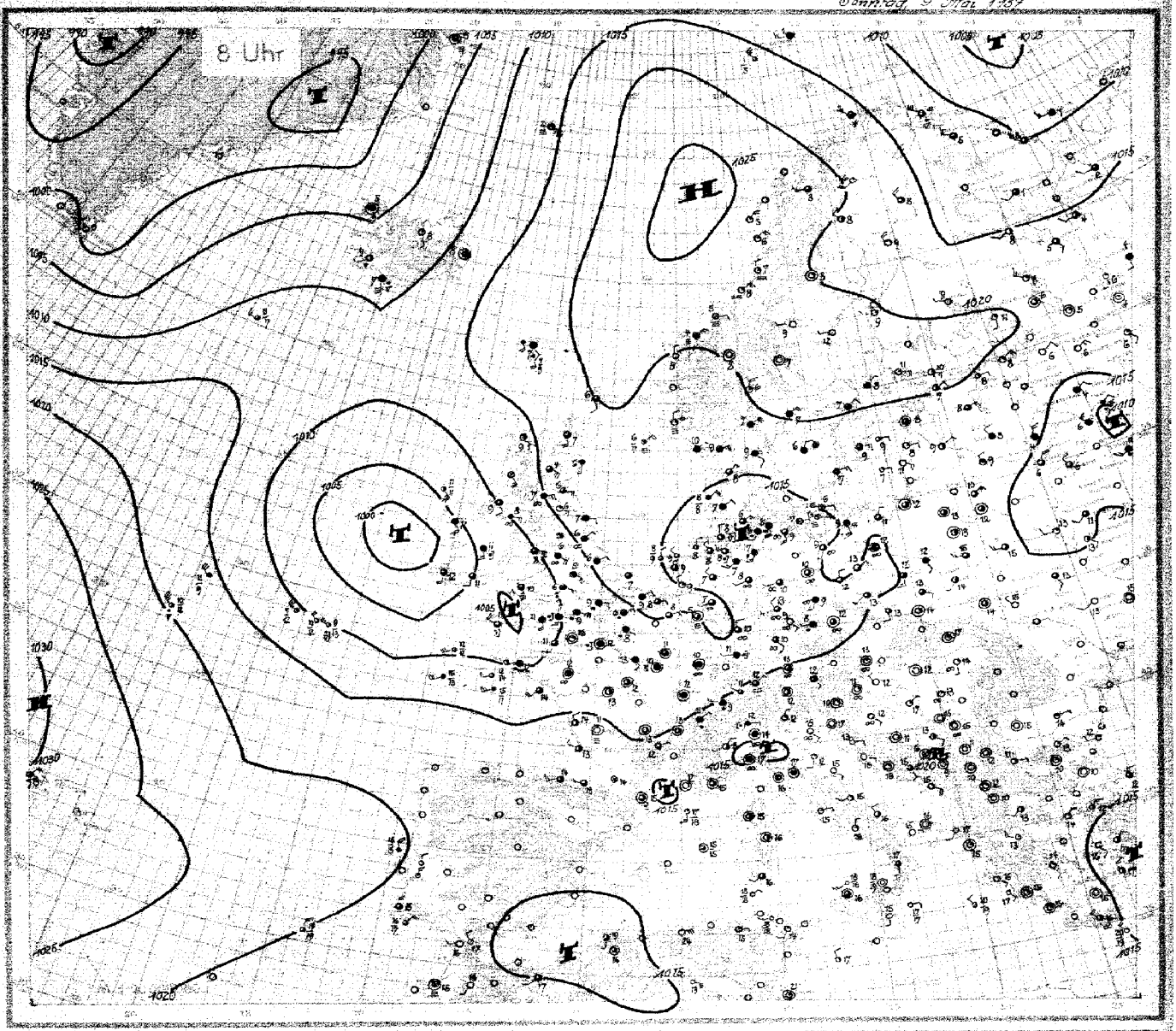


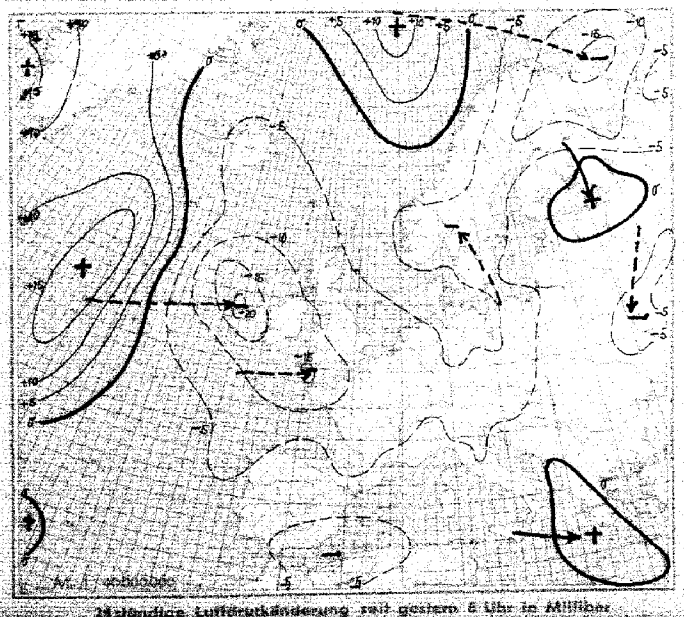
Wetterlage von heute nacht:



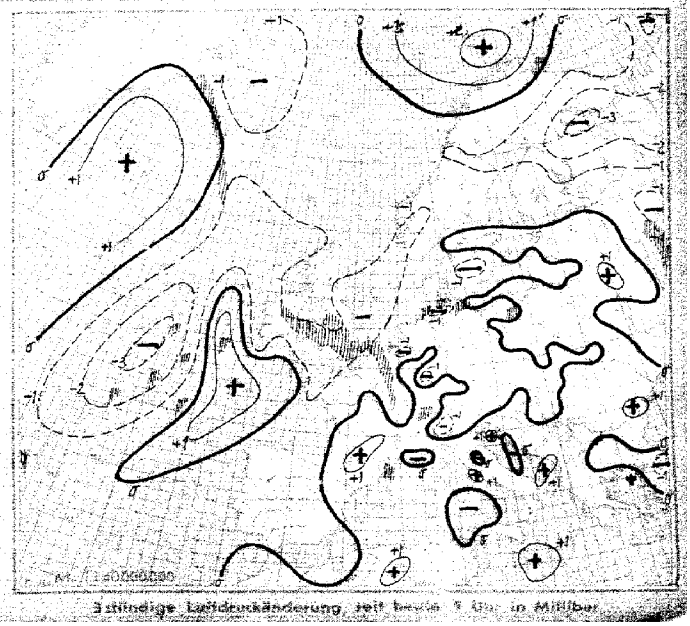
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 9 Mai 1937





Mittlere Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3	09	06990	28100	98925	50540		05	01900	28100	98104	44905	00499	
Myggbukta o000							00	03990	19348	06553	96244	00499	
JanMayen o001	00	09999	24409	29909	85205		50	05534	15245	18204	89701	00471	
Spitzbergen o002	5x	56128	15256	03204	94300		64	04958	16558	05709	84404	03296	
Bäreninsel o003	64	05248	11467	09631	44607		51	49755	24974	07504	44604	96396	
Vardö o004							50	09974	24216	15706	79869	08101	
Ingöy o005							94	25897	24627	16805	00703	99481	
Andenes o009	55	25924	32197	85784	xxxxx		50	02945	23445	22806	85702	04290	
Röst o011	44	02875	13346	24807	74907		07	32977	30497	24907	84962	00290	
Nordöyan o014	7x	29944	24214	24809	94935		70	04992	49302	24107	36602	00180	
Krakenes o021	56	95484	09948	94966	8x904		57	54965	24948	44806	97805	00281	
Utsira o028	56	09865	32825	23511	05601		xx	46249	32349	21706	04804	00221	
Lista o030	34	31494	06427	34114	40803								
Ferder o036													
Dombaas 045							00	00990	20100	24214	30804	00150	
Haparanda 050	00	01990	16404	24810	44805		00	01990	24208	22908	64909	00120	
Jönköping 053	40	01595	32405	50410	65910		00	03990	04528	19412	46900	00150	
Wisby o054	47	01980	02403	44468	60609		00	01990	22304	44408	24609	00190	
Riksgränsen 055	54	02956	24347	21868	31805		54	04954	24624	21806	74629	00109	
Stensele 056	00	01990	16824	21916	38904		00	00990	24100	21514	93602	00140	
Härnösand o057	00	03900	14500	35411	40705		00	04990	02200	24210	40803	00190	
Stockholm 059	05	04900	34445	35916	35605		57	02365	04527	29327	64501	00140	
Kalmar o060	10	01862	08443	22011	07606		04	31640	08544	22608	79947	00480	
Gällivare 061	00	04990	42409	04543	38609		10	02989	26015	50714	94808	06150	
Valentia o101	54	02945	09448	14614	74801		62	01845	09568	40819	84611	01981	
Blacksod-Point o104	07	04990	11231	16916	60810								
Malin-Head o105	40	40859	09098	18908	05705		10	04992	10919	15919	70879	00190	
Lerwick o110							52	02544	15218	21907	84200	00440	
Stornoway o111	19	06869	10214	10649	74946		10	01562	04502	14912	70704	00180	
Tiree o113	77	04706	14455	19614	74805		67	02964	12616	16419	74808	00190	
Aberdeen o116	54	03658	14568	22607	84703		54	03045	14915	21907	50834	01180	
Tynemouth o124	70	01854	03214	24409	01506								
Holyhead o126	74	02856	09546	11912	8x806		18	01654	09814	15713	94481	00160	
Yarmouth o137	50	02556	13236	24238	46636		70	09752	01216	20566	70606	00290	
Croydon 151	54	35658	06536	20444	84905		59	05646	07952	19046	84802	00141	
Scilly o158							xx	46409	19559	19112	04809	03211	
Guernsey o168	52	02650	11158	20611	30609		52	02948	13168	17410	34806	02141	
Reykjavik 170	57	04845	19945	44101	50704		67	07845	12615	16109	60704	00420	
Bolungarvik o172	44	02965	18990	39011	74869		5x	05867	44829	06609	5x704	30084	
Akureyri o174	84	04990	14509	42811	64604		05	04990	16609	11510	60809	00390	
Seydisfjord o176	00	01990	24415	45544	57864		00	00594	18700	15012	50300	00490	
Westmann Insel o178	59	95154	18886	43628	84705		8x	25757	14787	18408	94755	97971	
Kopenhagen o181	0x	67493	45263	49368	5x404		0x	66648	08468	16907	54605	19862	
Skagen o182	5x	06758	04946	49912	94600		8x	08758	05868	18448	5x603	94291	
Hanstholm o183	6x	63768	06422	18869	94602		6x	67588	02983	18508	94501	15938	
Blaavandshuk o184	59	10855	18285	15209	60900		00	05849	03929	14708	80602	05964	
Hammershus o185	04	03445	16323	17684	70704		06	04438	08468	16206	90805	04391	
Scoresbysund 190							54	02987	10417	08601	9xxxx	xxxxx	
Thorshavn o191	50	07758	00983	2091x	93800		67	05638	10148	22408	93804	44161	
Julianehaab 196	xx	02xxx	200xx	32421	xxxxx		56	09158	10028	04904	64508	4xxxx	
Godthaab 197	xx	02xxx	205xx	03534	xxxxx								
Godhavn 198	xx	70xxx	209xx	85852	xxxxx								
Angmagsalik 199	00	01740	14183	10149	30079		54	68757	22269	95803	54404	xxxx	
Rochefort 201							5x	02757	30827	18246	74504	00491	
Biarritz 202	07	02490	50415	19016	70805		65	02790	24125	16817	80940	00170	
Calais 208	54	03698	34428	20644	54802		52	42649	34068	17949	84504	93161	
Lyon 210	50	01873	36104	19010	44810		68	02869	05546	16549	55645	00220	
Brest 211	62	62635	18548	16512	04806		65	02534	16468	15849	44809	09182	
Paris-Le Bourget 215	6x	25755	32285	19916	74917		8x	02754	00086	15715	79708	01174	
Perpignan 216	10	06882	08014	18541	49789		28	05845	00024	16619	69906	00220	
Tours 222	02	05754	00047	19577	79810		27	02752	24189	19146	94804	00180	
Ajaccio 226	30	01595	20348	18860	50706		00	00990	00000	17519	80504	00210	
Le Havre 230	30	05594	24115	20915	74809		8x	09766	00066	18145	74880	97760	
Marseille 231	44	01861	16402	19130	60705		24	02861	16875	19076	85504	00240	
Zürich 261	24	01968	20944	18019	49711		24	02968	26515	17646	49504	00210	
Lugano 284	6x	05682	00218	18466	94807		05	02790	24115	17245	70605	02211	
Helder o291	54	05748	30482	50908	84803		94	03798	30428	18408	34806	00276	
Vlissingen o292	55	02465	24516	21049	70804		59	05965	04515	19409	70805	00160	
De Bilt 293	70	05747	28527	20011	10809		8x	25748	28528	18609	84804	00120	
Nord-Hinder +298	54	02858	09558	21713	44700		96	09857	06227	19940	40609	00511	
Terschellingerbank +299	54	05978	02384	18553	44802		54	05798	30428	17405	44804	30548	
Memel o467	00	04765	42740	18913	70849								
Riga 470	23	02858	32624	19608	69600		04	02890	04526	18109	44802	00100	
Dorpat 476	54	05874	34916	18109	74505		34	01890	04272	19007	71500	97120	
Filsand 477	70	04862	32404	24600	76609		7x	02667	32417	19707	84863	00080	
Helsinki 481	52	02757	02324	24908	74104		xx	22648	02678	22809	84600	97901	
Sortavala 482	90	03578	03622	24509	63309		00	00890	16510	22209	64303	00111	
Kuopio 484	50	02955	03495	22819	70509		00	01990	04005	25909	72500	00100	
Sodankylä 485	00	01990	22044	22044	45201		74	034xx	42751	72272	44444	00094	
Wien 501	49	01064	02104	19018	40809		40	07604	16148	16815	50940	00200	
Klagenfurt 502	00	01990	02804	46145	70210		01	02990	00004	15718	30807	00190	
Innsbruck 507	2x	04887	08117	14949	94814		02	01890	00044	15946	51900	00100	
Prag 520	37	05897	24046	17814	54907		69	02655	30126	16945	54504	00120	
Budapest 541	00	01909	24115	19421	40815		00	00990	26415	18146	59609	00230	
Debrecen 545	24	02869	32215	19424	54903		40	05869	00014	17819	66604	00220	
Fünfkirchen 547							30	04895	04148	18040	70604	00220	
Warschau 552	77	03605	34548	18915	74806		01	01790	24213	17714	70809	00160	
Krakau 556	10	01585	07715	19116	49909		00	00690	00000	17716	50601	00150	
Lemberg 558	50	01784	00314	17718	70804		82	02754	30416	17944	94801	04190	
[illegible]k 562	30	04853	16984	45795	15809		30	04905	23134	45415	50965	99831	

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte o III	Heute 2 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgilsbu o0x3							55	00990	28100	98900	60809	00499		3
Myggbukta o000							44	46849	00049	02493	04805	00429		
JanMayen o001							44	48109	09949	14602	04804	01441		
Spitzbergen o002							57	03945	20998	10451	3x104	44996		6
Bäreninsel o003							54	03848	24928	13801	44407	99986		
Vardö o004							54	21955	24485	11604	04902	01494		
Ingöy o005							52	02954	27766	17004	07310	01494		9
Andenes o009														
Röst o011							40	01544	12405	14005	84702	00290		
Nordöyan o014							50	84941	64304	24518	70909	00190		12
Krakenes o021							00	00990	32100	19608	90803	00494		
Utsira o028							05	45109	32244	19406	90945	00221		
Lista o030							59	03968	04408	45810	64604	00190		15
Ferder o036							67	03964	04528	19109	74104	00290		
Dombaas 045							00	00990	00000	20408	98605	00600		
Haparanda 050							00	00990	30300	17909	60909	05010		18
Jönköping 053							61	05954	02225	15906	74609	00570		
Wisby o054							07	01980	08515	44409	60404	00190		
Riksgränsen 055							64	02844	24995	18203	84404	00019		21
Stensele 056							00	01990	00008	20008	68908	00510		
Härnösand o057							00	00490	24100	21612	48863	00090		
Stockholm 059							67	05952	04218	20807	84000	00020		24
Kalmar o060							64	08948	06528	17607	84802	00171		
Gällivare 061							00	01990	28219	19408	49704	00050		
Valentia o101							84	02836	19487	00319	84806	01281		27
Blacksod-Point o104							04	09490	12486	05241	90848	02281		
Malin-Head o105							70	09766	12226	10509	70402	00170		
Lerwick o110							52	02645	14217	20104	96804	00440		30
Stornoway o111							14	04864	18314	14159	90906	00181		
Tiree o113							04	01790	11504	xxxxx	60709	00294		
Aberdeen o116							57	03658	15198	17906	94902	00160		33
Tynemouth o124							58	05628	17228	16007	80815	00160		
Holyhead o126							77	42644	18567	09628	94805	01561		
Yarmouth o137							54	02658	xxxxx	19507	84605	00260		36
Croydon 151							62	46437	07942	19409	06746	11092		
Scilly o158							54	21947	16857	06511	06402	01291		
Guernsey o168							55	02484	17965	11111	06607	13274		39
Reykjavik 170				082xx			6x	64638	20104	02604	84405	17xxx		
Bolungarvik o172				060xx			6x	51858	00058	04805	94602	97xxx		
Akureyri o174				107xx			04	04990	120x3	07708	70809	60xxx		42
Seydisfjord o176				131xx			00	02976	08046	11508	60604	03xxx		
Westmann Insel o178				096xx			6x	86628	14688	08407	04809	01xxx		
Kopenhagen o181														45
Skagen o182							56	09876	12288	16009	64601	00280		
Hanstholm o183							91	02881	04127	15708	90502	00281		
Blaavandshuk o184							00	03858	04948	15007	80703	00290		48
Hammershus o185							58	46089	08249	14006	90900	01204		
Scoresbysund 190														
Thorshavn o191				202xx			58	05888	12248	17907	90892	00180		51
Julianehaab 196	54	71658	01368	05152	84300									
Godthaab 197	xx	75649	00069	53953	44308									
Godhavn 198	xx	94449	18269	86657	44340									54
Angmagsalik 199	44	02866	18217	99101	10210									
Rochefort 201							75	02748	30245	15514	00400	00404		
Biarritz 202							50	02649	22915	10914	80900	00140		57
Calais 208							62	62654	06269	14306	94705	91051		
Lyon 210							52	02785	14847	20149	90709	00660		
Brest 211							64	62795	09468	09712	14400	04119		60
Paris-Le Bourget 215							05	09590	12168	13913	94705	01111		
Perpignan 216							57	22994	30160	15515	95203	94104		
Tours 222							69	04699	00064	14148	00601	05194		63
Ajaccio 226							00	02790	00086	16715	85031	00040		
Le Havre 230							61	22549	01061	12912	04705	03112		
Marseille 231														66
Zürich 261							87	02968	26015	15511	84402	00080		
Lugano 284							64	49568	01128	16812	94905	12101		
Helder o291							80	01756	30266	15109	30604	14171		69
Vlissingen o292							50	02797	08219	15101	80903	00160		
De Bilt 293							30	01755	28115	14709	70201	00060		
Nord-Hinder +298							54	05748	04522	15509	44709	06111		72
Terschellingerbank +299							64	02776	22216	15707	44900	00520		
Memel o467														
Riga 470							10	22594	26194	11609	60531	00040		75
Dorpat 476							6x	02657	06537	18448	84504	00010		
Filsand 477							6x	02865	30015	19108	94500	00030		
Helsinki 481							00	01990	10906	22810	55361	00460		78
Sortavala 482							10	01782	16109	20011	60803	00551		
Kuopio 484							00	00900	26300	19209	60808	44430		
Sodankylä 485							10	02561	30915	16408	54905	00021		81
Wien 501							30	05640	00048	15913	79803	00060		
Klagenfurt 502							00	01992	00002	19110	73902	00040		
Innsbruck 507							03	02790	00044	15912	61801	00040		84
Prag 520							45	05569	00015	13912	70603	00091		
Budapest 541							00	00590	00000	17612	70801	00000		
Debrecen 545							00	05790	16105	19619	98300	00100		87
Fünfkirchen 547							04	01890	04101	19217	70601	00090		
Warschau 552							52	03195	11115	16612	84204	91060		
Krakau 556							47	01790	00001	16614	71501	00060		90
Lemberg 558							46	04667	00007	17114	21701	00090		
[illegible]k 562							35	42234	14845	19853	48600	00400		

Nr. 129

HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 9. Mai 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte										
Hamburg	11	09 08		00 074	04 050	41 000	19 543	27 583	35 654	41 695	49 752			
E_3E_4 = 73				72 012	95 970	97 890	90 800	83 720	90 650	87 600	85 540			
w_1Va_2 = 660				58 21	53 21	41 19	35 22	33 23	46 23	42 24	68 25			
Norderney	4	09 08		06 080	03 050	04 045	11 004	11 303	20 582	21 552	24 565	34 654	39 466	43 735
E_3E_4 = 73				94 013	97 979	81 967	82 890	72 880	45 737	64 760	66 754	62 657	46 615	45 655
w_1Va_2 = 070				52 22	54 21	44 17	36 19	32 49	27 49	37 20	49 21	42 21	07 24	65 24
Köln	48	09 08		00 073	03 062	04 045	10 030	11 035	15 014	16 014	23 520	24 535	27 524	30 565
E_3E_4 = 73				96 009	98 974	59 965	90 955	54 889	52 843	48 880	73 765	62 758	58 728	66 697
w_1Va_2 = 840				60 21	51 23	58 23	58 24	30 22	26 22	24 23	27 25	24 25	22 27	20 22
Frankfurt	95	09 08		00 117	03 095	06 090	15 921	16 023	35 594	37 581	46 647	51 703		
E_3E_4 = 73				98 001	64 977	83 741	81 846	67 880	41 462	63 437	52 575	93 508		
w_1Va_2 = 750				53 25	49 24	48 26	42 37	36 27	35 33	49 34	52 35	07 34		
Friedrichshafen	400													
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
München	506	09 08	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θ'θ'	[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 460				[illegible]										
Berlin	50	09 08		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 360				[illegible]										
Lindenberg	122	09 06		[illegible]										
E_3E_4 = 63				[illegible]										
w_1Va_2 = 261				[illegible]										
Breslau	120	09 08		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 360				[illegible]										
Königsberg	29	09 08		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 260				[illegible]										
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
E_3E_4 =														
w_1Va_2 =														
Hamburg	11	08 19		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 360				[illegible]										
Norderney	4	08 18		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 370				[illegible]										
Köln	48	08 17		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 771				[illegible]										
Frankfurt	95	08 19		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 360				[illegible]										
Berlin	50	08 19		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = [illegible]				[illegible]										
Lindenberg	122	08 17		[illegible]										
E_3E_4 = 63				[illegible]										
w_1Va_2 = 017				[illegible]										
Königsberg	29	08 18		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 260				[illegible]										
München	536	08 16		[illegible]										
E_3E_4 = 73				[illegible]										
w_1Va_2 = 480				[illegible]										
Sloutzk (Radiosonde)	40	07 14	Schlüssel: (HH) PPP TTT UU	[illegible]										
Moskau	167	08 07		[illegible]										
Sloutzk	40	08 07		[illegible]										
"	40	09 02		[illegible]										
Taschkent	479	09 02		[illegible]										
Moskau	167	09 02		[illegible]										
Trappes		09 08		[illegible]										
Mildenhall (Nachtrag)	6	06 07		[illegible]										
Mildenhall	6	07 18		[illegible]										
Aldergrove	73													
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71													
Bircham Newton		06 11		[illegible]										
Budapest	146													
Mailand	112	08 08		[illegible]										
Soesterberg	13													
Kjeller	112	08 09		[illegible]										

$K_1T_1T_1T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
02 65	03 01	06 06	Sicht 4 km, 300–700 m [illegible], darüber in S. bis 1500 m [illegible] mit [illegible] bis 2600 m, schnell dichter werdend [illegible], ab 3000 m starker Eisnadelfall, ab 3300 m [illegible] in dichtem [illegible] eingehüllt [illegible] bis Gipfel [illegible], Gipfel –26°
01 56	01 02	98 03	[illegible] 400–850 m [illegible], 4800–5000 m [illegible] [illegible] bis 5600 m [illegible] bis Gipfel leichtes [illegible], Gipfel [illegible], SW-Horizont frei.
04 [illegible]	05 06	[illegible] 07	Nach nebelartigem starken ∞ bis 600 m mit [illegible] weiterer starker ∞ mit [illegible], Gipfel [illegible]
06 60	41 18	24 05	Sehr starker ∞ bis 1100 m, dann auf den Bergen über all [illegible] Wolkendecke, fern im NE-Quadranten [illegible] mäßiger ∞, [illegible] erkennbar, in etwa 3000 m ringsum [illegible] kleine [illegible]-Felder, Gipfel [illegible] und fast geschlossener [illegible]
40 53	32 01	47 12	Über Stadtrauch Alpen sichtbar, [illegible] ∞ [illegible] 3400 m [illegible] 2800–3800 m [illegible], bei 3800 m im N [illegible], Gipfel [illegible]
04 58	38 03	97 08	[illegible] bis Gipfel, [illegible] in 900 m, [illegible] bis 1800 m, [illegible] bis 3500 m ringsum am Horizont [illegible]
08 21	38 03	XX 96	[illegible], [illegible] 2700 m, [illegible] 4 km langsam zunehmend.
40 57	01 08	97 02	[illegible] ∞ bis 2500 m, [illegible] 5000 m bis knapp Gipfel [illegible]
07 59	16 18	05 08	[illegible] 3400 m [illegible] nach oben zunehmend, 5400 [illegible]
			[illegible] 25 km, [illegible] 1100 m [illegible] 400 km Sicht [illegible]
72 58	02 01	01 06	[illegible]
06 04	10 00	12 02	[illegible] Gipfel im SW-Rand [illegible]
09 59	18 15	02 05	
04 55	01 00	87 99	[illegible] bis 1700 m, dann [illegible] mit einzelnen [illegible] 3000 m [illegible] Wolkenobergrenze bei 2300 m, Gipfel im SW [illegible] frei.
08 [illegible]	16 16	XX 97	[illegible] auflösend, Sicht 12 km
07 57	18 20	00 08	Bis 300 m Stadt-∞, [illegible] 3800 m [illegible]
11 57	71 95	03 02	

Legend (left margin): a_4 – Auslösenergie · a_2 – Luftdruck-Tendenz · P, PP – Luftdruck (mb) · E_3 – Aufstiegsart · E_4 – Auswertung · G, G, – M.E.Z. · HH – Höhe in Hektometern · KK – Kondensationshöhe (in Hektometern) · LL – Stabilitätsenergie · ss – spez. Feuchte · TTT – Temp. (1/10 °C) · T_dT_d – Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ – mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ – mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · θθ – Aequipot. Temperatur · UU – Relative Feuchte in % · V – Sicht · w_1 – Wetter · YY – Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R mm E
Zugspitze 2)	2962	416	[illegible]	77102	26412	31851	9x300	xx	46009	26349	03053	9x300	94519	03	02964	22417	98453	81603	00509
Schneekoppe 2)	1610	428	x4	12813	33894	93102	91707	xx	46109	20519	98403	0x201	00049	05	04870	20514	90502	06401	91017
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	5x	12583	28426	01007	8x804	88	26875	24357	01306	82772	05084	5x	03814	24528	99104	9x300	00024
Fichtelberg 1)	1215	419	25	22007	22649	94929	1x802	57	05603	24435	99405	06801	96034	xx	67009	24489	98804	0x501	93034
Brocken 1)	1148	418	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10	08711	25502	98103	78902	99040	5x	41046	21406	95101	0x502	00510
Wasserkuppe 1)	926	423	63	01748	22478	[illegible]	06801	82	02584	22425	93708	67502	00120	06	01773	20224	97107	67201	97040
Inselsberg 1)	917	445	51	02754	48224	00211	19803	57	05743	08027	99407	56402	04110	57	05844	48124	86406	86401	00080
Kahler Asten 1)	842	417	2x	05844	26625	99109	6290x	19	06547	26624	98906	96802	97101	6x	01625	26146	95804	84000	00011
Feldberg/Ts. 1)	801	424	[illegible]	06618	25466	10107	16802	04	02746	30415	91408	95801	91410	00	01790	20122	94408	68603	00050
Sonnblick 3)	3106	503	[illegible]	01412	66723	02910	82803												
Obir 2)	2044	306	46	02183	36114	18201	90916												
Schöckel 1)	1446	511	[illegible]	11742	[illegible]	06009	30800							00	01880	14113	97509	56902	00058
Jungfraujoch 3)	3454	285	[illegible]	02090	16101	5x445	90801	0?	01970	46214	61755	84702		xx	77009	16477	04758	0x802	-
Säntis 2)	2500	285	74	02713	23694	5x041	95712	2x	41749	24480	61155	03904	98009	xx	77109	24579	49152	0x705	12539
Kékestető 1)	945	549	7x	10741	24005	78412	7x801	6.	01734	02014	02411	73802	04140	00	01780	20101	01110	73501	00080
Dobogókő 1)	700	540						[illegible]	01380	48100	53814	40803	01180	0c	00890	46100	02314	40402	00100
Mus Allah 3)	2420	726	30	2702	20101	24601	70801							56	02835	06116	95952	80300	00559
Predeal 1)	1054	593	40	02711	30804	40414	40703	40	01753	28213	96508	66300	03181	70	02754	28314	99411	50300	00021
Fanaråken 2)	2096	024	44	02731	30101	09954	97601							00	03990	08409	94151	40903	00549
Gausta 1)	1828	044	4x	44403	34449	97252	34800	56	04848	34414	95853	03300	00x69	54	05853	02513	92254	80759	00569
Svandalsflona 1)	1065	026	14	02970	16324	25604	70872	46	01962	12203	04704	77804	00x06	04	01970	12513	00505	05614	00519
Pic du Midi 3)	2859	247												15	01901	00012	99703	00024	-
Mont Ventoux 2)	1900	248	30	11996	26817	97767	72904	26	16301	18394	97966	5370	00094						
Mont Aigoual 2)	1564	249	[illegible]	12735	27026	68110	18873	20	06793	20228	88934	6x803	00110	08	02900	28045	58902	80200	00000
Puy de Dôme 1)	1467	240	52	04935	34813	79708	7x807	58	10873	24527	77114	84792	01200	xx	46019	24749	75606	0x202	00051
Eiffelturm 0)	338	209	[illegible]	20166	26153	xxx12	91xxx	25	02682	28117	xxx15	5xxxx	xx17x	57	05506	22467	xxx12	91xxx	xx12x
Izaña 3)	2367	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R MM E	8 C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_R mm E
Lanslebourg 1)	1400	272	30	07787	72146	08112	40904	60	02784	54030	01507	50803	00180	50	22764	00064	00005	70601	01042
Sylstation 1)	1045	095						33	00990	46102	04707	x0803	00116	99	00990	00000	01208	x0800	00016
Sétif 4)	1020	633															01208	X0300	00016

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Budapest
yyG1G1	08/19	09/07
25 km	465	[illegible]
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "	15.8 2255	
14 "	2838	
13 "	2743	
12 "	2845	
11 "	2738	1.9 2709
10 "	2763	

Ort	München	[illegible]	Budapest
yyG1G1	[illegible]	09/11	09/07
9 km	2633	561	1/15
8 "	2733	✓	2233
7 "	2732		2323
6 "	2533	3516	2423
Ort	Genua	Brindisi	
yyG1G1	09/17	09/11	
9 km	[illegible]	10.6	
8 "	3536	✓	
7 "	3543		
6 "	3466	3117	
Ort	Triest	[illegible]	
yyG1G1	08/19	09/08	
9 km	710	510	
8 "	3528		
7 "	0210	✓	
6 "	0603	2723	

Radio-Sonden

Ort	Köln	[illegible]	[illegible]	Moskau	Taschkent	Trappes
yyG1G1	08/17	08/19	09/02	09/02	09/02	09/08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	-47°	–	-62°	–	-54°
Höhe	–	10300 m	–	10100 m	–	10800 m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	(-56)	–	(-49)
200 "	–	3-47	–	5-57	(-58)	-54
300 "	–	3-45	–	5-53	-41	-43
400 "	–	3-38	4-38	5-38	-22	-27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	1597	–	1566	–	1615
200 "	–	1145	–	1135	1079	1173
300 "	–	881	–	884	819	913
400 "	(700.7)	690	694	696	721	717

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Malta	Monte Cimone	[illegible]	Tunis	Bagdad	[illegible]	Belgrad	[illegible]
yyG1G1	08/21	08/19	08/14	09/11	09/02	09/08	09/14	09/14
Cu.Höhe	Cl	Cl	Cl	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	2914	2707	2809	2705	2312	3214	1007	2609
Ort	Le Bourget	Locarno	Mt. Ventoux	[illegible]	Triest	[illegible]	Pescara	[illegible]
yyG1G1	08/19	08/19	08/14	09/11	09/14	09/02	09/11	09/14
Cu.Höhe	Ac	Ac	Cl	Cl	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2412	2711	[illegible]	2907	3212	2700	3204	1806
Ort	Reims	[illegible]	[illegible]	Verona	Rom	[illegible]	Ancona	[illegible]
yyG1G1	08/19	08/14	08/19	09/07	09/08	09/08	09/14	09/14
Cu.Höhe	Ac	Sc	Sc	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2709	0222	3523	1412	3310	2709	2402	2709
Ort	Angoulême	Toulouse		[illegible]	Tynemouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG1G1	08/19	08/14		09/08	09/02	09/14	09/14	09/14
Cu.Höhe	A.	[illegible]		[illegible]	Ac	A.	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2000	0222		[illegible]	3412	2215	2706	2708

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind

Synoptische Relative

Ort	[illegible]				Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG1G1	08/19					08/19	08/18	08/17	08/18	08/19	08/19	08/17		08/18
mb														
500	4-27					–	(4-28)	5-24	(4-21)	(7-22)	(4-28)	–		(6-22)
600	5-19					5-19	4-18	5-13	5-12	6-13	4-18	–		6-12
700	6-11					8-11	5-10	4-5	8-4	8-5	5-10	(4-7)		7-6
800	6-7					9-4	6-4	6-2	8+2	7+3	7-4	6-0		6+0
900	6-2					9+2	8+1	7+4	5+7	7+11	7+4	6+8		4+7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	536					(535.9)	536.5	545.7	549.2	549.9	538.2	–		549.6
600	405					405.6	405.8	412.9	415.0	415.8	407.9	–		415.5
700	291					291.2	291.0	296.3	279.9	299.0	293.1	297.3		298.4
800	190					189.2	188.9	193.1	193.6	194.8	191.0	194.0		194.5
900	99					97.0	97.0	100.1	99.6	100.0	98.7	100.0		100.7
1000	15					12.6	13.0	14.7	13.4	12.8	13.7	14.0		15.2
500-1000	521					(523.3)	523.5	531.0	535.8	537.1	522.5	–		534.4

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

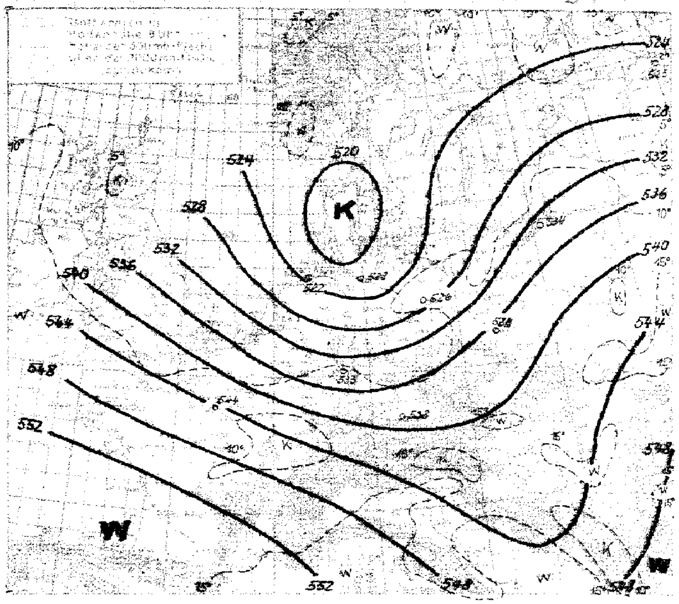
Ort	Wilhelmshaven	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Stettin	[illegible]	Königsberg	Norderney	[illegible]	[illegible]	Reims	[illegible]	La Courtine	Ain Sefra	[illegible]	El Golea	Fort Polignac	Oran	Midelt	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Essen	München	Nürnberg
yyG1G1	09/12	07/18	[illegible]	[illegible]	09/07	09/07	09/07	09/12	09/07	09/08	09/13	09/13	09/13	09/07	09/07	09/07	09/07	09/06	09/07	09/08	09/08	09/07	09/11	09/10	09/01
*5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	340	520	560	[illegible]	350	2756	136	171	223	499	434	595	5.2 2543	772	202	465	420
4 "									2712					2443	3343			2610	3330		2638				
3 "					3.9 2732	2643	3420			2210						0309					2458			3.5 2548	3.2 2448
2 "				4.3 2423	2325	1922	2446		2647			2359	2349	2722	[illegible]	4.5 2615	2747	3115	0010		2638			2533	2638
1 "	2809	[illegible]	2513	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2608	2608	3222	2115	2328	2647				2425			2.5 0010	2413	2423	2313	2708	2513

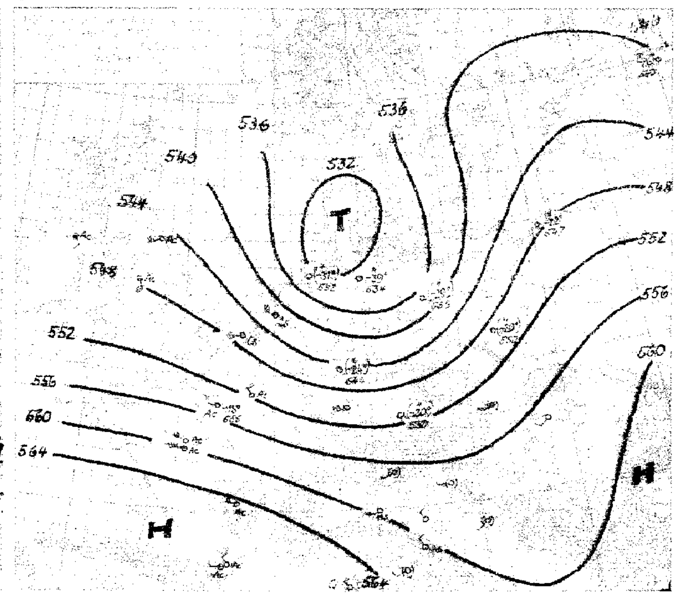
Ort	[illegible]	[illegible]	Bari	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Venedig	[illegible]	Florenz	Palermo	Orbetello	Larissa	Triest	[illegible]	[illegible]	Cagliari	[illegible]	Zara	Monte Cassino	Bagdad	[illegible]	Sollum	Malta
yyG1G1	09/02	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09/08	09/02	09/11	09/11	09/11	09/11	09/11	09/03	09/08	09/08	09/08	09/08	[illegible]	09/01	09/11	09/10	09/06
*5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1.2 2448	3010	[illegible]	[illegible]	332	735	361	[illegible]	507	500	614	710	611	3130	120	516	775	3444	272	360	635	465
4 "			2400	3100	2701	3100							2505	2411	2708	3219	3230				3327				
3 "	0510	2911	1908	3008	2602	3508		1207	2503				2814	2511	2705	3110	3124	3214	2415	2107	3118		2123		
2 "	2202	2412	1713	3113	2404	1908	3012	1408	0902	3219	2325	3508		2302	1802	2612	2202	3016		1812	2307	2527		2919	4.5 3013
1 "	2204	[illegible]	[illegible]	2002	[illegible]	[illegible]	4702	2102	[illegible]	2425	2810	2317	2003	1102	2609	2307	3308	1603	2712	1508	2709	3011	4.5 [illegible]	3235	

Ort	Athen	[illegible]	Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien	Triest	Pola	Zara	[illegible]	Tarent	Brindisi	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]	Rom	Genua	Mailand	Stromboli	Neapel
yyG1G1	08/18	[illegible]	08/10	[illegible]	09/01	09/07	09/08	09/07	09/09	09/14	08/19	08/19	08/18	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19	08/19
*5 km	0207	[illegible]	2206	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2547	522	725	520	635	3445	516	3365	431	701	520	3525	910	661	420
4 "	0212	2007								2353	3109	1007	2910	3409	3421	0213	3416	3222	3224	2903	3125	1313	3443		
3 "	0225	0652	2012							3402	4507	0704	2605	3005	3317	0221	3212	3311		2505	3222	3415	3232		
2 "	0234	[illegible]	[illegible]		2614		1815	2319	2306	2425	0918	0546	1709	3107	0714	2608	2911	0406	2820	2510	2308	2013	3020	3010	1405
1 "	[illegible]			0500		1702	3524	2115	3226	1202	3619	3215	2609	0105	1205	1003	2603	2605		0407	3205	1611	2001	2808	4201

*Ein + in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Höhenwetterlage, Sonntag den 9. Mai 1937





Das langlebige, nun etwas südwärts verlagerte Tief über Schleswig-Holstein ist noch immer für einen Teil Norddeutschlands wetterbestimmend. In seinem Strömungsbereich kommt es noch immer zu Regenfällen, sodass hier auf einem ziemlich eng begrenzten Gebiet in den letzten drei Tagen bis über 28 mm Niederschlag fielen, während weiter landeinwärts nur geringfügige Regen, meist als Schauer niedergingen. Das Kerngebiet dieses Tiefs bildet weiterhin die Zone niedrigster Troposphärentemperatur über Deutschland, denn die vom Meeresniveau bis zur Hochtroposphäre geschlossenen Isobarenformen verhindern einen Abzug dieses Kaltlufttropfens. Da bisher aufsteigende Luftbewegung in diesem Tiefkern dominierte, (die Feuchtewerte des Hamburger Aufstieges liegen bis Gipfelhöhe zwischen 85 und 97 %) ist die Temperatur des Kaltlufttropfens konstant geblieben, da die adiabatische Abkühlung die strahlungsbedingte Erwärmung kompensierte. Da die Luftschichtung in diesem Kaltluftgebiet noch immer labil ist, wird es besonders in Norddeutschland heute nachmittag wieder vielfach zu Schauern kommen, aber auch in Mittel- und Ostdeutschland werden noch Labilitätsschauer auftreten, während es in Westdeutschland im Einflussbereich des vom Nordmeerhoch bis Westdeutschland reichenden Hochdruckkeiles zunächst trocken bleiben wird. Hier wird sich jedoch schon morgen Vormittag ein Niederschlagsgebiet bemerkbar machen, das an die Warmfront eines vor der britischen Westküste liegenden und langsam ostwärts wandernden Tiefdruckgebietes gekoppelt ist. Da für Deutschland mit einer Winddrehung auf Südost zu rechnen ist, werden die Temperaturen, die seit den letzten Tagen mehrere Grade unter dem Regelwert lagen, wieder ansteigen.

gez. Dr. Pogade

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg			Soesterberg		Reims	Paris	Trappes	Lyon	Cazaux	Avignon				Sloutzk	Moskau	Taschkent	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	0908	0908	0908	0908		0908	0908	0906	0908	0908							0908							0902	0902	0902			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	8-29	(4-31)	–	(6-24)		(4-20)	(7-29)	–	(4-20)	4-22							-15							4-26	8-23	-12			
600	8-20	4-17	–	5-12		4-12	6-18	–	4-11	5-12							-6							5-17	9-13	-7			
700	8-11	6-11	6-6	9-6		8-5	6-10	(9-9)	4-3	9-6							-1							5-9	9-7	+2			
800	9-5	9-3	5-1	6+1		7+4	8-4	8-1	7+4	8+1							+4							8-5	9-1	+12			
900	9+1	8+1	9+3	6+6		6+10	6+3	8+5	7+9	6+7							+10							9-1	9+2	6+19			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	533.5	532.2	–	544.4		549.6	536.4	–	550.2	546.9							555							540	541	560			
600	403.2	402.0	(409.4)	410.7		415.1	405.6	–	415.4	413.0							418							408	407	424			
700	289.0	287.9	292.9	293.9		298.0	291.0	(293.2)	297.8	296.1							299							293	291	304			
800	187.0	186.1	189.7	190.2		193.3	188.9	190.6	192.9	191.3							193							190	188	196			
900	95.1	94.5	96.5	96.9		98.3	96.6	97.2	98.1	98.7							98							99	95	98			
1000	11.1	10.6	12.9	11.4		11.7	11.8	12.1	12.0	13.1							11							15	12	9			
500-1000	522.4	521.6	–	533.0		537.9	525.6	–	538.2	533.8							544							525	529	551			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Köln	Dortmund	Essen	Freiburg	Cranwell	Assiut	Wadi-Halfa	Ain Sefra	Bergen	Ghrint	Gdingen	Thorn	Deblin	Krakau	Dresden	Berlin	Frankfurt	Erfurt	Schkeuditz	Erfurt	Frankfurt	Hannover	Berlin
yyGG	0901	0914	0911	0908	0911	0914	0913	0908	0908	0911	0911	0911	0915	0913	0913	0910	0908	0908	0906	0907	0906	0911	0902	0901	0913
5 km	315	315	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2320	149	45	751	5	63	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "						2224				2747															
3 "						2312			0129	2742															
2 "	$^{2.8}$2633	$^{1.5}$2623	$^{2.5}$2738			1813		2734	$^{1.5}$0939	1412	3328	1133	1719	2216			$^{2.4}$2633	$^{1.6}$2128			$^{2.8}$2545	$^{1.7}$2638	$^{1.5}$0000		$^{2.4}$2343
1 "	2343		2418	$^{0.6}$3013	$^{0.8}$2313	1825	1124				2507	1438	1628	2011	1926	1607	2413	1918	$^{1.2}$2723	$^{0.7}$0000	2013			$^{1.3}$2523	2118

Ort	Pola	Castiglione del Lago	Kielce	Posen	Olmütz	Eger	Thorn	Gdingen	Posen	Perpignan	Avignon	Bourg St. Maurice	Marseille	Nancy	Châteauroux	Nîmes	Lyon	Metz	Mourmelon	Cherbourg	Le Bourget	Ajaccio	Montelimar	Belgrad	Sofia
yyGG	0814	0819	0819	0819	0819	0819	0814	0813	0813	0818	0817	0817	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0818	0813	0822	0814	0813
5 km	532	723	306	840	491	790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	39	[illegible]	[illegible]	475	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0827
4 "		3422																							
3 "		0119								2845			1904		2925			2443	2532						0725
2 "	0403	3518	2628	2132	2219	2718	2716	1717	$^{1.5}$2125	3028	1820	1714	1625	2629		1211	$^{1.5}$2711	2414	2925	$^{1.5}$2622	2016	0206	1914	$^{1.8}$2403	0714
1 "	1407	0811	2721	3102	2106	2522	2106	3506		1807	2018	1818	1625	3020	2611	1676		2614	3317		1849	0105	0604		0716

Ort	Köln	Berlin	Danzig	Stettin	Stuttgart	Saarbrücken	Köln	Hamburg	Dresden	Essen	Schkeuditz	Erfurt	Würzburg	Bremen	Hamburg	Köln	Dortmund	Lindenberg	Stettin	Dresden	Friedrichshafen	Mirow	München	München	Frankfurt
yyGG	0817	0817	0812	0819	0817	0816	0816	0817	0813	0813	0813	0812	0815	0813	0815	0814	0817	0818	0814	0816	0814	0814	0819	0813	0813
5 km	$^{1.8}$2855	65	188	660	671	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2738	[illegible]	[illegible]
4 "	2755	$^{5.8}$2443																					2648		
3 "	2848	2355	$^{3.8}$2503			$^{3.4}$2738							$^{3.6}$2643			$^{3.5}$2855					$^{3.5}$2533		2648		
2 "	2738	2333	2613	$^{1.9}$2223	$^{2.5}$2838	2718	$^{2.8}$2848	$^{1.5}$2518	$^{2.1}$2343	$^{1.8}$2923	2555	$^{1.3}$2438	2843	2743	$^{1.5}$2533	2838		2448	$^{2.1}$2043	$^{1.9}$2438	2539		2733	$^{1.6}$2420	$^{1.9}$2733
1 "	2818	2514	1503	2423	2718	2843	3023		2323		2818		2723	2355	2528	2923	2988	2523	2313	2423	2623	$^{5.8}$0000	2813		2843

Sonntag, den *9. Mai* 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	6x975	28427	xxx xx	02774	30445	20015			
Lissabon	01990	32301	25520	02790	32316	21316			
Praya (K.Verd.I.)	00990	02300	51028						
S.Vincent (K.Verd.I.)	01763	04xxx	48422	01462	04302	42523			
Pargo	01862	02442	29422	00890	02400	21321			
Pt Delgada (Azoren)	02844	02354	29719	02846	023x6	2861x			
Horta (Azoren)				01990	14201	21016	51647	02321	29413
Mailand				01873	20114	47121	05975	00028	46314
Genua				01890	00000	17519	05755	00028	16117
Florenz	013x3	08105	17425	02764	26224	16019	02754	00027	17116
Rom				00690	00000	18214	02690	07103	17415
Terranova P				00790	00000	18143	02764	00024	17016

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01763	32203	18620	01753	32203	18617			
Tarent	00164	24105	17319	02856	24326	17116	00890	08000	17415
Malta	01852	32314	19048	01462	28212	18416	01842	27203	18116
Belgrad	02763	00014	26478	01790	00013	18117	05790	00000	17245
Üsküb	01433	32118	17520	02874	24224	16610	01872	00012	17918
Split	01743	20314	18222	01490	20211	17318	01790	00002	16516
Bukarest	01484	06214	19021	01482	14202	18415	01453	08115	18714
Sofia				01871	07101	18611	01881	08101	17911
Archangelsk	xxxxx	06313	24210	02690	30417	22006	03600	24217	15804
Franz Josephs Land	37538	28578	03566	77235	30478	03456	04034	32348	04357
Leningrad	03663	04298	18108	22654	04268	40106	01590	06344	19108
Ust Zylma	05778	30378	21803	03878	28318	21902	72668	26278	17503
Moskau	03657	12468	18410	02657	12368	19108			
Astrachan	01764	24164	40117	01890	20412	15915	00790	04200	20907
Kiew	01890	22202	20020	02490	20214	17518			
Odessa	00x90	14200	21544	00x90	xxxxx	19416	00x90	26200	18612
Swerdlowsk	02455	04216	13209	03754	32318	20607			
Marokko	00890	32200	15732						
Algier	00890	00000	21419	02890	00026	19718	03064	06428	16909
Tunis	018x3	22213	20621				01890	16202	18714

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			24601	25x00
St. George's	G				
St. John's	R				
Clarke City	Y			34203	19x04
Chatam	C			08202	23510
Sable Island	S			12402	23x03
Halifax	H			08340	21103
Eastport	M			08203	20607
Boston	B			04360	18x18
Nantucket	N			04440	16108
Atlantic City	A			32403	16012
New York	Y				
Bermuda	Z			12760	16x20
Quebec	Q			04302	15611
Chibougamau	M			00000	11x09
Moosonee	U			04507	08301
Doucet	D			00002	10x13
Ottawa	T			16201	12x14
Parry Sound	P			16302	10316
Buffalo	B			16302	15x13
Cleveland	C			00000	15x18
Cincinnati	O			24200	15x19
Washington	W			08202	15x16
Norfolk	N			04302	16316
Wytheville	V			28200	15614

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			32201	12621
Wilmington	Q			24202	12522
Charleston	S			28200	12x26
Atlanta	A			28301	13x21
Jacksonville	J			08201	13x23
Tampa	T			32301	13626
Miami	M			22202	12x22
Key West	K			32301	12x24
Pensacola	P			20301	15x24
New Orleans	N			32201	15x29
Galveston	G			16300	16x24
Vicksburg	V			12303	15x20
Little Rock	L			12202	15x18
Nashville	T			04302	13x21
St. Louis	S			05202	15x22
Kansas City	K			20201	15x22
Chicago	C			20300	13x21
Charles City	I			28300	16618
Green Bay	G			20302	11617
Duluth	D			28301	18607
Withe River	R			32460	10x04
Sioux Lookout	L			32302	22602
Winnipeg	W			04301	25x08
Bismarck	B			28203	24611
Huron	H			32301	23611

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			04302	19x20
Dodge City	K			12307	17621
Dallas	T			24200	12x26
Corpus Christi	C			12400	14624
El Paso	P			08301	09x32
Santa Fe	S			20201	12623
Flagstaff	F			20301	12x24
Denver	D			28402	13x23
Salt Lake City	U			28300	15x22
Lander	L			28303	15620
Rapid City	R			16202	25611
Miles City	M			12201	24x10
Helena	H			24300	20x16
Tatoosh	T			16660	17410
Roseburg	O			16203	19x22
Boise	B			28301	20x21
Tonopah	N			24202	11620
San Francisco	S			28403	19x16
San Diego	C			20301	16x17
Honolulu	H			08400	20x24
Midway	M				
Ketchikan	K			16200	11x11
Juneau	J			12402	09x13
Cordova	C			32200	03x12
Fairbanks	F			16202	10x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			28200	15x54
Barrow	B			04601	15x62
Atka	A			08760	15x04
St. Paul	P			32501	06x03
Aklavik	Y			00002	19x54
Coppermine	M			04302	19160
Ft. Simpson	S			32302	10x13
Ft. Smith	F			16302	09x17
Fairview	W			24303	10x16
Kamloops	K			16201	21x19
Edmonton	D			24302	10x19
Medicine Hat	H			20501	16x19
Prince Albert	P			16302	14x12
God's Lake	G			00000	24x06
Churchill	C			20501	12608
Chesterfield Inlet	I			16302	13358
Nottingham Island	N			28370	16x50
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24302	06x56
Cartwright	W				
Coco Solo	S			16302	12x26

Schiffsmeldungen.

v. 8. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Cap Arcona x	70362	12413	02102	24718	3 4004	20014	47113
Iberia	70342	37513	04401	30822	3 0415	41111	553xx
Bremen	70468	28313	27702	20810	3 6005	71625	29800
Wangoni X	70044	05813	00022	14825	3 9308	80059	
Westerland X	70493	48713	24801	48817	3 4404	42703	
Pretoria X	70444	08613	46201	22817	3 0052	20000	
Fischdampfer V	70615	17313	48401	45841	3		
Omasis	70309	47401	06301	27820	3 1004	40214	
Gen. S. Martin X	70885	26007	02303	11726	3 5xx8	62128	85805
" X	70385	26213	02302	12726	3 311x6	52123	85301
Dortmund X	70126	26414	02402	xx725	3 4704	42814	14xxx
Orinoco	70378	60913	45202	21618	3 34x6	69935	25809
Meteor X	70485	08914	20408	47714	3 9007	81557	00806
Cordillera X	70217	52119	08301	20825	3 7003	51203	46303
Iberia	70339	39019	06401	31822	3 4004	20204	
Oldenburg X	70383	43919	12202	32922	3 5116	21822	45804
Wartburg X	73576	49619	38202	28805	3		
Fischdampfer	73554	17819	04401	48903	3		
"	70885	02319	43303	49707	3		
Cap Norte	75018	31606	42101	40828	3		
Fischdampfer V	70623	07407	22122	22619	3		
Cap Norte	75027	32013	49202	13830	3 7014	42814	
Elbe	70222	58713	06501	19926	3 4003	30013	55301
Vegesack	70245	58213	42402	27924	3 6x16	57015	54305
Cordillera X	70306	53313	06501	20525	3 2403	51205	46112
Bremen	70483	22519	27701	43810	3 2003	71013	29813
Pretoria X	70461	07419	22321	47316	3 3x13	30078	46816
Cap Norte	75040	82619	14801	41829	3 4504	40014	
Gen S. Martin X	70409	25819	02303	41725	3 2118	54123	85804
Orinoco	70382	57519	46573	48719	3 5008	60028	25801
Cap Arcona X	70375	40719	02401	21713	3 0040	40010	
Pennland X	70422	68219	22205	22613	3 0085	04580	65103
Wangoni X	70043	06119	20202	07829	3 0745	40024	
					3		
	70429	49113	46403	25711	3 0218	45640	46104
	70436	47319	42201	27713	3 07x3	01750	46302
	70579	10719	33201	21729	3 5018	34123	
	77323	47219	04301	24720	3 2703	37202	54303
	70353	45519	04402	25518	3 4014	48112	45304

v. 9. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Bayern X	40579	60901	44303	43806	3 [illegible]	[illegible]	
A. Sesostris	40477	09104	20602	43617	3 6xx7	44027	54601
Feodosia	40489	07604	20521	41612	3 3xx8	04538	68815
Wangoni X	40042	07201	20202	13828	3 0x24	50010	
Hansa X	40492	44502	57514	08612	3 37x8	92516	67800
Bremen	40485	20701	29727	44807	3 4001	84971	24811
Cordillera X	40245	49507	08300	22815	3 9000	51200	46800
Orinoco	40335	57804	49403	25718	3 6xx8	40048	25301
Oldenburg X	40387	42501	42203	34717	3 5078	31824	45404
Gen S. Martin X	40120	25401	02303	44723	3 6000	64100	85302
Cap Norte	15052	33201	45402	43823	3 2xx5	64425	x
Iberia	40338	39501	08801	31819	3 4404	41113	65xxx
Cordillera X	40234	50301	08300	22524	3 0000	46800	
Meteor X	40485	08701	28803	09712	3 xxx8	46525	00613
" X	40485	08907	58802	09812	3 5805	44525	00303
Iberia	40335	41207	09302	32819	3 4007	41124	
Orinoco	40392	54707	49303	25719	3 5x08	50028	25302
Hansa X	40488	43507	57514	09709	3 3707	85674	67300
Bremen	40488	47207	28425	08510	3 3005	74086	29807
Pennland X	40418	58207	46202	18017	3 0405	81620	65703
Brandenburg	43565	49507	08301	48807	3		
Nordland X	43578	49857	08201	49809	3		
					3		
	40370	43501	30302	32719	3 2x15	51823	54801
	40459	09611	22502	45715	3 81x7	23624	44815
	43524	02907	46101	40716	3 5x18	xx428	58300
	43887	98507	04100	47815	3 3000	41250	46800
	43427	05107	46302	48717	3 5204	51426	75800
	43426	06007	00002	48615	3 5886	50024	86600
	40457	00207	24802	47815	3 5766	40004	63805
	40397	09707	32403	20819	3 0608	41822	83300
	40367	08607	02402	47816	3 4435	64515	64301
	40476	06207	20402	41712	3 5006	71525	15xxx
	40583	41207	40502	07711	3 8654	46813	66810
	13346	28307	28301	47920	3 4002	31612	64303
	13347	28507	26401	20821	3 0103	21613	03300
	10585	43307	32302	29713	3 4346	44x06	64300
	40479	47607	527xx	41302	3 3014	36674	27825
	40481	28207	24402	41825	3 4285	[illegible]	82308

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 130
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Montag, den 10 Mai 1937

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/2 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		31	95244	13769	12309	55901	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	36	59285	52436	13319	56801	
Bremen	442	30	95946	23387	13419	56540	
Wilhelmshaven	430	39	59848	50457	19841	81540	
Nordhorn	402	30	04736	24426	15912	90801	
Hannover	421	3[illegible]	03465	28225	13914	54202	
Essen	437	40	05465	37189	18912	57566	
Köln	436	32	05675	30116	19049	56306	
Aachen	407	61	62658	09068	13512	54156	
Frankfurt/Main	412	55	05665	24522	15117	47863	
Stuttgart/Böbl.	443	94	51897	24499	15112	54402	
Saarbrücken	441	95	02694	14527	15647	53809	
Friedrichshafen	444	49	05569	36449	15216	56809	
München	414	32	03845	13987	13445	64905	
Nürnberg	426	92	15294	28188	15516	11509	
Hof	451	92	65858	52699	15633	75604	
Erfurt	446	40	98862	24125	13647	48806	
Dresden	410	90	91645	93149	13515	54965	
Schkeuditz	449	47	05654	28919	15946	59964	
Magdeburg	408	94	06764	26274	15414	65809	
Berlin	440	40	03469	60245	19576	65909	
Grünberg/Schl.	420	49	25152	44535	15219	96909	
Breslau	411	38	03841	15216	[illegible]	56955	
Gleiwitz	454	81	77712	42592	15613	75592	
Königsberg	422	54	05068	14486	13649	94948	
Danzig	405	54	02554	59126	14516	67505	
Stettin	404	55	15649	39467	12915	15869	
Mirow	450	26	03967	05956	14913	52303	
Kiel	460	34	08846	24229	14940	74504	
Flensburg (Flgh.)	400	34	64959	24249	11192	54503	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		40	04574	81842	15200	40406	05180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	36	84874	50287	15311	59468	04190	
Bremen	442	37	05453	18215	15218	60601	09150	
Wilhelmshaven	430	56	05764	06525	15860	96401	09111	
Nordhorn	402	34	05759	42135	11895	61395	09150	
Hannover	421	34	01364	58106	15515	51604	50190	
Essen	437	52	05915	56074	15515	55495	60190	
Köln	436	53	07559	48127	15218	58500	00450	
Aachen	407	65	43658	90063	01912	84807	04125	
Frankfurt/Main	412	64	04658	38568	10511	14705	65151	
Stuttgart/Böbl.	443	94	81580	12567	15211	94069	[illegible]	
Saarbrücken	441	95	02799	84463	15116	86115	09120	
Friedrichshafen	444	52	04054	44827	14919	56529	02121	
München	414	94	95650	33697	15011	95467	05151	
Nürnberg	426	89	45954	50066	15048	95560	04451	
Hof	451	52	05844	90122	15946	75401	05151	
Erfurt	446	57	05865	52029	13916	95444	00190	
Dresden	410	09	02790	23189	12649	89301	05151	
Schkeuditz	449	15	05840	04108	[illegible]	65400	50190	
Magdeburg	408	20	02590	32202	40449	52601	00161	
Berlin	440	00	04590	24910	15515	40405	04120	
Grünberg/Schl.	420	94	64950	18876	15915	56404	50100	
Breslau	411	95	05459	50112	15012	05800	00130	
Gleiwitz	454	98	01760	92906	15019	15504	35110	
Königsberg	422	65	05068	94200	14946	16500	09150	
Danzig	405	55	04560	15225	12912	89609	08460	
Stettin	404	55	02562	56524	15412	16503	50160	
Mirow	450	34	04662	15215	11942	59316	01060	
Kiel	460	30	05849	06156	04110	56211	01191	
Flensburg (Flgh.)	400	34	15649	04125	01119	84510	01110	

Heute 2 Uhr

Orte	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
(Binnenland: keine Eintragungen)							

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		07	04695	20103	15010	40209	00040	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	73	05669	00019	12409	8+404	00050	
Bremen	442	07	05690	09120	12910	90503	00050	
Wilhelmshaven	430	17	04949	19115	13409	90405	00051	
Nordhorn	402	50	02666	09120	14411	90402	00080	
Hannover	421	07	04690	11226	14411	8+303	99010	
Essen	437	53	04926	18169	11611	5+309	01081	
Köln	436	07	42695	19169	12013	8+308	09180	
Aachen	407	53	09555	00067	12512	8+448	04101	
Frankfurt/Main	412	62	05025	14225	15212	9+402	05101	
Stuttgart/Böbl.	443	54	04961	00019	14412	10405	10051	
Saarbrücken	441	67	05654	11267	14812	90303	01091	
Friedrichshafen	444	53	05990	06413	15013	21401	01060	
München	414	84	04290	90049	15715	81402	05090	
Nürnberg	426	54	05664	14124	14513	80401	01080	
Hof	451	53	02292	18125	14010	90405	00070	
Erfurt	446	67	02664	24395	12815	6+406	99120	
Dresden	410	53	93659	20185	13212	90302	92091	
Schkeuditz	449	55	03655	20226	13619	9+304	04160	
Magdeburg	408	55	03664	18169	12911	90305	90091	
Berlin	440	52	04565	09168	12811	85300	15051	
Grünberg/Schl.	420	59	04569	16349	11619	81300	03069	
Breslau	411	65	07990	16119	11519	79202	00080	
Gleiwitz	454	54	05997	40187	14419	6+207	04094	
Königsberg	422	55	05698	55363	12913	8+403	96101	
Danzig	405	00	05790	25189	13511	67304	97090	
Stettin	404	52	04959	30468	13909	8+505	95041	
Mirow	450	57	05591	48136	12410	8+309	04060	
Kiel	460	44	40509	22849	12109	6+305	04051	
Flensburg (Flgh.)	400	44	44209	30049	12906	3+302	00050	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff +	432	30	05672	35459	11309	40540	Seeg. [illegible]
Borkum ○	401	34	01255	35424	15514	94014	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○	435	54	05854	24548	15911	79904	Seeg. [illegible]
Außenjade +	433	50	35069	38549	10900	65505	Seeg. [illegible]
Cuxhaven ○	463	40	01899	58505	++410	12+++	
Elbe 1 +	434	00	06790	59404	14615	++267	Seeg. [illegible]
Helgoland ○	465	05	03002	24925	10908	51505	
Amrumbank +	462	38	01895	38519	15015	++821	Seeg. [illegible]
List ○	461	54	84607	04926	15309	84801	Seeg. [illegible]
Bülk ○	116	85	05598	19558	11308	87203	
Marienleuchte ○	119	45	61145	19617	12608	95601	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	35	02294	19527	12309	54960	
Warnemünde ○	406	54	69296	96188	12919	84900	
Arkona ○	464	55	09049	08099	12509	57405	
Adlergrund +	452	++	94009	10209	13906	++805	
Swinemünde ○	455	50	02835	46945	12349	64557	
Kolberg ○	476	54	04655	06295	10660	84455	
Rügenwalde ○	429	09	04790	02894	14115	10503	
Leba ○							
Brüsterort ○			095++	085++			

Gestern 19 Uhr

Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	52	01502	50113	15003	40807	00180	Seeg. [illegible]
Borkum ○	401	39	01052	55024	13509	56207	02180	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	45	04852	15210	14810	75802	00801	
Außenjade +	433	49	04490	50902	15007	45763	00917	
Cuxhaven ○	463	10	01964	56419	+++10	+5+++	+++90	
Elbe 1 +	434	04	04502	30404	15512	+1560	00017	Seeg. [illegible]
Helgoland ○	465	36	01980	44520	15549	89305	00400	
Amrumbank +	462	35	04867	35029	15012	+1907	00718	Seeg. [illegible]
List ○	461	36	02899	00935	91506	31900	35140	
Bülk ○	116							
Marienleuchte ○	119							
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	14	04295	15214	15209	94540	07500	
Warnemünde ○	406	46	04755	15215	11940	90960	09081	
Arkona ○	464	49	05599	15549	15590	40504	19171	
Adlergrund +	452							
Swinemünde ○	455	65	01952	06218	11750	93200	09151	
Kolberg ○	476	54	01766	53906	10508	94409	09050	
Rügenwalde ○	429	94	01703	05519	15549	86095	00950	
Leba ○			095++	094++				
Brüsterort ○								

Heute 2 Uhr

Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff +	432	51	01762	00602	13608	+0350	Seeg. [illegible]
Borkum ○	401	++	04945	10102	14506	4+803	
Außenjade +	433	00	03990	08100	15009	+0804	Seeg. [illegible]
Cuxhaven ○	463	00	04590	04600	+++47	+0+++	
Helgoland ○	465	++	04443	80223	15008	8+804	
Amrumbank +	462	++	01543	05403	15005		
List ○	461	++	07142	05575	14405	94300	
Adlergrund +	452	++	94025	04649	12046	++604	Seeg. [illegible]

Heute 8 Uhr

Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	52	01603	04409	15008	+0501	00581	Seeg. [illegible]
Borkum ○	401	49	05644	38414	12709	99402	00171	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○	435	53	05691	92110	15047	87502	00060	
Außenjade +	433	40	04001	28101	15008	+0303	00670	Seeg. [illegible]
Cuxhaven ○	463	10	00590	02100	+++10	+0+++	++070	
Elbe 1 +	434	00	01990	03002	15911	+1500	00400	Seeg. [illegible]
Helgoland ○	465	17	01762	28105	15109	12203	00100	
Amrumbank +	462	15	01882	35109	14040	++309	00918	Seeg. [illegible]
List ○	461	54	02834	00926	12508	80501	99040	
Bülk ○	116	02	45145	24140	12506	90502	00040	
Marienleuchte ○	119	++	96109	24249	12409	9+305	04110	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	++	46629	28549	11606	++300	95600	
Warnemünde ○	406	05	04190	58823	12309	86401	94060	
Arkona ○	464	70	05954	28218	11909	50506	60171	
Adlergrund +	452	44	08554	50044	10208	++505	00490	Seeg. [illegible]
Swinemünde ○	455	54	01754	41616	12809	9+307	37161	
Kolberg ○	476	+9	05690	16118	+++09	8+310	00160	
Rügenwalde ○	429	84	45290	16258	15108	9+309	00090	
Leba ○			452++	282++				
Brüsterort ○			094++	241++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff + 432	01	36416	15099	Seeg.	01	30092	15008	Seeg.	01	12199	15403		01	30919	44000	
Borkum ○ 401	01	15309	15216		01	30014	15307		01	00003	15300		02	15206	15210	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	04	35213	15516	Seeg.					04	10403	15608		05	05159	15511	Seeg.
Außenjade + 433	01	50309	15009	Seeg.	00	26100	15508	Seeg.	01	24404	15005		01	53409	15007	
Cuxhaven ○ 463	02	05589	+++09		10	55100	+++09		00	15590	+++09		01	95158	++09	
Elbe 1 + 434	01	50104	15911	Seeg.									01	30002	15215	
Helgoland ○ 465	04	28215	15910		01	30415	15909		01	36015	15007		04	30419	15010	Seeg.
Amrumbank + 462	01	28104	15006	Seeg.	01	34103	15005		01	35105	15049		01	35405	14040	
List ○ 461	01	04182	14848	Seeg.	01	04889	12006		02	04186	15609	Seeg.	02	58825	15509	
Bülk ○ 116	50	05509	51508										04	05546	15508	
Marienleuchte ○ 119	01	24585	10055										01	26491	15609	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	02	15565	10569													
Warnemünde ○ 406	10	01156	41011										01	28105	15011	
Arkona ○ 464	02	05340	15407										05	30414	15519	
Adlergrund + 452	01	15103	12507	Seeg.	46	30099	10548	Seeg.	05	10047	11509	Seeg.	01	46102	15010	Seeg.
Swinemünde ○ 456	01	32504	11530										15	20415	15219	
Kolberg ○ 476													05	10122	11374	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○													04	44415		
Brüsterort ○													50	24144		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

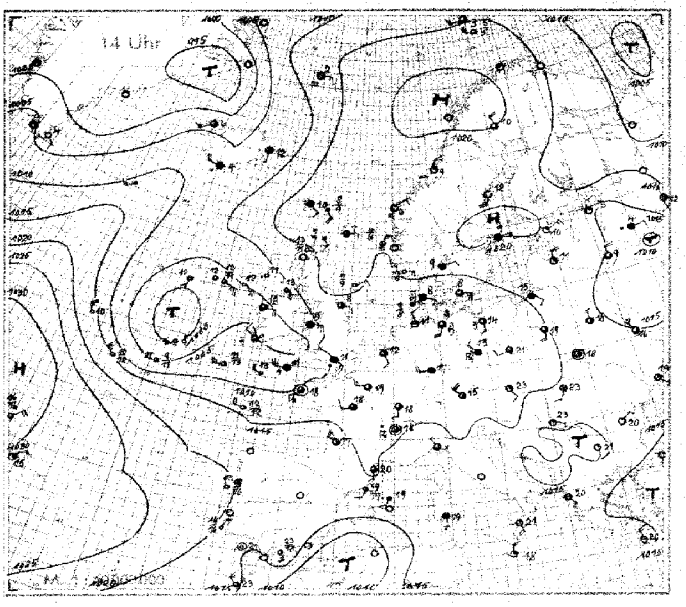
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR ...	Bemerkungen
9.5	17	Fehmarnbelt	409	52	49535	21050	15207	+5804	++400	

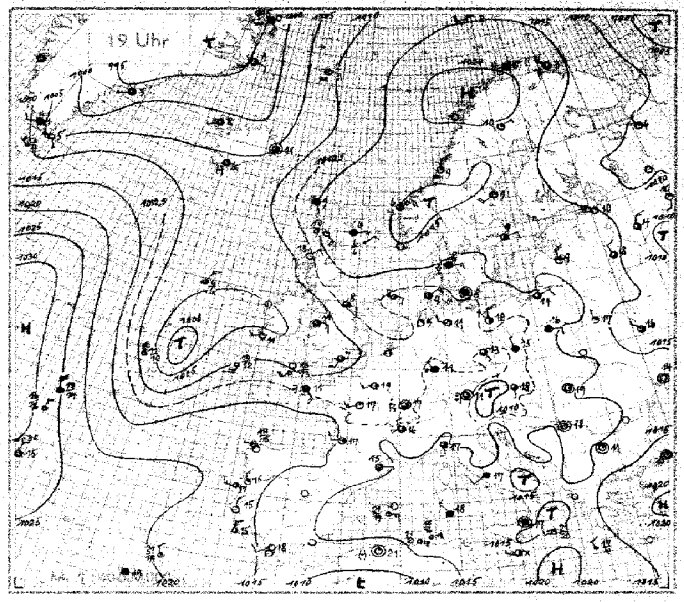
Berichtigungen

Jahrgang 62

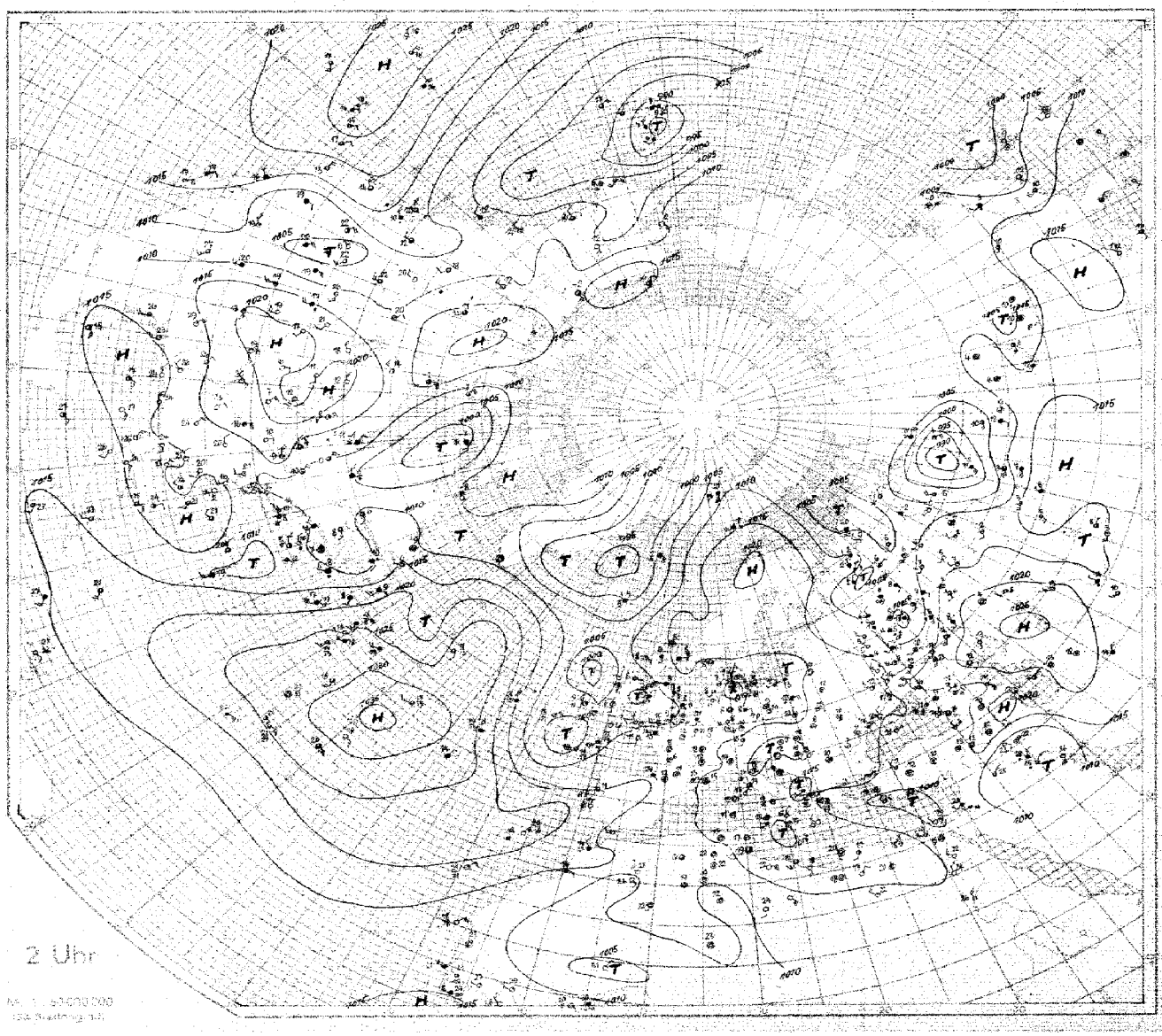
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute früh:

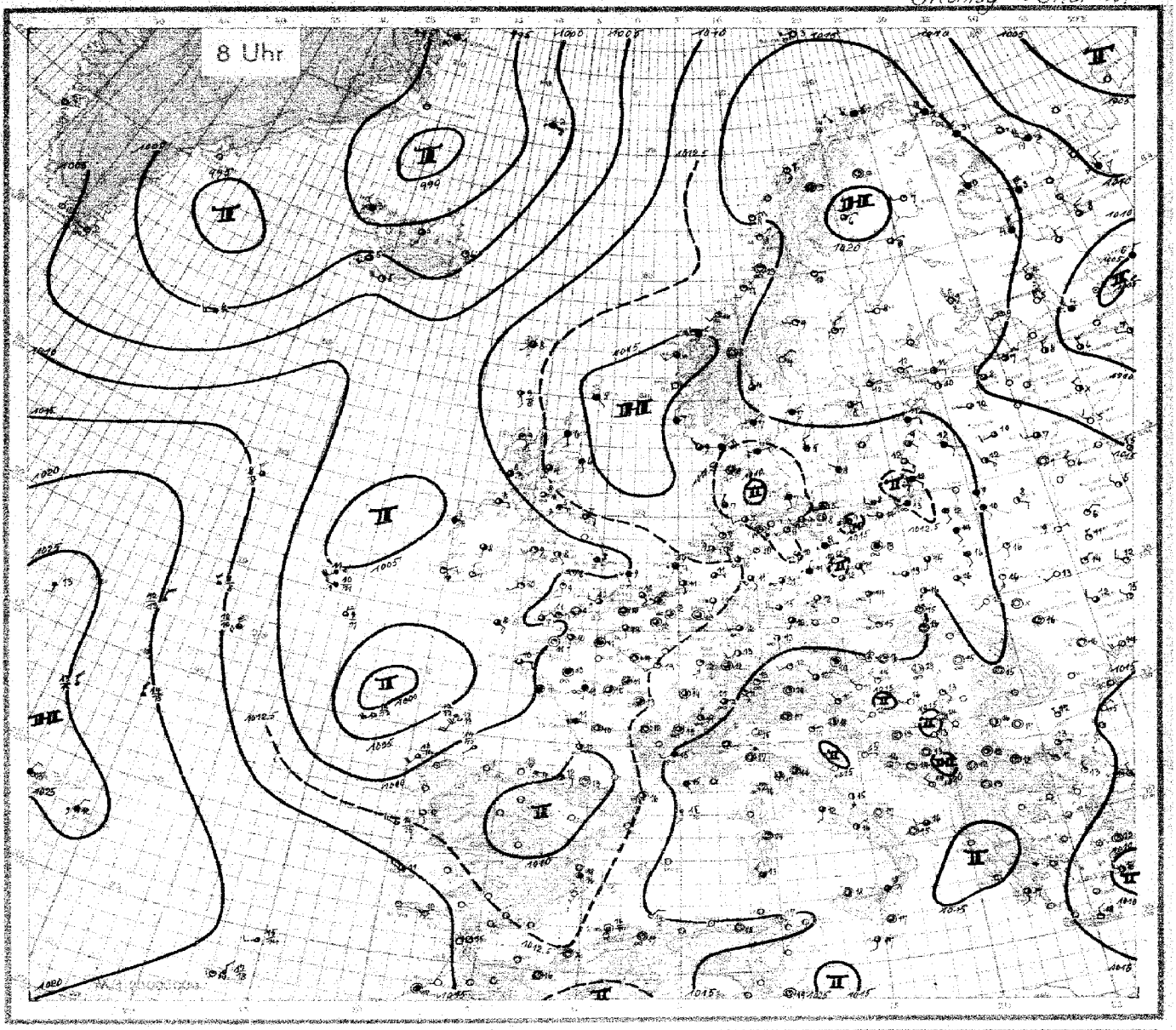


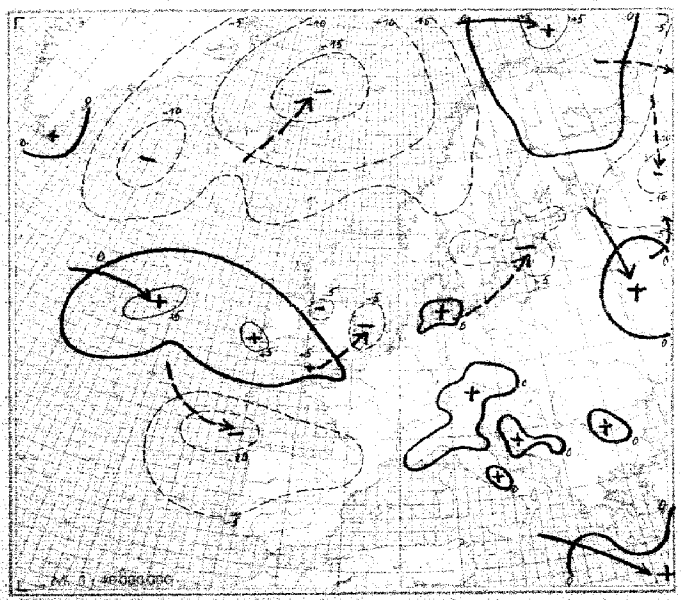
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

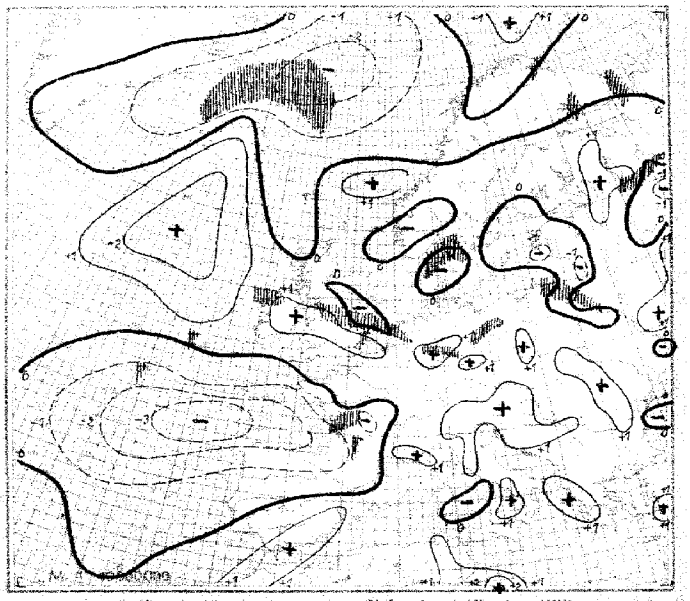
Montag 10 Uhr

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 10. Mai 1937

Ausland / Feuerschiffe + / Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○0x3	00	00990	12100	02804	70308		00	00990	12100	04505	60305	00x99	
Myggbukta	○000							xx	683x8	72478	95000	0x815	03x39	
Jan Mayen	○001	5x	46409	08349	12002	0x909		xx	48169	09449	07802	9x702	97456	
Spitzbergen	○002	87	02964	16727	08901	80905								
Bäreninsel	○003	00	01990	22315	14403	xx000		xx	48209	22449	13902	xx601	00326	
Vardö	○004							6x	87956	28686	17303	0x205	06871	
Ingöy	○005							52	02964	25427	19605	9x401	00494	
Andenes	○009	54	02955	25326	23207	75902		54	04942	20412	21606	80803	00290	
Röst	○011													
Nordöyan	○014	2x	04931	02407	19306	80856		50	04932	02302	17009	80803	00490	
Krakenes	○021	07	45209	04240	17506	80806		05	04890	04301	15206	81704	00261	
Utsira	○028													
Lista	○030	62	62954	04468	16209	6x101		50	02966	04426	15908	60703	97190	
Ferder	○036	5x	04978	06428	18609	60803								
Dombaas	045	10	01981	32401	15546	30805		00	00990	16100	13414	30901	00150	
Haparanda	050	20	01983	32303	17214	36607		00	02990	31303	17512	42300	00450	
Jönköping	053	6x	03948	06428	15719	6x910		62	03956	06328	14140	0x805	00120	
Wisby	○054	00	01990	06404	4xx11	44300		01	01980	06414	xxx09	60903	00290	
Riksgränsen	055	5x	03953	00028	23104	62304		00	03990	00028	20804	62804	00069	
Stensele	056	00	01990	24401	16216	32802		00	01990	06401	15315	32602	00170	
Härnösand	○057	00	00990	17500	19342	30806		00	01990	20403	17109	62802	00090	
Stockholm	059	8x	22958	06328	20009	7x603		80	02954	06224	18109	60604	97110	
Kalmar	○060	x6	0286x	08325	16308	7x808		x7	0286x	08366	15907	8x702	93181	
Gällivare	061	05	02975	31415	20810	32400		00	01990	04412	x9410	47300	00120	
Valentia	○101	67	22844	28267	x4409	81103		84	01963	23383	06211	60202	15291	
Blacksod-Point	○104	02	03790	08458	03953	80106								
Malin-Head	○105	40	01644	08414	08004	70705		44	01652	08402	02640	70703	00260	
Lerwick	○110	52	02835	08217	18107	80807		50	03736	06x18	13606	90806	00xx0	
Stornoway	○111							73	0x964	04216	11413	60704	00131	
Tiree	○113	10	01671	11401	11914	60702		10	05671	08401	10611	70603	00360	
Aberdeen	○116	5x	03628	08328	15407	8x604		6x	03628	10228	14887	8x604	00170	
Tynemouth	○124	50	02747	10227	14043	80802		50	02746	10246	13008	80802	00770	
Holyhead	○126	77	03654	08588	07709	8x704		72	63xxx	10377	06311	xx801	xxxxx	
Yarmouth	○137	50	02655	093xx	02612	09805		6x	64648	07368	11808	8x802	97261	
Croydon	151	62	62635	10368	11009	0x605		67	10735	22227	06445	9x805	12xx1	
Scilly	○158	5x	52648	24588	07315	9x404								
Guernsey	○165	73	03754	26468	10414	80400		83	01749	27314	10412	80300	91374	
Reykjavik	170	82	02834	06166	07766	78905		42	22745	20168	04806	8x606	05141	
Bolungarvik	○172	8x	08x67	20327	03906	8x805		5x	02967	20427	02103	8x803	00094	
Akureyri	○174	50	03878	2x028	04803	70305		80	01977	28227	01906	80809	00190	
Seydisfjord	○176	05	02990	16145	07812	50805		01	02990	00016	04711	6x805	00090	
Westmann-Insel	○178	6x	66628	26468	07804	0x700		63	10736	22227	06406	9x805	12371	
Kopenhagen	○181	30	02756	08566	11408	40903		32	03754	00028	12708	4x300	92074	
Skagen	○182	86	03865	06228	15509	5x601		8x	81758	06388	14008	9x802	92294	
Hanstholm	○183	3x	25768	10188	15508	9x200		3x	03768	02228	14208	9x802	01270	
Blaavandshuk	○184	50	03858	04388	12409	00811		50	02857	04327	11809	63600	02280	
Hammershus	○185	30	44009	08349	13906	90801		54	22554	06247	12706	90702	06252	
Scoresbysund	190							80	04733	10214	95801	92xxx	xxxxx	
Thorshavn	○191	60	03649	12218	16010	90805		50	03928	14428	14609	90804	00190	
Julianehaab	195	00	00990	00010	07503	80300		5x	03868	20218	68604	76300	xxxxx	
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagssalik	199							54	02953	20116	98703	70703	xxxxx	
Rochefort	201	70	02754	24354	15117	7x000		70	02755	24325	1x615	80804	97479	
Biarritz	202	57	02764	24344	15116	70300		92	02744	28205	15015	66803	00110	
Calais	208							93	03635	22161	10912	8x603	02142	
Lyon	210	34	03755	00096	14518	6x502		8x	81764	28197	13916	9x501	02211	
Brest	211	87	01744	18475	18613	70101		87	22833	20317	10511	70300	95142	
Paris-Le Bourget	215	2x	02967	24187	11819	6x806		80	02764	22384	10719	50600	97240	
Perpignan	216	24	02853	14225	14920	63903		24	02853	44125	13919	63600	06230	
Tours	222	73	01755	22226	13018	4x605		80	01733	22323	11817	35803	97190	
Ajaccio	226	76	02851	18326	16319	77340		20	01852	18224	15717	73602	10200	
Le Havre	230	79	02865	20165	11411	71806		97	81774	24188	11813	9x202	02162	
Marseille	231	24	02862	16215	16120	61603		84	01962	14113	15917	83000	00240	
Zürich	281	9x	02964	15265	11417	4x607								
Lugano	284	6x	02777	32067	15915	7x300								
Helder	○291	40	02764	30224	13512	70803		40	02761	30216	12710	76602	00170	
Vlissingen	○292	15	02632	14216	13012	68805								
De Bilt	293	78	02714	26115	13213	60803		43	02775	08117	11912	7xxxx	00150	
Nord-Hinder	+298	5x	03758	08228	13212	xxxxx		5x	03758	06368	11809	xx506	99614	
Terschellingerbank	+299	24	02792	32214	13912	x0200		40	0278x	02215	12712	06502	00228	
Memel	○467	06	02890	28404	16514	60904								
Riga	470	16	07943	32443	17512	60803		04	01890	32313	14709	74300	00120	
Dorpat	476	5x	02757	02227	18609	6x300		00	04890	30414	17012	61804	00130	
Filsand	477	5x	02807	00017	11208	8x803		00	00990	00010	17009	70705	00100	
Helsinki	481	10	01861	14201	19410	40805		10	01853	24203	17560	40806	00120	
Sortavala	482	70	01864	24414	14715	50810		44	01861	24213	12513	55808	00160	
Kuopio	484	x0	01x53	28x07	14515	4x809		00	00990	32300	13810	40209	00260	
Sodankylä	485	26	61960	37419	18086	70452		40	02969	32367	18206	60600	97104	
Wien	501	10	01872	14213	12023	48807		50	01873	14214	10821	38504	xxxxx	
Klagenfurt	502	24	01874	18124	11421	30809		14	01883	14613	09621	30809	xxxxx	
Innsbruck	507	03	02990	16228	09021	41820		03	02890	16325	09149	41300	xxxxx	
Prag	520	96	40855	56297	12018	53709		56	05662	00096	11014	78203	04192	
Budapest	541	26	01954	14244	15122	46909		04	02990	18195	13849	62802	97230	
Debrecen	545	12	02863	2024x	15223	46805		53	02863	03014	14419	53300	00240	
Fünfkirchen	547													
Warschau	552	87	02763	34425	14649	54805		52	03764	08228	13846	6x403	06210	
Krakau	556	53	02763	08214	14420	4080x								
Lemberg	558	94	02743	00016	16118	6x804								
Pinsk	562	86	02773	32444	15448	35705		07	01720	32113	15847	46304	00200	

Ausland	III	Heute 2 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: $C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○0x3							01	01990	26402	02902	70300	00x99	
Myggbukta	○000							5x	10378	26278	93751	9x562	02x69	
Jan Mayen	○001							5x	64528	04568	09202	0x812	03551	
Spitzbergen	○002							5x	59508	15578	09400	9x303	01456	
Bäreninsel	○003							00	43290	23340	16203	x0401	00126	
Vardö	○004							6x	31958	28688	15404	0x400	97404	
Ingöy	○005							52	03964	26328	19605	0x300	00991	
Andenes	○009							03	01990	14301	17607	60803	00190	
Röst	○011							00	01990	05303	15408	74801	00290	
Nordöyan	○014							50	04903	82100	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Krakenes	○021							54	02733	20325	15006	30301	00271	
Utsira	○028							27	03962	32228	14507	6x803	00290	
Lista	○030							80	02957	28167	13409	70702	94191	
Ferder	○036							62	62963	04468	16607	8x300	01281	
Dombaas	045							00	00990	00000	11408	60803	00050	
Haparanda	050							01	02990	66115	19508	50300	00010	
Jönköping	053							6x	03848	32228	17005	5x360	92041	
Wisby	○054													
Riksgränsen	055							00	02990	00045	18203	62802	00529	
Stensele	056							00	01990	08701	16610	58300	00510	
Härnösand	○057							50	01942	02213	18407	82303	00070	
Stockholm	059							07	02888	06225	16408	70901	00010	
Kalmar	○060							5x	03648	23126	13365	9x401	00061	
Gällivare	061							00	02938	06115	21606	62803	00561	
Valentia	○101							23	01952	05214	08106	86404	03391	
Blacksod-Point	○104							98	02538	08568	05589	00804	03370	
Malin-Head	○105							82	02656	08426	08747	80205	03260	
Lerwick	○110							56	02928	42425	15805	90104	00xx0	
Stornoway	○111							50	01751	42301	12109	80501	00171	
Tiree	○113							44	02934	07316	10746	7x103	00290	
Aberdeen	○116							57	03622	11428	14406	8x363	00170	
Tynemouth	○124							64	02534	10517	12407	80301	00280	
Holyhead	○126							2x	01352	20363	08649	83207	03181	
Yarmouth	○137							6x	64648	14463	10809	0x402	02141	
Croydon	151							57	64644	28267	10810	8x405	92091	
Scilly	○158							37	02253	13315	08247	80400	9x180	
Guernsey	○165							73	01953	00014	10551	80403	91371	
Reykjavik	170				990xx			20	01145	20385	01006	60216	02xxx	
Bolungarvik	○172				947xx			6x	62848	28368	93605	9x600	02xx8	
Akureyri	○174				994xx			08	02990	46185	96006	60309	93xxx	
Seydisfjord	○176				984xx			70	01971	18418	93406	50603	00xxx	
Westmann-Insel	○178				029xx			70	01154	24648	01505	80309	012xx	
Kopenhagen	○181							4x	03648	14228	11907	5x300	00164	
Skagen	○182							87	31768	06328	11807	9x803	08374	
Hanstholm	○183							35	02864	00026	11808	9x361	00130	
Blaavandshuk	○184							50	03858	32128	11909	96300	00180	
Hammershus	○185							30	46009	01048	12805	90700	00001	
Scoresbysund	190							51	02625	26125	11607	90301	00140	
Thorshavn	○191							50	02628	21048	11608	00801	00060	
Julianehaab	195	5x	03868	00028	09201	8x300								
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagssalik	199													
Rochefort	201							8x	62648	08368	12219	3x603	82091	
Biarritz	202							07	03790	08228	09112	9x507	00110	
Calais	208							99	02645	00066	11140	0x403	02082	
Lyon	210							6x	05687	00047	11313	9x204	00080	
Brest	211							24	02853	06216	08710	0x502	00081	
Paris-Le Bourget	215							70	01759	00022	12444	70202	00140	
Perpignan	216							52	44626	06046	12616	8x304	00140	
Tours	222							57	02767	00027	11810	0x400	00080	
Ajaccio	226													
Le Havre	230							64	03755	00048	11911	8x201	01412	
Marseille	231							52	01955	16408	16315	8x403	00130	
Zürich	281							04	01690	12013	15111	80201	94081	
Lugano	284							00	00790	08040	16211	80103	03070	
Helder	○291							52	64635	08268	12010	80403	94164	
Vlissingen	○292							03	08478	20146	11540	00306	97040	
De Bilt	293							73	02645	14426	11411	80101	00080	
Nord-Hinder	+298							50	02754	12215	11140	x6607	xxxxx	
Terschellingerbank	+299							8x	6466x	10328	12409	xx304	xxxxx	
Memel	○467							3x	25653	12468	11912	0x201	04168	
Riga	470							02	03790	10248	14612	6x603	03050	
Dorpat	476							00	02890	24417	11510	77800	00020	
Filsand	477							01	03890	09248	14211	4x803	00030	
Helsinki	481							00	02890	10244	15811	53301	00050	
Sortavala	482							10	01964	20304	16609	60305	96634	
Kuopio	484							00	00990	32009	16209	50303	00030	
Sodankylä	485							00	01990	24203	18007	64902	00514	
Wien	501							80	01893	24203	16345	57306	00418	
Klagenfurt	502							01	01881	22402	15810	70307	00060	
Innsbruck	507							03	01990	20012	16010	0x107	93104	
Prag	520													
Budapest	541							00	05790	00000	17233	79402	00090	
Debrecen	545							00	05790	00000	16015	60302	00070	
Fünfkirchen	547							08	00890	24100	16846	57303	00090	
Warschau	552							5x	02764	18127	14414	8x304	04910	
Krakau	556							43	01662	00049	14945	74302	91080	
Lemberg	558							80	00790	28100	14715	70304	00030	
Pinsk	562							07	01790	46203	15370	56351	00100	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 160 — Montag, den 10. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU $P_1P_1P_1$, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte												
Hamburg	11	10 08	00 100	02 050	05 066	09 035	11 019	17 515	18 515	24 538	30 584	38 627	45 669		
E_3E_4 = 73			84 018	84 987	72 950	85 970	73 890	83 819	52 863	48 757	43 143	57 678	34 576		
w_1Va_2 = 160			90 27	57 13	45 22	45 23	36 21	31 22	22 21	18 24	12 24	09 27	06 29		
Norderney	4	10 08	00 074	05 043	09 037	14 512	18 520	27 562	34 623	41 664	44 671	48 707			
E_3E_4 = 73			90 013	97 960	75 935	96 849	67 998	50 720	52 643	68 600	45 579	45 546			
w_1Va_2 = 260			57 20	52 21	40 19	40 22	48 21	17 25	11 26	12 28	08 29	06 30			
Köln	48	10 08	00 128	03 120	05 099	08 081	20 548	28 546	35 607	36 599	43 643	46 697	52 704		
E_3E_4 = 73			78 006	75 976	83 955	74 914	88 752	82 917	56 663	70 643	65 580	48 568	43 527		
w_1Va_2 = 760			73 31	67 31	66 31	55 30	32 29	31 31	22 30	19 32	42 52	09 33	04 33		
Frankfurt	95	10 08	00 139	03 115	10 108	14 085	25 543	32 550	34 550	36 565	39 567	52 669			
E_3E_4 = 73			83 000	90 971	67 902	63 955	83 744	63 683	60 667	49 649	43 629	36 528			
w_1Va_2 = 360			86 35	78 34	59 35	50 34	39 34	24 33	23 35	18 35	16 36	07 37			
Friedrichshafen	400														
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
München	506	10 08	00 426	11 090	18 050	27 519	32 559	33 557	47 609	52 677					
E_3E_4 = 73			76 955	72 889	69 820	73 731	81 686	62 678	38 598	34 526					
w_1Va_2 = 470			74 35	58 34	52 35	35 35	29 35	25 32	11 34	04 36					
Berlin	50	10 08	00 107	02 080	06 075	07 068	09 056	45 027	46 024	23 533	31 586	36 619	41 644	46 701	
E_3E_4 = 73			84 007	86 985	86 947	90 926	92 968	98 845	98 837	98 760	98 694	96 650	86 604	80 565	
w_1Va_2 = 555			67 27	62 26	58 27	61 29	56 29	54 31	54 32	39 30	38 30	23 29	15 29	11 29	
Lindenberg	122	10 07	00 102	02 089	04 103	11 057	47 013	25 520	31 559	36 593	47 661				
E_3E_4 = 44			93 998	93 986	75 966	93 818	98 817	98 760	98 684	96 644	90 562				
w_1Va_2 = 250			72 28	66 26	61 29	59 31	51 32	44 34	35 35	28 35	18 37				
Breslau	120	10 08	00 153	10 110	20 049	30 545	40 585	51 660	52 666	53 675					
E_3E_4 = 73			74 999	67 900	62 800	67 790	35 623	39 540	36 532	84 520					
w_1Va_2 = 360			30 36	41 35	42 34	33 36	27 37	18 39	18 40	16 40					
Königsberg	29	10 08	00 118	02 122	05 090	06 093	08 090	20 011	25 311	27 513	32 560	34 540	38 593	52 678	61 756
E_3E_4 = 73			82 009	82 095	98 950	84 940	74 919	98 790	78 749	84 727	98 685	90 671	58 637	36 599	47 467
w_1Va_2 = 460			70 29	73 31	75 32	65 31	67 30	52 34	47 35	37 33	36 34	33 35	30 35	05 36	05 37
Stettin	4	10 07	00 087	03 094	07 061	15 011	33 577	46 670	52 701						
E_3E_4 = 73			54 013	65 978	55 928	98 847	98 675	98 568	80 526						
w_1Va_2 = 564			66 24	50 24	35 23	41 27	32 32	16 33	12 35						
List a/Sylt	6	10 07	00 085	47 540	18 534	20 535	36 631	49 725							
E_3E_4 = 73			90 012	98 823	30 811	30 790	30 645	30 541							
w_1Va_2 = 380			61 23	34 20	11 46	11 49	06 24	04 28							
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															

Ort	$K_LK_MK_HK_s$	KKAA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	04 61	02 00	07 05	Sicht 5 km. Im N-Halbraum in etwa 150 m Hochnebeldecke in Auflösung. Auch sonst rings einzelne tiefe Cu- und St-Felder. Bis 1600 m mässiger, darüber leichter, bei 3300 m geschichteter Dunst. Weit im N bis 1100 m 3/10 Cu. Im S und SW ab 2000 m besonders bei 3300 m 2/10 dünne Ac-bänke. Im SE 4/10 hoher Ac-trans. Im SW 4/10 Ci.
Norderney	02 61	02 01	65 14	Bis 500 m oo², darin über Land in 20 km breiten Streifen Boden- und Hochnebel. Von 150-500 m über See, vorwiegend in Landnähe 4/10 St, Sc. Bis 1800 m mässiger, von 1400 m oo². 1000-1100 m 3/10 St. Etwa 2500-3500 m oo¹, darin im SW 4/10 Sc. Weiter bis 4200 m oo², darin 1/10 Ac > Gipfel Spuren Ci.
Köln	08 40	08 06	85 10	Bis 500 m oo² nach oben zunehmend. Darin 4/10 im Westen 4/10 Frst, Sc, mässig quellend bis 800 m, im E geschlossene Decke, W-Halbraum frei, im N 4/10 Sc-Bänke bei 1900 m, fern im S in mehrfachen Schichten zwischen 1500-2300 m 1/10 Sc, 3/10 Ac 2500-2700 m, 1/10 Ac 3400-3500 m > Gipfel am E-Horizont 3/10 Cs, Ci fil.
Frankfurt	40 57	42 26	76 97	oo² bis 200 m. Im N-Halbraum grosse Sc-Felder von 200-400 m. Vielfach geschlossen, im See des Taunus frei. Einzelne Sc-Felder in 1200 m mit Quellungen bis etwa 2500 m. In 3500 m ringsum etwa 3/10 As-len. Im S dünner Cs, sonst nur oo².
Friedrichshafen				
München	11 67	14 10	79 98	Über dem Stadtrauch Alpen sichtbar. oo² vom Boden bis etwa 2200 m. Im N 1/10 Nebel. Im SE über Alpen 1/10 Sc bei 2500 m, nach E auf 3000 m ansteigend. 1/10 Ac ringsum bei 3100 m, E geschichtet und bis 4500 m ansteigend. > Gipfel 2/10 dünner Ac und Cs im E-Halbraum.
Berlin	05 63	07 68	91 97	oo² bis 1900 m. 7/10 Cu und Sc von 900-1900 m im E und S. 1/10 St von 1100-2800 m. 2/10 Sc von 2800-3800 m. Von 3800 m bis > Gipfel Cs. > Gipfel 4/10 Ac und 3/10 As. Leichter Eisansatz.
Lindenberg	07 63	07 07	04 04	10/10 Sc und Frst. Frst-grenze in 1800 m. Sicht 3 km
Breslau	12 56	14 19	11 98	Stadtdunst bis 300 m, oo² bis 2400 m. Darauf im S-Halbraum Gewitterreste mit Quellungen bis etwa 4000 m. 4/10 Ac-tra von 4800-5000 m. Knapp > Gipfel 4/10 Ac-tra, sonst im Halbraum 4/10 Cs-fil.
Königsberg	29 58	11 13	08 02	Von Boden ab oo³, bei 250 m übergehend in 7/10 hochnebelartigen Sc bei ca. 500 m, darüber oo² mit einzelnen St-lent und Cu. Von ca. 1000 m bis kurz über 4000 m 9/10 chaotische Bewölkung (Sc, Cu, St-lent, Frcu, As und Ac) stellenweise Vereisung, mit der Höhe zunehmende Böigkeit in den Lücken oo². Über See einzeln Cu-Cs, darüber oo² bis > Gipfel, darin vereinz. As und Ac-Bänke. Kurz > Gipfel 7/10 As.
Stettin	05 60	06 06	12 08	oo³, Flugsicht 6 km. Von 1500-2800 m 10/10 As, darin mässiger Schneefall und häufig null. Ab 2800 m nur noch 7/10 aufgelockerter As, teilweise bis über 5000 m ansteigend, besonders im E. Untersonne.
List a/Sylt	02 63	03 01	09 08	oo¹, 250 m 3/10 Frcu, darüber oo¹, 4300-4900 m 4/10 Sc, leicht quellig mehrfach geschichtet. Weiter oo², Zenith wolkenlos.

Schlüssel: (HH) $P_1P_1P_1$ TTT UU

Ort	Höhe	UUGG																								
Sloutzk	40	10 02	00 011	664 55	01 991	045 57	05 956	054 59	06 944	055 40	10 596	043 60	15 844	000 40	20 793	540 xx	25 744	594 xx	26 735	590 xx	30 691	588 xx	40 614	648 xx	50 538	731 xx
(Radio-Sonde)			68 490	796 xx	70 407	878 25	80 351	855 40	90 303	536 xx	09 260	968 xx	11 221	560 xx												
Sloutzk	40	09 24	00 015	122 28	02 995	100 17	05 956	054 25	10 898	502 22	15 843	528 18	20 792	557 16	25 744	586 13	30 698	606 12	40 614	678 12	50 534	759 xx	60 462	859 xx	70 398	903 xx
(Radio-Sonde)			80 344	978 xx	90 294	564 xx	00 268	672 xx	10 268	570 xx	20 473	545 xx	27 451	533 xx												
Tiflis	404	09 45	04 972	114 85	10 103	056 xx	15 849	017 xx	17 853	006 xx	20 798	004 xx	25 749	642 xx	30 702	514 xx	31 692	518 xx	10 610	580 xx	50 544	660 xx	60 477	737 xx	70 416	826 xx
(Radio-Sonde)			80 364	904 xx	82 356	910 xx																				
Minsk (Radio-Sonde)	210	10 04	02 989	058 84	05 957	038 8x	10 899	020 76	15 846	010 71	20 735	511 67	25 750	519 xx	27 734	551 xx										
Cazaux	20	10 07	986	115 96	939	111 90	893	892 24	808	031 93	768	000 89	728	541 93	720	534 70	655	558 43	605	604 47	565	604 54				
Istres	25	10 09	016	154 87	992	134 87	958	119 87	901	094 57	558	084 76	798	064 77	704	004 63	686	000 64	618	551 69	542	601 67	474	696 56	412	768 48
			258	876 xx																						
Le Bourget	46	10 08	006	142 77	947	102 77	891	067 77	868	072 72	798	827 72	694	548 62	609	623 57	577	633 57								
Marokko	460																									
Mildenhall	6	10 07	009	097 39	900	064 75	800	003 95	650	153 xx	500	733 xx	450	789 xx												
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71	10 06	008	156 95	972	153 59	950	150 49	900	153 52	850	100 70	800	160 62	750	155 89	700	511 00	650	534 xx	600	578 xx				
Budapest	146																									
Mailand (055)	112	10 09	08 003	146 78	05 958	115 84	07 931	120 84	09 910	096 81	12 831	051 49	20 798	827 85	24 457	015 69	32 687	545 74	34 671	554 75	38 636	565 41				
Soesterberg	13	10 08	019	134 77	000	410 77	894	067 xx	785	800 xx	788	581 90	694	652 xx	674	582 xx	590	636 43	588	632 35	561	650 30	549	670 36	536	670 36
Kjeller	112																									
Uttl	101	10 08	003	091 61	804	541 89	783	526 60	645	631 39	529	748 42														

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

AA = Auslöseenergie · a_0 = Luftdruck-Tendenz · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = MEZ · HH = Höhe in Hektometern · Temp. u. Feuchtedaten (%, °C) · $T_{v_1}T_{v_1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v_2}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · θθ = Äquival. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W = Wetter · YY = Datum · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel... Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s mm E
Zugspitze	3)	2962	416	72	10805	14427	98250	77701	3x	27607	20447	97650	8x300	8x300	54	09902	26374	98651	81403	01649
Schneekoppe	2)	1610	428	74	02715	20584	91505	85903	xx	57009	20689	90404	0x605	94067	37	26518	22447	91103	9x403	97029
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	5x	02927	24427	97905	9x702	5x	02817	22527	98304	9x402	07064	5x	03838	24421	98405	7x204	91034
Fichtelberg	1)	1215	419						72	05673	24365	96606	06303	07084	57	04774	22524	96807	01303	00044
Brocken	1)	1148	418	10	05834	20314	95306	65307	50	05767	19317	95106	66801	00070	xx	46009	22469	95004	0x304	92031
Wasserkuppe	1)	926	423	64	02844	22425	96811	5x302	03	03808	20448	96409	7x300	00120	4x	03608	20528	96808	0x303	01040
Inselsberg	1)	917	445	20	01853	20224	96611	56907							xx	46009	20449	96007	0x401	00060
Kahler Asten	1)	842	417	20	02854	24325	95812	46907	62	05353	24528	95109	6x300	00130	xx	46109	20589	55401	0x202	54061
Feldberg/Ts.	1)	804	424	5x	64548	24318	96411	6x307	5x	61538	18318	95910	8x802	77121	14	01741	24345	96309	90403	00070
Sonnblick	3)	3106	508												xx	461x9	30379	99855	9x303	01569
Obir	2)	2044	506												00	00990	00000	94401	90503	00019
Schöckel	1)	1446	511												00	00890	14100	58009	70300	00076
Jungfraujoch	4)	3454	236	xx	77009	16379	64656	0x801							04	01990	32214	65458	80601	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	46009	20279	49080	8x707							04	01999	22540	40551	75402	61535
Kékestető	1)	998	549	7x	02735	20115	00575	5x805	24	01737	20214	77311	84803	00150	00	00790	20100	00112	70302	00090
Dobogókő	1)	700	540												00	00890	16200	04215	60100	00140
Mus Allah	2)	2420	726	xx	77109	20379	95952	9x500							00	00990	00000	14652	40304	00569
Predeal	1)	1054	593	40	02655	16215	90417	30401	40	01653	16303	90308	70301	00170	70	04763	28203	90412	40302	00601
Fanaråken	2)	2098	024	10	01511	08301	93051	50903	14	01931	09307	91810	60703	00019	14	01941	00001	89300	50401	00511
Gausta	2)	1828	0x4	xx	46009	04549	90855	0x903	xx	46009	04549	89713	9x802	00xx9	xx	7709	02389	87351	0x803	01569
Svandalsflona	1)	1065	026	06	02970	12404	97403	70802	4x	02965	12306	98601	89802	00xx6	57	03x78	12228	96601	71801	00509
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	2x	49108	00048	95408	7x500							04	01990	14501	94904	91406	00034
Mont Aigoual	2)	1554	249												xx	46009	12649	36605	0x300	97042
Puy de Dôme	1)	1467	240	55	03728	26688	73809	8x300							54	02975	16416	72706	91702	01051
Eiffelturm	0)	338	209	12	02514	32425	42527								40	026x7	24427	xxx11	90xxx	xx11x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_s mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	5x	51668	00058	99411	5x000	5x	57668	00058	99410	7x100	02121	00	00790	12000	90408	50802	00010
Sylstation	1)	1045	095						00	00990	16100	97509	x0807	00136	00	00990	00000	96307	x0300	00026
Sétif	1)	1020	633	04	32890	20415	01728	32808												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney
yyG_1G_1	10 05
25 km	[illegible]
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	07 115

Ort	Norderney
yyG_1G_1	10 05
9 km	27 105
8 "	28 95
7 "	27 95
6 "	26 75
Ort	**Mt. Ventoux**
yyG_1G_1	10 07
9 km	[illegible]
8 "	26 47
7 "	25 58
6 "	26 29
Ort	
yyG_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

Radio – Sonden

Ort	Tiflis	Sloutzk		Mildenhall	Königsberg	Jatrai
yyG_0G_0	09 14	09 14	10 02	10 08	10 08	10 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-61°	-57°	-	-	-
Höhe	-	10000 m	10000 m	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-56	-	-	-	-
300 "	-	-56	-54	-	-	-
400 "	-36	-40	1-39	(-35)	-	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	1126	(1132)	-	-	-
300 "	(902)	876	879	-	-	-
400 "	710	689	692	696	(703,8)	718

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Boscombe Down	Vlissingen	Spenitz	St. Quentin	Croydon
yyG_1G_1	09 19	10 08	10 11	10 08	10 08	10 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 10	18 13	23 18	30 09	18 14	25 07
Ort	**Vlissingen**	**Farnborough**	**Malta**	**Pescara**	**Brindisi**	**Valentia**
yyG_1G_1	09 19	10 08	10 02	10 11	10 09	10 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	28 15	21 14	29 14	28 14	22 10	35 11
Ort	**Abbeville**	**Upper Heyford**	**Vissieges**	**Mosul**	**Livorno**	**List/S**
yyG_1G_1	09 19	10 08	10 08	10 08	10 08	10 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	25 10	21 18	23 18	27 11	26 14	27 13
Ort	**Peterborough**	**Valentia**	**Messina**	**Ramadi**	**Galsker**	
yyG_1G_1	09 19	10 08	10 08	10 02	10 14	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	25 07	03 12	31 12	23 21	16 13	

Synoptische

yy = Datum G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Sloutzk	Tiflis			Duxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	09 14	09 14												
mb	**Relative**													
500	-29	-21												
600	1-19	-10												
700	1-10	-1												
800	1-5	+0												
900	2+0	+5												
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	536	553												
600	406	418												
700	291	300												
800	190	195												
900	98	102												
1000	14	16												
500–1000	522	537												

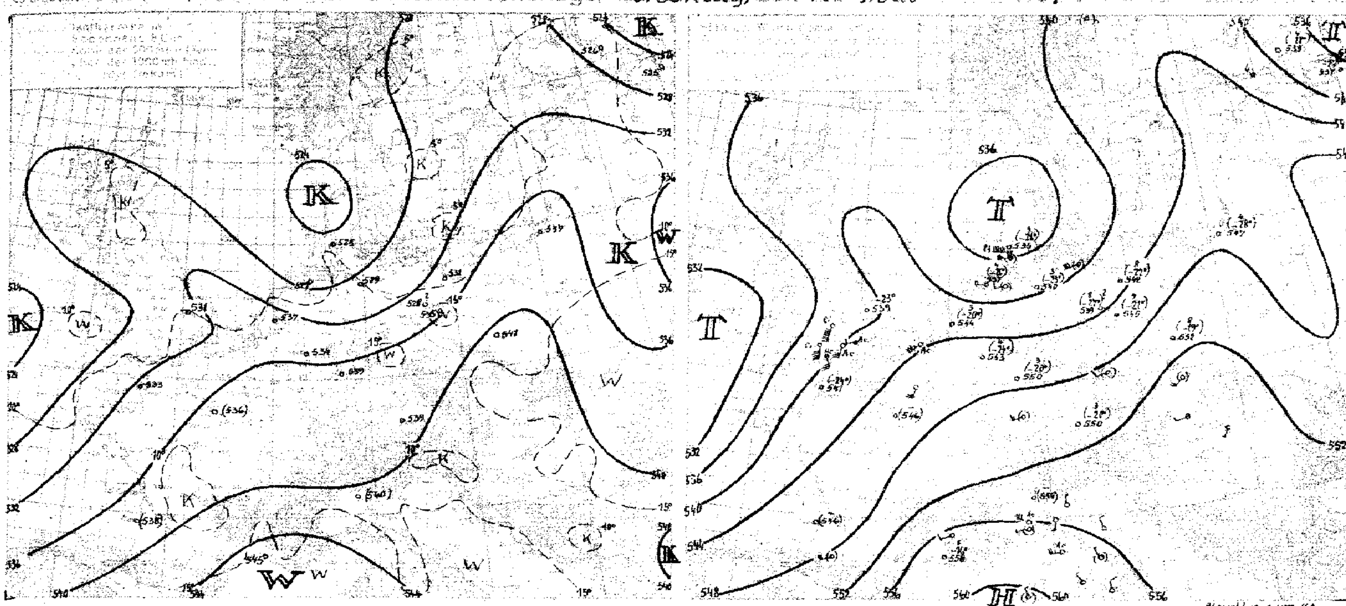
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	List	Hamburg	Norderney	Bremen	Kiel	Stettin	Warnemünde	Wilhelmshaven	Wilhelmshaven	Norderney	Kiel	Hamburg	List/S.	Bremen	Danzig	Dresden	Nürnberg	Norderney	Erfurt	Nürnberg	Demmin	Königsberg	Demmin	Greifswald	Danzig
yyG_1G_1	10 07	10 06	10 05	10 07	10 10	10 08	10 07	10 05	10 08	10 13	10 11	10 14	10 14	10 13	10 13	10 12	10 13	10 13	10 13	10 10	10 13	10 10	10 07	10 07	10 06
5 km	[illegible]	[illegible]	27 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	295	110	150	135	25 38	490	201	495	170	320	170	[illegible]	[illegible]
4 "			27 48				4,5 25 65	26 48	4,5 26 28				4,4 27 65				25 31								
3 "			26 28				21 13	26 43	27 48			27 48	27 18				25 33								
2 "	1,7 25 11	26 18	28 23	21 11	1,5 26 18		25 28	27 21	25 28	1,6 32 08		26 23	26 13		1,6 22 18	2,7 23 08	25 23	1,5 02 08	23 23	26 18	1,6 25 23	1,4 25 28	1,6 24 33	2,5 23 55	1,8 25 28
1 "	28 08	26 18	27 13	21 08		0,9 20 13	23 18	28 13	00 00		27 13	23 18	29 15	0,8 00 00		25 18	23 13		23 18	23 08				24 23	27 23
Ort	**Antibes**	**Straßburg**	**Tours**	**Avord**	**Le Bourget**	**Dijon**	**Mt. Ventoux**	**Pau**	**Bordeaux**	**Cherbourg**	**Eiffelturm Paris**	**Brest**	**Cherbourg**	**Montélimar**	**Mourmelon**	**Bagdad**	**Tripolis**	**Tobruk**	**Wadi Halfa**	**De Bilt**	**Bukarest**	**Athen**	**Budapest**	**Kazanlik**	**Sofia**
yyG_1G_1	10 07	10 07	10 07	10 07	10 10	10 10	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 07	10 08	10 07	10 04	10 08	10 08	10 08	10 09	10 09	10 14	10 09	10 06	10 05
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4 25 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	450	425	273	712	703	751	160	06 25	34 43	21 03	277	620
4 "							22 14	24 47													07 12	34 26	22 13		
3 "		25 32		23 32			21 07	23 47					21 43								06 08	34 40	22 11		02 26
2 "	1,5 20 11	23 22		23 43		23 27	00 00	21 34			4,5 24 11	20 25	20 23		21 20	22 13	30 16	1,5 01 06	02 17	25 30	12 09	34 28	20 18	31 16	04 32
1 "		24 22	23 16	21 25	20 04	19 23		15 14	15 19	00 00		19 14	13 14	19 22	22 22				04 34	25 17	27 06	02 08	19 18	02 11	08 11
Ort	**San Remo**	**Triest**	**Pola**	**Brindisi**	**Paola**	**Foggia**	**Ancona**	**Castiglione d. Lago**	**Mailand**	**Triest**	**Marsala**	**Syrakus**	**Lero**	**Cagliari**	**Terranova Pausania**	**Venedig**	**Tarvis**	**Pescara**	**Pola**	**Ustica**	**Messina**	**Foggia**	**Brindisi**	**Tarent**	**Malta**
yyG_1G_1	10 14	10 14	10 14	10 02	10 02	10 02	10 02	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 05	10 08	10 08	10 13	10 11	10 10	10 08	10 07	10 11	10 11	10 11	10 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	367	[illegible]	701	785	688	525	532	724	430	220	106	685	415
4 "	30 46				29 26			31 13			31 33	29 17												28 26	
3 "	27 11	33 06			30 20			31 12		03 03							01 25	29 11			29 11			32 14	29 50
2 "	25 19	23 04	20 12	1,5 17 03	29 20	1,5 03 22	28 22	29 09	32 02	04 09	26 23	28 20	34 28	1,5 31 16		26 13	36 29	31 22	29 06		27 14		26 09	35 11	31 35
1 "	22 18	27 14	25 06		25 06		22 14	27 06	31 02	06 06		10 05	34 22		25 13	22 06	36 54		19 12	31 12	32 07	30 05		34 06	26 16

Zeile dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ○ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage, Montag, den 10. Mai 1937.**



Die Wetterlage über Europa zeigt ein merkwürdig uneinheitliches Gepräge. Wesentliche Druckgegensätze bestehen überhaupt nicht, daher sind die Winde allgemein schwach und veränderlich in ihrer Richtung. Zugleich ist auch das Wetter, je nach Lage der Konvergenz- und Divergenzgebiete, sehr unterschiedlich. Ausgeprägtere Konvergenzpunkte, begleitet von Regengebieten, liegen als flache Tiefs erkennbar über dem Odergebiet, Ostpreussen und dem Kattegat. Die deutschen Aufstiege, die im Bereich dieser Zonen liegen (Stettin, Berlin, Lindenberg, Breslau, Königsberg), zeigen durchweg hohe Feuchtigkeit und labile Schichtung. Dagegen lassen die übrigen deutschen Aufstiege absteigende Luftbewegung (Erwärmung und Austrocknung in der Höhe) erkennen. Ein solches Divergenzgebiet mit ausgesprochen schönem Wetter liegt heute über der deutschen Nordseeküste.

Von Holland bis zur Frischen See zieht sich ein ausgedehntes Regengebiet hin, das einem Ausläufer der ostatlantischen Zyklonengruppe angehört. Dieser Ausläufer sowie das zugehörige, westlich Irland gelegene Tief haben nun ihre Stosskraft verloren. Die Energie des ostatlantischen Zyklonensystems konzentriert sich vielmehr auf das über der westlichen Biskaya liegende Tief, das sich in Richtung auf Südfrankreich zu bewegt.

Aus den Höhenkarten ist ersichtlich, dass im Bereich des Biskayatiefs sehr kalte Luftmassen zirkulieren. Wolkenmessungen aus Südirland deuten darauf hin, dass es sich hier wieder um einen abgeschlossenen Kaltlufttropfen handelt. Das Höhenkältegebiet über Dänemark ist heute auch noch vorhanden, hat aber an Intensität verloren.

Über Russland halten sich weiterhin kleinere Tiefdruckgebiete, die durch eine Hochdruckbrücke von der mitteleuropäischen Tiefdruckmulde getrennt bleiben. Die Zyklonentätigkeit bei Island erhält sich ebenfalls, ein kräftiges Druckfallgebiet wandert heute über Jan Mayen nordwärts.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Fr'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	List/S.	Soesterbg.	Mildenhall	Reims	Paris	Cherbourg	Lyon	Cazaux	Avignon	Istres	Utti	Minsk	Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1008	1008	1008	1008		1008	1008	1007	1008	1008	1008	1007	1008	1008		1008	1008		1008		1008	1008	1002	1002		1008		1008	1008
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-23)	(4-26)	(4-24)	(3-20)		(3-20)	(8-27)	(9-21)	(8-19)	(4-28)	(8-22)	(3-26)	(3-20)	-23		–	(-24)		–		5-16	(4-28)	–	-27		–		–	(4-9)
600	3-15	6-16	5-13	4-9		3-11	8-17	9-13	8-11	3-16	9-14	3-17	51-12.8	-15		5-13	-14		4-11		6-6	4-18	–	-17		(4-10)		-8	1+1
700	4-8	5-8	8-6	6-4		8-5	9-7	9-5	6-2	9-8	9-6	3-9	10-5.8	-7		6-4	-5		7-4		6+0	3-9	(-7)	-9		7-3		-1	2+8
800	5+2	4-2	8+0	6+3		6+4	9-02	9+0	6+5	9-1	9-1	3-4	91+07	9+1		7+2	+0		9+3		7+6	8-4	6-1	-4		8+3		6+8	3+13
900	7+3	7+2	7+7	6+10		7+10	9+52	9+5	6+11	7+5	5+5	9+1	81+71	7+6		7+7	+6		8+10		8+9	8+2	7+2	6-4		8+9		5+13	6+16
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.6	537.3	543.4	549.6		550.3	538.1	545.3	552.3	546.9	542.4	535.1	544	539		(546)	541		(546)		558	539	–	537		(554)		(559)	573
600	406.8	405.1	409.8	414.3		416.4	407.3	411.1	417.1	414.0	409.0	403.4	409	406		411	408		412		420	407	–	406		418		422	432
700	290.8	289.6	293.2	296.2		297.9	291.8	294.1	298.9	295.1	292.4	288.1	293	291		294	291		294		301	292	293	290		300		303	307
800	187.8	186.6	189.5	191.8		193.2	188.7	189.6	193.4	190.5	189.0	186.0	189	187		190	187		190		194	190	190	189		195		197	199
900	95.3	94.4	95.6	96.5		98.3	95.6	95.8	98.2	96.2	96.0	94.0	95	93		96	94		95		99	98	97	96		100		101	101
1000	10.6	10.4	9.8	10.6		11.7	10.6	10.2	11.3	10.1	11.0	9.8	9	8		10	8		9		13	13	13	12		14		14	13
500-1000	529.0	526.9	533.6	539.0		538.6	528.1	535.1	541.0	536.6	531.4	525.3	535	531		(536)	533		(538)		545	526	–	525		(540)		(545)	569

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Saarbrücken	Münster	Köln	Dortmund	Köln	Würzburg	Wilhelmshaven	Frankfurt	München	Hannover	Bielefeld	Braunschweig	Plauen	Ludwigslust	Bergen	Berlin	Berlin	Frankfurt	Gehringen	Kottbus	Schkeuditz	Frankfurt	Dresden	Bergen	Berlin
yyG_1G_1	1005	1005	1008	1009	1011	1013	1013	1013	1013	1013	1011	1011	1009	1007	1007	1004	1004	1007	[illegible]	1006	1006	1006	1007	1006	1004
*) 5 km	515	470	315	110	315	772	[illegible]	225	[illegible]	465	75	[illegible]	520	377		$^{5.2}28_{18}$	[illegible]	[illegible]	25_{33}	335	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "																25_{18}			26_{28}						
3 "		$^{2.7}24_{18}$														25_{23}			26_{28}					25_{48}	
2 "	26_{18}	25_{28}	$^{2.2}24_{23}$		$^{2.2}22_{23}$	27_{23}	26_{33}	$^{2.4}23_{18}$	23_{18}	25_{33}		$^{1.2}25_{23}$		$^{2.5}25_{43}$	$^{2.1}26_{38}$	25_{28}	$^{2.1}22_{33}$	26_{23}	26_{28}	$^{2.3}26_{43}$	26_{38}	17_{03}	22_{38}	25_{38}	$^{2.2}22_{23}$
1 "	25_{23}	25_{13}	25_{13}	$^{2.6}23_{08}$	24_{28}	20_{18}	18_{13}	23_{18}	00_{00}	25_{08}	25_{23}		$^{2.6}23_{08}$	24_{18}	28_{18}	25_{13}	16_{18}	25_{33}	25_{23}	25_{38}	27_{38}	20_{03}	24_{38}	24_{13}	16_{23}

Ort	München	Nürnberg	Hannover	Stuttgart	Würzburg	Nürnberg	Stuttgart	Parma	Zara	Ravenna	Triest	Tarvis	Verona	Stromboli	Ajaccio	Perpignan	Bourg St. Maurice	Sofia	Wisby	Linköping	Stockholm	Vesterås	Östersund	Helsinki	Amsterdam
yyG_1G_1	1006	1006	1006	1007	1008	1010	1011	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1008	1010	1010	1009	1005	1007	1007	1008	1007	1007	1008	1008
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	265	[illegible]	772	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35_{12}	[illegible]	[illegible]	36_{17}	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32_{37}	[illegible]
4 "				$^{4.5}26_{38}$						32_{11}			34_{11}		33_{07}								12_{09}	32_{24}	
3 "	$^{3.5}27_{18}$	$^{2.8}26_{48}$		25_{18}			$^{3.2}25_{18}$	31_{11}		24_{03}	20_{09}	20_{06}	32_{06}		04_{11}		23_{25}	02_{26}					12_{06}	01_{18}	
2 "	26_{38}	24_{23}	$^{2.2}24_{33}$	24_{33}	$^{3.8}26_{33}$	26_{18}	22_{18}	27_{02}	14_{05}	27_{05}	28_{16}	36_{06}		29_{11}	17_{14}		18_{25}	04_{22}			15_{19}		12_{07}	34_{18}	
1 "	27_{28}	26_{23}	29_{18}	25_{23}	26_{13}	23_{08}	23_{03}	23_{11}	14_{05}	25_{08}	24_{14}	26_{13}	29_{16}	29_{14}	09_{07}	17_{47}	12_{04}	08_{14}	17_{22}	13_{25}	13_{13}	14_{25}	15_{05}	02_{12}	23_{19}

Ort	Norderney	Stuttgart	Essen	Danzig	Köln	Hamburg		Amsterdam	Marseille	Perpignan	Nîmes	Pau	Bordeaux	Cherbourg	Wicke	Göingen	Putzig	Deblin	Graudenz	Lemberg	Brest-Litowsk	Thorn	Stromboli	Eger	Olmütz
yyG_1G_1	0917	0918	0917	0919	0917	0918		0918	0918	0918	0918	0918	0918	0918	1007	1008	1008	1007	1007	1002	1008	1007	1008	1011	1011
*) 5 km	28_{65}	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	29_{55}							27_{29}	31_{25}	27_{14}														25_{17}	22_{40}
3 "	27_{13}			$^{3.4}20_{55}$				26_{15}	27_{14}	30_{17}		25_{32}								21_{18}				26_{29}	21_{37}
2 "	26_{13}	25_{18}	$^{1.2}25_{23}$	22_{28}		$^{1.5}26_{18}$		21_{12}	29_{11}	34_{16}	26_{13}	30_{07}	24_{20}	23_{43}	25_{28}	20_{17}	21_{26}	24_{25}	27_{23}	23_{22}	$^{1.5}22_{47}$		14_{05}	25_{43}	22_{20}
1 "	27_{18}	33_{13}		18_{23}	$^{1.2}25_{23}$	27_{12}		22_{01}	24_{14}	14_{13}	12_{13}	23_{07}	26_{25}		23_{15}	24_{20}	22_{19}	24_{21}	30_{25}			24_{14}	36_{02}	24_{11}	21_{09}

*) Für kursive Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01873	23319	16445	02665	14226	12312
Lissabon				00890	32500	18715	02767	26117	16611
Praya (K.Verd.I.)									
S.Vincent (K.Verd.I.)									
Pargo				03658	xx523	19249	01863	xxx13	17516
Pt Delgada (Azoren)				03890	02400	02432	51445	02168	26312
Horta (Azoren)	14754	22265	27674	02791	02915	28515	03868	02228	25213
Mailand	0276x	00827	15319	10648	49328	14617	05590	00040	16715
Genua	02755	94126	16xxx	02746	16926	15517	02754	00024	15717
Florenz				02854	00025	15819	02655	00025	18514
Rom	02867	16205	15118	03780	20228	16617	x655	16267	12412
Terranova P	03768	39428	16118	02767	08185	16517	01762	00072	15914

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01863	14323	16921	03764	00028	00028	02790	06225	16578
Tarent				02012	22004	31606	00890	00003	16515
Malta	01862	32319	17918	02851	22115	17127	02852	18217	16717
Belgrad	01872	10162	15323	01763	00015	13948	00790	00000	15816
Üsküb	01873	30409	15020	01892	00003	15318	00790	00000	16513
Split	01863	10201	16521	01791	28202	15918	00680	10100	16316
Bukarest	01972	04202	16320				01782	30112	16717
Sofia				01873	00093	15511	02891	00001	16812
Archangelsk				04661	09964	09006	02757	52327	12303
Franz Josephs-land	72638	34181	06167	03848	08828	09057			
Leningrad	01790	02213	17713	01751	24942	15110	02x66	04227	14707
Ust Zylma	03876	20278	12108	02875	02918	08607	02754	30204	07300
Moskau	45328	02258	10407	25665	26485	09007	02757	28367	11405
Astrachan	00790	26200	21314	00790	00000	20215	00790	12200	20512
Kiew	93767	61417	15016	02662	28165	14316	01661	04102	16214
Odessa	01x62	12102	18419	08x90	00000	16014	00x90	22300	15914
Swerdlowsk	02754	61514	06139	02744	32916	08909	00690	24100	12805
Marokko	00890	30300	11719						
Algier				10890	00002	13327	05790	00012	12219
Tunis				00890	04117	15718			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			29202	45606
St. George's	G			08260	09x10
St. John's	R			16360	19x09
Clarke City	Y			08202	10606
Chatam	C			08202	10508
Sable Island	S			20360	10x08
Halifax	H			60040	08107
Eastport	M			28203	10109
Boston	B			16300	10x14
Nantucket	N			24340	11108
Atlantic City	A			16500	13212
New York	Y			16400	10624
Bermuda	Z			16303	10x19
Quebec	Q				
Chibougamau	M			24360	06x02
Moosonee	U			28270	12x01
Doucet	D			28302	10x00
Ottawa	T			28301	09x10
Parry Sound	P			24202	12204
Buffalo	B			24401	16x09
Cleveland	C			32200	19x10
Cincinnati	O			32345	16x16
Washington	W			46201	12721
Norfolk	N			16300	15616
Wytheville	V			24200	24626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			08300	45614
Wilmington	Q			12204	15420
Charleston	S			24200	15x21
Atlanta	A			28200	14x24
Jacksonville	J			08200	16x24
Tampa	T			08301	15626
Miami	M			04300	15x24
Key West	K			12200	14x26
Pensacola	P			24300	15x24
New Orleans	N			24200	16624
Galveston	G			16301	15x23
Vicksburg	V			20200	13x26
Little Rock	L			28200	15x26
Nashville	T			28200	16x23
St. Louis	S			04300	17x20
Kansas City	K			32300	20x19
Chicago	C			24300	21x07
Charles City	I			32200	21616
Green Bay	G			12300	16612
Duluth	D			08200	20611
Withe River	R			28301	19x08
Sioux Lookout	L			24300	21612
Winnipeg	W			26400	19x18
Bismarck	B			12200	16621
Huron	H			12200	21617

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			16300	19x19
Dodge City	K			08301	20613
Dallas	T			04401	14x29
Corpus Christi	C			16402	13626
El Paso	P			12302	10x27
Santa Fe	S			16103	10620
Flagstaff	F			20401	08x10
Denver	D			16301	12x19
Salt Lake City	U			28303	04x22
Lander	L			32303	10619
Rapid City	R			16460	17617
Miles City	M			08307	10x26
Helena	H			12302	05x22
Tatoosh	T			20502	12610
Roseburg	O			20402	18x14
Boise	B			28402	06x22
Tonopah	N			32203	02619
San Francisco	S			24600	19x13
San Diego	C			20303	15x16
Honolulu	H			08300	12x26
Midway	M				
Ketchikan	K			16203	07x12
Juneau	J			16200	06x14
Cordova	C			16202	08x08
Fairbanks	F			52300	06x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28300	10x00
Barrow	B			20202	15x56
Atka	A				
St. Paul	P				
Aklavik	Y			32302	14x62
Coppermine	M			20301	15557
Ft. Simpson	S			16303	12x12
Ft. Smith	F			12302	15x11
Fairview	W			12202	09x18
Kamloops	K			16202	13212
Edmonton	D			16200	09x20
Medicine Hat	H			16302	10x22
Prince Albert	P			04201	10x20
God's lake	G			20300	15x14
Churchill	C			32502	17651
Chesterfield Inlet	I			08402	10457
Nottingham Island	N			08470	09x57
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08303	11x58
Cartwright	W			00001	10x09
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

4. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wangoni ×	10044	08107	12102	09828	3 97x5	60014x	
"	10051	09213	24101	18832	3 2414	70014x	
Oldenburg×	10402	39613	20102	33719	3 0504	35810	15300
Orinoco	10394	53513	16303	27720	3 6xx8	40818	25310
Amasis	10269	54413	12302	24824	3 7004	34314	
Sesostris	10455	11913	24601	14827	3 6503	04614	54403
Cordillera×	10250	48313	07301	22223	3 7004	51204	16304
Iberia	10330	43513	09301	29821	3 1502	21102	65xxx
Hansa	10487	19213	57602	05709	3 3705	75675	67811
Bremen	10494	12513	23561	07811	3 5603	74625	27802
Meteor ×	10489	07813	26501	11812	3 5002	45512	14303
"	10494	06119	20407	11813	3 9003	41603	14301
Hansa	10486	21118	30114	08611	3 3xx7	67777	65410
Este ×	10320	14519	02507	22722	3 4003	72103	55803
Iberia	10327	45319	12201	28820	3 4814	31714	
Wartburg	13545	15019	04201	16808	3		
Nordland	13558	16219	08203	15708	3		
F. Heumann	13544	15619	02402	14808	3		
Fischdampf×	13558	04219	08201	12768	3		
Bremerhaven	10112	63719	06302	13827	3 2074	38813	24801
Pennland ×	10473	62019	16567	09639	3 6xx8	34458	65711
Horst Wessel	13592	10379	03203	18716	3 5xx8	58028	71807
	10412	38013	02302	31816	3 4xx7	42727	15802
	13428	05313	13202	16816	3		
	13409	04213	18261	18719	3 5009		
	10406	09713	50402	21818	3 0257	21820	83302
	10488	04813	20401	10313	3 7714	31514	1xxxx
	10492	3x413	02578	08710	3 3305	78675	28808
	10552	74413	02502	04712	3 3617	35664	
	10433	07713	02103	06815	3 1102	50001	00200
	10486	38519	13201	30813	3 0102	54700	66100
	10343	04819	30207	19721	3 1013	27202	43300
	10282	19419	04402	17721	3 7005	32705	54809
	10427	28019	32402	28816	3 5xx7	44827	15808
	10486	27119	50814	04612	3 5005	67785	27816
	10x89	31619	02707	29717	3 1412	42802	64300
	10549	17419	x2402	06711	3 37x7	48625	66302
	10440	27319	30603	25613	3 3xx8	65728	24804
	10436	03719	24702	17814	3 0209	60020	
	10466	09719	24301	18817	3		

9. u. 10. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wangoni ×	10057	10519	20302	09828	3 9797	71574	
Fischdampf×	26644	14601	26322	01504	3		
Pillau	23547	13207	14300	75808	3		
Iberia	28323	47207	00000	28820	3 0000	61370	65xxx
Vegesack	20213	63501	12202	18820	3 07x4	41910	54300
Bremerhaven	20110	63001	06200	13827	3 4000	31200	23300
Cordillera ×	20282	45801	06301	25821	3 1007	51281	16305
Hansa	20481	24707	31703	15710	3 3708	77726	66330
Europa	20484	18201	04401	06810	3 1003	67683	6x407
Pennland ×	20412	65101	26345	09111	3 0064	21430	64301
Orinoco	20378	50301	16302	27817	3 4xx6	50026	25305
Oldenburg×	20416	36501	22202	37717	3 0705	55720	15601
Wangoni ×	20064	11501	00091	06725	3 9008	70098	
Sesostris	20450	13601	55825	05710	3 6xx7	47687	53813
Feodosia	20466	10204	20653	07711	3 6xx8	75668	53818
Cordillera ×	20289	45007	06300	25820	3 0000	61200	16301
Europa	20476	21207	30681	13610	3 6xx7	45787	6x100
Orinoco	20403	48407	26201	25816	3 1002	60002	29302
Hansa	20478	26107	32403	20712	3 4xx8	64728	66307
Iberia	20320	49007	00000	26820	3 0000	42700	
F. Heumann	23549	18207	26246	13108	3		
					3		
	20494	37507	12201	26911	3 0702	72800	16300
	20433	50303	14357	25210	3 xxx9	20049	56608
	23584	00405	07x03	16608	3 xxx9	40029	26302
	20272	19901	04301	19727	3 7002	42112	54302
	20430	26601	30503	24714	3 xxx8	74128	15812
	20338	15401	02300	21720	3 0000	34700	54605
	20202	18001	04310	12818	3 0000	42100	55307
(Nachtrag:)	10459	43507	12503	27813	3 5xx8	42548	16300
	20267	20707	04302	15720	3 2106	42124	54605
	20436	03007	08309	11814	3 3008	02x28	53820
	20541	23307	30403	15808	3 8728	45625	66407
	20509	16907	20643	06711	3 32x8	x8625	64300
	20507	16807	26550	06710	3 6xx8	64658	65300
	20458	07607	19502	09973	3 1014	55614	56713
	20394	00307	00002	11718	3 0405	20000	00705
	20452	12507	20502	40812	3 3636	64522	54720
	20492	15407	32402	08809	3 1065	75914	27300
	20429	28607	30403	24713	3 5xx8	74728	74810

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 131 — Dienstag, den 11. Mai 1937
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck-Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (¹⁄₁₀ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		16	09764	20918	13944	49300	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	27	09754	26119	15415	21300	
Bremen	442	94	09757	15117	49616	8x509	
Wilhelmshaven	430	07	02880	04819	14812	74900	
Nordhorn	402	86	02508	18925	41619	60204	
Hannover	421	57	09564	20091	49840	5x900	*
Essen	437	94	02764	06024	11917	59803	
Köln	436	57	32665	03080	11816	5x201	
Aachen	407	21	61945	05087	44416	6x804	
Frankfurt/Main	412	94	01869	63419	41520	57809	
Stuttgart/Böbl.	443	83	01963	90014	15019	68509	
Saarbrücken	441	20	06807	48599	11920	68707	
Friedrichshafen	444	10	04978	49902	42046	65109	
München	414	90	01954	49016	12809	20906	
Nürnberg	426	95	01968	44914	12120	90905	
Hof	451	60	02845	90315	42948	60603	
Erfurt	446	86	02554	00035	19319	50603	
Dresden	410	95	41559	48125	11817	51808	
Schkeuditz	449	20	02855	29920	12919	50602	
Magdeburg	408						
Berlin	440	20	09765	30020	15116	60901	
Grünberg/Schl.	420	73	22851	15425	41020	56010	
Breslau	411	50	32965	22214	42820	50802	
Gleiwitz	454	94	96659	58198	42649	6x805	
Königsberg	422	21	05499	28528	18530	[illegible]	
Danzig	405	5x	05764	39905	15440	5x509	
Stettin	404	37	15755	10126	12915	6x501	
Mirow	450	83	02967	28925	46515	60504	
Kiel	460	20	02949	29946	19915	61701	
Flensburg (Fight)	400	46	02956	29945	13011	6x302	

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		18	05762	04244	42546	56501	00160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	47	01859	00004	13616	51002	00170	
Bremen	442	57	05862	04114	41516	55607	00160	
Wilhelmshaven	430	47	05845	05926	13847	74803	00190	
Nordhorn	402	84	02657	04127	40640	6x832	00190	
Hannover	421	53	05665	10169	49417	6x832	00190	
Essen	437	37	05761	21484	10545	55702	93281	
Köln	436	29	02890	30420	10916	57601	01190	
Aachen	407	51	02578	06196	10414	6x209	00170	
Frankfurt/Main	412	84	02563	58176	10016	56602	00610	
Stuttgart/Böbl.	443	22	28955	42088	09947	6x002	93201	
Saarbrücken	441	40	09504	03098	10649	61802	92293	
Friedrichshafen	444	02	02990	06016	09521	34830	00530	
München	414	90	01869	08310	11916	56608	00260	
Nürnberg	426	87	02289	20615	11610	36709	90810	
Hof	451	53	05954	20724	41114	52801	09190	
Erfurt	446	37	25945	12387	12516	87405	09921	
Dresden	410	31	01783	15194	41516	80503	09191	
Schkeuditz	449	54	01969	06925	45515	75601	00900	
Magdeburg	408	52	05969	92114	44949	60302	09531	
Berlin	440	16	10765	39115	42619	60901	09100	
Grünberg/Schl.	420	23	02850	90538	42017	64185	09910	
Breslau	411	37	02815	09145	42916	51403	01090	
Gleiwitz	454	34	02702	48196	48846	78609	18921	
Königsberg	422	30	02568	31170	19941	60309	00979	
Danzig	405	57	02763	05180	25010	84402	09910	
Stettin	404	05	05602	02419	13714	63601	00460	
Mirow	450	44	01869	20114	12890	57801	03160	
Kiel	460	40	02962	04025	13519	61921	00140	
Flensburg (Fight)	400	49	02949	29414	13012	13908	03150	

Heute 2 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
(keine Eintragungen für das Binnenland)							

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		03	35090	04516	11719	31709	00100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	59	38613	26520	10941	34805	00080	
Bremen	442	07	64962	02168	10915	8x401	00091	
Wilhelmshaven	430	07	05690	10987	41111	8x809	00090	
Nordhorn	402	57	64858	06128	08741	04501	00091	
Hannover	421	57	22993	06168	10910	04100	05094	
Essen	437	57	35262	02157	08515	04509	00091	
Köln	436	07	02674	15366	08214	83401	99190	
Aachen	407	72	63866	03068	08012	34704	99198	
Frankfurt/Main	412	02	62656	09068	10519	94209	09144	
Stuttgart/Böbl.	443	17	05768	08192	10816	84601	97101	
Saarbrücken	441	53	52704	46127	40417	94409	09140	
Friedrichshafen	444	47	03964	01898	10312	94801	00110	
München	414	07	05590	26215	41412	72403	00090	
Nürnberg	426	03	05793	00024	40519	12401	00090	
Hof	451	38	03544	10115	10518	81201	00060	
Erfurt	446	57	05555	00027	11414	04300	00190	
Dresden	410	00	05890	16014	11816	76801	00100	
Schkeuditz	449	02	09402	48815	10912	92602	95410	
Magdeburg	408	27	05591	49214	10916	81601	97161	
Berlin	440	03	06990	16588	11010	92600	09190	
Grünberg/Schl.	420	04	32890	40394	12710	96409	40100	
Breslau	411	35	35690	48104	12716	92801	00090	
Gleiwitz	454	30	34690	49943	19419	84109	00074	
Königsberg	422	02	02764	48865	18114	36409	09080	
Danzig	405	06	04190	39155	19919	79409	00080	
Stettin	404	53	05065	40227	11243	84300	00080	
Mirow	450	04	05659	06563	11912	80909	09101	
Kiel	460	02	05685	06197	12010	80601	00080	
Flensburg (Fight)	400	5x	05677	06882	12810	84602	00200	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	54	05652	03115	15940	xx900	See II
Borkum	○401	42	03934	05428	15140	94901	
Norderney F.-Sch.	+						
Norderney	○435	57	02994	05166	13519	6x300	See 0–I
Außenjade	+433	10	01282	36232	15609	75801	
Cuxhaven	○463	00	00850	30500	xxx16	0xxxx	
Elbe 1	+434	20	01762	00002	47915	x0560	
Helgoland	○465	03	01790	05403	15010	81502	See I
Amrumbank	+462	09	04813	04103	15010	40505	See 0–I
List	○461	26	01803	05319	15910	64802	See I
Bülk	○116	30	02996	05330	13010	80100	
Marienleuchte	○119	21	05689	48544	15009	50802	
Kiel F.-Sch.	+						
Fehmarnbelt	+409	4x	45049	05049	15508	xx300	
Warnemünde	○406	20	01858	38503	45912	90502	
Arkona	○464	20	01759	94944	44109	99205	
Adlergrund	+452	10	01652	03402	13310	x0409	See 0
Swinemünde	○455	5x	05848	80168	14012	81501	
Kolberg	○x76	6x	01667	03927	41069	9x301	
Rügenwalde	○429	01	05461	04418	15041	7x800	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5x	03668	06905	15009	xx303	00600	See II
Borkum	○401	04	03906	00828	15040	56803	00170	
Norderney F.-Sch.	+							
Norderney	○435	07	02805	00465	15010	54901	99910	
Außenjade	+433	05	02790	06915	14040	x5900	00415	See I
Cuxhaven	○463	54	02809	32555	xxx16	xxxxx	xx090	
Elbe 1	+434	06	09698	09416	17514	xx500	00503	See 0
Helgoland	○465	50	01894	09593	15610	55801	00150	
Amrumbank	+462	50	01989	02108	15009	xx903	00600	See 0
List	○461	20	02652	20520	15010	77109	00x00	
Bülk	○116	50	05996	03526	13309	12502	02050	
Marienleuchte	○119	14	05782	12214	15910	73609	00010	
Kiel F.-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409	44	02592	14185	15609	x4501	00400	
Warnemünde	○406	04	01571	05505	12512	70500	00185	
Arkona	○464	04	06990	19404	15408	00900	00171	
Adlergrund	+452	11	01659	06309	15610	40201	xxxxx	See 0
Swinemünde	○455	07	01750	08401	15617	10808	00144	
Kolberg	○x76	05	08590	05400	1xx69	80509	03150	
Rügenwalde	○429	20	05590	09519	15011	70302	00070	
Leba	○		02544	04109				
Brüsterort	○		06544	03xxx				

Heute 2 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	51	02555	06515	15008	xx300	See II
Borkum	○401	xx	02544	04584	15019	8xx09	
Außenjade	+433	5x	01744	04409	15039	xx810	See I
Cuxhaven	○463	00	00790	04306	xxx40	x5xxx	
Helgoland	○465	xx	05760	02526	15004	8x504	
Amrumbank	+462	5x	03853	04222	14009	xx810	
List	○461	00	00790	04303	14408	40902	See I
Adlergrund	+452	xx	01659	06602	15548	x0104	See 0

Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	58	03867	01115	11009	x0801	00500	
Borkum	○401	07	03656	08328	10141	80607	00160	
Norderney F.-Sch.	+							
Norderney	○435	57	05604	04420	10111	8x506	00060	
Außenjade	+433	5x	02687	06429	11010	xx804	00900	See I
Cuxhaven	○463	5x	05078	04498	xxx10	xxxxx	xx160	
Elbe 1	+434	2x	03668	00198	13010	xx807	00200	See 0
Helgoland	○465	03	05690	03806	12510	40925	00960	
Amrumbank	+462	53	08570	03320	15009	xxxxx	00400	See I
List	○461	53	08761	04548	10140	30709	001x0	
Bülk	○116	53	05645	05925	11909	01201	09160	
Marienleuchte	○119	5x	01742	10568	13101	94300	99970	
Kiel F.-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409	7x	03657	10528	12909	xx302	00900	
Warnemünde	○406	57	05656	08968	12612	84701	07160	
Arkona	○464	54	08649	08927	13107	84801	00144	
Adlergrund	+452	54	08698	08452	19708	x0x0x	00500	See I
Swinemünde	○455	5x	04458	13168	11910	94509	00104	
Kolberg	○x76	09	09690	36128	14610	80300	00160	
Rügenwalde	○429	05	05581	10218	10219	87401	00150	
Leba	○		04944	09444				
Brüsterort	○		02914	08244				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+432	05	06935	15009	See II	02	06814	15099	See II	02	08946	15005	See II	07	06590	15010	See II
Borkum	○401	02	05996	15001		04	06524	15010		03	02528	11109		05	05956	69011	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	02	0x307	15510	See 0–I					05	04517	15509		05	05902	15715	See 0–I
Außenjade	+433	03	08283	15010	See I	02	08514	15009	See I	02	04547	15010	See I	02	09958	11010	See II
Cuxhaven	○463	02	30916	xx140		01	01888	xxx16		01	02514	10110		00	06588	xxx15	
Elbe 1	+434	09	04114	17511	See 0									03	06908	14011	See 0
Helgoland	○465	02	05505	15011	See I					02	02526	14509		08	08514	11918	See II
Amrumbank	+462	01	04104	15040	See 0					09	04325	14009		03	06805	15011	See 0
List	○461	02	02519	11511	See 0–I	00	02500	14509		02	04426	15503	See I–II	04	04901	15715	See I
Bülk	○116	02	05550	15009										05	06958	11909	
Marienleuchte	○119	02	05544	14040										6x	03588	151.3	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	19403	17514													
Warnemünde	○406	04	02502	19519										0x	01925	19010	
Arkona	○464	09	26102	14911										03	05835	14110	
Adlergrund	+452	06	02005	15011	See 0	01	36009	14409	See 0	01	08114	14408	See I	10	05305	10095	See II
Swinemünde	○455	04	05101	15918										02	04915	19615	
Kolberg	○x76	00	04210	12440										02	04585	14511	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	02	3x499											02	0x3xx		
Brüsterort	○	0x	3x4xx											0x	04xxx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen

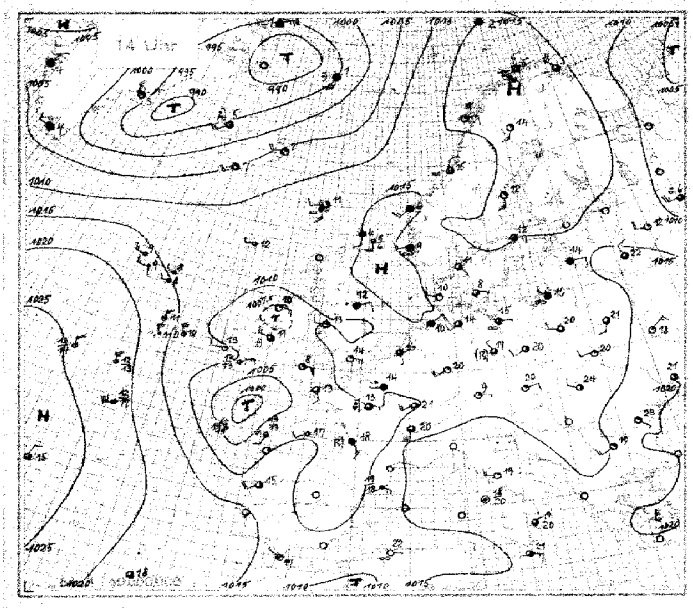
Berichtigungen

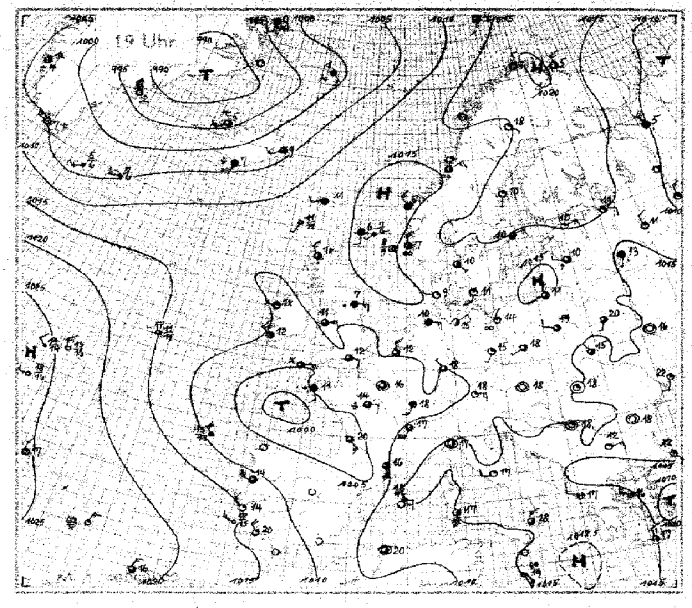
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten

Jahrgang 62

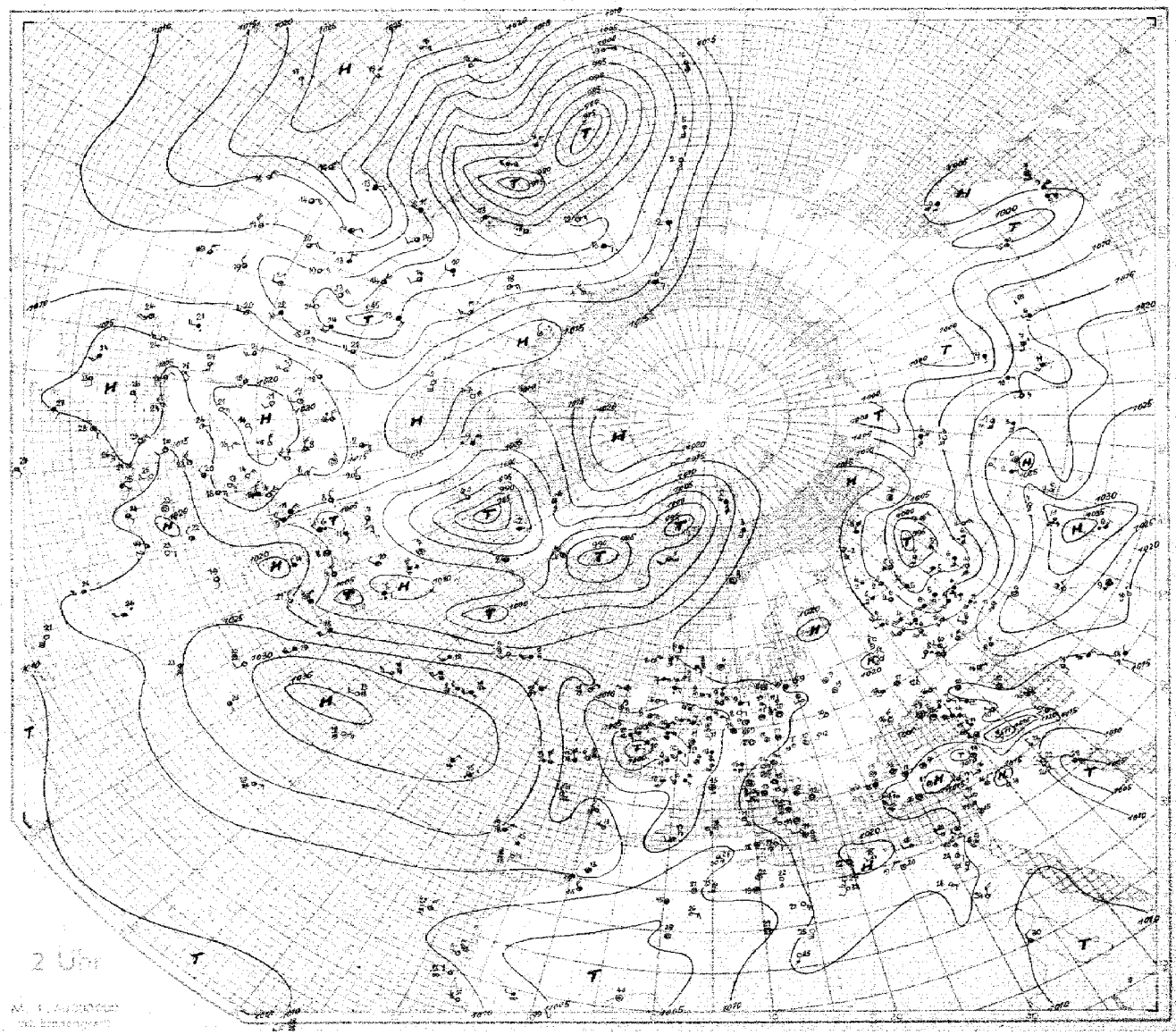
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





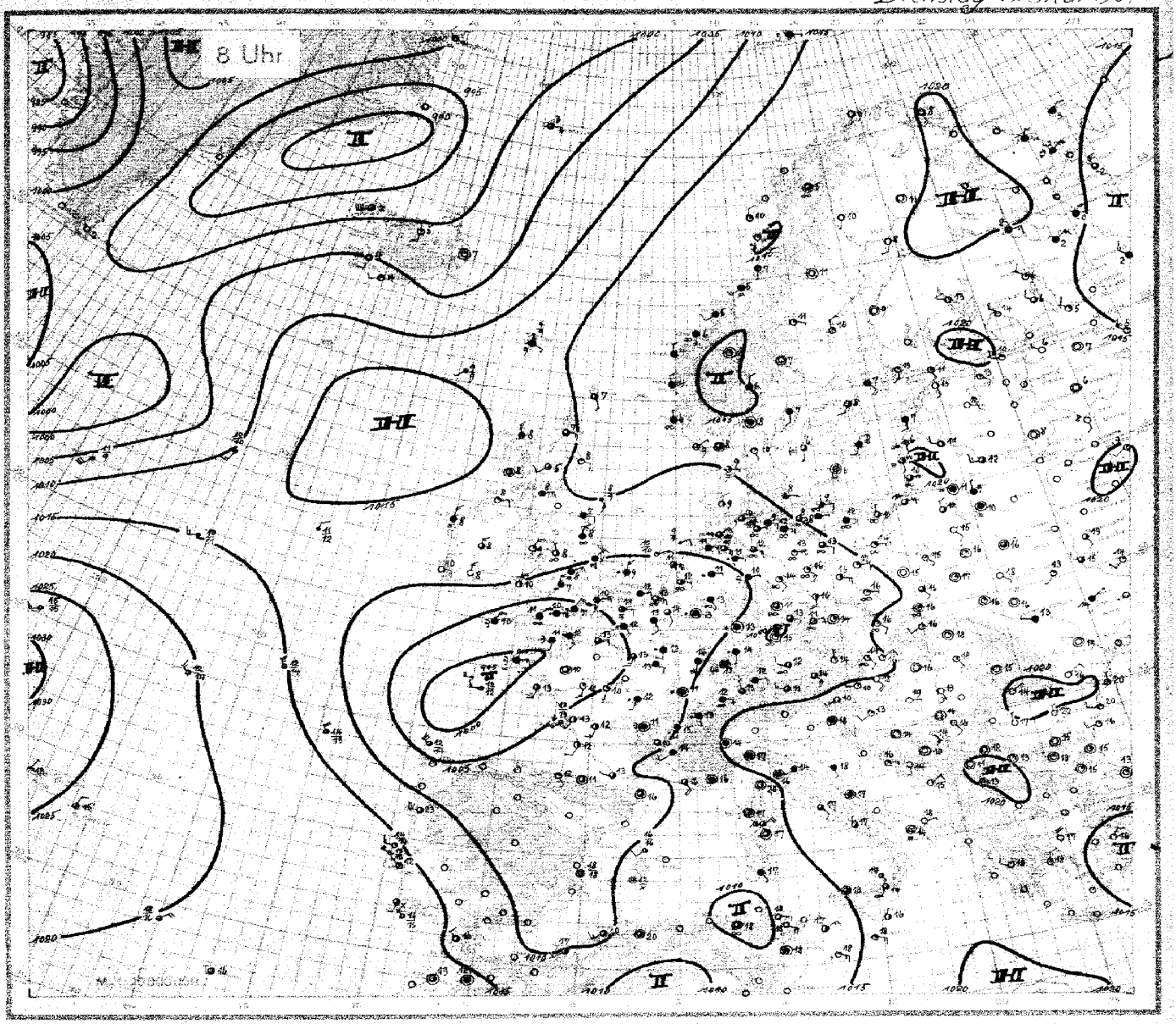
Wetterlage von heute nacht:

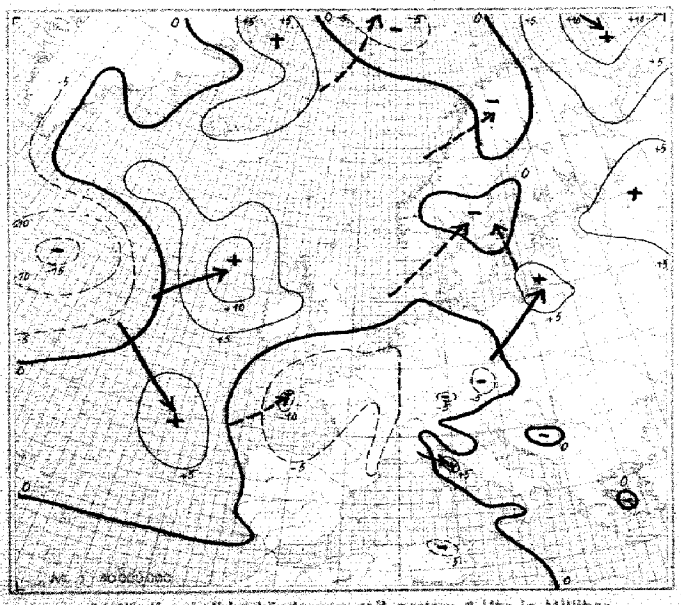


SEEWARTE

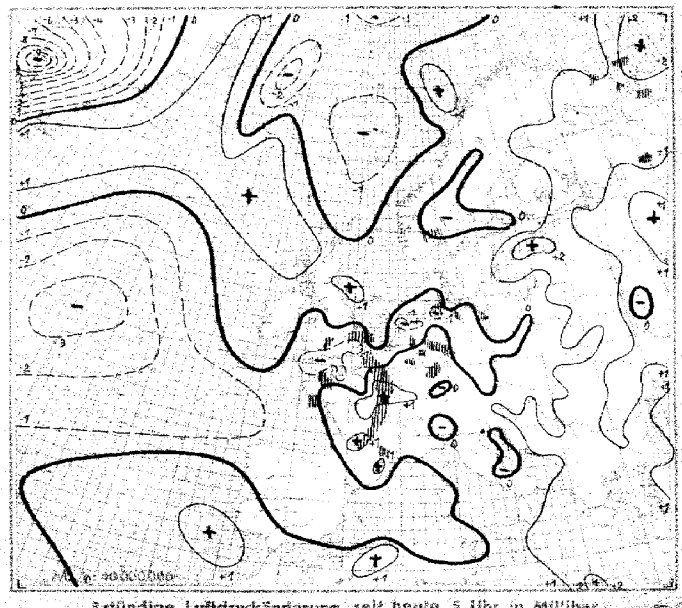
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 4. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den 11. Mai 1937

Ausland

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte o III	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0xx	15	01940	11101	03605	94300		00	00940	08160	02803	60200	00x39	
Myggbukta o000	9x	03958	37738	94254	9x701		4x	10538	16218	96100	8x301	00x89	
Jan Mayen o001	5x	28428	17568	94409	0x401		xx	763x9	13379	98001	0x405	02527	
Spitzbergen o002	5x	69718	15568	10402	9x302								
Bäreninsel o003	xx	67307	19157	14805	xx302		5x	02957	18187	14704	xx401	97146	
Vardö o004	02	02967	28387	16608	0x304		20	02963	31394	19008	01304	03001	
Ingöy o005	52	02954	32225	19606	90300		00	00990	05340	17708	00901	00394	
Andenes o009	00	01990	14301	15709	61603		00	00990	14100	15109	60302	60190	
Röst o011	00	01990	08302	15109	61200		00	xx990	09202	15109	71801	00190	
Nordöyan o014	70	04942	02202	14345	60300		70	04943	04305	14612	47301	00280	
Krakenes o021	51	03743	20328	15906	8x304		52	03634	28328	16105	3x303	00261	
Utsira o028	24	05863	21325	14409	00300		36	05863	31326	14907	00300	00280	
Lista o030	80	07959	24367	14408	80104		80	61867	20187	11907	90202	06181	
Ferder o036	5x	02977	05327	14309	6x301		6x	02807	03227	15008	8x301	97281	
Dombaas 045	00	01960	16302	11914	35842		00	03990	16318	12942	45301	00140	
Haparanda 050	00	01990	20203	19111	53805		00	00990	26160	17610	50606	00130	
Jönköping 053	6x	03648	32128	11706	9x300		03	09546	20128	15506	9x300	00100	
Wisby o054	50	03858	08228	11444	60300		04	02878	20324	13210	70103	00180	
Riksgränsen 055	00	01900	00015	16607	52801		00	01990	00012	16409	42300	00109	
Stensele 056	00	01920	00012	16017	38806		00	01990	00013	14334	48604	00180	
Härnösand o057	00	01970	16304	18112	57601		10	01943	16494	17710	64805	00x40	
Stockholm 059	87	02863	10326	15012	50604		57	02875	06227	15040	6x400	00130	
Kalmar o060	34	02865	32115	14010	7x402		20	04752	19412	13909	90501	00270	
Gällivare 061	00	01980	18314	16714	35805		00	01990	12102	14718	23602	00190	
Valentia o101	87	10954	26315	09011	6x204		70	01953	29313	09942	61302	00291	
Blacksod-Point o104	96	03838	10348	08840	90306		20	01953	24313	095xx	30305	97290	
Malin-Head o105	4x	04655	08x25	10388	83304		83	01655	08415	11009	80203	xxxxx	
Lerwick o110	56	03748	16228	14706	90400		50	03838	16228	15706	90300	00xx0	
Stornoway o111							27	01853	30304	127xx	7xx03	00181	
Tiree o113	53	02864	13415	11911	6x302		53	02674	14216	12411	0x501	00160	
Aberdeen o116	8x	02747	11327	14508	7x401		8x	01644	13314	14707	9x701	00170	
Tynemouth o124	62	01844	06226	12012	90301		02	03648	08368	12607	90300	01237	
Holyhead o126	2x	01953	24214	10013	66301		2x	02961	07315	11x81	76401	00194	
Yarmouth o137	80	02557	12467	10713	80040		16	01663	14264	10413	90801	91261	
Croydon 151							83	02644	06246	09514	7x804	xxxxx	
Scilly o158	27	01153	09414	08408	xx802		27	018xx	07415	06xxx	80706	00170	
Guernsey o168	81	02853	07215	10x15	88002		82	02865	06246	08x13	90806	97281	
Reykjavik 170	10	01954	26514	02310	50102		81	25846	14487	04507	90703	02101	
Bolungarvik o172	5x	24967	26177	98005	8x104		42	71852	20355	x9405	82801	97683	
Akureyri o174	30	02978	16425	00008	50211		30	01983	16403	99809	50804	00290	
Seydisfjord o176	15	01974	22413	01210	40210		04	02090	20345	03909	40305	00190	
Westmanninsel o178	50	01752	20402	06309	80301		63	83638	18528	04707	8x804	27361	
Kopenhagen o181	30	02656	10266	13208	50302		81	01652	13214	13212	34300	02264	
Skagen o182	24	02664	12145	12844	77306		60	02854	12116	13819	73302	96180	
Hanstholm o183	3x	01878	02128	13107	9x302		8x	03898	00028	13507	9x301	00180	
Blaavandshuk o184	50	01841	26201	13110	60360		50	01861	26103	13109	63300	00180	
Hammershus o185	50	41632	20144	13810	94302		50	01642	20112	13810	70300	00160	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191	50	02634	22214	12411	60303		50	03628	22228	13111	80302	00160	
Julianehaab 196	04	01190	24112	03204	80811		00	00990	24300	00609	60905	xxxxx	
Godthaab 197	16	01862	32323	02654	x0914		16						
Godhavn 198	10	01851	04201	12756	x0xxx								
Angmagsalik 199	50	01951	95301	93453	50706		00	00990	61700	64314	56207	xxxxx	
Rochefort 201	70	02744	10264	07917	60713		80	02754	00024	04718	10811	94201	
Biarritz 202	29	03754	22228	06319	8x807		99	90644	24295	03515	8x707	02180	
Calais 208							94	02645	04226	xxxxx	8x807	97741	
Lyon 210	88	02764	49616	01520	56707		54	02764	51617	10197	56503	60200	
Brest 211	24	01854	14226	06643	84807		67	64744	14268	04211	0x806	02142	
Paris-Le Bourget 215	22	64453	23168	11814	8x200		20	02772	00015	08016	73620	02164	
Perpignan 216	[illegible]						97	02853	47726	09346	73402	00240	
Tours 222	29	25745	10187	09813	8x709		94	81764	08295	06414	94709	05161	
Ajaccio 226							10	05852	00015	13818	72704	00280	
Le Havre 230													
Marseille 231	27	03862	16427	16219	6x602		57	03873	14328	14616	27610	00190	
Zürich 281	20	01563	20343	11823	36708		04	02890	06215	10420	46605	00250	
Lugano 284	30	01713	16113	14320	50903		05	02990	24015	03518	50603	00220	
Helder o291	44	03653	03228	12213	6x803		05	01690	04104	11512	80903	97060	
Vlissingen o292	30	02776	14316	11146	60803		07	02776	32396	10412	90004	10060	
De Bilt 293	83	05664	22115	11448	8801x		03	02690	04214	10515	77901	00190	
Nord-Hinder +298	24	02076	00005	11716	x0301		50	02756	06226	10412	x0805	00217	
Terschellingerbank +299	5x	03678	03228	12642	xx300		54	02794	06446	11912	x0904	97221	
Memel o469	4x	03768	24128	13214	8x304								
Riga 470	5x	03868	08228	13814	6x802		57	51733	26985	14240	9x301	01140	
Dorpat 475	10	02863	16227	14616	47501		04	01890	06213	14414	57500	00080	
Filsand 477	70	01863	03213	15714	64301		5x	01755	00015	03840	7x704	01150	
Helsinki 481	10	01842	12112	16211	50100		00	01890	12214	16410	44200	00120	
Sortevala 482	10	01863	30313	16014	40803		40	01862	28212	16211	63300	00151	
Kuopio 484	80	00990	26000	15813	40302								
Sodankylä 485	00	01900	30104	15914	32803		00	00990	24102	15812	40501	00151	
Wien 501	10	01983	06204	14220	43707		00	00890	00000	13418	60300	06230	
Klagenfurt 502	40	02888	20314	17224	70867		30	01883	06313	12619	50401	06210	
Innsbruck 507	10	01982	08102	09722	3x813		06	01990	08004	08720	30402	00230	
Prag 520							97	91654	32195	12718	64401	97221	
Budapest 541	20	02954	26214	14624	41803		40	01963	21813	14425	54501	00150	
Debrecen 545	24	02763	26414	14824	33903		13	02963	20184	14822	46602	97250	
Fünfkirchen 547							10	01971	20111	14322	50603	00250	
Warschau 552	87	01263	24215	11420	66902		57	02127	02757	26215	14419	66404	
Krakau 556	18	02654	16226	13321	46806		47	03654	04228	14916	71403	00240	
Lemberg 558	80	01763	22214	13920	65903		02	02790	28447	15045	86301	x0210	
Pinsk 562	91	02744	48217	13721	26805		9x	02743	13183	13420	70182	95210	

Ausland — Feuerschiffe + Küstenorte o III	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UCH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0xx							00	00990	23100	02152	70300	00x99	
Myggbukta o000							04	04940	23243	00064	04305	00x69	
Jan Mayen o001							56	02954	08425	02203	70805	95894	
Spitzbergen o002							6x	64748	15768	05702	8x709	02476	
Bäreninsel o003							57	03648	10128	13803	xx807	00266	
Vardö o004							20	01972	14302	20108	80302	08291	
Ingöy o005							00	00990	18200	17709	80302	00291	
Andenes o009													
Röst o011							00	01990	01203	16310	74404	00190	
Nordöyan o014							5x	04638	20349	16805	9x301	00261	
Krakenes o021							52	03644	32228	16704	6x402	00261	
Utsira o028							51	05964	32428	15806	0x402	00290	
Lista o030							50	01963	04123	15409	80303	93191	
Ferder o036							8x	01868	00068	15408	8x301	01091	
Dombaas 045							10	01961	00014	15908	67604	00010	
Haparanda 050							00	00990	17200	10808	50406	00010	
Jönköping 053							5x	09557	16147	16006	9x403	01021	
Wisby o054							50	83x68	18368	17608	80309	97130	
Riksgränsen 055							00	05790	00095	18205	62301	00009	
Stensele 056							00	00590	00008	16611	50300	00020	
Härnösand o057							10	01943	32214	18340	51301	00190	
Stockholm 059							90	07747	18267	15708	80201	03061	
Kalmar o060							xx	45109	00049	17606	0x205	00011	
Gällivare 061							00	00990	17160	37610	40401	00000	
Valentia o101							00	00990	08350	10910	80202	97291	
Blacksod-Point o104							82	41396	32348	13008	00303	00230	
Malin-Head o105							40	04763	06214	13608	84104	30370	
Lerwick o110							57	01843	14444	16507	80601	00xx0	
Stornoway o111							52	03646	30318	14108	07206	00101	
Tiree o113							5x	03867	00017	14708	3x403	00180	
Aberdeen o116							70	01853	10213	01408	70203	00180	
Tynemouth o124							60	03838	08228	13307	90104	06281	
Holyhead o126							5x	01747	03304	10509	01801	xxxxx	
Yarmouth o137							6x	64548	01388	08409	0x400	03351	
Croydon 151							6x	58628	05368	05540	0x707	01091	
Scilly o158							00	018x8	32313	13310	xx0xx	xxxxx	
Guernsey o168							3x	22758	17268	17391	0x593	23292	
Reykjavik 170				034xx			10	01845	18125	05004	70308	97xxx	
Bolungarvik o172				949xx			5x	02857	2x847	90402	8x306	97xxx	
Akureyri o174				984xx			30	01983	16413	01105	50308	00xxx	
Seydisfjord o176				029xx			00	01900	00013	01909	63406	00xxx	
Westmanninsel o178				048xx			64	01890	22201	06404	70305	01xxx	
Kopenhagen o181							49	03758	09128	15508	8x103	00170	
Skagen o182							84	01890	14403	15010	70302	00180	
Hanstholm o183							50	43344	08144	15009	90302	91130	
Blaavandshuk o184							55	01861	02202	13209	70300	00250	
Hammershus o185							50	05558	08228	14909	70301	00250	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o191							50	03618	12128	13609	90300	00160	
Julianehaab 196	07	01890	00017	01202	71405								
Godthaab 197	02	03798	04418	9252	xx881								
Godhavn 198	00	00990	08500	05255	x0817								
Angmagsalik 199	00	01990	57802	95654	54703								
Rochefort 201							80	01744	31304	06113	80383	84081	
Biarritz 202							24	01944	12102	08312	40300	00080	
Calais 208							4x	48009	08269	85511	8x602	03402	
Lyon 210							52	03765	16268	10515	5x404	91134	
Brest 211							67	22845	06361	99509	0x801	07092	
Paris-Le Bourget 215							69	02714	18366	06513	83206	01441	
Perpignan 216							57	02733	08026	07916	83405	00790	
Tours 222							07	01795	16152	06210	90109	14052	
Ajaccio 226							00	02830	00025	12919	x6300	00709	
Le Havre 230							5x	02856	06226	03113	8x703	00110	
Marseille 231							57	02861	14427	12616	7x701	01130	
Zürich 281							04	01790	30016	11215	96403	00120	
Lugano 284							6x	10668	32168	16813	9x603	13118	
Helder o291							85	02640	08527	09011	80602	00260	
Vlissingen o292							05	05580	10366	06013	90902	01140	
De Bilt 293							77	05558	10227	07412	90604	00110	
Nord-Hinder +298							5x	03648	06268	07412	x0301	99311	
Terschellingerbank +299							6x	03778	06523	09510	xx306	00434	
Memel o469							40	05555	08145	18410	00303	00250	
Riga 470							5x	02637	26247	18944	8x308	92040	
Dorpat 475							00	00890	10200	19412	60307	00030	
Filsand 477							5x	03648	16128	17307	8x313	00050	
Helsinki 481							10	01863	14201	19811	51305	00050	
Sortevala 482							00	00789	28200	15424	40307	00010	
Kuopio 484							00	00990	26000	18813	40306	00060	
Sodankylä 485							00	00990	00000	18011	50302	00541	
Wien 501							60	05590	12203	14214	78101	00100	
Klagenfurt 502							01	02884	20104	16310	80307	00080	
Innsbruck 507							5x	02875	24315	12811	7x703	00090	
Prag 520							00	08490	00043	12414	74001	91081	
Budapest 541							00	00790	00000	17816	80303	00100	
Debrecen 545							00	05790	16300	17616	70307	00100	
Fünfkirchen 547							00	00890	08100	17619	50304	00100	
Warschau 552							01	04790	12104	17058	80303	00000	
Krakau 556							10	08590	00044	16316	61404	xxxxx	
Lemberg 558							10	01590	00001	17516	74301	00380	
Pinsk 562							07	02790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

θθ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · VV - Sicht · ww - Wetter · YY - Datum · HH - Höhe in Hektometern · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Nr. 131

HÖHENAUFSTIEGE

Dienstag, den 11. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Sonde	Markante Punkte													hhTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	11 08		00 152	02 101	05 124	10 091	14 076	18 046	25 514	27 521	35 575	37 580	52 672			09 58	46 36	85 99	Sicht 4 km. Bis 3300 m ∞² mit Schichtung bei 1200 und 2700 m. Bei 4200 m im NE 1/10 Cu-Sond. im S stellenw. Kondensationsbeginn von 3400–4000 m 7/10 As, darin ab 4000 m 9/10 As, darin ab 1500 m stärker Eisnadelfall, Untersonne. Darüber 3/10 chaot. Ac. > Gipfel 7/10 lockerer Ac-tract.
E3E4 = 73				96 091	86 983	71 953	78 400	75 860	74 817	78 747	70 730	80 662	82 639	90 528						
w1Va2 = 460				70 23	66 28	67 33	63 34	56 34	48 34	38 32	31 32	25 32	26 35	17 39						
Norderney	4	11 09		00 048	04 412	10 064	14 08[illegible]	24 520	28 537	44 650	46 653	51 702					08 59	16 35	98 61	Sicht 6–8 km. Bis 1350 m mäß. zunehm. ∞, daran vereinzelt Sc 1700–2100 m ∞² (Vorkondensation). 2000–4300 m stärker Eisdunst, darin in wechselnden Höhen 1/10 As in Bänken. 4300–4800 m 9/10 As. > Gipfel ∞, 1/10 Cs.
E3E4 = 73				84 011	55 770	68 985	55 850	73 759	54 720	85 580	65 567	65 523								
w1Va2 = 461				65 23	50 27	45 27	33 27	41 29	[illegible]	[illegible] 33	33 34	[illegible] 34								
Köln	48	11 08		00 137	03 127	04 115	07 113	18 019	26 025	28 000	28 060	29 533	32 642	44 640	45 642	52 642	10 58	48 65	70 96	Vom Boden bis 500 m ∞² nach oben zunehmend. Darin im E 3/10 dünne Cf-Schwaden, 1/10 Stcu-Bänke in Auflösung, 1800–2000 m, im E leicht quellend. Fern im W und S 3/10 Sc-Bänke 1300–1500 m, und 2800–3600 m. > Gipfel 3/10 dichter Cs, etwa ab 5500 m.
E3E4 = 73				86 602	84 972	82 987	82 924	87 814	57 791	86 764	83 753	74 711	71 636	63 580	64 573	71 522				
w1Va2 = 760				84 34	78 35	79 36	73 36	59 33	50 35	44 34	42 35	31 33	29 35	14 34	14 35	11 34				
Frankfurt	95	11 08		00 128	08 130	20 046	31 657		Uhr	bleibt							12 44	42 13	64 95	Sicht 10 km ∞² bis 600 m. Am Boden leichte Stau-Bewölkung, darüber Sicht 30–50 km. Dann zunehm. ∞ bis > Gipfel. Darin ab 1700 Fracto-Fetzen bis 2200 m. 60% Raumerfüllender Ac von 2500 m bis > Gipfel. Im S 3/10 Ci-flock oder Cs erkennbar. Eisregen ab 4800 m. Im Abstieg geschlossen von 4600–2200 m, leichte Vereisung.
E3E4 = 73				95 997	66 917	81 795	95 533		stehen											
w1Va2 = 360				87 35	61 36	55 39	20 42													
Stettin	4	11 08		00 129	02 123	03 133	05 133	08 424	16 065	22 091	36 577	38 573	44 606	47 618	52 665		11 57	43 25	75 98	Sehr starker ∞. Flugsicht 6 km. Von 2400–3300 m fast geschloss. Sc-Schicht mit leichten Quellungen, daraus beim Abstieg leichter Regen. Von 3400–3700 m leicht gewellter lückenhafter Ac. Im W-Halbraum 5/10 Cs und Ci-fil. Am S-Horizont einzelne As-Bänke.
E3E4 = 73				57 014	78 990	67 974	56 958	64 913	93 836	98 782	98 636	65 632	40 585	43 568	52 530					
w1Va2 = 464				80 32	70 31	65 32	56 32	61 34	53 35	56 37	33 36	23 36	11 36	12 38	10 38					
München	506	11 08		00 151	06 150	08 166	10 164	17 182	26 098	27 551	45 604	53 655					15 55	14 48	91 96	Vom Stadtrand Alpen sichtbar. Schwacher, im W mäß. ∞ vom Boden bis 3300 m. Über Alpen 4/10 Sc bei 3000 m, vereinzelt bis 5000 m quellend. 7/10 Ac im W um 3300 m. > Gipfel 9/10 As und Cs, Untergrenze nach W auf 4000 m absinkend.
E3E4 = 73				58 951	52 939	44 999	39 900	38 822	47 739	61 648	70 580	65 526								
w1Va2 = 365				66 36	59 35	57 38	51 39	36 36	29 35	25 38	21 41	14 41								
Berlin	50	11 08		00 148	02 137	05 160	12 098	26 014	33 550	35 604	37 660	46 664	50 705		Temperaturen erscheinen		11 60	13 20	70 68	∞¹ bis > Gipfel. Vereinzelt Cu in Bildung, quellend bis 3500 m. Bei 3500 m 1/10 Ac, vereinzelt Ac-cast. > Gipfel 3/10 Cs.
E3E4 = 73				78 106	78 990	63 950	60 878	63 770	30 716	75 654	60 645	56 570	63 540		zu niedrig.					
w1Va2 = 770				82 35	77 34	71 38	51 35	44 31	30 31	20 30	20 32	11 34	09 31							
Lindenberg	122	11 07		00 152	02 165	09 171	14 077	20 037	28 527	36 564							11 44	41 44	78 97	3/10 Ac, zurück auf 1/10 – 3/10 Sc in Auflösung. 1/10 Ci. Sicht 8 km.
E3E4 = 44				77 806	45 983	45 908	65 858	71 794	75 716	48 645										
w1Va2 = 060				82 36	53 37	60 35	50 34	35 32	33 34	38 35										
Breslau	120	11 08		00 167	04 156	07 170	15 107	23 037	34 543	37 540	45 596	53 660					14 55	18 25	75 94	∞² bis 300 m, ∞¹ bis 3000 m, im N-Halbraum entlang dem Riesengebirge 4/10 Cu bei etwa 2000 m, sonst > Gipfel 3/10 Ci-fil und Ci-dens.
E3E4 = 73				60 020	64 965	53 937	57 845	69 768	71 672	60 648	50 573	43 524								
w1Va2 = 460				81 37	73 37	67 40	54 38	44 37	29 36	26 39	16 39	09 39								
Königsberg	29	11 08		00 119	03 100	04 110	07 086	18 022	23 012	28 575	34 548	37 567	43 615	54 610			08 57	14 70	35 01	Stadtdunst vom Boden bis 300 m, von 500–1700 m ∞², von 4000 m bis > Gipfel ∞¹. Am N-Horizont über See Hochnebelreste. Im NE-Halbraum zwischen 1000 und 1200 4/10 Sc, von 1500–1700 m Cf, von Cu bis 2200 m durchstossen, im NE insgesamt 7/10 Cs und Ci. Am W-Horizont As.
E3E4 = 73				62 075	46 981	48 969	65 936	92 816	55 768	58 721	84 667	50 544	58 586	51 516						
w1Va2 = 765				53 34	47 23	40 24	52 28	50 32	30 31	28 32	29 34	18 34	17 35	10 38						
List a/Sylt	6	11 07		00 097	01 401	10 085	22 533	23 531	24 518	29 564	43 653	44 655	50 686				06 60	42 21	03 04	Mäß. nach SW ∞³, übergeh. im N bis etwa 4000 m über Ort in 2700 m, darin 4/10 Fst. Darüber im N-Halbraum ∞² in Streifen, bis etwa 4500 m. Im S-Halbraum ∞³ übergeh. in As mit einzelnen Lücken und verwachsenen Acu bis zum Zenit reichend.
E3E4 = 73				85 013	70 706	79 898	82 723	82 740	57 756	66 706	60 585	56 535	50 555							
w1Va2 = 571				62 24	64 23	53 29	32 26	32 27	25 28	20 30	12 31	11 31	08 34							
Kiel	33	11 08		00 405	01 401	03 116	16 030	21 507	23 512	31 565	33 560	36 585	43 642	45 640	53 695		08 59	11 17	37 43	Sicht 12 km. Mäß. zunehm. ∞ vom Boden bis 4800 m. ∞² bis 2100 m. Beim Abstieg 1200–2300 m Sc 8/10, Quellungen bis 2700 m. 2100–2400 m 7/10 Sc-fra. Darüber ∞³. Ab 3500 m zunehm. ∞, darin 1/10 Ac im S. Ab 3700 m mäß. ∞, zunehm. und übergeh. in 9/10 Ac, bis 5200 m, besonders im S [illegible] (Eiswolken) Eisnadel und Untersonne [illegible]
E3E4 = 73				91 009	93 600	76 775	80 815	95 999	92 760	85 695	70 672	70 645	88 590	92 580	96 515					
w1Va2 = 460				32 25	72 28	71 33	46 30	44 34	42 32	29 34	25 33	22 33	19 35	21 36	20 35					
Hamburg	11	10 49		00 455	06 400	10 570	14 058	20 000	26 536	31 552	40 610	44 667					08 59	12 06	09 06	Sicht 8–10 km. Mäß. nach oben zunehm. ∞ bis 1100 m. Darin einzelne Cu, bis 4000 m im NE 9/10 Cu. Dunstgrenze nach S abfallend. Von 2400–2500 m stark geschicht. ∞. Darüber Sicht 50 km. Bei 2100 m 1/10 Ac-cast. Bei 2500 m 4/10 dünner As. Von 4200 m bis > Gipfel im NW As. Im N 4/10 Ci-unc.
E3E4 = 73				60 072	62 938	70 900	68 863	70 795	78 736	42 693	41 620	37 546								
w1Va2 = 260				64 31	50 28	48 28	40 27	33 27	31 29	23 30	11 31	07 34								
Norderney	4	10 46		00 088	01 980	02 060	03 077	05 637	12 028	17 003	27 565	28 556	30 657	33 591			05 66	07 03	66 06	Sicht nach Land 15–20, nach See 10–12 km. Über 1600 m rasch zunehm. ∞ bis 2800 m. Darin ab 1200 m 7/10 wolkenerfüllter Raum. Nach SW Obergrenze absinkend und aufreissend. Darüber in ca 4000 m 4/10 As, über 4600 m NE-Halbraum einzelne lockere Ambossformen. > Gipfel 7/10 Ci, Ci-dens. Von 2500–2800 m leichte Vereisung.
E3E4 = 73				85 013	71 000	71 989	71 972	95 970	97 875	97 835	98 723	72 703	72 651	78 667						
w1Va2 = 470				58 22	47 20	49 22	47 22	51 24	53 26	46 28	35 28	25 28	24 30	22 30						
Frankfurt	95	10 49		00 184	04 181	11 035	23 027	31 528	35 558	38 565	52 673						14 56	17 40	87 96	Sicht 40 km. Zunehm. ∞. Darin bei 1700 m Fracto-Fetzen. Ab 2600 m 4/10 Cu, vorwiegend im S und SW. 3000–3400 m 4/10 Ac, im S bis > Gipfel. > Gipfel 7/10 As. Gewitter.
E3E4 = 73				55 997	61 962	80 787	80 765	80 691	72 658	68 634	58 529									
w1Va2 = 380				73 37	68 38	50 37	48 38	36 38	35 39	25 38	11 38									
München	506	10 49		00 490	06 200	10 160	16 119	22 075	28 018	32 510	38 566	41 561	44 587	52 659			16 54	24 24	79 92	Alpen vom Boden aus erkennbar. Im N und W ∞² vom Boden bis 700 m. An der Obergrenze 4/10 Sc. Von 2000–2500 m im N und W 3/10 Sc, einzelne Quellungen bis zu 5000 m im N. Bei 3800 m 4/10 As. > Gipfel 4/10 Cs, im N und SE 4/10 Ci.
E3E4 = 73				53 952	50 944	49 920	58 836	54 780	57 728	40 688	72 633	57 618	42 590	42 558						
w1Va2 = 390				77 44	76 44	61 41	58 42	45 41	37 40	31 39	27 39	22 40	14 39	10 40						
Berlin	50	10 48		00 175	04 112	16 832	20 000	28 552	29 550	34 635	40 633	46 671	51 702				10 60	13 05	40 96	Leichter ∞ bis 4000 m. Von 1500 m – 2700 m 7/10 Sc und Cu, bei 4800 m 4/10 Sc. > Gipfel im W-Halbraum 4/10 As.
E3E4 = 73				55 007	42 918	75 855	85 781	90 725	95 713	95 655	83 613	83 565	75 632							
w1Va2 = 750				69 34	66 34	64 35	38 30	32 30	35 32	21 33	18 32	15 33	11 34							
Königsberg	29	10 48		00 122	02 121	06 094	08 072	10 072	12 058	13 058	26 573	27 512	48 658	50 672	53 682		07 58	23 51	43 06	Stadtdunst vom Boden bis 700 m, 300–2400 m ∞² nach oben zunehm., 2400–5000 m ∞². Im N über See und kurisches Haff bei 100 m Nebel. Von 1500 m, im S bereits von 1100 m 7/10 Sc und St verregnend. Fern im SW Quellungen bis 3600 m. > Gipfel S-Horizont geschlossener As, sonst Ci.
E3E4 = 73				55 011	50 993	45 943	60 910	64 900	66 879	61 863	82 735	75 729	58 554	50 537	48 518					
w1Va2 = 370				48 22	44 23	43 23	42 26	43 27	43 27	42 28	36 31	33 32	32 35	40 37	08 37					
List a/Sylt	6	10 48		00 408	01 098	11 017	13 023	29 554	31 553	42 642	52 770						04 61	07 67	34 40	Leichter, nach W mäßig bis stärker ∞. An Obergrenze (500 m) über Ort 1/10, über Land 4/10 flacher Cu. Nach > Gipfel, (streng) Ci-dens, Cs, sehr dicht im W.
E3E4 = 73				77 050	74 005	62 882	50 845	40 704	35 691	40 578	30 520									
w1Va2 = 180				57 13	55 23	30 17	26 21	22 24	11 25	37 36	04 31									
Lindenberg	121	10 47		00 180	09 120	15 062	17 050	25 000	26 510	28 535							12 44	46 14	44 99	3/10 Sc, 4/10 Cu, Sicht 10 km
E3E4 = 44				53 998	55 910	78 830	78 818	78 745	68 725	30 719										
w1Va2 = 060				68 35	52 34	56 36	51 36	40 36	33 33	33 33										

Schlüssel: TTT UU · (HH) PPP

Ort	Höhe m	YYGG																									
Slouzk	40	11 09		00 015	012 99	02 993	046 65	03 981	046 85	03 981	050 77	05 958	038 68	10 901	010 58	15 856	510 70	20 774	538 45	25 744	572 41	30 699	610 27	40 615	651 23	50 538	714 30
(Radio-Sonde)				60 470	784 30	70 407	892 30	80 352	897 44	84 331	908 44																
Nowo Sibirsk (Radio-Sonde)	133	Nachtrag 05 25	bereits gemeldet am 5. Mai	01 000	096 95	02 997	077 [illegible]	08 991	049 14	15 864	059 44	[illegible] 846	066 44	22 363	051 48	15 848	022 44	22 796	598 44	25 746	541 44	30 200	582 44	40 645	844 44	49 586	787 44
Tiflis	407	Nachtrag 07 46		04 963	455 56	10 896	159 67	15 844	412 82	10 795	032 92	25 744	042 07	30 794	086 67	40 614	574 43	50 548	438 54	60 429	490 59	70 417	750 41	80 363	863 46	90 316	932 46
(Radio-Sonde)				08 104	516 44	05 157	553 44																				
Taschkent	479	11 09		05 972	076 49	05 970	076 44	09 927	091 44	10 913	088 44	15 859	066 44	20 807	015 44	24 791	592 44	25 759	501 44	28 733	501 44	30 713	513 44	40 620	579 44	50 551	677 44
(Radio-Sonde)				60 461	784 44	70 417	819 44	86 361	923 44	90 305	508 44	80 265	571 44	84 247	571 44												
Moskau	167	11 09		05 996	032 88	15 958	049 44	10 982	014 44	15 848	570 44	20 775	557 44	23 760	576 44	25 746	580 44	29 712	588 44	30 700	596 44	40 613	661 44	50 536	712 44	60 467	779 44
(Radio-Sonde)				70 406	840 44	80 352	908 44	90 303	969 44	00 261	519 44	01 132	538 44	10 124	538 44	20 199	534 44	30 164	532 44	40 142	522 44	50 121	528 44	53 115	532 44		
Moskau	167	11 07		01 997	038 92	03 983	060 77	05 943	036 82	05 937	032 83	06 915	037 73	09 897	018 65	10 884	008 67	12 857	514 72	15 831	528 68	20 781	555 53	12 763	565 48	23 752	560 45
(Flugzeugaufstieg)				25 734	574 41	30 690	609 33	35 646	644 25	39 607	674 17	40 602	678 17	45 564	718 21	48 537	730 23										

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Nancy	236	11 07	981	436 82	910	097 81	900	101 77	845	067 58	764	017 68	716	524 85	706	519 77	692	558 73	622	583 66	568	633 43	520	676 74		
Istres		11 09	010	150 85	956	130 54	895	100 74	797	041 84	726	008 95	698	510 90	613	580 64	536	640 74	468	730 74	352	874 76				
Lyon	196	11 06	984	139 68	916	089 44	849	051 44	828	047 44	613	029 44	808	039 44	767	032 44	779	501 44	656	549 44	589	605 44	557	625 44		
Cherbourg	0	11 08	049	115 98	977	113 44	954	105 44	939	095 44	928	085 44	886	077 44	864	058 44	843	045 44								
Le Bourget	46	11 08	060	134 89	907	084 87	865	084 82	782	009 87	678	551 77	669	551 99	635	591 77	627	591 77	603	617 77	571	641 77				
Cherbourg	0	11 09	010	109 90	986	105 44	895	052 44	812	008 44	795	515 44	716	516 44	645	575 44	551	656 44								
Marokko	460	11 10	541	180 63	935	162 68	893	164 98	850	140 44	790	151 39	732	090 38	714	090 28	696	082 26	631	023 45	549	546 48				
Mildenhall	6	11 07	007	047 73	970	104 00	950	083 89	800	008 99	650	533 44	500	722 44	400	856 44										
Mildenhall	6	10 43	010	133 73	950	086 73	750	528 95	700	575 44	450	789 44	400	875 44												
Aldergrove	73	11 07	004	060 46	362	067 71	950	050 61	850	519 67	650	597 44	580	739 44												
Aldergrove	73	Nachtrag 06 43	011	130 86	974	102 50	950	035 00	900	072 86	850	062 86	800	033 93	750	011 98	700	520 44	650	565 95	600	594 44	550	639 44	500	678 44
Bircham Newton	70	Nachtrag 06 09	017	096 44	944	046 44	877	034 44	815	51 444	757	614 44	703	566 44	654	591 44	607	634 44	564	665 44					272	524 44
Farnborough	72	Nachtrag 06 41	014	131 44	948	108 44	788	08[illegible] 44	712	51[illegible] 44	566	634 44	546	641 44	435	744 44	357	876 44	338	884 44	306	956 44	292	994 44	282	504 44
Aldergrove	73	10 43	800	406 72	962	002 79	900	067 74	850	086 91	884	533 44	600	636 44	530	744 44										
Mailand	112	11 09	00 893	131 78	09 905	080 78	10 893	082 67	18 803	027 51	31 690	563 81	34 665	582 75												
Cazaux	20	11 09	005	142 60	958	143 44	912	123 44	868	093 44	827	068 44	787	048 44	748	018 44	707	582 44	675	537 44						
Soesterberg	13	11 08	006	120 88	000	117 90	985	111 90	947	429 50	892	053 44	800	033 85	794	034 73	787	029 87	683	539 53	577	634 68	548	634 62	505	708 65
																					Zusatzgruppe:		gdm	544
Kjeller	112																									
Utti	104	11 08	097	130 42	855	016 37	833	015 31	638	630 35	531	678 37														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	3)	2962	416	70	62925	14315	99700	80300	40	02735	12427	89710	85601	00019	57	09902	14677	96200	88201	00519
Schneekoppe	2)	1610	428	70	02815	22415	95006	9x200	87	05713	28385	93586	91101	97087	44	02802	18714	92706	86401	00054
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	10	02934	12325	97210	65901	80	88244	00027	96609	77608	97124	52	09715	24128	45706	97203	94059
Fichtelberg	1)	1215	419	77	07755	22384	77610	90300	47	02724	16284	97211	81300	01134	04	04782	16413	96012	72301	00074
Brocken	1)	1148	418	9x	73647	21547	96309	7x702	49	05754	25386	96208	73602	01101	29	04832	78645	94708	88401	02061
Wasserkuppe	1)	926	423	76	02864	12525	97314	50901	77	02873	76314	96712	70502	00080	05	02890	20425	95111	70200	00090
Inselsberg	1)	[illegible]	445	86	02854	16225	97515	60300	87	01852	18283	96611	74802	97150	57	22964	18415	95311	77402	97080
Kahler Asten	1)	842	417	9x	02846	24246	96072	7x901	34	02744	12175	95511	83400	96141	67	02715	16567	93309	0x200	96081
Feldberg/Ts	1)	801	424	20	02749	18319	97014	01902	24	23844	16276	95912	77701	01151	5x	64538	20768	94009	0x403	05081
Sonnblick	3)	3106	503	xx	[illegible]	22549	00852	9x803							44	02905	22745	99355	99300	97569
Obir	2)	2044	506	2x	02876	24216	98804	8x107												
Schöckel	2)	1446	511	90	13855	17315	97310	90300												
Jungfraujoch	4)	3454	235	xx	46009	16449	65612	0x300	xx	46009	16349	65013	0x804		xx	77009	16679	65514	0x901	
Säntis	4)	2500	285	24	029x4	26415	49909	93300	04	02970	18415	49452	63601	00019	07	03970	18618	47401	7x300	00009
Kékestetö	1)	998	549						24	01791	20713	00613	63502	00160	40	01741	16101	02513	71306	00100
Dobogokö	1)	700	540						10	01853	16113	01616	40801	00190	00	00890	16100	02515	60302	00120
Mus Allah	2)	2420	726												00	00990	12100	97250	60405	00559
Predeal	1)	1054	593	43	02764	16514	90411	40407	00	00690	16200	90409	05301	xxxxx	10	01865	21203	26714	30302	00000
Fanaråken	2)	2098	024						47	02921	08206	00251	70302	00029						
Gausta	2)	1828	[illegible]	xx	77009	40579	85312	00300	xx	77009	65579	88954	0x301	03x09						
Svandalsflona	1)	1065	026	07	03970	12328	96602	7x861	4x	02966	22316	96902	7x300	00xx6	5x	69548	00078	97401	9x203	97006
Pic du Midi	3)	2859	247												29	029xx	24214	95853	98812	91559
Mont Ventoux	2)	1900	248	xx	46009	17149	94209	0x702	xx	44029	49869	92963	2x707							
Mont Aigoual	2)	1556	249												xx	67009	45749	38304	0x000	07022
Puy de Dôme	1)	1467	246	6x	24657	02948	16828	71011							xx	570x9	16759	69504	0x204	97031
Eiffelturm	5)	338	209						10	056x2	32214	07416	85812	03171						
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1405	272	50	02756	12326	99112	56802	C2	64755	12168	99109								
Sylstation	1)	1045	095						00	02980	66104	96310	x2300	00116	02	03978	00028	96304	x0300	00026
Sétif	1)	1020	633						06	02890	223xx	99x22	25602	00250	04	12690	00026	97518	54300	00110

D_tD_t = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_tD_t F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sofia
yyG$_t$G$_t$	1106
25 km	[illegible]
24 – 11 km	
10 km	0222

Ort	Salzburg	Inge	Nürnberg	Eger
yyG$_t$G$_t$	1014	1011	1106	1108
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8			2106	
7	3023	3210	2113	
6	3313	3144	2265	2252
Ort	**Innsbruck**	**München**	**München**	**Sofia**
yyG$_t$G$_t$	1010	1010	1106	1106
9 km	1243	[illegible]	2333	0229
8	2923	2438	2328	0520
7	3218	2443	2238	0329
6	3311	2228	2248	0532
Ort	**Graz**		**Helgoland**	**Dresden**
yyG$_t$G$_t$	1010		1106	1112
9 km	[illegible]		[illegible]	2232
8				2263
7	2117		2310	2208
6	2403		2375	2265

Radio-Sonden

Ort	Farnborough	Mildenhall	Moskau	Slough	Taschkent	Mildenhall	Istres
yyG$_0$G$_0$	0608	1014	1102	1102	1102	1108	1108
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern	Nachtrag						
°C	–	–	-54°	–	–	–	–
Höhe	–	–	10100m	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	(-53)	–	–	–	–
200 mb	–	–	-54	–	–	–	–
300 mb	-46	–	-48	(-43)	-52	–	–
400 mb	-29	-37	-35	8-36	-35	-36	7-31
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	1580	–	–	–	–
200 mb	–	–	1142	–	–	–	–
300 mb	915	–	885	886	901	–	–
400 mb	720	696	693	694	712	696	712

C = Wolkenart, D_tD_t = Zugrichtung (N=36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lympne	Felixstowe	Malta	Helder	Rom
yyG$_t$G$_t$	1017	1017	1107	1114	1108
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	As
$D_tD_tF_2F_2$	1507	1815	2912	1606	1844
Ort	**Manchester**	**Potenza**	**Le Bourget**		**Livorno**
yyG$_t$G$_t$	1017	1019	1108	1108	1103
C u. Höhe	Ac	As	Ac	Ci	As
$D_tD_tF_2F_2$	1610	3214	1820	1808	2216
Ort	**Felixstowe**		**Antibes**	**Messina**	
yyG$_t$G$_t$	1017		1108	1114	
C u. Höhe	Cc		Ac	Ci	
$D_tD_tF_2F_2$	1614		2014	2912	
Ort	[illegible]		[illegible]	[illegible]	
yyG$_t$G$_t$	1017		1108	1107	
C u. Höhe	Ci		Ac	As	
$D_tD_tF_2F_2$	2214		2607	C? 26	

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Aldergrove	Bircham Newton	Farnborough	Mildenhall	Aldergrove	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	List	Königsberg
yyG$_0$G$_0$	0614	0608	0608	1014	1014	1019	1016		1019	1019	1019	1019	1018	1018
mb	Nachträge:													
500	-18	–	-19	-24	-25	(3-20)	–		(5-20)	(4-19)	(7-24)	–	(5-24)	(4-20)
600	-9	-14	-10	-15	-14	4-13	–		6-9	4-8	8-15	–	4-14	6-12
700	-2	-6	-3	-7	-8	6-5	7-0		8-2	3±0	9-6	(6-4)	4-7	7-5
800	9+3	-2	+1	9+0	9-3	7+0	9-1		8+5	5+9	8+1	7+4	4-1	6+2
900	8+8	+3	+6	7+6	7+7	7+7	9+3		6+13	4+16	6+10	5+11	6+3	6+7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	556	(551)	560	540	538	546.6	–		550.9	555.6	546.0	–	542.8	548.3
600	420	417	424	407	405	412.2	(407.5)		415.6	419.8	412.6	–	407.9	413.5
700	302	301	306	291	289	295.0	291.5		297.2	300.2	296.1	297.6	291.7	295.8
800	196	198	202	182	186	191.2	188.3		191.9	193.2	192.4	192.4	188.7	191.5
900	102	105	108	94	94	97.4	95.3		96.3	96.3	98.1	97.9	96.0	97.5
1000	16	20	22	9	8	11.2	10.6		8.4	8.1	11.1	10.6	11.3	11.9
500/1000	537	(531)	538	531	530	535.4	–		542.5	547.5	534.9	–	531.5	536.4

D_tD_t = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_tD_t F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

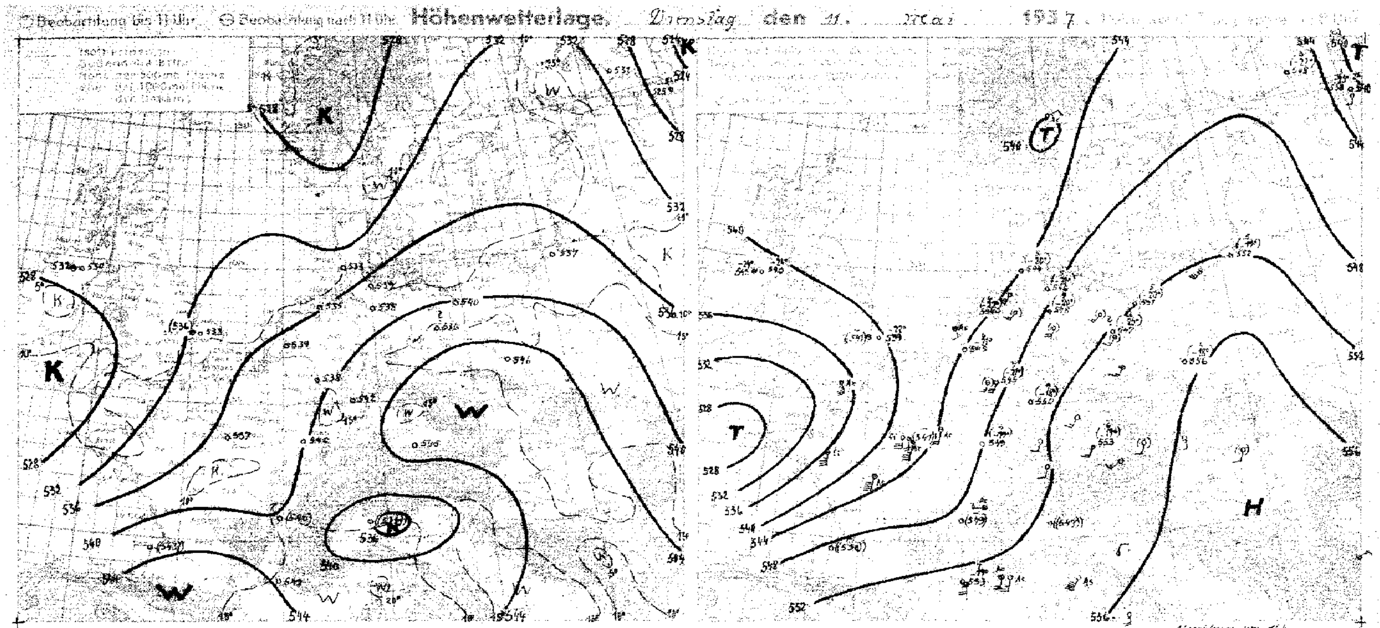
Ort	Kiel	List/S.	Norderney	Helgoland	Wilhelmshaven	Warnemünde	Hamburg	Wilhelmshaven	Bremen	Warnemünde	Hamburg	List/S.	Wilhelmshaven	Schleswig	Dresden	Köln	Erfurt	Braunschweig	Bitterfeld	Danzig	Königsberg	Greifswald	Königsberg	Stettin	Danzig
yyG$_t$G$_t$	1106	1107	1103	1106	1105	1107	1106	1105	1107	1111	1112	1113	1113	1113	1112	1113	1112	1111	1111	1112	1111	1107	1108	1107	1106
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑2355	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑2008	[illegible]	201	100	75	2455	300	[illegible]	[illegible]	660	[illegible]
4				2343	2233			4.4 2228							1913	4.7 1938				2343					
3			2.7 1213	2413	2018		2227	2108				2413		3.8 2003	2013	2033	2813		3.3 2128	2428	3.5 2438				
2	2.2 [illegible]	2.5 2423	1818	1811	1418	1413	2013	1408	2.4 1318	1838	1.2 1218	1518	1.6 1515	2018	1823	2328	1838	2.5 1948	1918	2128	2413	1.5 2228	1.5 2128	2.3 2243	1.4 2013
1	1708	1913	1128	1213	1028	1124	1118	0923	1323	1438		1023	0818	1413	1723	2318	1318	2323	1743	1923	2223			1623	

Ort	Clermont	Lyon	Antibes	Montelimar	Ajaccio	Nîmes	Danzig	Dortmund	Hannover	München	Salzburg	Wien	Stuttgart	Stuttgart	Friedrichshafen	Stuttgart	Nürnberg	München	Nürnberg	Königsberg	Norderney	Helgoland	München	Nürnberg	Köln
yyG$_t$G$_t$	1107	1107	1108	1106	1110	1110	1112	1110	1114	1113	1108	1107	1111	1107	1107	1102	1100	1106	1106	1016	1018	1018	1019	1019	1019
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2338	[illegible]	[illegible]	5.6 1923	5.6 1833	[illegible]	[illegible]	↑2338	↑2238	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑2128	[illegible]	8.8 2028
4							2343				2328			2223	2138			2318	2223				2428	2443	
3			2043		1927		2428			2023	[illegible]	3.2 2743	2028	2138	2228		3.4 2228	1813	1928	2213			2323	2528	3.6 2348
2	2019	2343	1700	2058	1523	1858	2128	2148	2.5 2043	2023	1208	2648	2123	2138	2233	3318	2113	2313	1528	2513		2.5 2613	1608	2138	2823
1	1838	2865	0625	1754	1314	1567	1723	2223	2133	2208	1923	2565	1508	0643	2513	3318	1723	2328	1528	2838	2513	2518	0833	0100	3613

Ort	Faro	Amsterdam	Rom	Genua	Ravenna	Biskra	[illegible]	Saloniki	Kasan	Oran	Algier	Tunis	Östersund	Sofia	Warschau	Budapest	Kaschau	Freiburg	Eger	Schleswig	Stettin	Königsberg	Kottbus	Kassel	Erfurt
yyG$_t$G$_t$	1108	1108	1102	1108	1105	1102	1114	1108	1105	1106	1107	1107	1107	1106	1108	1107	1102	1108	1108	1011	1014	1013	1013	1014	1020
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0113	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	15	[illegible]	[illegible]	↑ [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑2221	605	660	300	535	5.5 2413	301
4					0214	1414		1505						0712		2118			1932						
3		1718			0515	0916		1016	0625	2632	2219	2640		1048	2711	3.4 2028	2014		1717			3.5 2638		3.7 2313	
2	2917	1237	1719	1930	1645	0826		2214	0718	2125	2200	2640	1043	0809	2212	2.5 1930	2000	1839	1823	2.5 2523	2.5 2443	2533	2.5 2533		2.3 2213
1	3114	1133	1626	15[illegible]		2605	2148	1819	0524	2411	3007	2136	1321	1218	1713	1.4 1923	2111	1842	1218	1518	2708	2623	2413	2.9 2523	2113

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

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dienstag den 11. Mai 1937



Witterungsübersicht

Das Jütland-Tief, das mehrere Tage hindurch für das Wetter eines größeren Teiles Norddeutschlands bestimmend war, hat sich nun rasch aufgefüllt. Damit ist auch der troposphärische Kaltlufttropfen, der quasistationär an gleicher Stelle wie das Tief lag, verschwunden. Wohl werden auch heute noch die tiefsten Temperaturen über Schleswig-Holstein angetroffen (kältester Aufstieg: List auf Sylt), aber es lässt sich doch schon deutlich eine Änderung der Richtung des horizontalen Temperaturgefälles über Mitteleuropa erkennen. Verliefen die Iso-Linien der troposphärischen Mitteltemperatur bisher vorwiegend west-östlich, so zeigt sich jetzt ein mehr meridionaler Verlauf. Das kälteste Gebiet liegt jetzt nicht allein im Norden, sondern auch in Westeuropa ist es kälter als über Deutschland. Bedingt ist diese Änderung der troposphärischen Temperaturverteilung in der Hauptsache durch die Erwärmung in Mitteleuropa, die in Norddeutschland seit gestern am stärksten ist und bis über 7° (Hamburg in etwa 2 km Höhe) beträgt.

Diese Änderung in der Temperaturverteilung, die sich auch in dem Höhendruckfeld wiederspiegelt, wird zu einer Umgestaltung der mitteleuropäischen Wetterlage führen. Da sich das Biskayatief nur langsam ostnordostwärts verlagern wird, wird die südöstliche bis südliche Luftströmung über Deutschland anhalten. Die Temperaturen werden weiter ansteigen und damit wird die Herrschaft der Eisheiligen, die diesmal etwas früher eintrafen, beendet sein.

Über dem Nordatlantischen Ozean ist die Wirbeltätigkeit etwas aufgelebt. In dem Ausläufer der Islandzyklone hat sich ein Teiltief entwickelt, das ostnordostwärts ziehen wird, ohne aber zunächst wesentlich an Energie zu gewinnen. Erst wenn die vom Tief über der Davisstrasse herangeführte Kaltluft auf die um das Rossbreitenhoch transportierte Warmluft stossen wird, und sich der Temperaturgegensatz an der von Island bis in die Gegend der Bermuden reichenden Frontalzone verschärft, ist mit einer stärkeren Zyklogenese zu rechnen.

Vogad.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	List/S.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Kiel	Soesterberg	Aldergrove	Mildenhall
yyGG	1108	1108	1108	1108	1107	1108	1108	1107	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1108
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**														
500	(9-20)	(6-22)	(7-21)	(9-18)	(5-21)	(6-19)	(6-25)	–	(4-18)	(5-19)	(5-20)	(5-21)	6-21	-24	-22
600	8-11	8-13	6-12	(9-10)	6-14	7-9	5-14	–	5-8	5-11	4-10	8-13	84-11.6	-14	-13
700	7-5	5-5	7-4	(9-2)	6-7	5-1	7-7	7-3	7-2	5-4	9-4	8-6	85-3.3	-7	-6
800	7+3	6+1	8+3	8+5	8-1	3+8	8+2	7+4	6+7	9+2	3+4	9+1	85+3.3	6-2	9-0
900	7+9	6+7	8+9	6+12	7+6	3+16	6+11	6+11	5+14	6+8	6+11	8+8	81+9.9	6+3	9+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern														
500	547.8	543.7	544.6	(550.1)	543.8	553.3	546.5	–	556.4	551.8	551.3	545.8	545	540	539
600	413.0	409.9	410.2	(414.6)	410.9	417.3	413.0	–	420.4	416.8	415.8	411.6	410	407	406
700	295.5	292.3	292.6	(296.1)	293.2	298.9	296.4	297.3	301.5	299.1	297.9	294.6	292	291	289
800	191.1	188.8	187.9	190.4	189.5	192.3	192.1	192.3	195.7	194.4	193.0	190.7	188	188	185
900	96.3	94.7	93.3	95.1	95.9	95.6	97.1	97.2	99.4	100.2	98.0	93.1	93	85	92
1000	10.2	8.9	6.6	8.4	10.6	8.0	10.1	10.2	11.6	14.4	11.4	7.3	6	10	6
500-1000	537.6	534.8	537.9	(541.7)	533.2	545.3	536.4	–	545.8	537.4	539.9	538.5	539	530	533

Ort	Le Bourget	Nancy	Lyon	Cazaux	Istres	Cherbourg	Moskau	Moskau	Sloutzk	Taschkent	Mailand	Uffi	Mildenhall	Aldergrove
yyGG	1108	1108	1108	1108	1108	1108	1102	1108	1102	1102	1108	1108	1114	1114
mb														
500	–	(7-19)	–	–	7-19	–	-25	(2-26)	3-25	-23	–	(3-22)	–	-24
600	7-12	6-10	-9	–	8-9	–	-17	1-18	2-17	-11	–	3-15	-12	-13
700	7-4	7-2	-2	-1	9-1	–	-10	3-10	2-11	-2	8-5	3-8	-4	-7
800	8+2	8+4	+4	+5	8+4	+2	-5	5-5	4-3	+1	5+2	3-0	9+1	6-1
900	8+8	7+10	+8	+11	7+10	+8	+2	6+2	5+1	+8	7+8	3+5	9+3	2+4
	(Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)													
500	(541)	549	(549)	((550))	553	–	537	538	538	555	((549))	548	(541)	542
600	407	413	413	(413)	417	–	405	407	406	421	(414)	414	407	408
700	239	295	295	294	299	–	290	292	291	303	298	299	289	291
800	185	190	189	189	173	182	188	190	189	199	194	195	185	188
900	91	95	95	94	99	88	96	98	97	105	99	102	12	95
1000	5	8	9	7	11	2	12	14	14	19	13	17	5	10
500-1000	(537)	540	(540)	((543))	542	–	525	524	525	536	((536))	531	(536)	532

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Saarbrücken	Köln	Essen	Essen	Köln	Köln	Münster	Oehringen	Bergen	Fassberg	Gotha	Lindenberg	Oehringen	Berlin	Hannover	Mirow	Schlüchtern	Braunschweig	Erfurt	Berlin	Frankfurt	Kassel	Schkeuditz	Dresden	Lindenberg
yyG₁G₁	1105	1108	1108	1102	1102	[illegible]	1110	1110	1109	1105	1105	1108	1107	1113	1107	1108	1105	1107	1106	1107	1102	1108	1106	1107	1107
*) 5 km	[illegible]	[3.4] 2175	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
4 "		2038						[4.5] 1938	[illegible]	[4.2] 2143				[4.5] 2138		2943									
3 "		2043						2118	[illegible]	2423	[3.7] 2018	[3.5] 1938	[3.3] 2133	1933		2238	[3.3] 2133		[2.9] 1938				[2.7] 2033		
2 "	[1.6] 2243	1833	[2.4] 2158		[2.8] 1843	[2.4] 2038	[1.7] 2038	2213	[1.5] 1928	2023	1923	1843	1623	1928	1628	2128	1623	[2.2] 1838	2028	[2.8] 2123	[2.5] 2238	[2.3] 2265	1933	[2.9] 1723	[2.5] 1825
1 "	2255	1133	2313	[1.2] 1213	1538	2018	2013	3412		1423	2118	1638	3313	1608	1518	1718	3313	1723	2033	1933	1733	2248	1813	1628	1838

Ort	Benito	Posen	Krakau	Lida	Beauvais	Livorno	Ingö	Venedig	Lero	T. Pausania	Rom	Triest	Pausania	Cagliari	Zara	Saseno	Parma	Ravenna	Pola	Verona	Trient	Triest	Tarvis	Montecorvino	Zara
yyG₁G₁	1019	1019	1019	1019	1014	1014	1011	1019	1019	1019	1014	1016	1014	1014	1014	1014	1019	1019	1019	1019	1019	1019	1019	[illegible]	1019
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2717	↑3146	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3318	2411	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3329	[illegible]
4 "						2413	3236				3315	2201			2320		2312	2806				2909		3306	
3 "		2618				1405	3433				2904		2410	2862			2214	2505	2012	1912		2807		0212	2809
2 "	3018	2326	2325	2819	2813	2017	3214	2606	3422	2213	1802			1212	2924	0702	2514	2511	2820	1506	2005	2514	2117	1409	3605
1 "	2511	2915	2613	2917	3007	2113	3204	2609	3424	0711	0404	2209	0911	2113	1509	0404	1623	2310	2218	1518		2313	2419	1308	1613

Ort	Wilhelmshaven	Norderney	Münster	Köln	Essen	Münster	Norderney	Norderney	Wilhelmshaven	Berlin	Stuttgart	List/S	Königsbg.	Bergen	Nestg.	Helgoland	Köln	Dresden	Kottbus	Friedrichshafen	Stuttgart	Stettin	Graz	Innsbruck	Salzburg
yyG₁G₁	1023	1017	1014	1014	[illegible]	1017	1018	1019	1013	1016	1014	1014	1016	1013	1015	1018	1019	1016	1016	1014	1017	1018	[illegible]	1016	[illegible]
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[6.2] 2343	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[5.8] 2018	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[5.4] 2043	[illegible]	↑2013	[4.9] 2913	↑3028
4 "	2338				2418							[4.4] 2755		[illegible]			2343			[4.5] 2328	[illegible]		2708	[4.7] 2713	[3.8] 2628
3 "	2528			[3.2] 2238	2238	[3.3] 2248					[3.7] 2128	2728	[2.7] 2223	[illegible]		[2.8] 2623	2228	[3.1] 2333		2118	2248		[3.3] 2613	[3.1] 2418	[3.2] 2428
2 "	2208		[2.8] 2433	2433	2328	2523			2618	2543	2218	2613	2523	[1.5] 2423	[2.5] 0538	2638	2821	2433	[2.7] 2533	1718	2228		[2.5] 1503	[2.1] 2913	[2.5] 2913
1 "	1618	[1.1] 0000	2513	1708	0603	2203	[1.8] 2513	[1.2] 2508	1813	3013	1808	2913	2838	2213	0328	2518	3603	2513	2613	6203	1408	3103	0918	[1.5] 3008	1903

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02x65	20427	11615	02764	26625	11374	02764	24526	12523
Lissabon	02755	30326	16777	02xx5	28715	16524	07662	28805	16712
Praya (K.Verd.I.)	04604	15214	18024				01671	00001	10022
S.Vincent (K.Verd.I.)	05790	06200	12624	05790	28200	10327	05790	28200	10327
Pargo	07x67	xx127	18418	02964	32225	15920	02955	xxx15	17016
Pt Delgada (Azoren)	02740	12256	23716	02747	04375	23216	02754	02217	24515
Horta (Azoren)	02764	02225	26215	01754	30314	29612	07852	02712	26212
Mailand				02764	00025	13820			
Genua				02863	00024	15177	05778	00028	15317
Florenz	02064	28714	16722	02863	00624	15722	03565	20728	40574
Rom	01362	16503	16619	01771	24273	16317	02690	12225	17317
Terranova P				02853	08324	14678	02763	00025	14217

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	07663	37405	16620	02790	02305	16318	02790	51426	16217
Tarent				16890	24100	16318	41209	00059	15474
Malta	02770	11515	16901	01851	14371	15309	01851	10513	16219
Belgrad				01763	00074	15418	00890	12200	17616
Üsküb				01774	20214	14716	01772	00002	20113
Split	01771	20307	16721	01862	20312	16218	01890	08111	18616
Bukarest	01782	12102	16423				00790	32100	19520
Sofia	01432	77302	24919	07881	06301	16212	01871	00001	19913
Archangelsk				03667	29518	10905	77663	02328	16350
Franz Josephsland	05658	16248	17097	02667	32476	07001			
Leningrad				01761	10202	16717	01790	24207	17470
Ust Zylma	03766	x7428	05705	46578	10178	04101	71568	32318	06652
Moskau	01755	23316	11714	10753	26284	13010	00790	30100	18048
Astrachan				01790	12202	18316	02785	10275	16976
Kiew	01862	04303	16418	03670	00000	15876	02780	26276	17315
Odessa	01863	14203	16421	01863	18203	15522			
Swerdlowsk	02757	20407	11212	02787	20427	09617	07748	20568	05506
Marokko							02830	00026	16313
Algier	05890	08114	11422	02890	00015	18620	02890	00027	11120
Tunis				00890	04400	13320	02765	10415	12218

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			24640	08x04
St. George's	G			20201	06x50
St. John's	R			04260	09x08
Clarke City	Y			12202	08x07
Chatam	C			08203	04211
Sable Island	S			24302	10404
Halifax	H			02002	10302
Eastport	M			10560	04106
Boston	B			28503	12x11
Nantucket	N			20403	10209
Atlantic City	A			24303	16614
New York	Y			02500	16x04
Bermuda	Z			08202	17x40
Quebec	Q			32201	94x13
Chibougamau	M			04202	13x20
Moosonee	U			32302	13502
Doucet	D			00001	16x03
Ottawa	T			28201	14408
Parry Sound	P			04301	18308
Buffalo	B			28300	19x07
Cleveland	C			24500	04x12
Cincinnati	O			04200	25x14
Washington	W			28300	19614
Norfolk	N			04800	16417
Wytheville	V			28300	19616

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			32802	15418
Wilmington	Q			22202	14420
Charleston	S			20301	14x23
Atlanta	A			32203	14x24
Jacksonville	J			42201	15x26
Tampa	T			22300	15626
Miami	M			04301	15x24
Key West	K			22300	14x24
Pensacola	P			20301	15x24
New Orleans	N			28202	15x26
Galveston	G			14300	15x24
Vicksburg	V			54201	15x28
Little Rock	L			08302	16x24
Nashville	T			32300	19x24
St. Louis	S			12302	19x18
Kansas City	K			42302	16x21
Chicago	C			12200	22x11
Charles City	I			16301	19619
Green Bay	G			16301	19619
Duluth	D			27202	15618
Withe River	R			24302	11x16
Sioux Lookout	L			24644	12619
Winnipeg	W			16402	08x21
Bismarck	B			12403	09024
Huron	H			19401	05323

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			12303	05x22
Dodge City	K			16501	11620
Dallas	T			16400	14x21
Corpus Christi	C			12401	12624
El Paso	P			24302	07429
Santa Fe	S			20262	08619
Flagstaff	F			26401	09x13
Denver	D			16201	02x24
Salt Lake City	U			28302	09x20
Lander	L			28302	05x19
Rapid City	R			26301	01x26
Miles City	M			28302	01x23
Helena	H			24403	07x13
Tatoosh	T			16503	07547
Roseburg	O			28240	17x15
Boise	B			28243	15x17
Tonopah	N			28402	11678
San Francisco	S			24302	21x74
San Diego	C			24301	14x18
Honolulu	H			04301	17x20
Midway	M				
Ketchikan	K			08203	92x13
Juneau	J			08202	92x17
Cordova	C			24200	96x12
Fairbanks	F			26205	97x13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			32203	06x02
Barrow	B			28203	11x56
Atka	A				
St. Paul	P			32502	05x02
Aklavik	Y			18301	08x04
Coppermine	M			28201	17657
Ft. Simpson	S			28301	03x18
Ft. Smith	F			12301	45x17
Fairview	W			14260	93x10
Kamloops	K			12202	06x14
Edmonton	D			42262	98x14
Medicine Hat	H			24602	00x14
Prince Albert	P			24460	98x13
God's Lake	G				
Churchill	C			08400	17652
Chesterfield Inlet	I			28600	11557
Nottingham Island	N			28470	01x59
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20602	95x00
Cartwright	W			00001	04x07
Coco Solo	S			24202	11x28

Schiffsmeldungen.

10. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Gen. S. Martin ×	20166	23701	30407	13722	3 1003	57703	85004
Wangoni ×	20069	12407	22203	21826	3 77x8	87514	
Gen. S. Martin ×	20179	23207	30402	11727	3 1004	59924	15603
Orinoko	20409	46073	16302	25819	3 0698	20070	15300
Oldenburg ×	20432	33713	24102	28716	3 55x5	45824	15300
Hansa	20472	29013	30407	23812	3 5xx3	72913	67303
Iberia	20315	50813	14201	25721	3 0553	32600	65xxx
Europa	20481	24913	50502	24812	3 5006	64726	6x127
Wangoni ×	20077	13673	24214	13728	3 5208	48074	
Cordillera ×	20308	43713	06307	25820	3 7003	47703	16300
Orinoko	20417	44419	16303	25719	3 0168	59928	15302
Oldenburg ×	20439	37819	24102	29918	3 7004	25804	15805
Iberia	20340	52719	16407	24824	3 1364	22701	
Europa	20460	29119	30300	25813	3 0000	41700	6x103
Cordillera	20318	41619	06300	27820	3 0000	47700	16306
Fischdampf. ×	23684	11619	00000	15908	3		
Meteor ×	20509	01019	04207	10811	3 3073	40013	14307
Hansa	20463	37519	25203	25814	3 5xx8	52718	67305
O. H. Stinnes	23548	16020	00005	16511	3		
Horst Wessel	23596	00373	16462	17708	3 5xx7	22337	17300
					3		
	20444	08813	19685	01213	3 8004	65514	56615
	20509	19013	30520	12612	3 6xx8	47928	65225
	20447	08913	19614	04814	3 9xx8		
	20447	12613	28702	04814	3 3634	35722	
	20538	26073	27402	17810	3 8696	34625	66105
	20447	03913	19614	04xx8	3 3007	453x7	
	20541	25573	2xx03	14x09	3		
	20495	12513	04302	07813	3 8705	45615	28603
	20443	23213	21708	30402	3 37x8	74826	15300
	20603	09013	13702	13711	3 5455	54514	62801
	20597	33218	23303	05707	3 82x8	33526	62904
	20594	38278	20363	02705	3 5xx8	64528	23812
	20328	16919	xx307	137x9	3 5083	47707	44300
	20240	21519	08502	14722	3 1416	x2223	54805
Nachtrag	9. Mai				3		
E. H. Stinnes	13548	16319	00000	11808	3		
Orinoko	10396	51919	16302	26810	3 1415	41415	25301
Oldenburg ×	10410	38119	22202	32921	3 7016	15704	15805
Europa	10492	14319	20507	05809	3 2804	75613	6x600

11. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cordillera ×	30332	40301	06341	27617	3 1002	52102	1x303
Wangoni	30090	74001	20201	14826	3 0104	58010	
Hansa	30458	34407	27203	24709	3 47x8	7212x	67301
Gen. Steuben	33380	04501	10301	12716	3 0403	00003	
Nordenham	30489	07601	04453	03711	3 6xx8	66258	
Iberia	30309	33801	15201	24822	3 1802	42812	65xxx
Orinoco	30425	42807	20302	24818	3 0155	40020	25300
Sesostris	30430	17307	30502	18813	3 7405	64725	53306
Feodosia	30448	12907	28300	13912	3 0000	65600	53318
Gen. S. Martin	30272	21501	32301	12720	3 1002	65812	15301
Europa	30461	32601	20457	23614	3 5xx8	49088	6x803
Fischdampfer	33684	11601	00007	16908	3		
Masuren	33596	24004	08300	18806	3		
Europa	30454	36207	18381	23615	3 3xx8	40988	6x802
Orinoco	30430	41307	20303	22717	3 6xx8	60028	25807
Cordillera	30340	39007	06300	28818	3 0000	52100	16307
Iberia	30305	55607	16300	22821	3 0000	51400	
Hansa	30452	37207	17361	29715	3 6xx8	48628	67807
					3		
	33576	02002	12303	15708	3 5xx8	58028	57803
	30462	18007	30503	16812	3 36x6	74825	15805
	30448	14807	30402	12814	3 2106	34724	53306
	30449	23007	28302	21312	3 5xx7	74127	14805
	30508	25807	22303	14810	3 4xx8	64628	65815
	30868	08607	28302	16816	3 51x6	4272x	76xxx
	30470	06707	24301	97812	3 7255	5466x	13605
	30520	34007	18600	06717	3 5x88	2456x	66815
	30440	06707	24302	27892	3 7255	54666	13605
	33533	03907	06303	10710	3 5007	40617	56612
	33578	05707	06203	10609	3 53x8	412x4	15304
	30604	11507	20102	14709	3 5977	47515	62307
	30368	08107	28302	16860	3 51x6	4272x	76029
	30395	09607	28401	62915	3 1003	64703	84000
	33392	02687	00002	11712	3 3617	x8103	85300
	30524	18607	02203	13852	3 5xx8	62628	66302
	30442	08717	28602	04612	3 9006	75726	85410
	30457	07607	29980	13813	3 3004	59x84	00300
	33533	03707	06302	10750	3 5007	40017	56612
	33342	20607	26301	13820	3 7x128	xxxxx	xxxxx
	31387	16907	04207	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 132 — Mittwoch, den 12. Mai 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung.

Deutschland — Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	06657	08387	10141	8+606	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	05644	08368	11325	8+807	
Bremen	442	5x	05595	04468	09614	8+805	
Wilhelmshaven	430	57	22475	10468	10944	8+804	
Nordhorn	402	20	02853	08556	07718	67305	
Hannover	421	07	09790	14266	09517	97705	
Essen	437	85	45855	16928	07618	6+709	
Köln	436	87	02755	16927	07748	99904	
Aachen	407	7x	01857	14964	27018	5+300	
Frankfurt/Main	412	27	03665	25998	10318	6+400	
Stuttgart/Böbl.	443	85	02854	92286	10347	5+881	
Saarbrücken	441	52	64754	16568	10946	6+300	
Friedrichshafen	444	29	05761	18127	10216	9+604	
München	414	17	03374	95148	10320	54902	
Nürnberg	426	82	05864	20528	09920	6+500	
Hof	451						
Erfurt	446	87	14854	28526	09520	56805	
Dresden	410	24	02862	16514	09923	46785	
Schkeuditz	449	27	13760	08245	08623	45938	
Magdeburg	408						
Berlin	440	26	02574	14916	09926	35806	
Grünberg/Schl.	420	74	02864	10525	10123	48805	
Breslau	411	20	02865	14416	10495	59803	
Gleiwitz	454	10	02874	15926	10626	48809	
Königsberg	422	42	02958	13926	16792	48765	
Danzig	405	26	02769	04925	15917	65503	
Stettin	404	20	02959	15586	11625	75800	
Mirow	450	96	84745	09257	09920	6+809	
Kiel	460	5x	22958	09568	11811	9+905	
Flensburg (Flugh.)	400	55	05659	10940	11711	8+665	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		03	05575	05185	08317	83505	09410	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	28	05849	04925	09316	8+803	05176	
Bremen	442	87	05694	04957	09119	79506	05180	
Wilhelmshaven	430	07	05795	10596	08313	99706	00190	
Nordhorn	402	58	01756	92499	06905	89501	94409	
Hannover	421	34	02768	58925	08049	59109	31901	
Essen	437	87	05965	16227	09117	79302	06190	
Köln	436	99	02765	16984	07718	6+302	95190	
Aachen	407	56	05845	16432	07516	7x300	95594	
Frankfurt/Main	412	49	02843	18526	09116	71703	04190	
Stuttgart/Böbl.	443	57	02869	08286	07819	88705	04191	
Saarbrücken	441	57	42659	16246	09616	48801	99170	
Friedrichshafen	444	02	05190	00028	09016	94603	01990	
München	414	77	02862	08226	09212	68502	04210	
Nürnberg	426	97	95845	54995	10946	8+926	95910	
Hof	451							
Erfurt	446	82	24859	99596	09949	68501	40911	
Dresden	410	59	41854	49420	09890	4x592	34810	
Schkeuditz	449	56	42946	28528	09516	8+945	09911	
Magdeburg	408	97	95655	24997	26817	87801	03931	
Berlin	440	99	62595	57665	08590	79402	00960	
Grünberg/Schl.	420	57	33859	10525	09092	56691	94257	
Breslau	411	17	02871	16935	10492	79901	05xx0	
Gleiwitz	454	40	02779	12426	12248	58301	00290	
Königsberg	422	83	21955	08129	15119	68804	20940	
Danzig	405	13	02764	20126	13619	85801	97180	
Stettin	404	53	02864	10545	09924	75805	05xxx	
Mirow	450	96	95654	95297	08945	81500	45911	
Kiel	460	5x	35266	08568	10910	9+305	04190	
Flensburg (Flugh.)	400	55	03658	08548	10541	9+805	04191	

Heute 2 Uhr

(Für die Binnenlandorte keine Eintragungen.)

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		x4	45149	00099	08719	0+204	22111	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	xx	442x9	08169	09542	0+104	10411	
Bremen	442	03	05690	18119	07913	90105	00080	
Wilhelmshaven	430	xx	405x8	18249	08241	9+405	09104	
Nordhorn	402	5x	02769	20187	09413	9+365	95111	
Hannover	421	97	05684	18129	09014	89305	04111	
Essen	437	59	09764	14125	07678	76902	04410	
Köln	436	53	05485	16219	08019	70901	04141	
Aachen	407	57	02855	16129	07912	8+801	04121	
Frankfurt/Main	412	49	04661	04194	09013	81701	92095	
Stuttgart/Böbl.	443	57	44465	00044	08810	05305	09081	
Saarbrücken	441	5x	02638	18168	10412	9x305	06091	
Friedrichshafen	444	55	02855	15517	08015	68703	00100	
München	414	04	05690	10419	08917	56604	00040	
Nürnberg	426	57	05775	10195	09714	91603	08101	
Hof	451	52	64696	22168	11011	9x505	04011	
Erfurt	446	57	05664	00029	10315	8+700	00101	
Dresden	410	57	09464	16128	10915	8+202	04121	
Schkeuditz	449	58	02775	25926	10316	99101	04121	
Magdeburg	408	52	09774	19226	09014	8x303	03111	
Berlin	440	01	02790	18926	09516	8+502	96161	
Grünberg/Schl.	420	54	02763	20566	09218	46102	97111	
Breslau	411	40	02865	16926	09917	58301	00130	
Gleiwitz	454	04	02775	14926	11918	68807	00090	
Königsberg	422	13	04778	15926	12813	x8709	00120	
Danzig	405	00	02790	14935	10017	78705	00130	
Stettin	404	55	05764	22226	09616	74701	00100	
Mirow	450	5x	05649	16369	08914	5x403	07121	
Kiel	460	xx	48209	06149	08809	0+509	09080	
Flensburg (Flugh.)	400	5x	05558	08528	08610	9+300	02090	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff + 432	56	05466	06546	10040	+0604	See II
Borkum ○ 401	57	05614	06428	09914	38603	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435	57	05655	06424	10145	8+909	See I
Außenjade + 433	05	03690	08426	11041	xx801	See II
Cuxhaven ○ 463	6x	59948	06458	xxx12	xxxxx	
Elbe 1 + 434	02	05578	06128	15212	xx807	See 0
Helgoland ○ 465	51	05579	30326	11444	8+835	See I
Amrumbank + 462	x3	05984	04929	12011	xx803	See II
List ○ 461	24	02749	07945	11513	7090x	See I
Bülk ○ 116	5x	08528	23018	11968	9+505	
Marienleuchte ○ 119	65	61549	28768	12810	0+604	
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409	6x	64547	05468	12610	xx500	
Warnemünde ○ 406	52	22765	34248	11924	8+904	
Arkona ○ 464	55	05667	09548	11510	7x805	
Adlergrund + 452	7x	95596	08566	11809	xx907	See II
Swinemünde ○ 455	9x	92546	08782	11909	xx90x	See II
Kolberg ○ x76	50	02679	04415	xxx11	82825	
Rügenwalde ○ 429	93	05654	09044	13644	60847	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	7x	05552	06528	09910	xx801	02500	See II
Borkum ○ 401	59	05544	06426	08911	20803	00150	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	5x	05540	04218	09412	9+603	06150	
Außenjade + 433	5x	05567	06227	09611	xx812	305xx	See II
Cuxhaven ○ 463	51	05544	06526	xxx12	+8xxx	xx190	
Elbe 1 + 434	09	05578	06528	11911	xx827	03511	See II
Helgoland ○ 465	5x	05566	06526	09911	9x603	00250	
Amrumbank + 462	59	05464	06258	11012	xx303	00200	See I
List ○ 461	55	05845	10547	10715	8x702	304x0	
Bülk ○ 116	xx	05678	26655	10329	94803	04250	
Marienleuchte ○ 119	54	32844	58659	10409	94735	04561	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	44	02459	04626	13109	xx809	03500	
Warnemünde ○ 406	57	05494	06468	09712	8x785	02364	
Arkona ○ 464	56	05649	09595	11408	73809	34464	
Adlergrund + 452	9x	92658	30499	12729	xx510	09549	See II
Swinemünde ○ 455	94	32854	30545	10411	3x500	04570	
Kolberg ○ x76	32	02654	06446	xxx10	95835	30960	
Rügenwalde ○ 429	58	32654	08595	10415	99905	38961	
Leba ○		455xx	049xx				
Brüsterort ○		302xx	089xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff + 432	5x	09458	04528	08010	xx500	See II
Borkum ○ 401	6x	03548	05329	07510	0x803	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435						
Außenjade + 433	5x	46109	08239	08610	xx812	See I
Cuxhaven ○ 463	00	40690	04500	xxx06	x0xxx	
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465	xx	44048	06468	12010	9x801	
Amrumbank + 462	x+	75415	08128	08009		
List ○ 461	xx	84658	06658	09210	9x908	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119						
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409						
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464	54	08448	24428	10708	0x500	
Adlergrund + 452	5x	04695	06568	08602	xx909	See II
Swinemünde ○ 455	50	81744	08596	xxx10	xxxxx	
Kolberg ○ x76						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	xx	46109	06449	07909	xx501	00419	See 0
Borkum ○ 401	xx	442x9	00049	07211	5xxxx	01221	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	5x	05519	30248	07519	0+401	04451	
Außenjade + 433	xx	46009	16139	09011	xx304	09518	See 0
Cuxhaven ○ 463	01	45466	0824x	xxx12	xxxxx	xxxxx	
Elbe 1 + 434	xx	46009	02549	11910	xx500	00800	
Helgoland ○ 465	xx	48009	10269	09810	0x404	04101	
Amrumbank + 462	5x	03662	08328	09010	xx302	00500	See II
List ○ 461	5x	05628	08569	09010	9x201	912x0	
Bülk ○ 116	6x	46109	26449	08608	9x502	95010	
Marienleuchte ○ 119	6x	83118	06568	07309	0x785	09432	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	6x	67448	09368	02709	xx802	40900	
Warnemünde ○ 406	52	61656	10768	08213	9x302	49061	
Arkona ○ 464	54	51694	04255	09409	4x303	14261	
Adlergrund + 452	5x	05652	06498	09009	xx405	14949	See I
Swinemünde ○ 455	57	02755	90116	08613	8x804	01261	
Kolberg ○ x76	02	02640	20225	xxx09	9+500	04461	
Rügenwalde ○ 429	67	05564	24318	08812	9x802	00251	
Leba ○		027xx	442xx				
Brüsterort ○		027xx	164xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	05	06418	09010	See II	08	04528	08010	See II	46	06229	08010	See II	46	08049	08011	See 0
Borkum ○ 401	05	08528	08715		08	04468	07911		42	18449	06641		05	02448	07912	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	06045	09215	See I					05	20448	09512		03	18528	08015	See 0-I
Außenjade + 433	05	06428	10010	See II	07	06488	08640	See II	46	18139	08010	See II	46	16449	09719	See 0
Cuxhaven ○ 463	95	30482	xxx12		94	04598	xxx11		45	08245	xxx12		05	14927	xxx12	
Elbe 1 + 434	05	04492	15212	See I									45	16149	10051	See 0
Helgoland ○ 465	05	06925	10712	See I	61	06465	10911						45	14949	09911	
Amrumbank + 462	50	08483	12011	See I					03	03423	09009		42	12159	09010	See I
List ○ 461	05	10925	11114	See I	61	06603	10911	See I	61	03448	03610	See II	05	08528	09010	See I
Bülk ○ 116	03	06628	11109													
Marienleuchte ○ 119	61	08665	11410										45	08568	09509	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	05	08525	11009													
Warnemünde ○ 406	05	06469	10949						51	11358	07512		05	08426	08611	
Arkona ○ 464	97	04668	12808													
Adlergrund + 452	05	06528	11809	See II	91	52993	12309	See III	03	07418	08169	See II	49	09944	09658	See I
Swinemünde ○ 455													02	06114	09208	
Kolberg ○ x76																
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	044xx											03	484xx		
Brüsterort ○	02	089xx											02	78x5x		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR jjj	Bemerkungen
11.5	11h	Fehmarnbelt	409	5x	05558	07928	12810	xx904	00900	

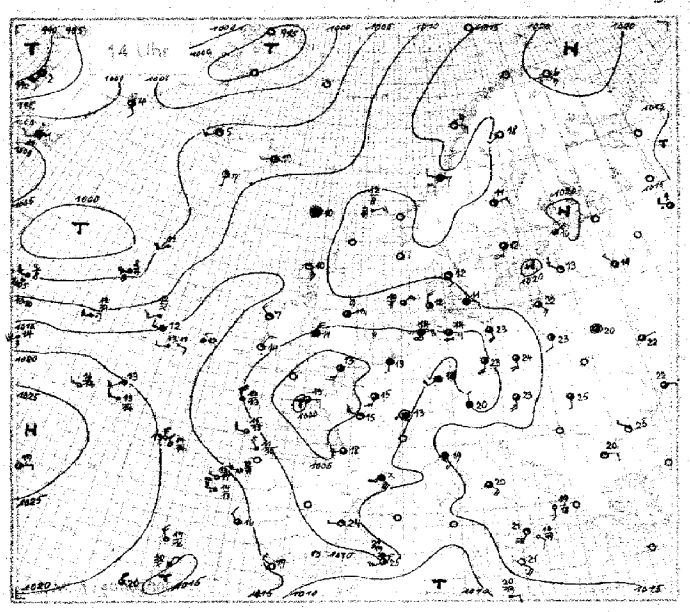
Berichtigungen

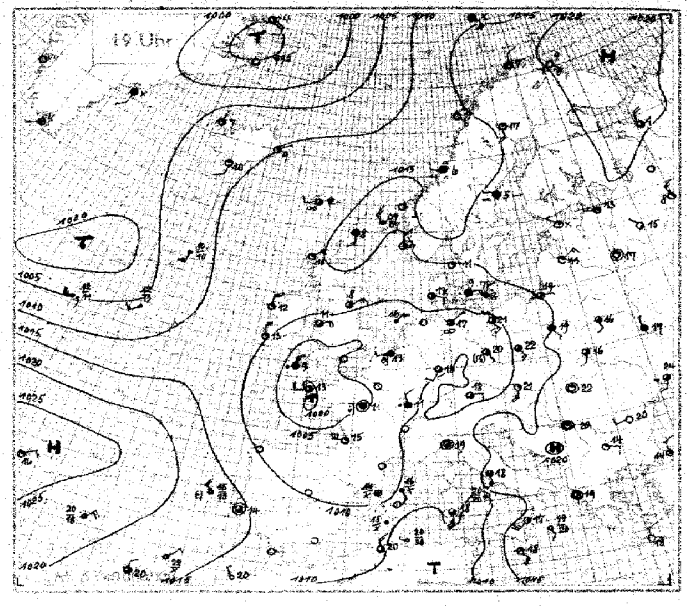
Für Bericht No 131 vom 11. Mai 1937. Seite 5: Ändere bei Cherburg die Zeitgruppe (Reihe 79, Spalte 3) in 1009 (statt 1109).

Jahrgang 62

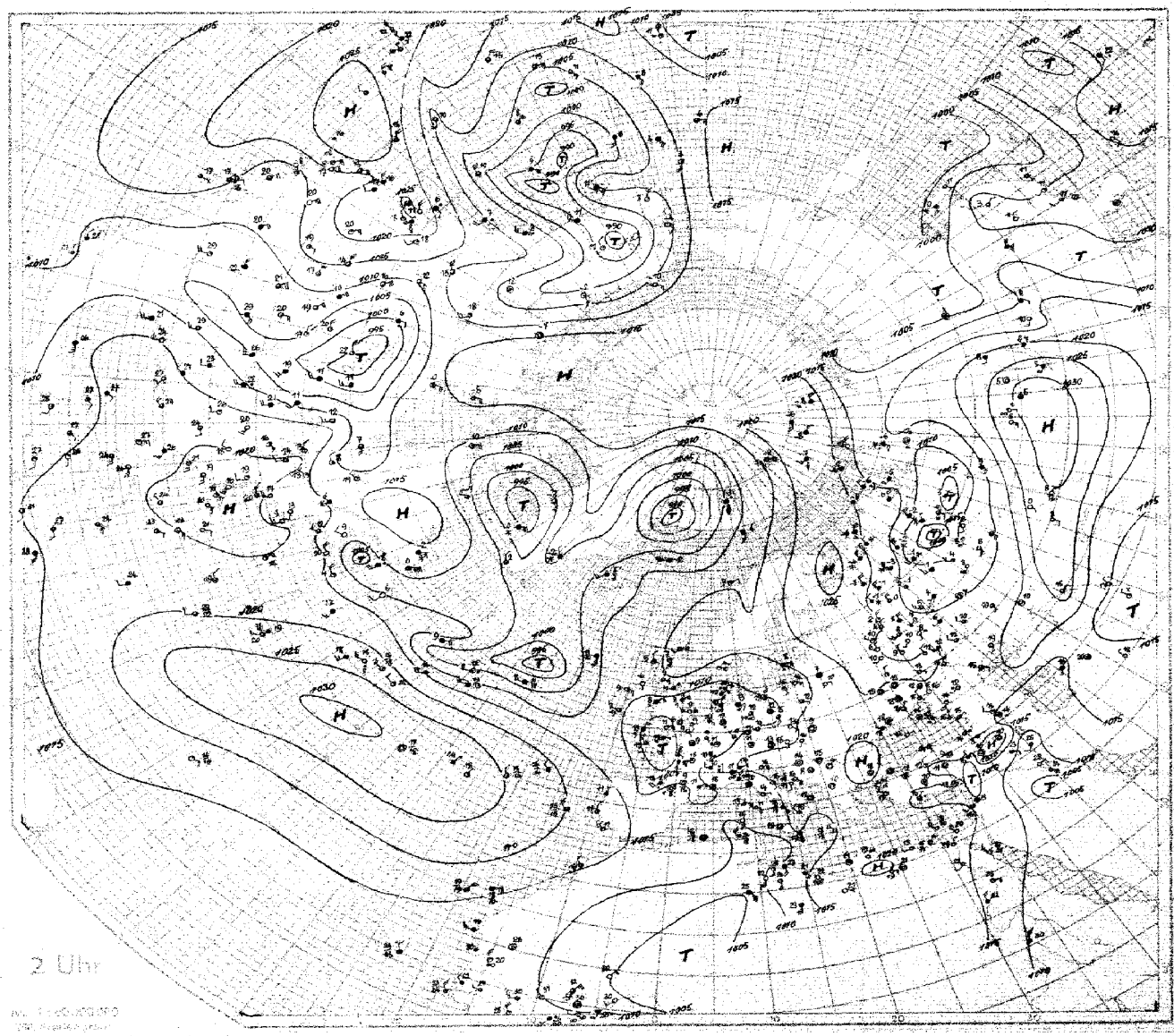
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





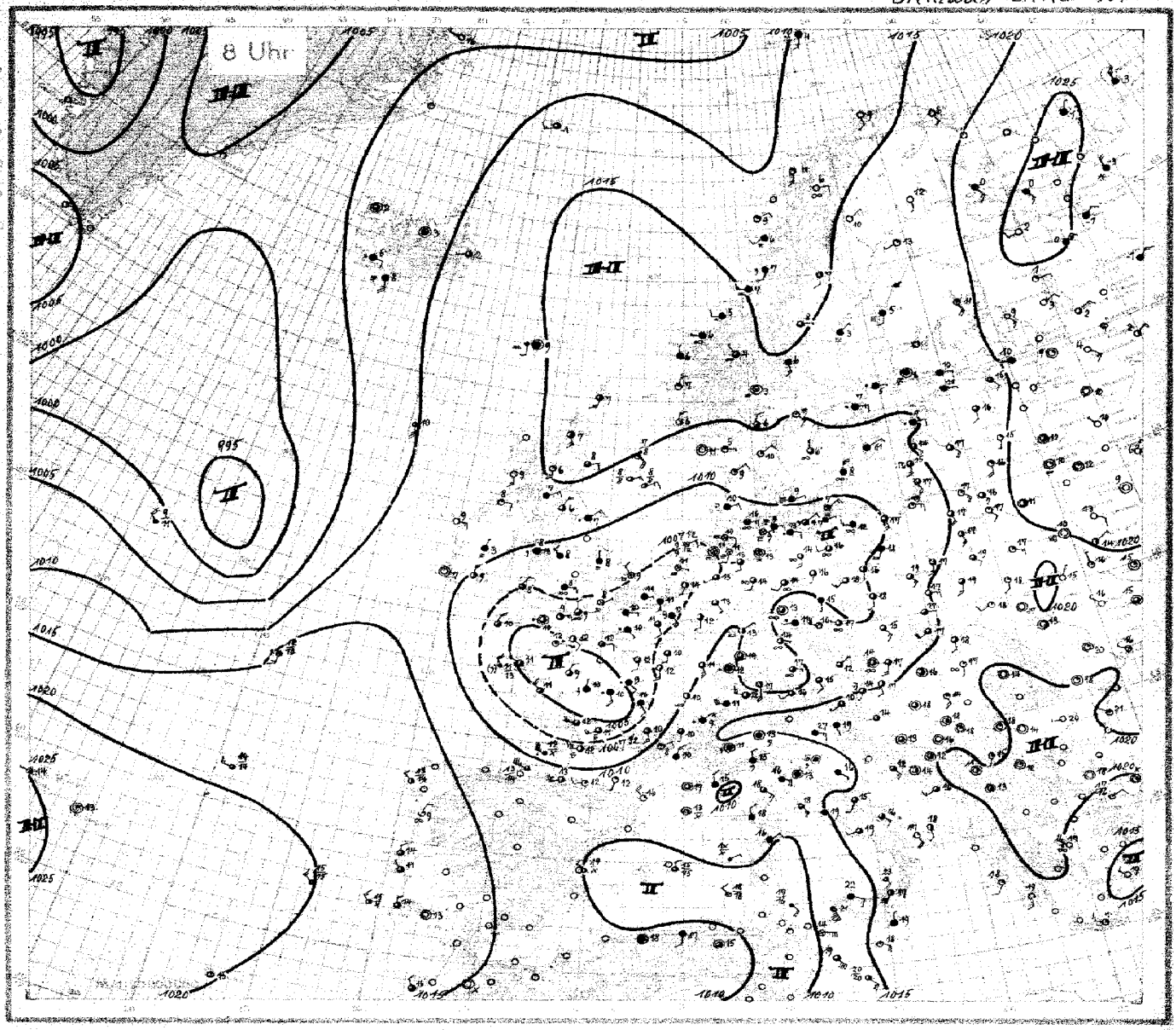
Wetterlage von heute nacht:

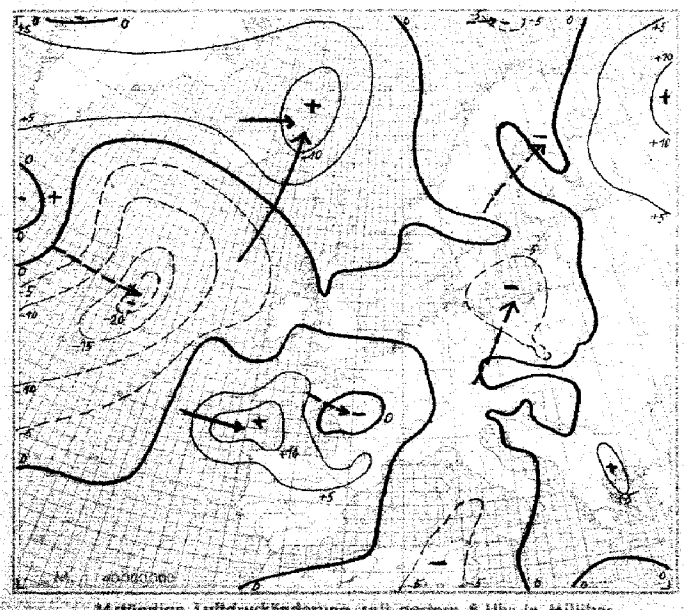


SEEWARTE

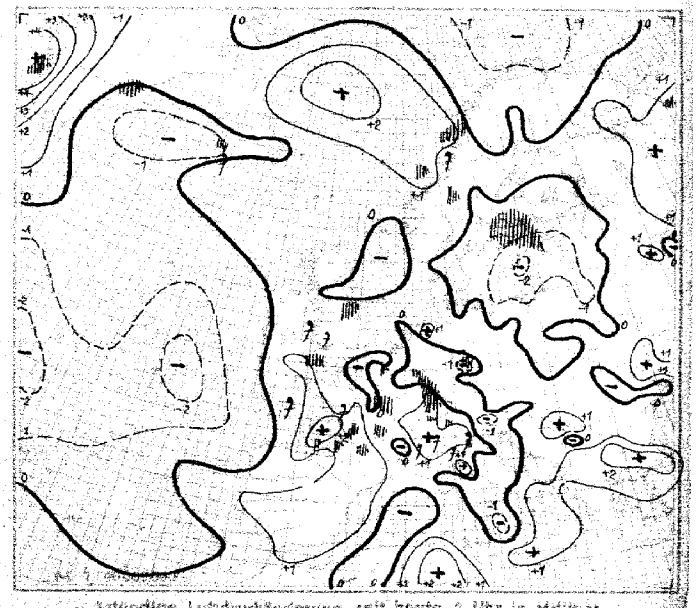
Wetterlage von heute morgen

Mittwoch 12. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 2 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Mittwoch, den 12. Mai 1937

Ausland — Feuerschiffe † / Küstenorte ○	Gestern 14 Uhr: G C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: G C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							04	04950	12202	04405	7x305	00799	
Myggbukta ○000							10	01942	10403	94354	63502	00099	
Jan Mayen ○001							76	02944	17625	99401	93200	91508	
Spitzbergen ○002							5x	22758	10468	08301	8x001	04276	
Bäreninsel ○003							5x	03848	12628	147xx	xx164	00196	
Vardö ○004	00	00900	12300	24106	00304		xx	06xxx	12400	24009	40304	00090	
Ingöy ○005							00	04990	02204	18407	94504	00191	
Andenes ○009	00	00990	40500	46709	70902		00	00990	42406	45909	66605	00780	
Röst ○011	04	01890	06303	45842	64702								
Nordöyan ○014	xx	04639	26225	14607	9x803		6x	03638	26228	14406	9x803	00264	
Krakenes ○021							92	03744	26428	14706	8x400	00274	
Utsira ○028							26	02852	12324	13207	00300	00290	
Lista ○030	80	05954	24204	15540	90464		40	01962	00002	14840	80400	00190	
Ferder ○036							1x	01964	24409	15709	80300	00190	
Dombaas 045	30	88857	16447	14242	30606		22	03853	16485	13607	7x30x	xxx61	
Haparanda 050	00	00990	45200	14942	40602		02	00890	24500	19045	46656	00450	
Jönköping 053	2x	03957	32427	15809	7x300		5x	03957	04429	15407	8x300	0044x	
Wisby ○054	01	02880	20245	48707	80405		07	02980	20245	18014	6x503	00420	
Riksgränsen 055	00	05790	00012	16716	34804		00	00990	22300	16209	30803	0077x	
Stensele 056	10	04984	08304	13247	30802		00	00990	08200	13445	20603	00470	
Härnösand ○057	10	019xx	30214	17544	51304		xx	06409	26449	17305	8x601	00900	
Stockholm 059	70	02856	48326	18042	60404		10	04163	14540	19x40	90405	00450	
Kalmar ○060	2x	02753	16215	17244	72602		x0	02865	10425	16410	7x904	0048x	
Gällivare 061	00	00990	20100	15018	20500		04	01770	15102	16617	30804	00210	
Valentia ○101	10	04922	01302	11844	60704		70	04962	31402	11743	54204	00240	
Blacksod-Point ○104	10	04953	28303	17807	70804		20	04843	32443	12542	70803	00480	
Malin-Head ○105	13	04752	08203	14440	70301		84	01753	07403	13540	70700	00470	
Lerwick ○110							87	02844	16315	16008	80301	00xx0	
Stornoway ○111	20	01763	42343	14340	80200		14	01862	04403	14210	80300	0284x	
Tiree ○113	10	01842	30212	14412	70300								
Aberdeen ○116							76	04752	11302	15008	80804	00480	
Tynemouth ○124	50	02747	06317	12608	90300		20	02846	04346	13308	90300	00284	
Holyhead ○126	71	03742	03518	09244	8x908		56	02734	06415	09044	71203	00370	
Yarmouth ○137							61	03658	06368	06705	9x802	06361	
Croydon 151	62	22528	07368	04744	0x704		46	04862	20263	04515	63200	09464	
Scilly ○158							62	61645	01568	04609	0x202	02361	
Guernsey ○168	27	04953	09444	02744	70104		81	26954	11475	07814	70300	95204	
Reykjavik 170	14	04982	20213	07409	58307		04	04970	32441	08508	50304	00400	
Bolungarvik ○172	44	01961	20314	05405	82310		04	04990	32444	06407	33303	00893	
Akureyri ○174	30	01985	16125	05508	50308		04	04930	26102	08307	60306	00090	
Seydisfjord ○176	00	04990	22404	05542	43305		04	01940	04403	09209	50340	00790	
Westmann-Insel ○178	54	04854	46402	08607	70305		50	04851	48204	08810	80304	00380	
Kopenhagen ○181	49	03654	40428	44644	4x804		6x	63649	08363	13409	5x803	04164	
Skagen ○182	06	04840	1420x	1542x	60304		00	04800	15xxx	15040	6x804	00480	
Hanstholm ○183	78	04743	04243	14844	80801		50	01342	04442	13210	70802	00270	
Blaavandshuk ○184	60	02853	32314	42342	93802		50	03357	10248	10813	63804	14280	
Hammershus ○185	50	05538	10388	46208	90804		90	05638	01298	15207	90600	04162	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191	50	03628	00028	13640	90804		50	03626	22226	13842	90300	06460	
Julianehaab 196	5x	92649	20269	05304	8x300		5x	05x49	20129	04604	8x405	xxxxx	
Godthaab 197	xx	392x9	54649	89152	x4608								
Godhavn 198	00	03890	00008	x5662	x8504								
Angmagsalik 199	00	01940	14414	xxxxx	xxxxx		02	03505	10128	0x84x	50204	xxxxx	
Rochefort 201	20	0xx4x	53385	06347	63804		41	02754	53624	05414	70902	92481	
Biarritz 202	77	01944	24594	05320	30805		97	02744	24626	07414	70312	00240	
Calais 208	89	25744	16288	04945	83204		24	04742	00044	05815	66303	03152	
Lyon 210							87	02866	46127	08347	6x764	00200	
Brest 211	50	xxxxx	08365	99943	46202		84	01847	22446	00513	93302	94451	
Paris-Le Bourget 215	79	02763	48327	xx345	5x605		4x	02764	48285	06946	5x200	99780	
Perpignan 216	54	05944	12622	xxxxx	63707		54	02843	14526	02417	72908	00240	
Tours 222	40	44744	26384	01341	63200		39	25844	00988	03041	83704	03452	
Ajaccio 226	00	01990	20245	14125	33986								
Le Havre 230	84	02864	16445	05014	63201		86	04953	42194	05813	73203	994x0	
Marseille 231							97	03373	12x28	10215	46703	00320	
Zürich 281							09	03890	02018	09918	5x503	00210	
Lugano 284	6x	22678	28768	06814	6x401		6x	03568	32168	11541	7x803	02452	
Helder ○291	07	63690	04578	07742	9x803		4x	64648	06298	07412	5x404	04051	
Vlissingen ○292	6x	03628	46484	06643	9x404		57	25668	22268	06743	82404	02460	
De Bilt 293	83	03676	20367	06148	60804		83	02654	00095	06645	94204	07462	
Nord-Hinder †298	5x	63478	11228	05742	xx605		80	02547	24x09	07441	x0400	99741	
Terschellingerbank †299	5x	03478	06526	09474	xx802		6x	62548	06568	09844	x8806	97534	
Memel ○467	10	09745	42275	47649	30804								
Riga 470	20	02733	28343	19615	60603		40	04790	04302	19044	86200	00450	
Dorpat 476	10	04863	44203	19049	30300		54	0123x	10203	1xx15	50300	00200	
Filsand 477	5x	02656	16126	13808	9x303		54	02665	03446	14408	8xx40	002x0	
Helsinki 481	10	01861	12204	14945	40804								
Sortavala 482	10	04861	26304	15448	30801		xx	01861	2xx01	18415	x0300	00490	
Kuopio 484	6x	22678	28161	16814	8x404								
Sodankylä 485	10	01961	03201	16518	30804		03	04990	14800	15815	41904	00489	
Wien 501	10	02774	16505	11423	32865		00	04890	16544	10924	42300	00250	
Klagenfurt 502	03	02844	20414	14424	40803		47	02873	20325	14317	47300	00220	
Innsbruck 507	2x	03828	49538	14418	30300		53	03875	16428	09018	5x300	00490	
Prag 520	10	x4653	40214	09523	32907								
Budapest 541							40	02864	46315	15522	42x03	00260	
Debrecen 545	34	44872	41715	14924	36836		23	01962	00013	17122	4660x	00240	
Fünfkirchen 547							10	01962	15902	13712	50x0x	00250	
Warschau 552	80	02952	46214	14923	56803		91	03762	41448	14679	74803	00450	
Krakau 556							4x	04862	90604	13720	66804	00230	
Lemberg 558							57	02734	48246	17346	8x804	00220	
Pinsk 562	07	02243	00045	17920	23803		90	02690	14246	13846	76605	0xx00	

Ausland — Feuerschiffe † / Küstenorte ○	Heute 2 Uhr: G C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: G C_H	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3													
Myggbukta ○000							00	00990	26400	04066	30802	00x99	
Jan Mayen ○001							5x	02957	24337	12157	8x212	94493	
Spitzbergen ○002							5x	66698	14828	01303	95609	11566	
Bäreninsel ○003							61	04738	18323	10204	xx806	99196	
Vardö ○004							00	00980	14400	17906	00805	00290	
Ingöy ○005							00	00990	15200	13809	80805	00191	
Andenes ○009							05	04990	16803	11411	55803	00490	
Röst ○011							74	09783	04214	12609	89407	00180	
Nordöyan ○014							5x	04748	24341	14907	9x304	00194	
Krakenes ○021							52	03544	32428	17606	81304	97181	
Utsira ○028							50	02954	02314	15206	00300	00290	
Lista ○030							00	00990	00000	14344	70300	00191	
Ferder ○036							50	02845	01205	15406	90300	00180	
Dombaas 045							53	05844	28165	15504	97304	05011	
Haparanda 050							00	01990	20144	19513	44300	00010	
Jönköping 053							03	05790	32427	15606	9x603	00030	
Wisby ○054							50	03762	04588	12714	90809	01281	
Riksgränsen 055							00	05790	08240	14306	58804	00091	
Stensele 056							5x	02957	16217	14407	71300	00070	
Härnösand ○057							50	45438	04948	17503	90201	00400	
Stockholm 059							62	62644	08368	15807	9x603	93014	
Kalmar ○060							6x	06528	02508	11708	0x707	05251	
Gällivare 061							00	00990	04400	17210	00801	00500	
Valentia ○101							00	00790	00040	11407	90702	97271	
Blacksod-Point ○104							00	00790	08300	14509	70300	00370	
Malin-Head ○105							10	01752	08202	12908	80402	00270	
Lerwick ○110							87	01844	18345	17307	80302	000xx	
Stornoway ○111													
Tiree ○113							00	00990	16300	13109	80403	00410	
Aberdeen ○116							5x	01857	09247	15708	9x304	00480	
Tynemouth ○124							60	62738	04163	12207	90404	04274	
Holyhead ○126							52	51635	05569	08908	9x200	00164	
Yarmouth ○137							xx	46209	29849	07709	6x301	97224	
Croydon 151							xx	46309	05149	07408	0x404	97851	
Scilly ○158							86	02745	02456	06940	90300	09374	
Guernsey ○168							77	04853	07464	04412	80402	95184	
Reykjavik 170				084xx			62	64646	08268	07405	90806	04xxx	
Bolungarvik ○172				067xx			05	02990	00016	06702	83300	00xxx	
Akureyri ○174				093xx			50	03968	00018	08703	80301	009xx	
Seydisfjord ○176				123xx			84	02990	22447	14402	84832	00xxx	
Westmann-Insel ○178				086xx			6x	57318	14548	08608	0x403	028xx	
Kopenhagen ○181							6x	67348	06468	10609	4x300	02418	
Skagen ○182							00	04890	04203	12710	69802	00280	
Hanstholm ○183							05	01890	04203	12609	80304	00280	
Blaavandshuk ○184							50	22758	06368	09440	90402	04394	
Hammershus ○185							50	46609	04349	09107	90805	18301	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191	—	—	—	—	—		50	03728	00028	14809	90304	xxxxx	
Julianehaab 196	5x	03749	30129	05902	8x306								
Godthaab 197	6x	75641	57604	96250	xx324								
Godhavn 198	01	03795	14128	99653	xx309								
Angmagsalik 199	5x	744x9	22169	04652	9x404								
Rochefort 201							9x	02747	57577	05412	9x312	05142	
Biarritz 202							80	02744	22524	42613	60304	02684	
Calais 208							83	03654	06128	46440	9x304	01092	
Lyon 210							84	02764	46165	12440	80205	13072	
Brest 211							94	02845	26326	04214	00340	00091	
Paris-Le Bourget 215							59	02773	46217	06612	73200	00090	
Perpignan 216							54	01842	28402	11846	51407	06400	
Tours 222							62	64725	14361	02710	94105	04092	
Ajaccio 226							62	03864	32223	xx318	8x702	00480	
Le Havre 230							88	02854	08245	05512	83200	00440	
Marseille 231							8x	02866	00026	11017	7x403	00140	
Zürich 281							52	02845	26316	10842	73442	00440	
Lugano 284							6x	64568	30261	16240	8x302	20092	
Helder ○291							5x	46108	10149	07011	0x460	03031	
Vlissingen ○292							05	03680	16228	06911	9x404	00050	
De Bilt 293							67	02763	48114	07414	81400	98100	
Nord-Hinder †298							xx	03648	08128	07314	xx403	00441	
Terschellingerbank †299													
Memel ○467							10	02764	14344	42217	60606	00490	
Riga 470							00	02690	12416	16347	69806	00070	
Dorpat 476							00	02890	16247	14416	67803	00059	
Filsand 477							0x	64658	08268	14509	9x807	09074	
Helsinki 481							07	03880	08229	18240	60804	00050	
Sortavala 482							00	00793	12300	22409	60304	00020	
Kuopio 484							00	01990	14404	18444	68300	00050	
Sodankylä 485							00	00990	16100	17443	50906	00030	
Wien 501							51	05365	00005	12314	78300	00100	
Klagenfurt 502							03	02886	20416	16010	80303	00080	
Innsbruck 507							03	02890	20226	10416	3x803	00150	
Prag 520							00	05590	26415	10417	67403	00120	
Budapest 541							08	02983	00015	17146	87302	00400	
Debrecen 545							08	05790	16104	18319	61303	00080	
Fünfkirchen 547							01	02890	30005	17018	74303	00420	
Warschau 552							07	02990	16345	14417	66300	00440	
Krakau 556							09	02890	08325	14417	66803	00090	
Lemberg 558							00	04790	20242	18518	76303	00090	
Pinsk 562							00	01796	10303	18517	66803	00440	

Nr. 132 HÖHENAUFSTIEGE

Mittwoch, den 12. Mai 1937

Markante Punkte

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel											$K_1K_1T_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	12 08		00 159	03 192	04 133	08 113	17 043	22 073	26 518	27 508	35 560	40 603	11 57	10 49	71 96	Senkrechte Sicht ab 60 m. Bis 250m Nebel. Im SW (ab Altona) Nebelfrei. Von S her Auflösung. Bis 1700 m oo², darin ab etwa 1400m, im E 8km, im N 25km entfernt, 3/10 Sc und 5/10 Cu bis 2500 m. Von 2500-2600 m 4/10 Ac. Im N Cb bis > Gipfel. Bei etwa 3200 m im SW und W 5/10 Ac. Im S und E 4/10 Ac ... -Ci.
E_3E_4 = 73				95 018	98 960	07 360	73 316	87 920	74 775	84 733	70 729	68 660	55 604				
w_1Va_2 = 830				86 34	90 37	66 34	66 36	65 34	62 34	38 33	35 34	25 35	16 35				
Norderney	4	12 08		00 119	03 289	05 107	09 029	12 068	24 001	36 522	37 574	46 650		09 48	01 00	58 07	Sicht 15 km. oo² zunehmend, übergehend in 1/10 St von 450-600m. 600-1900m oo² bis oo², darin in wechselnden Höhen 3/10 Sc, 2600-2900m 3/10 Sc, bis 3600 oo². 3600-3900m 4/10 St im SW. Im SW kräftige Quellungen > Gipfel (4500m) 5/10 Ci-dens, Ci-not.
E_3E_4 = 73				95 065	95 978	65 952	67 900	73 270	56 752	90 645	75 690	74 544					
w_1Va_2 = 490				79 31	72 28	54 28	52 31	52 31	44 35	32 35	23 35	15 36					
Köln	48	12 08		00 142	09 095	16 052	18 030	20 022	22 021	30 543	41 652	52 779		10 58	12 25	89 93	Vom Boden bis 600m oo² nach oben zunehmend. Darüber St-Schwaden und fern im S und SE Sc-Felder. 3/10 Ac-Bänke bei 3800m. 3/10 Ci, Ci-fil > Gipfel.
E_3E_4 = 73				73 002	67 900	79 922	84 809	83 796	59 751	66 631	43 596	37 578					
w_1Va_2 = 770				75 33	56 33	47 32	50 34	48 35	52 42	24 33	11 33	05 33					
Frankfurt	95	12 08		00 431	03 446	16 140	16 090	27 582	31 526	39 641	49 649	52 678		12 56	13 23	71 89	Sicht 8 km. oo² bis 300m, im Abstieg bis 500m. Von 300-800m 4/10 aufgelockerte Fracto ..., dann mäßig geschichtet. Cu von 1500m bis > Gipfel. Von 2300-2800m 3/10 Ac-lent, vereinzelt ... Darüber noch 1/10 Ac-lent. Im SE Cu-Türme bis 4000 m. Von 4400m bis > Gipfel 4/10 Ac und As > Gipfel 4/10 Ci fil und Ci.
E_3E_4 = 73				88 946	89 969	67 936	65 834	90 727	73 658	79 587	75 597	83 517					
w_1Va_2 = 360				84 34	92 39	72 38	55 39	46 39	34 39	22 39	17 39	15 39					
Norderney	4	11 44	vom gestern 44h		Zahlentemp	folgt	noch.										Sicht 4km. Bis 200m über Land, bis 400m über See oo². 750-900m über Land verbreitet Fracto-Cu, teils bis über 1500m quellend. Bis 2100m zunehm. oo². Ab 800m über See, sonst ab 2100-2700m 8/10 fast geschlossener Sc. 2500m bis > Gipfel (4900m) oo² 2900 bis > Gipfel aufgelockerter As.
E_3E_4 = 73																	
w_1Va_2 = 750																	
München	506	12 08		04 430	09 167	14 427	18 090	21 037	27 024	33 528	39 570	45 620	53 677	15 55	24 22	79 89	Über Stadtrauch Alpen sichtbar, im SE oo² bis 2500m. 4/10 Sc von etwa 2500-3000m. Über Alpen mäßige Trübung von 4000 m an, übergehend in 4/10 dünnen As, bis > Gipfel 4/10 Cs erkennbar.
E_3E_4 = 73				57 950	46 910	39 892	40 818	41 781	49 734	50 679	54 628	60 580	72 525				
w_1Va_2 = 481				73 40	52 38	42 37	36 37	34 38	28 37	23 36	19 37	16 37	13 39				
Berlin	50	12 08		00 162	02 140	03 143	11 102	19 038	30 545	37 508	44 543	46 645	52 685	11 55	15 23	70 93	Temperaturen erscheinen zu niedrig. oo² bis 4300m, 7/10 As und Ac am Horizont. Von 4400m bis > Gipfel, > Gipfel 4/10 dünner Cs.
E_3E_4 = 73				73 004	78 986	70 575	63 887	60 900	65 773	63 637	65 585	68 562	69 530				
w_1Va_2 = 260				77 35	80 35	73 35	56 35	38 33	25 34	18 32	14 34	15 36	12 37				
Lindenberg	122	12 06		00 411	03 448	09 150	13 098	21 038	27 512	31 541				12 44	14 37	[illegible] 34	4/10 As und Ac über Gipfel. Sicht 8 km später 40 km.
E_3E_4 = 63				83 995	65 975	69 964	63 859	72 781	86 720	30 683							
w_1Va_2 = 260				83 35	72 35	66 37	55 37	46 37	39 36	35 36							
Breslau	120	12 08		00 470	07 165	15 114	18 106	27 019	36 219	40 541	45 594	53 680		15 53	14 16	87 95	Stadtdunst bis 300m, oo² bis > Gipfel. 5/10 Sc und Cu von 2200-3000 m mit einzelnen Quellungen bis 3900 m. Gipfel frei. Knapp > Gipfel 3/10 As-lent, sonst 4/10 Cs neb und Cs fil.
E_3E_4 = 73				61 596	52 934	59 844	59 815	83 735	95 656	67 636	61 582	80 526					
w_1Va_2 = 560				73 36	65 39	54 39	54 40	53 42	41 42	36 41	25 41	18 43					
Königsberg	29	12 08		00 148	03 150	05 187	21 066	30 518	31 519	34 562	37 568	39 556	56 679	15 55	18 26	76 07	Vom Boden bis 3600m oo² nach oben zunehmend, von 3600m bis > Gipfel oo². Im oo in ca. 2500m längst der Küste einzelne Cu-Bänke, von ca. 3000-3500m 4/10 Sc und St-lent. Im N über See einzelne Cb bis > Gipfel. > Gipfel ferner E-Halbraum und Horizont sehr viel As und Cs. Sonst 4/10. Im fernen E in allen Höhen oo².
E_3E_4 = 73				72 009	77 973	43 959	55 789	50 706	73 683	57 696	25 652	44 629	64 516				
w_1Va_2 = 761				84 37	53 38	60 32	40 37	40 38	35 37	33 35	30 37	18 35	05 48				
List a/Sylt	6	12 07		00 096	01 099	04 073	06 105	09 089	10 084	26 577	28 538	40 607		09 44	14 39 / 05 02	93 00 / 69 11	Bis Gipfel strom oo². 150-400m 4/10 trockener St. 700-900m 4/10 stark nässender St. 1000-2600m 8/10 dünner As mit wolkenfreien Räumen. Oberfläche sehr unregelmässig quellend. > Gipfel 4/10 dünner As, Sonne durchscheinend, einzelne Fallstreifen. Im W As-lent.
E_3E_4 = 73				94 029	85 990	99 961	85 044	95 410	98 697	96 751	73 917	60 631					
w_1Va_2 = 741				69 34	64 27	66 27	71 34	74 35	78 38	39 33	32 33	14 34					
Stettin		12 08		00 152	02 951	04 150	06 116	15 929	32 531	44 589	45 602	52 642		13 55	26 41	70 96	oo² bis 3500m. Flugsicht 40 km. Im W-Halbraum Cu in etwa 300m, im E Halbraum geschlossene Sc-Decke bei 1500 m mit leichten Quellungen im fernen E. Ringsum am Horizont Cs und Ci-fil.
E_3E_4 = 73				79 509	64 987	68 960	74 938	60 865	75 632	99 607	69 581	60 519					
w_1Va_2 = 371				84 36	72 35	75 36	75 39	54 38	43 39	32 40	21 40	14 42					
Berlin		11 49		00 146	04 252	08 203	15 133	23 045	34 555	43 638				20 44	46 65	57 82	Durchzug einer Gewitterböe. Von 2500 m ab leichte Cu, Cb Entwicklung. Ab 3000m starker Regen und Schnee. 4/10 Cb bis zirka 4000 m. Gipfel fast frei von Cirren.
E_3E_4 = 73				50 003	56 976	50 910	60 864	70 767	78 675	88 555							
w_1Va_2 = 961				94 48	90 50	82 48	68 46	49 48	38 42	27 39							
Hamburg	11	11 49		00 160	03 233	12 105	16 104	19 060	22 012	24 026	28 095	35 602	40 650	12 55	09 12	94 98	Sicht 5 km. Von 300-900m 4/10 Cu und Sc-cast mit Quellungen bis 1500m. S und SE frei. Bis 2200m oo², darin besonders im S und W von 2000-2200 m 3/10 Ac. Darüber am S-Horizont mehrere mächtige Cb. Auch im W kleinere Cb 35 km entfernt. Bei 2700m oo². Im S 3/10 hoher Ac-cug. Im N 3/10 As-tra. Im NW As-op.
E_3E_4 = 73				84 008	96 962	98 300	79 592	65 810	78 772	50 767	55 720	36 604	37 572				
w_1Va_2 = 364				88 37	94 41	86 41	70 38	67 38	56 32	50 34	30 35	22 35	10 36				
Norderney	4	11 18			Zahlentemp	folgt	noch.										Bis 300m dicker oo². 3 km Sicht. Darin von SE aufziehender Hochnebel. Darüber bis 1900m mäss. bis starker oo² mit 8/10 Sc von ...-1900m. Darüber oo² bis Gipfel (4100). Von 2640-3600m N-Quadrant 7/10 Sc. > Gipfel 7/10 As, Ci, Ci-dens. Besonders dicht im SW. Ferner E-Quadrant Cb-Formen bis über 5000m.
E_3E_4 = 73																	
w_1Va_2 = 751																	
Köln	48			00 184	15 105	17 059	24 534	27 520	31 571	35 574	39 595			12 13	12 07	91 14	oo² bis 2100 m. 3/10 Cu 1200-1500m. Im W stark quellend zu zahlreichen Sc- und Cb-Bewölkung. Cb bis über 4000 m. Daraus vereinzelt Schauer. 4/10 Sc 1100-2200 m. > Gipfel 7/10 Cs.
E_3E_4 = 73		11 47		62 002	74 895	79 822	86 756	77 720	85 664	62 650	85 621						
w_1Va_2 = 470				82 37	65 37	54 36	40 35	35 35	29 35	28 36	26 37						
Frankfurt	95	11 49		00 460	07 148	16 055	19 047	21 059	22 024	33 563	37 676			11 57	12 07	85 96	oo². Von 1200-2200m im N einzelne Sc-Bänke von 1850-2100m 7/10 Fracto. Sehr dünner As ab etwa 4000m, dichter im W, sonst ab 3300m bis > Gipfel. Sonne überall erkennbar.
E_3E_4 = 73				73 996	71 182	91 532	95 808	96 765	90 772	91 655	79 527						
w_1Va_2 = 380				87 34	85 40	12 37	63 39	58 39	51 39	34 39	16 39						
Lindenberg	122	11 18		00 208	03 235	07 488	12 131	18 070	24 011	29 521	34 554	36 558		14 37	19 86	97 95	4/10 As, Sc 2700m 1/10 Sc. Sicht 25km.
E_3E_4 = 44				51 974	42 975	45 930	60 870	70 810	75 744	75 702	65 660	35 642					
w_1Va_2 = 280				79 41	68 41	65 42	45 42	56 40	53 40	44 38	27 37	33 40					
Königsberg	29	11 18		00 185	03 307	07 580	12 536	23 637	34 546	41 571	53 662	37 644	60 791	15 55	18 10	87 98	oo² nach oben zunehmend. Vom Boden bis 3000m oo². Von 1800-2600m 4/10 Sc und Cu, vorwiegend im N. In 3000m S-Halbraum 3/10 dünner As-lent. Fern im N einzelne Cb-Massive bis über 7000m, Rest > Gipfel 4/10 Ci-dens mit Fallstreifen, darüber Cs.
E_3E_4 = 73				50 212	50 954	67 853	52 770	68 753	76 676	53 615	56 525	46 560	50 534				
w_1Va_2 = 371				73 36	76 41	53 37	68 38	44 37	26 35	18 37	45 38	08 39	64 41				
List a/Sylt	6	11 18		00 128	04 176	13 036	27 650	29 041	34 586	36 586	52 509			01 59	03 09	99 64	
E_3E_4 = 73				57 011	27 772	85 560	80 724	48 715	48 659	55 647	58 539						
w_1Va_2 = 360				78 32	60 47	49 35	20 35	23 29	20 34	17 31	13 34						
Staatzk	40																

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Istres		12 09	557 460 81	892 401 91	782 032 79	769 135 98	73[illegible] 512 77	773 548 76	693 519 61	610 587 61	535 660 64			
Nancy	236	12 07	544 441 69	845 036 87	826 036 82	764 049 79	768 517 79	744 525 76	715 575 76	652 571 72	617 606 53	601 621 52	538 686 47	513 787 45
Cherbourg	0	12 09	996 426 83	936 428 91	976 420 83	934 [illegible]	853 079 51	896 530 85	826 024 86	866 065 83	710 549 73	639 610 71	575 665 68	488 778 75
Le Bourget	5	12 09	964 [illegible]	95[illegible] 031 78	955 081 66	363 [illegible]	783 514 73	683 570 73	604 649 68	564 649 68				
Lyon	156	12 07	968 084 92	94[illegible] 092 97	959 066 98	94[illegible] 071 85	895 667 94	890 666 94	875 661 90	798 091 86	776 509 83	676 579 88	594 642 72	583 651 71
Marokko	460	12 09	963 145 78	995 082 86	882 058 93	[illegible]	792 065 86	693 086 67	613 542 61	566 565 82				
Aldergrove	73	11 42	004 096 79	962 053 73	950 042 79	856 [illegible]	800 [illegible]	750 578 71	760 572 66	650 583 64	501 739 65			
Mildenhall	6	11 43	046 409 94	960 [illegible] 99	950 075 95	980 072 99	850 [illegible]	800 606 66	750 596 66	650 567 66	600 677 66			
Aldergrove	73													
Aldergrove	73													
Malta Halfar	71													
Budapest	146	12 08	60 999 472 82	04 968 484 70	06 950 491 57	23 774 553 78	32 695 002 55	43 608 507 53	am Horizont	Sc 2300m, > Gipfel 7/10 Cs.				
Mailand	112													
Soesterberg	13	12 08	506 137 92	000 133 59	994 073 65	835 047 48	786 006 64	797 520 79	730 520 65	691 550 66	581 731 76			
Kjeller	112													

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel... · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht · θθ' = Aequipot. Temperatur · HH = Höhe in Hektometern · G_1G_1 = M.E.Z. · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · a_2 = Luftdruck-Tendenz · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · 800-500 mb · Feuchtadiabate (1/10 °C)

* ... Nachmeldungen nicht eingetragen!

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	57	47864	14628	99058	9x503	57	09903	12728	97890	8x703	00019	57	09904	12716	96052	82802	00549
Schneekoppe 2)	1610	428	77	02813	18714	92710	76702	16	01812	18814	91569	66605	06714	01	02890	24477	91409	7x401	00064
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	09685	24448	95407	7x702	54	37825	22526	95307	87703	03074	xx	48109	24329	94405	0x403	91444
Fichtelberg 1)	1215	419	10	07743	12414	95576	62802	97	28714	20396	95011	82401	7x161	63	25773	22185	95710	81302	93071
Brocken 1)	1148	418	97	05746	17367	95177	7x301	39	05743	18428	94110	87803	97120	07	05790	20647	93307	03303	00061
Wasserkuppe 1)	926	423	05	03958	22358	95314	7x200	64	02823	18629	95111	89704	02140	07	03863	14323	94611	70401	00xx0
Inselsberg 1)	917	445	87	01855	00027	95995	6x300	97	01953	20467	94909	09703	01161	57	02964	16325	99409	80401	00070
Kahler Asten 1)	842	417	9x	03838	16588	93612	3x200	6x	03708	14488	93210	0x704	01137	64	04724	12324	93009	52306	97071
Feldberg/Ts 1)	801	424	6x	03713	18548	95011	9x402	62	03716	20388	94010	8x802	02721	04	01790	16444	93209	02300	06071
Sonnblick 3)	3106	503	xx	461x9	22549	00453	9x303							xx	461x9	26342	99354	9x803	00569
Obir 3)	2044	506	27	02873	26414	96483	88103												
Schöckel 1)	1446	511	80	02854	17224	98912	60300												
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	77009	16789	63866	0x400	xx	77009	16879	63458	0x701		xx	77009	16779	63857	0x101	
Säntis 4)	2500	285	07	03990	18928	48x02	8x400	07	03790	51628	47701	7x701	00019	8x	029x5	51526	46101	73501	00519
Kékestető 1)	998	549	5x	02736	153xx	03815	6x801	24	01837	12323	02313	xx801	00160	44	01741	20304	02113	63001	00100
Dobogakö 1)	700	340						06	01864	163x4	03217	52802	00210	09	01884	16304	03116	46300	00120
Mus Alloh 2)	2420	726												00	04990	00000	89453	00300	00567
Predeal 1)	1054	593	60	64658	16346	07312	50482	00	00590	16300	07009	0x401	0x19x	10	01862	28102	07816	30304	00010
Fanaråken 3)	2098	024	04	47364	28184	88850	92962	xx	83149	24449	8x553	03805	02029	xx	461x9	27149	88353	0x202	05559
Gausta 2)	1828	0x4						50	49543	24584	89452	03300	01xx9	00	04990	00000	89453	00300	00569
Svanddalsflona 1)	1065	026	09	02970	12276	97107	6x603	06	02970	00024	97003	x0702	97044	00	00990	00000	97304	60702	00579
Pic du Midi 3)	2859	247												44	019xx	20111	95054	80301	00589
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	xxxxx	47969	90703	0x401	xx	45009	47990	89403	00705	11044	xx	46009	47698	90703	0x203	01074
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	67009	45847	38105	0x301	19052	xx	46009	67849	38601	0x303	56502
Puy de Dôme 1)	1467	246						xx	570x9	24849	68805	8x705	26072	xx	68099	55949	68701	0x901	19512
Eiffelturm 0)	338	209	80	14525	xxx12	70xxx		50	01x13	16573	xxx13	80xxx	xx14x	62	03xx5	16588	xxx08	9xxxx	xx08x
Izaña 1)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	62	44655	12568	99707	8x300	62	64645	12168	96504	6x502	11052	90	62754	12266	93204	80102	15032
Sylstation 1)	1045	095						02	03748	07128	94402	60507	00776	5x	68408	32178	93401	x6301	92516
Sétif 4)	1020	633						00	05790	00027	90728	34602	05280	62	03854	06228	97915	4x205	00130

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]
yyG_1G_1	12.12
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	[illegible]
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	1.6 2238

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	12.12	12.06	12.08	12.04	12.12
9 km	2148	420	325	828	260
8 "	2243	[illegible]	[illegible]		[illegible]
7 "	2248			4561	4.4 2248
6 "	2255	5.7 2038	6.2 2265	4561	2148

Ort	Farnsborough	Uccle?	Prag	Budapest
yyG_1G_1	12.05	12.05	12.08	12.10
9 km	206	242	[illegible]	[illegible]
8 "	7.5 2238	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7 "	2248	6.7 2103		7.5 2533
6 "	2143	2108	2136	2338

Ort	München	St. [illegible]	[illegible]	Nürnberg
yyG_1G_1	12.15	12.06	12.06	12.10
9 km	5.3 2348	63[illegible]	322	[illegible]
8 "	2285	3240	0336	7.5 2276
7 "	2263	2243	2256	2265
6 "	2138	0427	2231	2238

Radio-Sonden

Ort	Königsberg					
yyG_1G_1	11.18					
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–					
Höhe	–					
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–					
200 "	–					
300 "	–					
400 "	–					
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–					
200 "	–					
300 "	–					
400 "	(736.8)					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	11.14	11.13	11.12	12.08	12.08
C u. Höhe	Ac	[illegible]	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	14 15	18 05	19 14	15 12	18 05
Ort	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	11.1?	11.16		12.08	12.1?
C u. Höhe	[illegible]	[illegible]		Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]		17 50	12 14
Ort	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	11.17	11.1?		12.08	12.14
C u. Höhe	Ac	Cs		Ac	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	47 14	[illegible]		10 16	21 0?
Ort	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
yyG_1G_1	[illegible]	11.18		12.15	
C u. Höhe	[illegible]	Sc		[illegible]	
$D_1D_1F_2F_2$	26 12	[illegible]		19 15	

Synoptische ... Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Flächen berechnet sind.

Ort	[illegible]	[illegible]		Duxford	Hamburg	Uccle	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_1G_1	10.1?	11.18			11.19		11.17	11.18		11.19	11.18		11.18
mb	[illegible]												
500	–	(8-18)			–		–	(5-18)		–	–		5-18
600	–	?-13			3-10		(8-10)	[illegible]		9-12	8-8		5-9
700	(6-4)	5-6			5-2		8-4	9-3		9-5	4-3		6-2
800	9+4	8-1			3+4		9+4	9+5		7+8	7+7		7+6
900	5+14	8+6			9+10		7+11	8+10		6+18	6+16		5+14

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb													
500	–	542.4			(550.1)		(548.4)	547.7		553.0	–		556.8
600	–	403.7			414.4		408.3	412.7		419.0	(415.7)		421.0
700	297.6	291.5			295.4		290.8	294.5		301.3	297.0		302.4
800	192.9	187.7			190.2		185.9	189.4		195.1	191.4		196.8
900	97.9	94.3			94.9		93.7	94.5		97.5	95.4		100.7
1000	10.6	8.6			8.1		6.2	5.4		7.4	6.8		12.6
500–1000	–	533.8			(542.1)		(536.2)	540.3		545.6	–		544.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]	Bremen	Hannover	Hamburg	Königsberg	Wittmund	Norderney	Hannover	Hamburg
yyG_1G_1	[illegible]	12.??	12.07	12.??	12.??	12.13	12.13	12.??	12.14
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	3.4 1975								
3 "	1676	3.5 [illegible]		3.5 [illegible]			3.3 1619		3.5 2233
2 "	1975	1823		2015	1.9 1943	1.5 1912	1823	2338	2122
1 "	1843	1823	2308	2028	1938	2025	2325	2203	2213

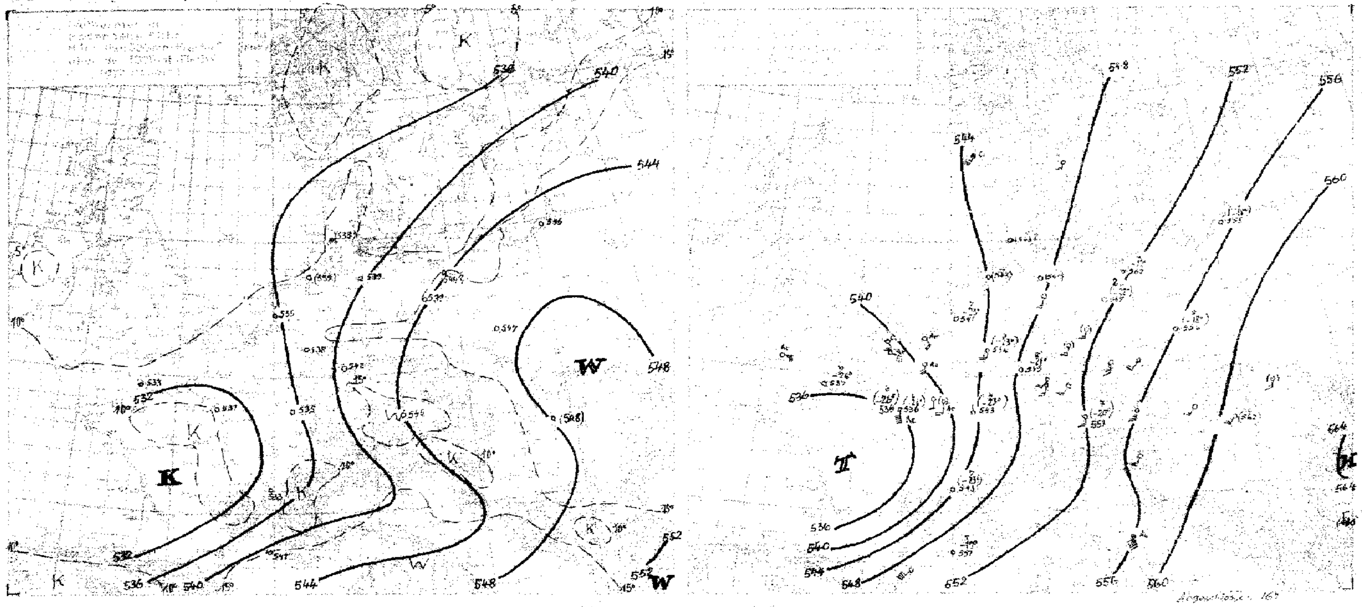
Ort	[illegible]	Marseille	[illegible]	Karlsruhe	Lyon	[illegible]	Pau	Nancy?	Clermont	Nancy	Lemberg	Malta	Manston	Lympne	Plymouth	Orbetello	Messina	Rom	Livorno	Trient	Tarent	Zara	Neapel	Brindisi	Ravenna
yyG_1G_1	12.02	12.07	12.07	12.07	12.06	12.10	12.10	12.10	12.10	12.10	12.13	12.15	12.07	12.07	12.13	12.11	12.10	12.08	12.08	12.08	12.08	12.02	12.02	12.02	12.02
*)5 km	[illegible]	[illegible]	2383	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	415	320	415	410	410	835	200	730	570	370	705	605	775	480	166	561
4 "			2339																						
3 "	2253		2238	1643	2268								40 18				3120								
2 "	[illegible]	4.5 1518	2633	1936	2443	4.5 2558	4.5 2536	2265	4.5 2247	1943	4.5 1144	1.5 1932	1.5 1318			1767	2316	4.5 1840	1746	1718	1819	0917	1517	1324	2032
1 "	2156	1332	2.5 0914	4822	4954	2555	2749	2265	2250	4943	0.6 0632	4768	0741	0810	1310	1448	2061	1544	4638	4616	1736	1123	1620	1531	1929

Ort	[illegible]	[illegible]	Prag	Karschau	Freiburg	Sofia	[illegible]	Göttingen	Warschau	Wilna	Graudenz	Warschau	Riksgränsen	Stockholm	Linköping	Wien	Klagenfurt	Salzburg	Linz a/D.	Budapest	Innsbruck	Wien	Eger	Sofia	Jnoë
yyG_1G_1	[illegible]	12.06	12.05	12.05	12.08	12.06	12.05	12.06	12.06	12.09	12.13	12.13	12.09	12.07	12.07	12.07	12.08	12.06	12.08	12.10	12.10	12.14	12.08	12.13	12.08
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2335	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	825	752	1586	465	372	760	5.6 2355	590	4.7 2365	175	870	760	2139	630	229
4 "	2238		1152	1831	[illegible]	1708	2524						1935				4.4 2138	3.6 2418	4.2 2538	4.5 2143	3.6 2458		2038	2120	2235
3 "	2155	[illegible]	1.5?	3.46?	2045	0114	2132				2229	2136	2114		2207	5.9 2142	3.4 2365	2.4 2455	2.3 2308		3.7 2433	2.5 2355	2039	0513	2146
2 "	4.2 1624	2340	2114	2340	2262	0239	2825	1994	1338	4918	1935	2027	2519	4.5 2425	4305	2.1 2143	2338	2.2 2138	2.0 1913	2029	2.1 2125	2.1 2233	2028	0504	2036
1 "	3.8 0132	2203	0609	2542	2152	0950	2307	0?48	2232	4624	2109	2042	1516	0917	0741	2.7 2025	2218	2105	1.1 2315	4923	1.3 2013	1.1 2113	1938	0707	2524

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

○ Beobachtung bis 8 Uhr, ⊕ Beobachtung nach 8 Uhr

Höhenwetterlage. Mittwoch den 12. Mai 1937



Ueber Mitteleuropa sind die Bodendruckgradienten unvermindert schwach und auch die Druckänderungen übersteigen kaum 5 mb innerhalb 24 Stunden. Diese Druckverteilung ist für die Entstehung lokaler und frontartiger Gewitter äusserst günstig, da die in der Tagessumme überwiegende Einstrahlung eine fortschreitende Labilisierung der Luftmassen bedingt. (Vergl. die Zunahme der Labilitätsenergie -ΔL der Sondergruppen der deutschen Höhenaufstiege.) Die Auslösung der Gewitter erfolgte gestern -- abgesehen von einigen lokal bedingten Ursachen -- an einer Konvergenzzone des Bodenwindes, die sich erst im Laufe des Tages ausbildete und ihre schärfste Ausprägung gestern abend aufwies, als die Gewittertätigkeit ihren Höhepunkt erreichte und die Schichtung am labilsten war. (Vgl. besonders den gestrigen Abendaufstieg von Berlin, der eine Abnahme der äquivalentpotentiellen Temperatur um 11° zwischen 200 m (50°) und 4300 m (39°) ergab. (Allerdings erscheinen in der letzten Zeit die Temperaturwerte des Berliner Aufstieges zu niedrig.) Ost bis Nordostwinde in Schkeuditz, Magdeburg und Bremen wehten gegen Südwestwinde (Nordhorn, Hannover, Erfurt.) Eine Luftmassenscheide bildete die Konvergenzzone aber nicht; denn die Höhenaufstiege lassen von einem Luftmassenwechsel nichts erkennen, und auch der Luftdruckgang in Hamburg zeigt keine wesentliche Änderung vor und nach Durchzug dieser Windscheide. Die Heftigkeit der Gewitter war, der ausgeprägten Strömungskonvergenz entsprechend, beträchtlich. Hamburg wurde gestern etwa gegen 22 Uhr von dem Gewitter überquert, und die Niederschlagsmenge, die natürlich örtlich sehr verschieden war, erreichte im Hamburger Hafengebiet 22 mm, während aus der Umgebung Hamburgs nur 5 bis 15 mm gemeldet wurden.

Die deutsche Nordseeküste wurde von dem Gewitterzug nur gestreift. Wilhelmshaven und Cuxhaven meldeten gestern 23 Uhr Gewitter. Die Ursache der geringeren Gewittertätigkeit in diesem Gebiet lassen die Aufstiege von Norderney und List (Sylt) erkennen. Diese zeigen eine wesentlich geringere Labilität der Luftschichtung; es sind die beiden einzigen deutschen Aufstiege, die eine stärkere Zunahme der äquipotentiellen Temperatur mit der Höhe zeigen. Da ausserdem die tägliche Erwärmung vom Boden her hier nur gering ist, kommt es nicht zu einer feuchtlabilen Umlagerung. -- Ein weiterer Gewitterzug überquerte gestern das Gebiet der mittleren Ostsee. Dieser war an eine Front gekoppelt, die gestern früh Hamburg überquerte und von einem Niederschlagsgebiet begleitet war. Eine Grenzzone wesentlich verschiedener Luftmassen war aber auch diese Front nicht. -- In Norddeutschland kam es auf der Rückseite des ersterwähnten Gewitterzuges heute früh zu Nebelbildung, der strahlungsbedingt sich im Laufe des Vormittags wieder auflöste. Die südöstliche Luftströmung führte den Nebel aber auf die offene Nordsee hinaus, wo er sich länger hält. -- Das westeuropäische Tiefdruckgebiet hat sich nur wenig ostwärts verlagert. Die von ihm südwärts geführte Kaltluft hat bereits Marokko erreicht. Hier ist die troposphärische Mitteltemperatur seit vorgestern um etwa 7° gesunken. Damit wird die Wirbeltätigkeit über Nordafrika weiter aufleben, sodass sich der bereits jetzt eingeleitete, mit Staubstürmen verbundene Abfluss heisser Wüstenluft noch verstärken wird.

Popade

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	F'hafen	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	List	Soesterberg		Istres	Paris	Cherbourg	Lyon	Nancy	Avignon				Sloutzk		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	12.08	12.08	12.08	12.08		12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.08	12.07	12.08		12.08	12.08	12.08	12.08	12.08							12.08		12.08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	-	-	(3-23)	8-21		(7-20)	(6-22) 2	-	(8-18)	(4-18)	(6-12)	-	7-23		(5-19)	(6-20)	7-26	(7-23)	4-23							-		-
600	5-11	7-12	4-12	7-10		5-10	6-13 2	-	6-7	4-8	4-9	5-14	6.5-12.5		6-9	6-15	6-14	7-14	5-12							5-7		5-6
700	7-3	9-4	6-4	7-2		5-1	6-5 6	8-3	8-2	7-2	9-2	7-4	6.5-4.5		8-2	7-7	7-0	8-6	7-4							5+1		4+2
800	7+3	8+3	6+3	6+6		4+9	3+4 2	7+5	5+9	5+7	6+7	4+2	5.8-2.0		7+4	7+1	8+0	6+1	7+2							[illegible]		4+7
900	7+10	6+9	6+10	6+12		4+16	6+11 2	6+12	5+14	4+15	5+12	4+9	8.5+7.9		9+11	6+9	8+8	9+6	8+7							[illegible]		6+9
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(547.2)	(543.2)	543.7	549.2		551.2	546.6 2	-	555.7	555.2	551.4	(544.6)	541		551	536	537	543	543						-	(562)		(559)
600	412.0	408.7	409.8	414.0		416.7	412.1 2	-	419.5	419.4	415.5	409.4	408		415	404	405	409	409							425		420
700	294.1	291.2	292.3	295.4		297.4	294.8 2	293.2	299.8	301.8	296.9	291.7	291		297	288	288	293	291							302		300
800	189.3	186.4	187.4	190.0		190.8	190.1 2	187.8	193.1	194.6	191.0	187.2	186		191	185	184	189	187							192		194
900	94.3	91.9	92.8	94.3		94.4	94.8 2	92.1	96.4	98.2	95.1	92.6	92		96	91	90	95	94							102		99
1000	7.8	6.1	6.2	7.3		6.3	6.0	8.0	8.5	10.3	7.9	6.9	6		9	5	4	10	8							14		12
500-1000	(539.4)	(537.1)	537.5	541.9		544.9	538.6 2	-	547.2	544.9	544.0	(537.7)	535		541	531	533	533	535							(548)		(547)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Frankfurt	Köln	Münster	Bitterfeld	Gemmin	Fassberg	Erfurt	Schkeuditz	Frankfurt	Dresden	Gotha	Braunschweig	Köln	Mirow	Ludwigslust	Köln	Münster	Dortmund	Fassberg	Mirow	Berlin		Würzburg	Königsberg	Saarbrücken
yyG₁G₁	12.02	12.02	12.06	12.11	12.07	12.05	12.07	12.06	12.07	12.07	12.05	12.07	12.08	12.03	12.07	12.11	12.11	12.10	12.09	12.13	12.13		[illegible]	[illegible]	12.11
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2328	[illegible]	↑ 2138	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 2128	[illegible]	2055	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 2048	[illegible]	[illegible]		5.4 2158	↑ 1914	[illegible]
4 "				2223		2243	2138	2128		3.5 2130	2233		2048						2155	3.8 2338	3.5 2328		2323	2228	
3 "				2218	2.5 2223	2223	2133	2333	2.5 2155	2133	2138	2.3 2133	2043		2.5 2418		3.2 2155	2.3 2255	2133	2343	2326		1638	2132	
2 "		4.7 3030	4.5 2818	2013	2223	2223	2338	2338	2048	2123	2138	2233	2143	2123	2423	4.2 2028	2248	2233	2138	2538	2223		2033	1933	
1 "	2138	3000	1823	2213	2013	2543	2248	2128	1823	2508	2513	2223	1623	2223	2048	2023	2033	2428	2133	2423	2513		1713	1623	0.5 2123

Ort	Stuttgart	München	Nürnberg	Würzburg	Stuttgart	Stuttgart	Budapest	Krakau	Posen	Rom	Cagliari	Messina	Tarvis	Florenz	Marseille	Perpignan	Paris-Eiff.	Pau	Bordeaux	Greifswald	Bayreuth	Dortmund	Cilicia	Ness/Hav	Saarbrücken
yyG₁G₁	12.02	12.06	12.08	12.02	12.08	12.11	11.18	11.18	11.19	11.19	11.19	11.18	11.14	11.19	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.18	11.14	11.17	11.15	11.15	11.16
*) 5 km	[illegible]	↑ 2138	↑ 2233	2343	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		2138	2143	2343			2135				2206														
3 "		1743	2155	2038	1923		3.2 2123				2423	3142	2438			2348		2165		2.7 2138	3.4 1223				
2 "	1723	1908	2035	2038	1838	4.1 2513	1923		1844	1719	1844	3021	2227	2024	1850	2246	2236	2243	2248	2033	2238	4.5 2238	3.5 [illegible]	5.4 1738	4.6 2135
1 "	2308	2023	1223	1623	1645	2713	1943	1524	1638	1551	1245	2129	2523	2023	1461	2029	1342	2747	2254	1536	1743	2228	1733	1518	2008

Ort	Berlin	Erfurt	Nürnberg	Gießen	Stettin	Schkeuditz	Frankfurt	München	Pemmin	List	Köln	Königsberg	Norderney	Köln	München	Münster	Fassberg	Hamburg	Dresden	Essen	Nürnberg	Rudolstadt	Köln	Stuttgart	Gronau
yyG₁G₁	11.13	11.12	11.13	11.12	11.14	11.13	11.13	11.13	11.12	11.13	11.14	11.15	11.15	11.17	11.17	11.14	11.15	11.17	11.15	11.18	11.16	11.16	11.18	11.14	11.13
*) 5 km	4.5 2138	[illegible]	4.7 1938	↑ 2038	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2268	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.4 2043	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	2038		1838	1923				3.5 2033	3.6 2133		3.4 2038		1918						2138		2023				
3 "	1933	2813	2033	2033		2.6 2033		2038	2228	2413	1938	2.3 2233	1813	2.6 2123	2.9 2138	2338	2.7 2148		2033	2.8 2023	2048		2.4 2242		3.3 1933
2 "	1928	1838	2328	1823	4.7 1738	2028	1.9 2038	2023	2033	1518	2023	2133	0823	2123	2033	2023	1948		1723	2238	2038	1.5 2253	2018	1.8 2208	2025
1 "	1608	1.5 1318	2348	1723	1523	1445	2238	2208	1623	1823	2038	1818	0923	2123	2013	1828	1823	0.5 1518	1533	2238	3223	2713	2128	0.5 0465	2748

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 12. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01844	96534	18418				05552	02243	16309
Lissabon	02765	28546	18416	01504	00015	18314	02665	25116	18844
Praya (K. Verd. I.)	01614	36901	40099	04603	44213	10025	02666	08426	44023
S. Vincent (K. Verd. I.)	05745	04195	19025						
Parga	03955	38695	18490	03955	39326	17940	04362	xx42x	17515
Pt. Delgada (Azoren)	03864	03344	25418	03809	04515	25918	01851	00003	24911
Horta (Azoren)	02864	04944	27617	04922	04201	26946	02854	24415	2x844
Mailand	02156	03129	45810	03656	32126	19443	92048	00033	44943
Genua	03788	44428	45949	02474	03347	46349	54747	32857	42375
Florenz				03899	00093	16029	03764	00629	44763
Rom	02764	45143	18990	02793	44329	15315	01790	12403	14616
Terranova P.				03562	39592	18448	03743	02228	10116

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	04753	51609	18091	02859	85524	17547	02762	51634	18217
Tarent	01890	12449	18089	01890	14203	23349	01762	14403	19517
Malta	04890	12450	11620	01890	12413	17718	01890	10414	16416
Belgrad				01590	00008	16942	01190	00003	16616
Üsküb				01872	00009	17318	02890	00016	21813
Split				01890	00015	17919	01790	12316	18618
Bukarest	01883	28405	18995	00x10	22240	17820	00790	24700	20720
Sofia	01971	13208	17920	01474	10201	17914	01581	00003	24612
Archangelsk				03757	02427	24404	03768	03128	24554
Franz Josephsland	01868	16335	18559	03631	16415	11454	16477	42873	16452
Leningrad				01790	26203	19413	05790	24404	20110
Ust Zylma	03854	32475	19751	03855	35418	15751	74798	32228	19555
Moskau	02564	30249	18418	01762	04102	18114	01690	29444	18810
Astrachan	02790	14925	17821	01704	43034	17916	02790	14267	19015
Kiew	02864	36105	17122	01763	32498	18417	01661	32171	19816
Odessa	02454	40448	18322	08475	19215	17224	01x90	26113	18746
Swerdlowsk	01748	55628	xx188				02844	28464	11504
Marokko				01890	4x209	12626			
Algier	02090	30814	10825	00890	30145	10320			
Tunis	03890	48xx8	10224	015790	47696	03549			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			04152	44110
St. George's	G			14466	05x25
St. John's	R			16200	15x06
Clarke City	Y				
Chatam	C			20200	12649
Sable Island	S			24401	15x04
Halifax	H			24300	16640
Eastport	M			20202	15612
Boston	B			12200	17x13
Nantucket	N			16300	20409
Atlantic City	A			24301	21690
New York	Y			16300	19x17
Bermuda	Z			24201	19x19
Quebec	Q			20303	15616
Chibougamau	M			20201	12x11
Moosonee	U			08302	07503
Doucet	D			24201	12x18
Ottawa	T			20301	15x15
Parry Sound	P			24201	17243
Buffalo	B			16202	20x14
Cleveland	C			04301	18x16
Cincinnati	O			42300	17x20
Washington	W			16201	20519
Norfolk	N			12300	23x16
Wytheville	V			20102	24x18

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			04301	23616
Wilmington	Q			08300	21349
Charleston	S			08201	19x11
Atlanta	A			08201	17x24
Jacksonville	J			12303	15x26
Tampa	T			32301	13627
Miami	M			08300	17x24
Key West	K			08300	15x26
Pensacola	P			20402	17x26
New Orleans	N			12200	10x29
Galveston	G			16300	15x24
Vicksburg	V			20203	15x27
Little Rock	L			16203	13x23
Nashville	T			16201	16x26
St. Louis	S			16460	15x22
Kansas City	K			16303	06x26
Chicago	C			16403	12x21
Charles City	I			12303	02619
Green Bay	G			12403	08x11
Duluth	D			16503	02x11
Withe River	R			16302	14x12
Sioux Lockout	L			16302	98x17
Winnipeg	W			24501	95x22
Bismarck	B			24401	03220
Huron	H			24201	05x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32401	08x20
Dodge City	K			04403	05229
Dallas	T			16502	10x29
Corpus Christi	C			16403	12624
El Paso	P			08301	01x29
Santa Fe	S			24303	08622
Flagstaff	F			28403	10x20
Denver	D			28402	05x21
Salt Lake City	U			32201	17x19
Lander	L			04401	10619
Rapid City	R			28302	09649
Miles City	M			08503	08x19
Helena	H			24502	15x14
Tatoosh	T			20300	25611
Roseburg	O			42203	24x17
Boise	B			28301	21x20
Tonopah	N			28500	15620
San Francisco	S			28400	19x19
San Diego	C			28301	12x20
Honolulu	H			08207	15x27
Midway	M				
Ketchikan	K			08460	11x07
Juneau	J			12360	08x08
Cordova	C			12403	96x11
Fairbanks	F			16201	94x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			28200	04x54
Barrow	B			28300	07x60
Atka	A			24302	13x06
St. Paul	P			32501	10x03
Aklavik	Y			32301	08x52
Coppermine	M			00000	14657
Ft. Simpson	S			00002	04x12
Ft. Smith	F			12301	08x18
Fairview	W			20502	10x13
Kamloops	K			02201	10x13
Edmonton	D			32302	10x12
Medicine Hat	H			08602	08x16
Prince Albert	P			32260	00x06
God's lake	G				
Churchill	C			01401	12600
Chesterfield Inlet	I			32301	17x58
Nottingham Island	N			32301	09x60
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28402	08x57
Cartwright	W			04370	13x52
Coco Solo	S			32402	10x27

Schiffsmeldungen

11. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	HI GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Wangoni x	38104	16113	20302	23828	3 0100	51710	
Gen. S. Martin x	38223	21007	02302	12719	3 1078	64824	15300
"	38233	20615	04303	xx722	3 0115	42715	14xxx
Europa	31452	43119	20551	17618	3 5xx8	41558	6x804
Orinoco	34446	37719	20402	17619	3 1405	60025	15810
Hansa	30435	41679	19402	17777	3 5xx6	30016	67869
Cordillera x	30557	36519	04101	28818	3 2104	52214	16300
Horst Wessel	33607	02679	28301	17809	3 00x4	20010	11300
Dortmund x	30235	28018	04102	xx722	3 7005	42115	14xxx
Iberia	30194	60719	16302	27722	3 0407	53420	
Horst Wessel	33605	02072	26201	17803	3 13x3	29004	12306
Wangoni	30096	15207	20203	11827	3 0108	51710	
Iberia	30198	58815	15303	22721	3 0268	52420	65xxx
Oldenburg x	30455	26513	24302	22716	3 6xx7	24727	15807
Orinoco	30436	39115	22602	21718	3 1697	40824	25805
Este x	30478	11113	26304	17815	3 1605	77714	85302
Nordenham	30477	10713	30601	10813	3 1093	43801	
Hansa	30445	39219	20702	17718	3 47x5	02615	
Europa	30443	37875	19402	17719	3 0544	31528	6x803
Cordillera x	30353	37313	04101	28819	3 2043	42202	16300
Schwabenld. x	30134	16673	21003	15814	3 0012	30986	06302
	38365	14513	23307	06817	3 1003	32713	74902
	31288	14413	04301	17820	3 7003	62713	55100
	30409	11113	26407	17714	3 33x8	68625	54902
	30455	09612	24311	15715	3 4603	44713	04300
	30427	09673	34303	13x12	3 3444	64014	43x05
	30348	13713	02207	15820	3 1403	x3xxx	44100
	30434	16273	28302	17814	3 2303	4372x	54470
	33623	01713	06325	18612	3 5xx8	10688	58907
	30394	00313	24701	07724	3 413x	0000x	00604
	30392	09313	31201	17716	3 2203	48710	85103
	30442	08213	61x03	04617	3 900x	74768	15102
	33407	03118	00072	08714	3 5xx7	x1527	16801
	33386	03718	2xx02	13815	3 3287	x2117	86810
	33411	09017	15203	12616	3 5xx8	x1418	48300
	30577	23719	30303	06612	3 5xx8	51668	xxxxx
	30506	30817	49558	05612	3 5xx8	32638	65300
	30347	14019	02202	16822	3 1014	x2113	44300
	30306	09319	30307	12820	3 1007	25707	85603
	30398	17919	28410	18815	3 8774	55714	55302

11. u. 12. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	HI GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Fischdampf. x	40064	24701	20302	07805	3		
Cordillera x	40370	34407	00001	28817	3 0873	65960	16603
Hansa	40427	44007	24307	21716	3 x743	7178x	67314
Wangoni x	30115	17119	30202	13825	3 0105	41710	
Pte Sarmiento	35011	31717	07207	12828	3 1803	67710	
Europa	40418	46107	22387	23718	3 5xx5	x1685	5x114
Gen. v. Steuben	43371	04101	00002	11710	3 0200	70011	26007
Wangoni x	40126	17301	30201	17823	3 0104	61710	
Gen. S. Martin x	40257	17301	02507	14719	3 4003	54113	15702
Sesostris	40400	27901	29201	24913	3 1404	72713	54305
Feodosia	40428	17001	28203	21814	3 5xx8	54728	53305
Poseidon	40043	29001	12200	09828	3		
Iberia	40289	62001	16202	21822	3 5205	52424	65xxx
Fischdampfer	43684	11601	06101	12907	3		
Masuren	43572	19904	08363	14608	3		
Iberia	40284	63807	16103	18822	3 5008	52428	
Orinoco	40457	33907	26552	11515	3 Cx08	85648	25815
Hansa	40427	46107	24103	21817	3 8xx8	65628	67802
Cordillera x	40385	32307	18207	25716	3 1003	69903	16810
Regina x	43551	16607	12101	09510	3		
Europa	40416	50607	18142	14719	3 5xx8	60048	6x807
	40418	46101	22381	23718	3 5xx4	01685	5x114
	40126	17307	30201	17823	3 0104	61710	
	40259	17001	06502	15718	3 8xx7	61117	49300
	40246	17107	06501	12720	3 0012	41110	44806
	40180	24567	22200	17722	3 0000	32600	54202
	40235	17307	05507	12818	3 0095	65110	45504
	40211	17607	04200	15719	3		
	40371	10207	29301	19815	3 3314	x4614	53302
	40505	28407	26403	02709	3 3xx8	71648	66207
	43560	02407	06302	13808	3 4035	51279	25603
	43539	05407	04240	07009	3 xxx7	15409	
	43533	03207	04240	07709	3 xxx8	47198	55805
	43598	04707	02202	09815	3 58x7	47227	18805
	43422	05107	00011	13713	3 1113	x2212	86300
	43412	05104	16363	10638	3 xxx7	x5617	45300
	40462	18507	16350	16512	3 xxx9	62127	14715
	40482	05907	32450	14617	3 6008	74258	14400
	40436	03407	25774	12713	3 2004	47734	84000
	40466	35107	22558	13656	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 133 — Donnerstag, den 13. Mai 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_k Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww V h N_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww V h N_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RR T_xT_x E
Hamburg-Seewarte		26	01863	20914	08619	50703	85	10765	16295	08916	99900	95211
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	34	02754	20986	09911	8+301	99	55658	90688	09016	37401	94211
Bremen	442	20	02775	18945	07790	50801	39	02861	48945	07919	94901	08910
Wilhelmshaven	430	26	01564	29321	08318	66904	96	11769	06317	07910	56410	09904
Nordhorn	402	8+	25649	20527	07818	7+801	99	01852	48215	06618	61809	95200
Hannover	421	90	99665	94295	08719	99801	97	81805	10487	08917	7+200	92291
Essen	437	27	02865	16495	09817	6+401	37	10865	54425	07916	6+300	00190
Köln	436	20	02864	17945	08217	58901	96	95864	20984	07816	79400	94201
Aachen	407	8+	02855	18425	07718	5+901	27	29255	49584	06916	5+701	95151
Frankfurt/Main	412	57	02863	22415	09578	51703	24	05862	40215	08649	51601	09200
Stuttgart/Böbl.	443	27	02965	42925	09418	58402	83	10964	20445	08215	48603	09200
Saarbrücken	441	10	02854	46325	10417	58901	20	01854	18714	09849	78401	40200
Friedrichshafen	444	43	02353	28514	10718	60203	55	04855	42294	10316	67501	28000
München	414	22	02962	28427	09219	57808	24	04962	26229	08419	93802	00220
Nürnberg	426	87	02854	18926	07522	39724	26	31761	24249	08519	60810	00250
Hof	451	82	01855	14516	07620	51904	82	05753	02214	09616	78309	92820
Erfurt	446	36	11859	48295	07821	60807	69	01865	40194	10016	70403	04244
Dresden	410	97	11764	00095	08622	58705	42	95635	35298	09515	81834	06234
Schkeuditz	449	34	01963	08435	18222	55706	39	92762	09499	10419	68010	16291
Magdeburg	408	54	11864	23195	08611	50805	92	01867	52296	09015	85205	08811
Berlin	440	29	02854	22125	09028	58904	59	07755	13128	08599	47804	00540
Grünberg/Schl.	420	44	02895	22485	08724	43983	9+	95857	06235	08618	7+436	95961
Breslau	411	10	02571	42286	09624	42804	47	01872	16214	08621	52900	01+40
Gleiwitz	454	11	08762	18427	11522	48904	41	02870	40226	11319	56600	00234
Königsberg	422	24	02858	16595	10126	38705	87	02754	26425	09640	58401	00260
Danzig	405	47	05765	18528	09925	4+200	87	02764	46193	09915	98701	01241
Stettin	404	19	02763	22315	09522	45304	94	11763	22196	08621	67601	00550
Mirow	450	20	02753	22226	08620	65804	86	02864	22247	08020	65500	00920
Kiel	460	++	46805	04849	09219	0+301	52	42636	08497	09114	0+402	06141
Flensburg (Fighl.)	400	5+	05697	08297	08719	8+500	5+	08418	08348	08612	0+864	01111

Orte	JJJ	* Heute 2 Uhr C_LC_M	2 Uhr ww V h N_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww V h N_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR T_nT_n E
Hamburg-Seewarte							39	05690	12296	10012	56905	01100
Hamburg-Fuhlsbüttel	403						07	05990	09020	11015	55303	00110
Bremen	442						08	05690	16215	09649	99505	06090
Wilhelmshaven	430						9+	07612	26915	08713	8+405	[illegible]
Nordhorn	402						5+	29667	16310	08412	8+304	00090
Hannover	421						52	05675	06098	11119	8+304	92191
Essen	437						5+	01895	16513	09712	90204	00010
Köln	436						84	01765	14514	10015	90009	[illegible]
Aachen	407						8+	02855	49515	09312	9+201	00081
Frankfurt/Main	412						07	01890	02525	12012	71984	95100
Stuttgart/Böbl.	443						5+	02748	24168	13440	3+204	03131
Saarbrücken	441						57	09155	16325	13911	7+305	99090
Friedrichshafen	444						51	54753	00062	14119	3+300	01101
München	414						5+	05562	24128	19012	7+402	00100
Nürnberg	426						52	05775	26129	12911	0+309	03100
Hof	451						52	05745	00082	11910	0+300	36061
Erfurt	446						57	05867	18568	11715	9+801	09101
Dresden	410						52	10223	12197	13214	9+408	05101
Schkeuditz	449						52	92064	46165	12112	9+302	93101
Magdeburg	408						52	05885	16525	11915	9+304	91091
Berlin	440						05	08490	00025	11915	00205	04111
Grünberg/Schl.	420						24	01890	16548	10617	85101	25094
Breslau	411						00	01790	50216	10916	72300	00110
Gleiwitz	454						04	09790	19197	11519	06709	01090
Königsberg	422						84	05664	09425	11916	70403	00100
Danzig	405						5+	09625	02448	12010	8+502	01094
Stettin	404						5+	05458	11022	12214	9+406	02110
Mirow	450						07	02770	14996	11215	94193	14090
Kiel	460						58	05634	14845	10012	01208	01020
Flensburg (Fighl.)	400						++	40205	12269	09011	0+305	02091

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte / Feuerschiffe	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr ww V h N_h	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr ww V h N_h	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RR $\frac{SV_sE'}{T_dKD_k}$	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff + 432	++	48309	08049	08911	++902	See D	37	02659	05295	09011	++504	54801	See D
Borkum ○ 401	27	02353	20114	07516	89902		49	02624	02297	07114	22402	09460	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435	93	05653	24926	08610	83102	See II	83	05663	06225	07444	85701	20400	
Außenjade + 433	90	03144	[illegible]	[illegible]	++902	See D	94	05678	08415	09011	++908	00518	See II
Cuxhaven ○ 463	6+	47493	56218	+++13	+++++		03	05560	04222	+++15	+++++	++053	
Elbe 1 + 434	++	48309	00049	11913	++807	See D							
Helgoland ○ 465	++	45909	14243	08812	9+903	See I	53	05575	46595	08012	07300	00400	
Amrumbank + 462	++	43309	12449	10011	++302	See D	55	02673	06125	09011	++403	08247	See D
List ○ 461	53	06350	08428	08819	8+701		5+	05609	08488	08213	9+802	97410	
Bülk ○ 116							++	48009	02749	08809	0+801	03901	
Marienleuchte ○ 119	++	48209	08349	09609	5+304		52	45544	08348	09509	0+500	95541	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	5+	46339	09249	09109	++305		51	45558	10145	08511	003++	95500	
Warnemünde ○ 406							81	05649	08226	08415	85401	97200	
Arkona ○ 464	++	46049	08349	10608	04809		++	57049	08259	10409	04801	95901	
Adlergrund + 452	50	48448	04149	09909	+0401	See I	++	48408	08248	09605	++600	06512	See I
Swinemünde ○ 455	10	04751	06244	09512	82501		58	08754	06226	09211	04302	09161	
Kolberg ○ x76	04	02790	04812	07811	80801		05	05890	06204	+++08	90309	00240	
Rügenwalde ○ 429	01	05680	24817	10412	79304		04	04780	32211	10307	90400	00190	
Leba ○								026++	329++				
Brüsterort ○								036++	241++				

Küstenorte / Feuerschiffe	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr ww V h N_h	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr ww V h N_h	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR $\frac{SV_sE'}{T_dKD_k}$	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff + 432	85	05868	12255	08012	++501		70	31968	24712	08011	+0901	00549	See I
Borkum ○ 401	++	01759	49218	07210	9+207		64	01752	16409	03011	85101	09270	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435							25	09680	16318	08412	20940	04020	
Außenjade + 433	04	04690	11205	09013	++808	See D	24	04970	16309	09011	+0909	++318	See I
Cuxhaven ○ 463	10	07098	16300	+++14	++++		00	05992	14902	++15	++++	++050	
Elbe 1 + 434							00	00692	16010	11944	+0300	11414	See I
Helgoland ○ 465	++	05513	16615	08612	9+808		00	05690	18402	109	88205	47160	
Amrumbank + 462	++	47549	12449	09010	+++++		56	01884	16302	09011	++403	04518	See I
List ○ 461	6+	24418	10468	08911	0+202		++	46909	42140	08910	0+403	01111	
Bülk ○ 116													
Marienleuchte ○ 119							51	08412	10345	10709	90905	97141	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409							18	32+54	10547	10508	++302	97300	
Warnemünde ○ 406							17	02769	19947	10414	8+204	04171	
Arkona ○ 464	++	46049	08949	10608	04800		++	38549	12608	0+801	10201	[illegible]	
Adlergrund + 452	++	48409	44149	10008	++405	See D	5+	03648	10228	12408	++908	93522	See I
Swinemünde ○ 455							++	44549	08409	11940	9+306	09431	
Kolberg ○ x76							++	12009	04139	10318	8+302	01104	
Rügenwalde ○ 429							5+	41568	02298	10108	9+306	07021	
Leba ○								462++	341++				
Brüsterort ○								462++	392++				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	05	04148	07010		07	14128	07010	See I	05	14236	08010	See I	01	12904	08011	See I
Borkum ○ 401	02	06137	06716		43	63598	09012		02	12203	07911		01	16424	03614	
Norderney F.-Sch. +													01	16102	11912	
Norderney ○ 435	05	04629	07715	See 0-1					01	14919	48440		02	16445	09115	See 0
Außenjade + 433	03	06204	09010		07	06482	09012	See D	04	16903	09010	See I	01	22214	10019	See I
Cuxhaven ○ 463	05	31814	+++19		00	10308	+++13		05	19944	+++10		01	13204	+++17	
Elbe 1 + 434	42	08104	11112										04	16102	11915	See 0
Helgoland ○ 465	49	16245	08615		49	12343	09912		05	16314	09511		05	15903	09714	See 2-3
Amrumbank + 462	04	08104	09012						02	14215	09010		07	12403	11012	
List ○ 461	05	08427	08413		02	10528	08714		46	12349	08610					
Bülk ○ 116	48	06449	08609										02	08826	10412	
Marienleuchte ○ 119	48	08349	09510										09	22348	11117	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	46	08249	09010													
Warnemünde ○ 406	05	54326	08519										02	10327	10917	
Arkona ○ 464	05	06545	10308										46	06449	15908	
Adlergrund + 452	48	08147	09608	See D	48	01249	09908	See I	44	06249	10708	See II	48	08249	17108	See I
Swinemünde ○ 455	00	06601	08812										46	01249	20611	
Kolberg ○ x76	60	06600	07810										58	06559	11109	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	281++											02	092++		
Brüsterort ○	05	241++											46	091++		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
12.5.	14h	Fehmarnbelt	409	++	46349	08149	09210	++504	++500	

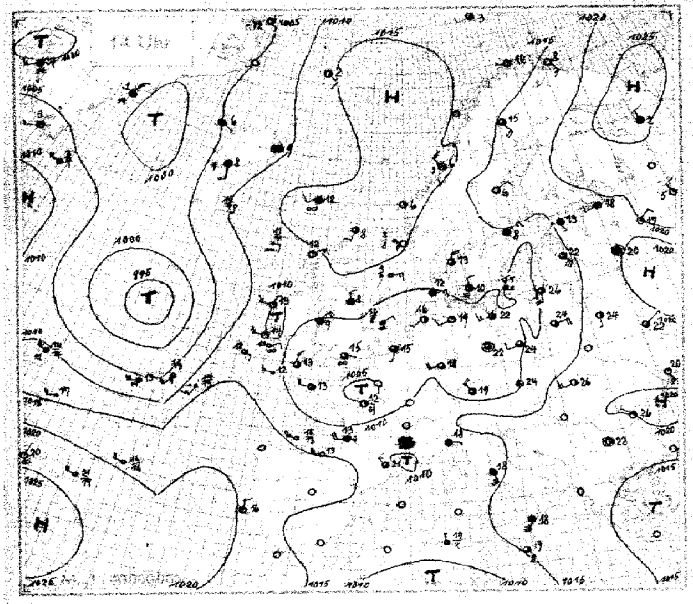
Berichtigungen

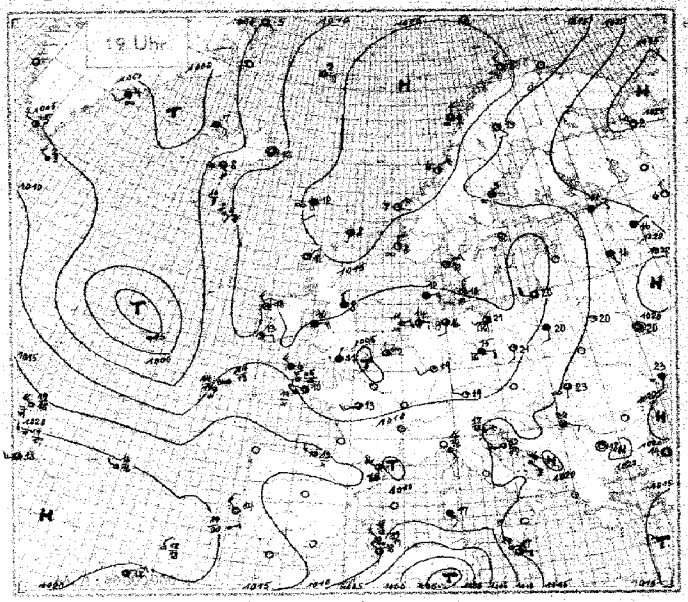
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

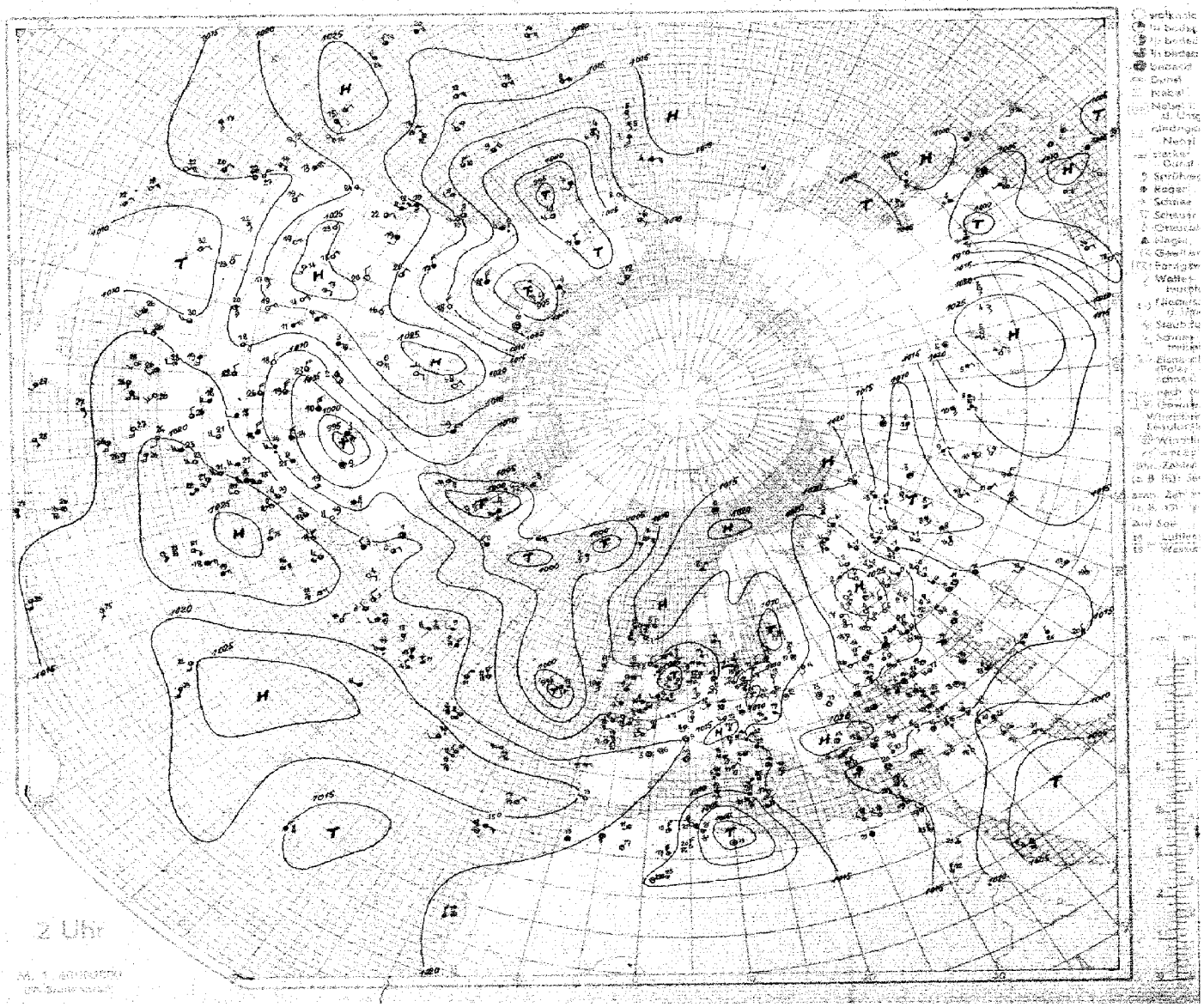
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



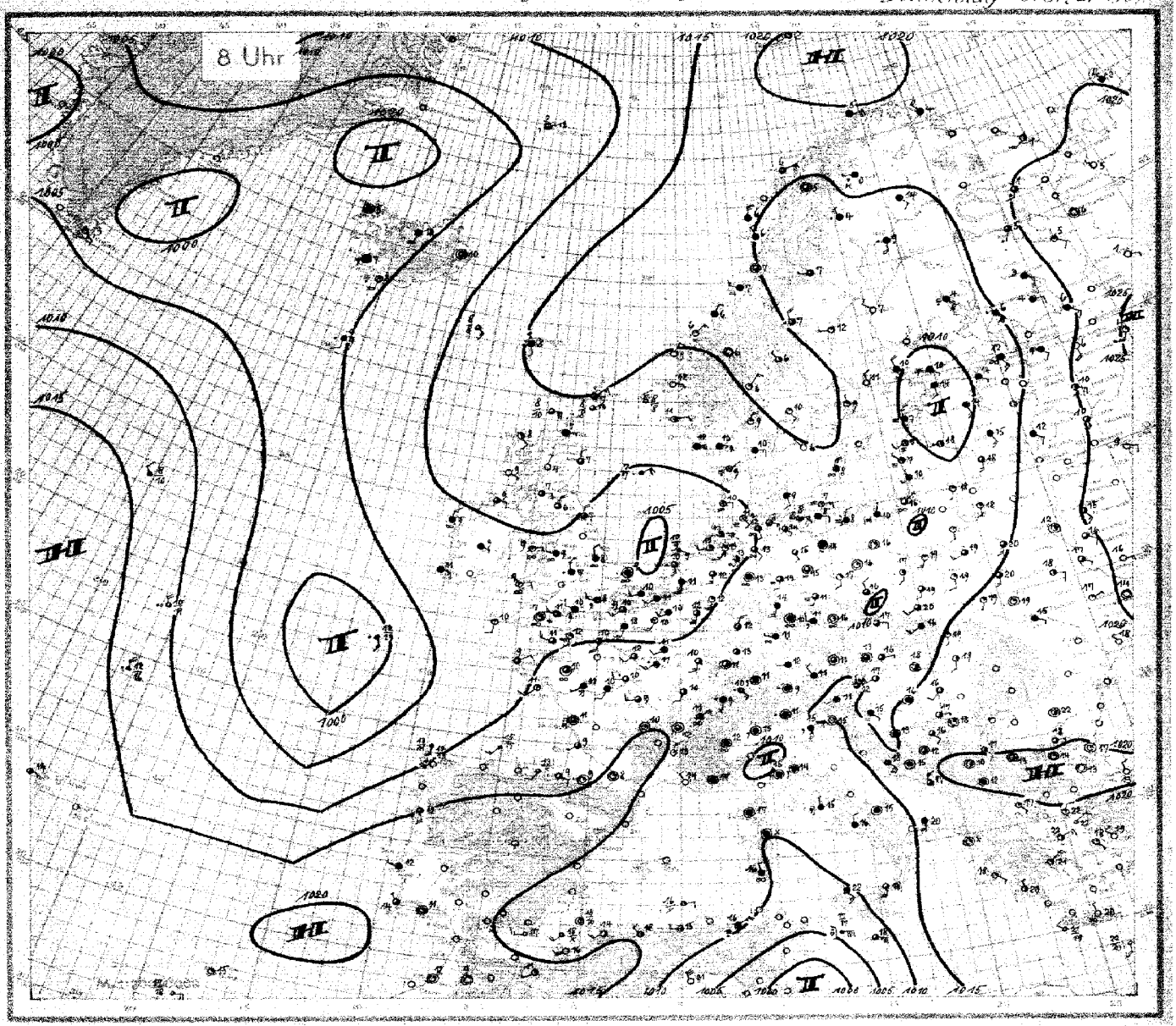


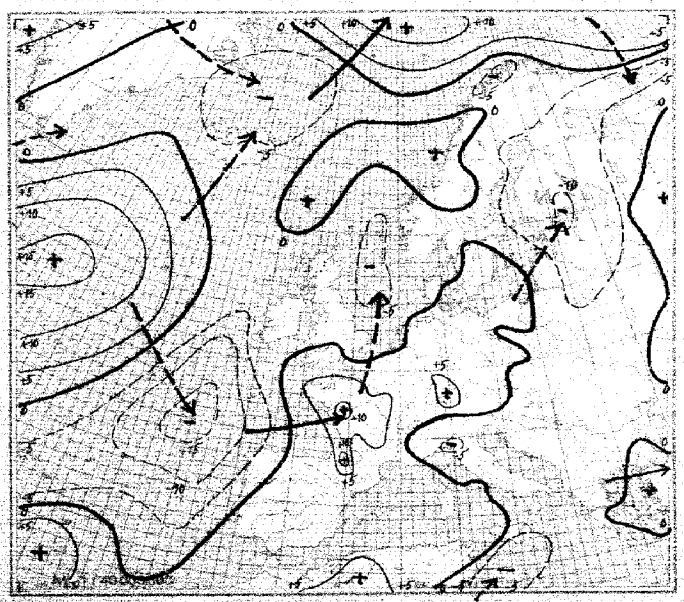
Wetterlage von heute nacht:



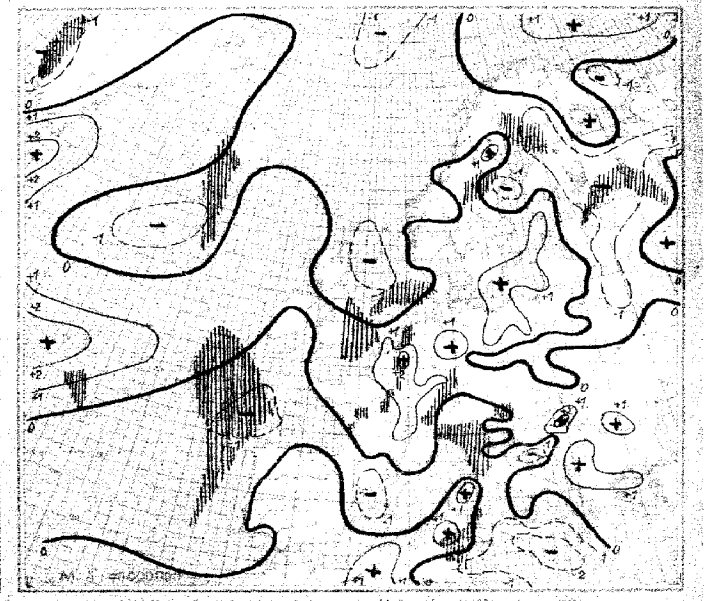
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 3. Mai 1951





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Donnerstag, den 13. Mai 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	Gestern 14 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CCH	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Bemerkungen
Torgisbu	○0x3	54	01923	12404	xx802	70304		55	02x24	12325	04501	84805	00299								55	01922	12103	01153	70704	00x99	
Myggbukta	○000	04	01990	12102	04462	70302		00	069x0	12100	05155	70481	00x98								07	01990	00923	05864	10400	00x94	
Jan Mayen	○001	10	01984	12214	14102	83195		34	02883	08495	12602	49806	00384								xx	54529	07549	06002	0x804	04385	
Spitzbergen	○002	57	74755	14677	09001	80803		5x	73748	5x598	05314	8x445	02476								5x	14638	77678	11351	9x706	93566	
Bäreninsel	○003	52	02843	24156	10603	xx406															xx	0294 8	00026	11944	7x802	xxxxx	
Vardö	○004	00	00906	12300	16408	00805															5x	03978	30428	17404	0x304	00350	
Ingöy	○005	00	01990	24104	13512	81203		04	04690	30303	16008	00410	00251								52	03864	08428	19108	0x304	00382	
Andenes	○009							54	64743	32327	16907	9x301	00180								5x	02858	05327	x5766	8x803	00250	
Röst	○011	5x	03765	32428	15107	8x205		52	xx735	32428	15607	9x301	00370								52	03735	31528	15306	9x502	00370	
Nordöyan	○014	xx	54639	28?39	16706	9x304		x5	04635	24289	17006	2x304	01161								52	03845	26389	16607	9x300	00284	
Krakenes	○021	60	02972	0x413	19706	85200		50	01942	02402	16x01	80606	00292								80	00990	02200	14009	70801	00290	
Utsira	○028							20	05962	32414	13008	03803	00390								23	02972	07414	12214	80300	08350	
Lista	○030	10	02971	xxx05	13811	756xx		04	01990	00015	12714	89803	00190								62	03952	07488	11211	6x001	97190	
Färder	○036							60	01961	32204	12713	xx804	00190								13	01961	02404	14309	65302	00290	
Dombaas	045	10	02964	28114	14070	50301		10	01961	25121	14709	30300	00120								00	00990	00000	15706	60602	20500	
Haparanda	050	0x	02990	24314	17710	51600		3x	52965	20385	16403	80685	95154								60	64638	16469	12300	80388	10061	
Jönköping	053	5x	03547	32328	12610	8x907		5x	02847	32227	12289	8x804	00100								67	09633	00028	14297	9x304	00030	
Wisby	○054	50	03468	324x8	10310	8x904		60	43268	32348	10407	90301	00220														
Riksgränsen	055	00	01990	20413	14010	31401		54	02956	22445	15207	6x303	00119								54	02957	00027	14805	7x802	00017	
Stensele	056	5x	03358	x6128	14409	0x301		54	10955	14416	14008	7x302	00800								54	02965	24116	11707	8x305	04030	
Härnösand	○057	00	00990	04260	10700	80901		xx	48509	03149	15103	90603	00100								05	01973	24113	14342	80607	00060	
Stockholm	059	x0	63963	04368	14608	9x903															00	01890	30113	14009	75103	97040	
Kalmar	○060	5x	63647	23668	10709	0x702		5x	03758	02568	11404	0x264	06274								5x	05525	02528	14108	0x409	00259	
Gällivare	061	x7	02954	12445	15315	33300		00	01953	12184	14313	53701	91161								5x	64658	34468	14404	0x803	01011	
Valentia	○101	70	01754	24314	10114	60803		70	01963	06203	09013	70602	97270								5x	03748	09328	07611	8x400	00270	
Blacksod Point	○104	42	01743	24314	10343	60806		43	04744	28314	09413	60802	00270								05	03648	32328	08009	80402	91471	
Malin-Head	○105	10	01744	06204	11503	70102		00	00790	08300	11110	70500	00170								50	02757	08227	11041	90304	00770	
Lerwick	○110	87	02844	18215	16008	70906		87	04841	18114	15608	70602	00xx0								57	02844	04345	14907	10805	00xx0	
Stornoway	○111	00	01790	04301	14412	61804		10	01961	04401	13453	70801	00880								57	01854	12214	12708	80404	00180	
Tiree	○113	04	01894	14104	12018	60601		0x	00830	01100	12340	80602	00280								00	00890	11200	12209	74100	00170	
Aberdeen	○116	70	04855	06316	15409	70803		5x	03846	04216	14208	8x601	00280								5x	02557	32227	12807	72702	00180	
Tynemouth	○124	62	03735	32368	11008	90301		02	03638	37348	11608	00300	04261								60	02737	32407	09607	90200	00374	
Holyhead	○126	52	02844	05417	09309	8x701		5x	03658	06428	08610	8x804	97361														
Yarmouth	○137	yy	67209	01269	07209	0x01x		6x	03658	04263	06010	9x603	11261								5x	08549	01008	05809	0x301	91434	
Croydon	151	5x	05544	07347	06711	8x802		97	81435	27467	05911	9x803	02141								6x	52629	25168	06608	0x303	07021	
Scilly	○158	80	01753	32345	08813	83202		5x	03758	27318	09006	96302	00270								20	04652	16214	08510	02300	97161	
Guernsey	○169	75	02954	04345	06415	70304		81	01753	30414	07355	70403	00774								86	02656	25316	09411	90102	00161	
Reykjavik	170	52	03847	12468	06309	80603		52	03146	14468	05009	90703	05101					040xx			52	524xx	00058	03407	90402	01xxx	
Bolungarvik	○172	5x	01868	10128	05086	8x802		6x	61758	10308	01707	8x809	00081					010xx			5x	03968	40028	01505	9x301	01XXX	
Akureyri	○174	50	03878	40188	07409	80882		07	02090	12526	05211	70803	77390					040xx			07	03990	16428	03710	70801	00XXX	
Seydisfjord	○176	52	03974	00028	09209	7x802		01	02590	00015	01412	6x802	00090					075xx			01	02890	00015	06610	7x803	00xxx	
Westmann-Insel	○178	6x	57408	14488	07508	0x601		x5	57407	14459	07407	0x804	95231					061xx			6x	67708	14469	04808	6x803	12xxx	
Kopenhagen	○181	5x	46109	12209	10x16	55302		xx	89309	32240	10410	5x604	07491								4x	03658	14248	12709	5x205	02161	
Skagen	○182	00	02850	02345	12513	67804		01	01890	04313	11442	71602	00389								50	03968	08328	09540	90300	00390	
Hanstholm	○183	02	03890	02318	12340	80301		8x	03788	04328	11240	8x802	00270								5x	67328	04468	11506	9x300	10132	
Blaavandshuk	○184	05	03758	06328	09x412	70300		50	03658	06328	08412	70801	00260								xx	48109	10249	08410	90300	97411	
Hammershus	○185	xx	4449x	0624x	09840	90301		xx	41009	08349	09908	90700	00201								xx	46009	08349	12409	90205	00301	
Scoresbysund	190																										
Thorshavn	○191	50	05638	22228	16442	70301		60	08638	14228	14212	90801	00160								50	03838	14128	14509	90410	00180	
Julianehaab	196	45	01894	20112	07103	7x102		00	01896	24216	05105	67605	1995x		5x	03858	26328	04300	7x406								
Godthaab	197	32	74555	20378	01041	xx100									yx	753x9	16369	99254	xx908								
Godhavn	198	5x	03649	20268	05501	xx314									xy	71776	00026	07253	xx804								
Angmagsalik	199	5x	764x8	11365	04911	9x802		5x	05549	13269	14504	7x202	xxxxx														
Rochefort	201	85	25749	55588	09703	9x207		8x	44748	55588	12112	9x2x7	05162								80	25755	00085	18411	00401	01061	
Biarritz	202	96	01743	26504	15114	60304															85	02790	12225	14309	68801	00050	
Calais	208																				94	21445	20360	06940	06304	95082	
Lyon	210																				50	05665	00025	14512	65411	00080	
Brest	211	89	02844	26426	07013	04306		90	02844	26224	08640	00204	00130								20	02843	36226	09319	06300	00090	
Paris-le Bourget	215																				10	05894	57441	xxx05	40103	000xx	
Perpignan	216	84	02805	28325	14821	31605		8x	02796	59526	13418	5x205	00220														
Tours	222	80	25944	2x284	05412	80209		89	14935	20386	07413	83205	04152		5						53	03615	18228	11910	8x305	00093	
Ajaccio	226	71	03854	20223	13922	66205		69	03763	20258	11748	9x203	97230								62	03765	00028	09717	9x602	03141	
Le Havre	230							89	02853	28385	06413	73204	01151								5x	02865	18447	10410	93404	00100	
Marseille	231	10	01954	15144	01549	60805															04	01790	30201	12714	70201	00080	
Zürich	281							5x	02967	24317	11213	5x208	00240								62	61743	12068	13810	0x300	06091	
Lugano	284	6x	61658	24468	14313	8xx18		20	01014	28301	19912	xxxxx	00xx0								6x	63668	32168	12610	9x804	20082	
Helder	○291	5x	65358	28368	06743	9x802		59	02645	00065	06x12	96406	00061								07	61787	14317	06140	90401	92171	
Vlissingen	○292	3x	52686	46116	06615	70907		30	02674	xx096	05742	80901	18051								6x	03698	20348	07311	9x303	97191	
De Bilt	293	77	02765	46366	06917	70301		87	02655	22465	06016	60501	0119x								7x	03738	14448	07011	81303	97086	
Nord-Hinder	+298	34	02654	22165	06314	x0901		57	02754	081x5	0xxxx	x0xxx	yxxxx								5x	03641	22268	07x40	xx909	99616	
Terschellingerbank	+299	52	43334	03148	07213	xx360		50	45445	03245	06511	x0902	97324								5x	61871	16348	06411	xx303	00221	
Memel	○467	10	02763	15315	10724	59807															5x	45258	30168	11540	9x305	94420	
Riga	470	20	02751	12615	12622	42806															60	02790	22294	09648	94402	04420	
Dorpat	476	17	12863	16247	16620	47805															57	03656	14398	09914	8x704	14102	
Filsand	477	5x	02657	13297	14915	7x707															5x	45658	32348	09107	3x306	00064	
Helsinki	481	62	0364x	0816x	16609	9x209		6x	61648	08368	13610	80887	07111								5x	57208	12158	05910	9x803	03081	
Sortavala	482	06	01896	16xxx	21911	55x14		00	03790	00028	21009	6x5xx	00120								02	64558	12628	14506	80907	00064	
Kuopio	484																				50	67448	12468	11804	90916	02011	
Sodankylä	485	10	02564	14314	16518	40805		30	029xx	12245	1xx14	44xxx	00x90								10	03962	12228	14114	52805	00000	
Wien	501	10	02x77	xxxxx	09924	33907															57	05564	00006	12213	7x403	00410	
Klagenfurt	502	3x	028x5	20326	14049	7x300															6x	01678	20123	16211	5x300	00700	
Innsbruck	507	03	02890	49546	xxxxx	3x307															5x	60768	00018	12609	8x300	97080	
Prag	520																				40	05561	00014	14116	68701	00180	
Budapest	541	24	02962	16326	15123	47904		05	02270	22117	14622	47903	00260								07	05790	00047	14348	83201	00340	
Debrecen	545	10	02962	22314	16816	34905		61	05763	46146	15823	43903	00280								00	04890	16204	16619	64300	00110	
[illegible]kirchen	547							02	02989	4x218	15422	1x602	00260								5x	03978	00028	15446	6x303	00120	
[illegible]chen	552	87	02813	39436	12414	46809		x7	13740	14228	11520	7x601	00250								06	01790	18303	12219	55303	00110	
[illegible]	556																				07	01830	20216	12820	56401	00400	
Lemberg	558																				01	01790	18403	15519	60402	00130	
Pinsk	562	88	78743	30314	12224	35887		87	02063	18214	1x220	18x00	00348								01	42790	18316	19720	51601	00110	

Seite 5

Nr. 135 HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 5. Mai 1932

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	yyGG	Markante Punkte														TtTtTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	13 08	00 115	02 118	03 134	05 136	10 108	20 056	26 507	28 536	33 554	40 600	47 656				41 58	13 24	71 93	Bis 100 m Stadtrauch und Bodendunst, darauf im S und SE 9/10 Frco von 1500-2500 m, im E 8/10 Sc-cast. Weit im S von etwa 1600-1800 m geschlossene Sc-Decke. Bis 3000 m 00°, Schichtung bei 1700 und 2400 m, im SE ab 2500 m 5/10 Ac-Bänke > Gipfel 7/10 As, nach SE abfallend. Im NE-Quadrant 3/10 hoher Ac und Ci-dens.
E_3E_4 = 73			87 010	87 990	62 973	57 950	63 988	52 800	60 750	71 721	56 680	58 620	55 563							
w_1Va_2 = 340			78 31	75 32	61 31	58 33	56 34	32 30	29 30	29 30	21 31	17 33	11 34							
Norderney	4	13 08	00 112	02 108	03 120	11 083	13 866	23 527	26 533	27 536	34 569	35 588	47 657	52 726			08 66	11 15	92 96	Sicht 60 km. Bis 450 m 00°, bis 600 m 00°, darauf im fernen NW Cu. 1000-1500 m 00°. Sonst etwa 1400-1500 m im fernen W und S verbreitet Sc. Am fernen NE-Horizont hohe As-Front mit leichten Quellungen. Am W-Horizont [illegible] Cu. [illegible] > Gipfel leichter zunehm. 00. [illegible] im NW Sc Ac. Im SE 9/10 Ci.
E_3E_4 = 73			83 053	78 991	55 936	50 886	46 865	60 760	60 730	45 722	47 660	45 650	50 515	45 519						
w_1Va_2 = 480			69 28	63 27	49 26	34 25	31 26	26 27	24 29	18 28	14 29	14 31	08 32	05 31						
Köln	48	13 08	00 112	01 124	07 079	08 081	10 507	22 529	26 537	30 572	32 576	39 636	40 636	49 690	53 735		07 61	11 10	86 99	Bis 1400 m 00° nach oben zunehm., 9/10 St, Sc 1400-1900 m, einzelne Quellungen bis 2400 m. Über der Eifel 2. Schicht 9/10 St 22-2600 m. Von 2000-3500 m 00° nach oben zunehmend. Daran im N 9/10 Ac-lent. Fern am N-Horizont einzelne Cb bis 3500 m. Im SE 9/10 As, Ac 4000-5100 m, nach W in Dunstbänke übergehend, sonst wolkenlos, starkes Abgleiten oberhalb 3000 m.
E_3E_4 = 73			74 804	72 993	70 932	70 921	83 804	82 773	74 736	63 693	58 676	55 617	54 612	52 543	56 516					
w_1Va_2 = 370			64 28	65 29	59 28	51 28	37 27	33 27	29 29	20 28	19 29	12 29	12 29	08 31	06 31					
Frankfurt	95	13 08	00 122	02 051	05 051	08 024	10 026	26 531	27 530	42 637	43 631	50 690					08 59	09 64	41 02	Sicht 5 km 00°, an Bergen Stau, im E 9/10 Sc und Sc-[illegible] Untergrenze 2[illegible]00 und 3000 m. Im S 9/10 As und Ac, nach N Untergrenze ansteigend, 9/10 Ac, im N und W einige Ac-lent. 4500 m > Gipfel 3/10 Ac und 4/10 As.
E_3E_4 = 73			74 999	89 875	83 842	80 814	73 805	80 735	71 727	59 596	55 589	64 538								
w_1Va_2 = 375			68 30	55 30	52 31	45 32	42 32	33 32	30 32	13 32	13 34	10 34								
List	6	13 10	00 148	02 115	03 123	04 130	12 077	17 033	21 090	28 545	37 584	52 706					10 99	26 90	78 90	Bis 250 m starker bis mäßiger 00, über Land und im N bis etwa nach See zu Nebelfelder mit einzelnen Quellungen. Über Ort in 150 m Höhe Nebelfetzen, Vertikalsicht bis Gipfel.
E_3E_4 = 73			86 810	85 956	70 968	55 961	55 860	70 824	65 786	65 720	35 644	25 595								
w_1Va_2 = 676			70 36	77 33	64 31	63 30	41 29	41 30	34 29	25 29	41 51	04 32								
München	506	13 08	00 516	08 095	09 097	12 071	15 072	26 575	27 001	39 585	48 661	52 654					11 56	15 19	90 02	Alpen vom Boden aus leicht sichtbar. 00° vom Boden bis 1200 m. 9/10 St von 1200-1300 m, im N ansteigend. 9/10 St von 2300-2600 m, 9/10 As von 3600 m bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			56 952	78 919	79 910	89 870	84 850	72 735	78 730	79 620	84 555	87 519								
w_1Va_2 = 480			72 34	64 35	66 35	65 36	63 38	44 37	41 37	25 37	19 38	14 42								
Berlin	50	13 08	00 130	02 117	05 488	07 118	11 089	20 607	24 516	30 597	40 622	45 680	46 646	49 670	51 686	Temperaturen	16 59	08 15	70 93	9/10 Cu und Sc von 100-200 m, besonders im E und SE. Starker Eisnadelfall von 3400-3600 m. 9/10 As im W-Halbraum. > Gipfel 5/10 As, 3/10 Cs und Ci.
E_3E_4 = 73			95 086	88 981	82 953	75 930	76 886	78 791	62 744	78 697	97 616	79 577	80 572	69 598	66 538	erscheinen				
w_1Va_2 = 755			88 35	86 35	80 37	67 35	56 34	41 33	38 33	36 35	23 34	17 34	18 34	13 36	11 36	zu niedrig				
Lindenberg	122	13 07	00 102	04 122	08 122	15 103	19 077	25 047	31 006	37 561	40 574						12 44	20 71	64 98	Zu Beginn 7/10 Sc, 4/10 Ci und Bodennebel, gegen Schluss dichter Nebel. Sicht 2 km.
E_3E_4 = 63			98 997	70 959	70 915	60 840	36 800	37 742	42 682	70 638	62 610									
w_1Va_2 = 446			77 30	66 33	63 37	56 40	51 40	39 40	34 40	20 38	22 40									
Breslau	120	13 08	00 176	04 151	07 159	14 125	23 094	31 511	41 575	42 573	51 637	52 654	55 656				15 75	16 38	77 96	00° bis 3100 m mit Schichtung bei 500 m und 2500 m. Dunst in 3100 m über den Sudeten geringe Cu-Reste. 9/10 Ac-Bänke im E-Halbraum bei etwa 4400 m, sonst > Gipfel 9/10 Ci-[illegible]. Im Norden Cu Reste und Ci-dens. Sicht steigend 9/10 As, > Gipfel im N dünner Cs.
E_3E_4 = 73			69 954	72 964	63 933	62 860	70 771	74 687	72 611	63 602	48 535	43 552	43 529							
w_1Va_2 = 255			83 37	79 38	76 41	65 42	51 40	38 40	26 40	23 41	17 41	11 41	11 41							
Königsberg	29	13 08	06 145	02 139	06 153	09 140	14 140	31 522	32 521	39 562	43 566	55 669					13 54	16 26	82 97	Stadtdunst vom Boden bis 30 m, von 310-460 m, [illegible] ebenfalls über See und im Küstenbereich dichter Nebel bis 100 m, während des Fluges Hochnebel, weiter nach Land sich vermindernd. [illegible] der Stadt intensive Nebelbildung. Zwischen [illegible] 2600 m 9/10 Sc und Cu in mehreren Schichten [illegible].
E_3E_4 = 73			50 065	86 991	80 947	62 915	60 902	92 696	98 688	85 627	92 598	65 566								
w_1Va_2 = 765			52 35	66 35	63 36	55 38	66 39	45 39	42 40	33 40	24 41	13 42								
Stettin	4	13 08	00 137	06 122	08 119	18 051	26 022	35 575	46 662	57 692							10 55	[illegible]	[illegible]	00°, Flugsicht 4 km. Von 300-650 m geschloss. St-Decke, ab 3 km im SE aufgerissen, Dunststreifen am SE-Horizont.
E_3E_4 = 73			85 812	58 962	61 917	46 616	35 735	65 638	38 578	32 535										
w_1Va_2 = 403			56 35	65 36	59 32	41 33	21 33	22 35	[illegible] 38	06 38										
Hamburg	11	12 49	00 180	04 166	11 130	14 100	19 060	26 008	34 553	41 603	45 626						16 57	18 24	79 97	Sicht 8 km, leicht bis mäßig 00 bis Gipfel. In 1800 m 3/10 Frco. Von 2200-2600 m leichter Schneefall. Von 2000-2800 m im SW und NW 9/10 Ac im W bis Gipfel reichend. Bei 2200 m 9/10 Ac-lent. Von 2300-3400 m 9/10 ohne f. As und Ac-cast. von 3600-3800 m 7/10 aufgelockt. As > Gipfel 9/10 As und Cs, Sonne durchscheinend.
E_3E_4 = 73			60 005	57 960	57 890	53 855	60 805	71 796	71 670	54 610	79 575									
w_1Va_2 = 460			71 35	69 37	52 36	47 35	40 33	36 33	27 35	24 36	20 35									
Norderney	4	12 14	10 147	05 130	06 124	20 026	29 523	38 583	41 602								16 57	08 12	80 04	Sicht 5 km. Bis 2000 m 00°, darin bis 560 m im Nordosten Nebelwand etwa 10 km entfernt. Nebel 500-800 m über Land Cu, teils bis etwa 3000 m quellend. Im E und fernen S mächt. Cb bis weit über 4000 m. [illegible] ringsum As mit schwachen Quellungen. 9/10 Ci-dens, Ci [illegible].
E_3E_4 = 73			82 609	85 951	65 942	90 780	68 708	68 682	62 609											
w_1Va_2 = 760			64 35	77 34	62 33	40 35	31 34	22 35	18 34											
Norderney	4	12 18	00 140	01 133	03 141	13 059	23 008	32 559	33 552	46 657							10 58	08 07	77 95	Bis 2000 m 00° dunstig, bis 1100 m mäß. bis stark 00. Von 1700-2200 m 9/10 Sc, Cu-Quellungen über Land bis 5000 m. Im SW Cb bis ca 7000 m. Von 2700-3300 m 9/10 Sc-cast. Über 4300 m 9/10 Sc. Ferner NW Quadrant absteigende As-Front. > Gipfel 9/10 Ci, Ci-dens.
E_3E_4 = 73			85 097	85 006	83 972	80 860	84 741	98 685	65 677	56 577										
w_1Va_2 = 760			83 35	81 34	83 37	50 34	45 35	36 34	25 33	15 35										
Köln	48	12 47	00 491	08 118	15 527	26 552	30 571	31 561	34 567	38 635	52 774						11 60	14 26	73 89	00 vom Boden bis 1400 m. 5/10 Cu 1600-2200 m, einzelne Quellungen bis 2500 m. Fern im W Cb bis 3500 m mit Schauern. 3/10 As, Ac im NW, 9/10 As im NE, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			52 002	52 915	67 794	45 739	61 765	58 686	32 666	48 627	36 455									
w_1Va_2 = 383			54 36	49 32	34 29	29 30	25 32	21 31	19 32	15 32	03 35									
Frankfurt	95	12 49	00 105	17 061	24 116	33 557	34 553	42 605	51 678								14 57	14 07	70 97	Sicht 10 km, 00° bis > Gipfel. Von 1350-2200 m 9/10 Cu rasch auflösend. Ringsum in der Ferne Cb mit As Schirme und Ci-net bis > Gipfel. > Gipfel 9/10 As und As.
E_3E_4 = 73			56 996	72 875	62 756	72 473	70 664	53 601	49 537											
w_1Va_2 = 480			84 41	61 34	35 34	27 35	22 35	15 35	09 35											
München	506	12 49	00 203	06 217	15 115	21 050	13 010	29 585	36 550	45 626	46 622	53 661					17 55	18 01	77 92	Alpen vom Boden aus teilweise schwach sichtbar, 00° mit der Höhe zunehmend bis etwa 2000 m. An der Obergrenze bei W 9/10 Sc, darüber 00° von 2800 teilweise 3000 m. 3/10 Cu in Auflösung. Bei 3300, 4400 und 5000 m 9/10 As, > Gipfel 4/10 Ci, besonders im E.
E_3E_4 = 73			59 950	57 942	59 591	75 775	67 763	68 707	57 650	66 650	52 570	44 525								
w_1Va_2 = 261			83 46	81 46	60 42	55 41	48 41	35 38	23 37	16 36	13 38	09 40								
Berlin	50	12 48	00 226	06 158	10 128	16 566	24 5[illegible]6	30 547	32 564	34 608	39 608	45 658	46 665	48 664			13 59	14 00	70 91	9/10 Sc und Cb 2500-3700 m. 8/10 Ac-cast., As, Ci und Cs > Gipfel. Leichter Eisansatz. Beim Abstieg Gewitter.
E_3E_4 = 73			99 003	90 962	53 899	60 836	73 757	86 497	65 663	68 643	81 634	55 576	95 570	92 557						
w_1Va_2 = 360			62 42	86 39	57 36	45 35	34 31	30 31	29 33	24 32	22 31	17 34	17 35	17 36						
Lindenberg	122	12 18	00 222	07 188	13 128	25 067	28 585	34 572									16 44	21 46	70 92	3/10 Sc, 3/10 Ac, 3/10 As, 3/10 Cu, Gewitterregen, Ende Sicht 25 km.
E_3E_4 = 63			47 985	45 930	50 860	55 790	65 720	75 648												
w_1Va_2 = 280			75 41	65 42	55 39	48 39	33 36	26 36												
Königsberg	29	12 48	00 218	03 220	26 019	30 006	42 599	43 585	54 666								17 54	18 08	77 96	00° vom Boden bis 1650 m, von ca 1650 m bis streifenweise > Gipfel 00 [illegible]. Bewölkung (Cb, Cu, Fracu, Sc, St-lent, As und Ac) in den Quellungen stark böig, stellenweise, besonders an der Küste Fallstreifen bis zum Boden herab, sehr viel stark dunstige Zwischenräume, darin in den hohen Schichten Eisnadelfall. > Gipfel 7/10 Ci-dens und Cs.
E_3E_4 = 73			50 004	42 980	70 735	61 710	85 600	79 596	73 516											
w_1Va_2 = 370			81 42	70 42	42 38	34 38	28 40	27 41	15 42											
Norderney	4	13 04	00 401	02 135	14 064	17 027											[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sicht 60 km. Mit der Höhe zunehmend. In Bodennähe 00°. Bis etwa 1000 m 00°, darauf über See Sc. > Gipfel Dunststreifen, im [illegible] 9/10 Ci.
E_3E_4 = 73			92 008	55 960	58 850	53 821														
w_1Va_2 = 480			70 27	54 29	35 27	30 27														
Kiel																				
E_3E_4 = 73		13 08	00 129	01 122	08 125	05 137	15 055	25 520	26 520	30 543	32 545	35 595	44 665				16 59	11 20	70 94	
w_1Va_2 = 364			87 010	90 995	72 965	54 950	68 591	58 794	78 744	65 705	50 688	41 635	53 585							
			79 92	82 33	85 32	47 30	45 31	35 31	35 31	25 31	20 31	12 31	16 32							

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG																							
Slutzk	40	12 14	00 666	473 26	02 994	148 84	05 939	106 20	10 963	048 10	15 840	008 15	20 798	523 17	25 740	582 10	30 764	571 xx	40 620	620 xx	51 942	699 xx	60 473	761 xx	70 411	825 xx
			80 337	874 xx	98 308	960 xx	60 264	547 xx	10 225	663 xx	14 213	606 xx	20 193	592 xx	31 165	556 xx	40 141	523 xx	50 119	523 xx						

Schlüssel: (HH) PPP TT

Ort	Höhe m	yyGG																							
Marseille	12	13 09	512	158 76	988	134 77	953	106 78	912	124 96	897	104 73	794	034 77	766	536 70	631	593 54	615	610 75	599	619 68	535	687 59	531	688 58
Cazaux	20	13 09	012	118 90	965	102 94	919	088 90	875	068 89	834	058 89	794	035 89	755	008 89	718	522 89	682	542 88	664	557 87				
Nancy	236	13 08	986	110 85	953	152 96	882	052 89	828	012 88	793	515 88	781	515 85	748	533 77	674	571 68	656	577 55	605	632 47	592	649 44		
Lyon	196	13 06	991	095 87	944	059 72	827	045 32	665	042 80	776	021 98	734	551 92	715	566 77	697	551 72	643	591 68	578	641 50				
Marokko	460	13 09	965	159 75	897	108 79	834	099 76	794	089 56	700	545 41	615	517 39	653	545 36										
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6	13 07	665	097 97	850	122 92	780	504 83	590	733 xx	450	828 xx	401	383 xx												
Aldergrove	73	13 07	802	082 89	967	070 72	950	675 xx	750	533 (?)	600	604 xx	500	722 xx												
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest (E_3E_4 = 73)	146	13 08	00 190	869 97	04 156	709 63	18 153	609 26	20 100	597 35	45 595	985 83			> Gipfel 1/10 Cs											
Mailand (E_3E_4 = 73, w_1Va_2 = 330)	112	13 09	00 118	909 59	05 460	579 59	68 088	879 15	15 035	878 42	20 503	947 35	26 525	847 36												
Soesterberg	13	13 05	005	115 81	688	411 51	590	150 xx	784	513 xx	733	552 49	973	531 86	689	576 xx	525	726 54								
Helder	3	13 08	886	110 85	060	186 95	589	640 xx	783	537 xx	688	572 xx	574	568 94												
Kjeller	112	13 09	002	107 66	560	405 64	751	556 47	732	597 61	510	723 36														

AA · Ausdegenenergie · θ_1 = Luftdruck (mb) · E_1 · Aufstiegsart · E_2 · Auswertung · GG = M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · KK · Kondensationshöhe (ggf. Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · SS · spez. Feuchte · TTT · Temp. (1/10 °C) · TdTd · Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · Tv_1Tv_2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · Tv_2Tv_3 = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · R PPP = Luftdruck · T = Tendenz · θθ · Aequipot. Temperatur · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w_1 · Wetter · yy · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	57	01452	43425	38601	93203	64	02923	38644	93759	89804	91019	02	74593	38318	94052	30303	94939
Schneekoppe 1)	1610	428	74	51?6	30546	93101	77107	64	04752	48643	94148	55303	00414	43	34818	38314	71206	86300	00054
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	56	02535	27435	97507	90202	58	81207	26428	98004	0x201	34014	62	09404	22448	97102	0x300	06014
Fichtelberg 1)	1215	419	97	01724	04525	84713	71923	97	81724	24595	94707	01203	03161	77	02743	06125	95999	86300	95061
Brocken 1)	1148	418	34	27257	02237	74042	73600	34	01943	42894	94010	73201	05151	57	49781	36447	98907	9x801	97061
Wasserkuppe 1)	926	423						52	02755	52455	74013	66801	43151	52	04702	20425	94608	0x705	01071
Inselsberg 1)	917	445	[illegible]	01805	16427	74015	6x705	54	04852	20053	94715	79201	04180	xx	48030	45369	95708	0x201	06071
Kahler Asten 1)	842	417	57	04842	24588	93513	13600	20	04654	20624	93313	71501	95150	46	02661	28425	93903	56104	00060
Feldberg/Ts. 1)	821	424	76	06645	20464	94318	70264	64	01962	20414	95010	61204	00142	xx	03618	20482	95106	0x302	97061
Sonnblick 3)	3106	505	[illegible]	24424	22472	49257	93203							xx	77449	26379	92353	0x803	06559
Obir 2)	2144	506	[illegible]	25149	04000	16207	54100												
Schöckel 1)	1446	511	17	25140	17654	xxxxx	50306							57	61742	20228	93307	2x302	97060
Jungfraujoch 4)	3454	255	[illegible]	71129	43852	92750	3x301							34	16209	46562	32257	3x502	[illegible]
Säntis 4)	2500	285	[illegible]	4x704	48340	43500	xx300	xx	57402	48554	16553	3x600	96215	xx	46104	5x144	40562	0x401	02529
Kékestető 1)	998	545	24	29756	4x517	98147	6x402	24	02981	46214	93815	03718	00170	57	36545	35114	00545	6x401	00120
Dobogokö 1)	700	540						30	01880	46354	32012	36x34	03820	4x	32857	46327	30845	4x300	00140
Mus Allah 2)	2420	726	84	01843	09093	91813	66101	02	09890	02412	03313	50xxx	05190	20	03931	00048	99022	55309	00520
Predeal 1)	1034	593												34	01892	40313	36917	20901	00000
Fanarȍken 2)	2068	024	30	24442	23242	38853	70604							00	00990	24309	22602	30901	02549
Gausta 2)	1828	044						50	05945	04646	22351	34420	20xx?	02	15445	04313	90251	xxxxx	xxxxx
Svandalsflona 1)	1065	026	30	08090	31200	97536	50xxx	30	02490	02004	26655	67703	00x46	30	31980	40534	97204	77000	00006
Pic du Midi 2)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						50	48497	22207	33104	03820	25354	34	02904	30314	30704	73300	04014
Mont Aigoual 2)	1554	249												80	22340	61800	34250	70300	00511
Puy de Dôme 1)	1467	245												xx	44008	57949	71851	0x401	02512
Eiffelturm 9)	338	205	62	24580	40128	xxx40	40xxx							62	03647	22525	xx02	0xxxx	xx08x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V_hN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	90	03748	95026	97807	7080?						✓	6x	03548	24188	93905	0x601	03051
Sylstation 1)	1045	095						5x	03603	01107	95104	xx600	46026	5x	03403	24175	94600	xx300	02506
Sétif 1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Helgoland
yyG_1G_1	1306
25 km	2713
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	2005 (1.5)
11 "	2005
10 "	1905

Ort	Köln	Norderney	[illegible]
yyG_1G_1	1219	1308	1308
9 km	515	1942	755
8 "	✓	1805	✓
7 "	1965 (6.3)	1945	
6 "	1965	1866	2243 (6.3)
Ort	Pau	Sofia	Prag
yyG_1G_1	1218	1306	1308
9 km	511	630	945
8 "		3532	
7 "	2410	3532	
6 "	1823	3316	2264
Ort	Feldberg	Helgoland	Pau
yyG_1G_1	1222	1306	1310
9 km	[illegible]	1906	511
8 "		1945	
7 "		1985	
6 "	2148	1972	2815

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	Mildenhall	Mildenhall
yyG_1G_1	1214	1314	1308
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern			
°C	-61°	-	-
Höhe	11400 m	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen			
100 mb	-	-	-
200 "	-60	-	-
300 "	-48	-	-
400 "	-34	(-37)	-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern			
100 mb	1583	-	-
200 "	1147	-	-
300 "	895	-	-
400 "	703	697	691

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calais	Brindisi	[illegible]	Strasbourg
yyG_1G_1	1214	1219	1308	1308
Cu Höhe	Ci	As	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	1816	3106	1115	1915
Ort	Strasbourg	Calais	Brindisi	Strasbourg
yyG_1G_1	1214	1219	1309	1308
Cu Höhe	Ci	Ci	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2416	1812	1320	1912
Ort	Wiesbaden	Angoulême	[illegible]	Helder
yyG_1G_1	1214	1219	1308	1314
Cu Höhe	Cs	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	1315	2715	0720	1907
Ort	Strasbourg	Paola		
yyG_1G_1	1217	1219		
Cu Höhe	Ci	As		
$D_1D_1F_2F_2$	2112	2214		

Synoptische Relative

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Rostock		Norderney	Buxford	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	1214		1215		1219	1214	1217	1219	1219	1219	1218		1218
mb													
500	-24		-		-	(-21)	3-22	(4-21)	(4-18)	-	-		(7-18)
600	-14		9-13		8-11	6-11	4-13	5-10	6-11	8-13	-		8-9
700	-7		9-4		7-3	6-3	6-4	7-3	6-1	8-6	6-3		6-0
800	1-2		7+3		6+5	3-0	8+2	7+5	7+7	6+3	5+8		6+8
900	1+4		5+9		5+13	6+9	5+11	6+12	5+17	5+13	5+16		4+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	546		(543.1)		(549.2)	545.x	542.0	547.7	552.0	(546.0)	-		554.7
600	413		409.3		413.8	411.2	409.6	413.4	416.4	411.x	-		418.4
700	297		291.8		295.9	293.1	292.4	295.5	297.8	294.4	298.3		299.4
800	194		187.2		191.3	188.3	188.2	190.3	191.6	190.3	192.4		193.4
900	102		92.7		95.5	93.6	93.6	95.0	94.9	95.3	95.8		97.0
1000	16		6.1		7.8	7.0	6.2	7.0	5.8	7.1	7.3		8.1
500-1000	530		(537.2)		(541.4)	538.x	535.8	540.9	546.2	(538.9)	-		546.6

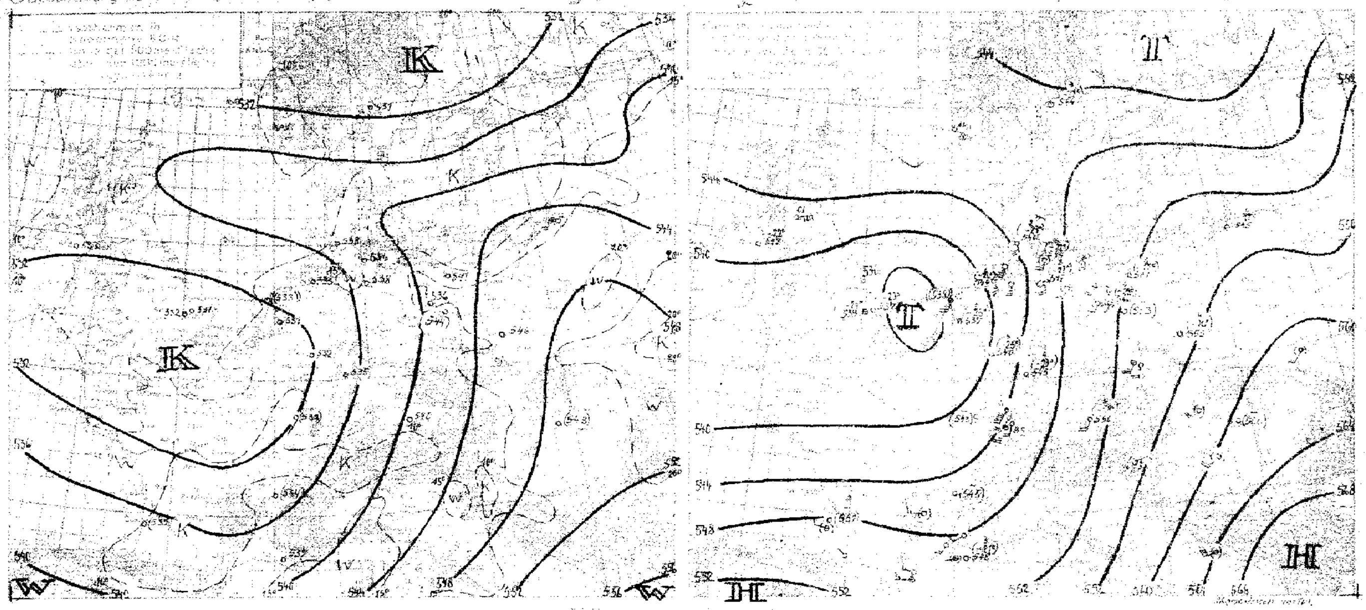
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Norderney	Helgoland	[illegible]	Wilhelmshaven	Warnemünde	Wilhelmshaven	Kiel	Hamburg	Norderney	Kiel	Königsberg	Königsberg	Danzig	Bremen	Stettin	Dresden	[illegible]	Münster	Essen	Frankfurt	Stuttgart	Nürnberg	München	Würzburg	Stuttgart
yyG_1G_1	1308	1306	1310	1309	1308	1305	1306	1307	1310	1311	1311	1308	1307	1314	1314	1312	1310	1310	1314	1313	1314	1310	1306	1310	1310
5 km	↑1755	↑1975	[illegible]	[illegible]	↑1943	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1775	565	310	520	[illegible]	110	[illegible]	[illegible]	[illegible]	471	302	225	671	495	2155 (5.3)	772	671
4 "	1635	1848	1765 (4.5)		2328	1855 (4.4)	2043 (4.4)	1848	1765														2118		
3 "	1948	1848	1755		2128	1912	1938	1933	1775	1948 (3.4)													1623		
2 "	1738	1943	1848	2043 (1.8)	1923	1838	1933	1828	1755	2028	2331 (2.7)	2213 (2.3)	2342 (2.3)	1955	2308 (1.9)	2303 (1.3)	1823 (1.5)	2048	2138 (1.8)		1708 (1.2)	0000	0213	1313	2108 (1.8)
1 "	4038	2033	1833	1948	[illegible]	1925	2023	2213	1838	1818	2223	2213	0000	2023	1908				2238	2608 (1.8)		3213	2913	2218	2413
Ort	Straßburg	Clermont	Le Puy	Ratibor	[illegible]	Perpignan	Pau	Marseille	[illegible]	Wadi Halfa	Assuan	Steinamanger	Kaposvár	Athen	Brest-Litowsk	Wielce	Warschau	Paola	Brindisi	Genua	Tarvis	Neapel	Paola	Syrakus	Lero
yyG_1G_1	1307	1307	1310	1310	1312	[illegible]	[illegible]	1307	1307	1311	1311	1308	1308	1307	1308	1307	1308	1302	1302	1310	1303	1308	1302	1308	1308
5 km	2240	[illegible]	[illegible]	413	2232	2802	↑2903	[illegible]	527	[illegible]	457	↑685	219	0240	110	316	790	510	106	837	611	410	510	610	367
4 "	2102				2418	3214							2343 (4.2)	417							0611				0444
3 "	2438	2727	2732				2440						2343 (3.6)			2335			2718		1219	1604	1727		0233
2 "	2314	2718	3029	2226	3032	3010	2016 (1.5)	3118	2725	3239	3348	2238 (1.6)	2128 (2.4)	0535	2114	2043	2125 (1.5)	1509	1528	2618	1824	2038	2142	1851	0226
1 "	2331	3604	3007		3611	3041		3122	2840	3667	3650	2355	2313 (1.3)	0426	2325	2015		1519	2764	0102	1725	2016	2604	1749	3403
Ort	Östersund	Linköping	[illegible]	Göteborg	Olmütz	Preßburg	Prag	Budapest	Budapest	Athen	[illegible]	Sofia	Malta	Lido	Paola	Chartres	Rom	Brindisi	Neapel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Innsbruck	Salzburg	Graz
yyG_1G_1	1307	1307	1307	1308	1311	1308	1308	1308	1312	1304	1306	1306	1308	1219	1219	1213	1219	1219	1219	1214	1212	1212	1211	1211	1211
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑1943	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3220	415	368	510	135	579	106	420	554	597	200	390	570	336
4 "						2440	2234		2356 (3.8)	0240		3207										2552	2518 (3.7)		
3 "			2919		2139	2039	1618	2043 (3.4)	2343	0441		2907			2531			2907	2442		2461	2913	2633	2848 (3.1)	
2 "	3268	0622	2924	2129 (1.5)	2122	2157	1208	2043	2233 (2.2)		2314	2307		1763	2319	2054	1326 (1.5)	2617	2040		2443	3014	2128	2255	2448
1 "	3225	0611	2413	2049	1626	2239	3505	2328	2108	0436	2409	1234	1772	2632	2525	1954		1802	1520	2129	1614	0612	1813	1723	2113

↑ Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage.** Donnerstag den ... 193.



Die Wetterlage über Mitteleuropa ist unverändert. Die Gewittertätigkeit im Bereich der flachen Tiefdruckmulde über Deutschland war auch gestern noch sehr lebhaft, die Zone stärkster Gewitterbildung lag gestern abend zwischen Elbe und Oder. Mit der schwachen Südwestströmung sind nun allmählich kältere Luftmassen nach Westdeutschland gelangt, so zeigen Köln und Frankfurt im Mittel 3° Abkühlung. Unmittelbar hinter der Hauptgewitterzone ist die Abkühlung zunächst nur gering.

Gestern Mittag verlief entlang der deutschen Küste im Windsystem sehr ausgeprägt eine Luftmassenscheide, zwischen der unstabilen kontinentalen Gewitterluft und der stabilen Nebelluft über dem Meere. Heute früh ist die Nebelluft über der Nordsee nach Norden zurückgedrängt worden, auch über der westlichen Ostsee hat sie sich von der südlichen Küste entfernt, während die pommersche und ostpreussische Küste noch ganz von Nebel bedeckt ist. Dort wehen heute nördliche Winde, die durch die Entwicklung eines Tiefs über Ostpreussen entstanden sind. Das neue Tief zieht über den Finnenbusen rasch nordnordostwärts weiter.

Das alte französische Tief wandert nun auch nordwärts über die Nordsee, es wird dann nach Westen umschwenken, da das Zyklonenzentrum in der Höhe südlich vom Bodentief liegt. Dieses Höhentief, das mit einem ausgeprägten Kaltgebiet zusammenfällt, wird voraussichtlich für die nächste Zeit das Steuerzentrum des europäischen Wettergeschehens sein. Eine atlantische Zyklone, die zur Biskaya vordringt, wird südostwärts gelenkt, während von Afrika aus zyklonale Störungen nordwärts zum [illegible] Mitteleuropa gesteuert werden.

Eine starke atlantische Zyklone ist [illegible] Richtung auf [illegible] [illegible] Stadium des Sturmtiefs. Wenn auch diese Sturmzyklone nicht bis auf mitteleuropäisches Gebiet gelangen wird, so wird sie doch zur Bildung neuer Störungen Anlass geben, die dann weiter nordwärts auf der Zugstrasse Vb vorstossen.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Norderney	Stettin	Lip...	Soesterberg	Hekler	Mildenhall	Aldergrove	Lyon	Cazaux	Nancy	Cherbourg	Marseille	Mildenhall	Sloutzk	Kjeller	Malmö	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1307	1308	1308	1304	1308	1310	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1308	1314		1308	1308	1308		1308
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	(5-22)	(4-24)	(5-25)	(6-23)	(5-22)	(2-18)	(6-22)	–	(4-16)	6-17	–	(3-17)	(2-23)	(5-25)	–	-23	-22	–	–	–	-23	(5-21)	-24		(3-22)	–	–		–
600	5-12	5-15	3-15	5-13	5-12	8-11	37-13	(6-8)	6-8	5-7	–	3-9	3-13	00-14.6	–	-14	-11	5-12	(3-10)	11-14	-32	6-12	-15		44-14.5	–	9-6		3-3
700	5-5	4-5	6-7	7-5	6-4	8-2	37-4	6+1	7-0	9-2	–	6-2	5-6	82-6.1	94-6.5	8-6	9-6	7-5	9-3	7-6	-4	7-4	9-5		50-6.0	(8-5)	6+3		4+4
800	5+4	6+1	8-1	7+2	7+2	8+4	27+3	3+7	7+8	9+7	(5+2)	6+5	6+2	98-0.2	99-0.7	8-1	9-1	8-1	8+4	8-1	+2	7+4	9-1		67-1.0	9+1	4+10		6+9
900	6+11	5+7	7+7	8+7	6+10	7+9	27+10	7+12	6+14	6+14	5+8	6+11	5+9	90+5.8	99+4.7	9+5	8+6	7+5	8+8	7+6	+8	7+10	9+5		64+6.4	8+8	5+17		7+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	547.1	539.3	540.0	544.9	544.4	549.6	546.4	(553)	555.1	554.6	–	551.1	546.4	537	(538)	537	542	(545)	(550)	(543)	544	548	539		544	–	(560)		(564)
600	413.1	407.4	407.3	411.2	410.9	414.2	412.0	417.2	418.5	417.8	–	415.0	412.8	404	(404)	404	408	411	416	410	410	414	406		411	(411)	423		424
700	295.6	290.6	290.9	294.1	293.2	296.1	295.6	298.2	299.5	298.7	–	296.7	295.5	288	287	287	291	294	297	294	292	297	289		294	294	303		303
800	191.0	186.7	187.4	189.8	189.2	190.8	191.3	191.6	193.1	192.9	186.7	191.1	191.3	185	184	184	188	191	193	190	188	192	185		191	190	198		195
900	96.0	92.6	93.8	95.8	94.6	95.7	96.5	95.6	96.5	97.1	92.8	96.1	96.5	91	90	90	94	97	98	97	94	97	92		98	96	101		99
1000	9.3	6.8	2.0	10.2	8.2	9.5	10.0	9.1	8.8	9.6	6.6	9.8	8.2	6	5	5	9	12	12	11	8	11	7		12	10	12		15
500-1000	537.8	533.1	532.0	534.7	536.2	540.1	536.4	(544)	546.3	545.0	–	541.3	538.2	531	(533)	531	533	(534)	(539)	(532)	536	537	532		531	–	(548)		(548)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Münster	Münster	Köln	Dortmund	Köln	Berlin	Gronau	Erfurt	Münster	Erfurt	Berlin	Mirow	Schkeuditz	Frankfurt	Weimar	Braunschweig	Bergen	Staaken	Bitterfeld	Faßberg	Braunschweig	Hannover	Ludwigslust
yyGG	1302	1300	1306	1310	1307	1310	1310	1314	1313	1312	1314	1307	1308	1309	1307	1307	1305	1307	1303	1310	1311	1311	1311	1312	1307
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.5 2148	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4													2128	2238						4.2 2138					2038
3												2.9 2423	1918	2028	1643	3.5 1838		3.2 1838		1748					1923
2	1.6 2338	2.2 2048	1.7 1943	1.5 2048		1.3 2328	1.8 2133	1518	2.3 1638		1.8 1928	2123	1823	2023	1703	2048	2.4 1623	1823	2129	1623	2008	2.2 1738	2.7 1833	1.4 2023	2023
1			1938		2.4 2138		2138	0000	2213	0.8 2713	2028	1813	2913	2403	3123	1933	1513	2013	1918		0803	2028	1318		2318

Ort	Amsterdam	Nîmes	Pau	Tours	Cherbourg	Zabern	Le Puy	Linz	Kiel	Frankfurt	Norderney	Danzig	Essen	Stettin	Würzburg	Berlin	München	Bergen	Kottbus	München	Dortmund	Lindenberg	Rudolstadt	Stuttgart	Hannover
yyGG	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1214	1213	1213	1213	1213	1213	1214	1212	1212	1214	1214	1213	1207	1217	1218	1216	1213	1213
5 km	[illegible]	[illegible]	1612	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3.4 2448	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.6 2138	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2243	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4					3322			4.2 2255							2023		4.5 2233	3.5 2226	2123		2035				
3	1941		1929		2314		2336	3.5 2328	7.8 2338				3.4 1765	3.9 2348	1638	3.2 2328	2233	2323	2448		2035	3.5 2128	3.1 2055		
2		2513	1.5 1826	1.5 2450	1.5 0212	2232	2325	1.7 2318	2338	1843	2.8 1618	2233	1948	2438	2013	2223	2013	2033	2233	2.6 1806	2138	2023	2048	2.2 2233	2038
1	2026	2907				1734	2527	17-3	2420	2128	2323	2243	2065	2428	1713	2513	2313	2218	2005	3003	2223	2013	2423	2208	2223

Ort	Wilhelmshaven	Münster	Helgoland	Köln	Norderney	Hamburg	Köln	Köln	Münster	Helgoland	Stettin	Faßberg	Hannover	Danzig	München	Helgoland	Nürnberg	Königsberg	Erfurt	Faßberg	Königsberg	Berlin	Saarbrücken	Stuttgart	Braunschweig
yyGG	1214	1214	1214	1214	1217	1217	1216	1219	1217	1218	1219	1216	1217	1218	1213	1214	1213	1214	1212	1212	1222	1216	1216	1216	1211
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1946	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2048	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4								1985							4.5 2233					2155					
3		2065		3.2 1965				2038	3.1 2043	2033	3.5 2223	3.2 2138	3.2 2143		2233		3.5 2023			2133		3.5 2128		3.3 1828	3.6 2043
2	1.5 1918	2056	1923	2023	1.3 1723	2338	2.8 2113	2048	2043	2023	2318	2333	2033	2.2 2423	2013	1923	2118		1.7 2112	2138	2421	1813	2.2 2255	2128	2238
1		2033	2128	2043		2413	1823	1938	2038		2018	2513	2113	2118	2313	2120	1923	1965	1723	2139	2323	1413	2128	2408	2228

Donnerstag, den 13. Mai 1937.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01762	28402	47646	018x2	26402	46245	02762	14327	45242
Lissabon	01764	32214	46116	01761	28304	49912	03768	26128	49412
Praya (K.Verd.)	01661	06311	43025						
S.Vincent (K.Verd.)	027x3	12104	44225	027x3	00025	41727			
Pargo				02966	043x6	49449	04862	xxx12	48645
Pt. Delgada (Azoren)	128x3	24214	24919	43858	24218	23018	03755	24215	48617
Horta (Azoren)	05644	34114	23620	02755	22335	23618	02842	10144	48314
Mailand	03748	14423	14416				51538	00058	42045
Genua	03248	10428	13048						
Florenz				03658	00028	43819	52758	00058	42214
Rom	52668	47558	4x218	02774	47422	43918	21558	32158	42745
Terranova P							25756	00023	0384x

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03743	51728	42448				02762	51627	44048
Tarent	xxx95	4742x	49420	02790	40526	48118	03765	40528	46548
Malta	02790	42547	45847	02780	09446	14817	02790	40717	08418
Belgrad				02890	40414	15422	04872	00015	45718
Üsküb	0487x	22113	48848	03890	40018	47719	03790	00028	20512
Split				02590	42626	17319	03790	42628	4xx48
Bukarest	01883	28103	49426						
Sofia	01982	06002	48622	01881	00003	48618	02890	20007	20813
Archangelsk	03768	32228	25752	21751	2821x	25102	20790	000xx	22306
Franz Josephs-land				09538	47528	15451			
Leningrad	03763	22228	49318	03680	06228	28214	05758	44328	42772
Ust Zylma	03668	32788	21754	03868	32528	23053	73648	332xx	21554
Moskau	02764	30204	49517	01790	06111	49715	02766	40216	24407
Astrachan	02763	04125	49x22	04790	46313	48618	05690	00045	48646
Kiew	02755	04115	49422	02790	00045	48720	02762	42106	49317
Odessa	01x53	14313	49320	02x58	48228	48023	45x20	30140	49048
Swerdlowsk	02547	57587	42445	02745	28227	41505	02744	28385	12251
Marokko				03890	00003	40329	05790	03003	48743
Algier				02884	28424	40719	028x4	30824	44218
Tunis				02864	00025	xxx27			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			32202	47600
St. George's	G			24202	47x03
St. John's	R			04200	47xxx
Clarke City	Y			24263	09x02
Chatam	C			20400	43619
Sable Island	S			20302	21x66
Halifax	H			24304	44614
Eastport	M			20402	46x43
Boston	B			20302	47x49
Nantucket	N			22404	21410
Atlantic City	A			46503	20614
New York	Y			44602	45x48
Bermuda	Z			32303	23x18
Quebec	Q			46202	09649
Chibougamau	M			00003	30x09
Moosonee	U			04560	47103
Doucet	D				
Ottawa	T			20403	06x21
Parry Sound	P			24302	0601x
Buffalo	B			46360	40x14
Cleveland	C			24403	44x18
Cincinnati	O			46203	43x18
Washington	W			46302	47x21
Norfolk	N			46405	48621
Wytheville	V			28203	48617

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			42404	21x21
Wilmington	Q			46400	21423
Charleston	S			46303	21x23
Atlanta	A			24202	47x26
Jacksonville	J			38304	20x24
Tampa	T			08400	47627
Miami	M			08404	47x23
Key West	K			0830[illegible]	46x22
Pensacola	P			42303	46x22
New Orleans	N			42302	47x23
Galveston	G			46304	45x20
Vicksburg	V			46204	45x28
Little Rock	L			08303	44x19
Nashville	T			46303	47x18
St. Louis	S			24202	43x22
Kansas City	K			32402	45x48
Chicago	C			24302	46x26
Charles City	I			24200	46618
Green Bay	G			24304	06419
Duluth	D			24402	06023
Withe River	R			24303	23x18
Sioux Lookout	L			04402	42602
Winnipeg	W			32602	47x03
Bismarck	B			29503	49627
Huron	H			28403	47241

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			28304	49x19
Dodge City	K			04504	47x20
Dallas	T			46302	40x30
Corpus Christi	C			42402	48626
El Paso	P			28204	08x32
Santa Fe	S			04201	42x23
Flagstaff	F			04404	04x22
Denver	D			04404	24x17
Salt Lake City	U			28300	24x19
Lander	L			08304	25614
Rapid City	R			28502	24614
Miles City	M			32404	26x17
Helena	H			24402	24x18
Tatoosh	T			46460	23412
Roseburg	O			32232	20x24
Boise	B			24202	25x23
Tonopah	N			24202	47x19
San Francisco	S			24504	47x13
San Diego	C			20204	45x22
Honolulu	H			04401	47x27
Midway	M				
Ketchikan	K			42202	43x08
Juneau	J			42340	08x07
Cordova	C			08302	47x10
Fairbanks	F			46303	49x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			28202	08x56
Barrow	B			04302	05x62
Atka	A				
St. Paul	P			24502	43x04
Aklavik	Y			32303	02x54
Coppermine	M			00004	02606
Ft. Simpson	S			20503	02x18
Ft. Smith	F			42400	40x18
Fairview	W			20303	44x17
Kamloops	K			08203	22x52
Edmonton	D			24260	46x20
Medicine Hat	H			20200	23x20
Prince Albert	P			24200	21x16
God's Lake	G			32300	22x00
Churchill	C			32200	25654
Chesterfield Inlet	I			28200	23658
Nottingham Island	N			28303	45x59
Hopes Advance	A			20460	43x14
Resolution Island	R			04302	35x57
Cartwright	W			20002	49x04
Coco Solo	S			32402	40x30

Schiffsmeldungen.

12. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GGt	DDF ww	PP V TT	3 GL GM GH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Wadai	40023	44219	28403	44827	3 37x8	64725	-
Wangoni ×	40438	47407	30302	43822	3 0105	31710	-
Orinoco	40466	28549	29502	40812	3 3xx6	74626	25300
Oldenburg ×	40481	47519	20550	11614	3 6xx9	34549	15604
Iberia	4028x	54143	28242	48822	3 5225	44424	-
Bremerhaven	40465	58243	08304	48826	3 4002	44242	45303
Oldenburg	40476	48313	46450	06643	3 6xx9	44549	45847
Sesostris	40387	23913	24402	23921	3 0307	42627	54401
Wadai	40075	43313	27303	14722	3 8xx8	40022	-
Cordillera ×	40392	31043	24304	24248	3 3093	44600	46506
Gen. v. Steuben ×	43373	37913	32102	42719	3 5025	00015	25300
Orinoco	40463	31113	26547	40414	3 xxx9	44x29	25300
Europa	40417	53213	49441	46816	3 2404	40944	6x710
Hansa	40420	44043	46102	48314	3 57x6	24625	67803
Wangoni	40450	47643	32303	45824	3 9208	31790	-
Este ×	40462	07x13	22401	45913	3 4802	72604	45300
Gen. v. Steuben ×	43374	09949	26203	44729	3 6008	64228	25303
Europa	43413	57349	30201	20815	3 4003	70003	6x305
Wangoni ×	40462	47519	30303	43823	3 0108	32720	-
Cordillera ×	40405	29049	24303	40317	3 5xx8	58628	46815
Iberia	40260	65319	08402	49823	3 0674	54410	-
Hansa	40418	57849	22225	45817	3 87x4	5007x	67807
D. H. Stinnes	43539	36713	36045	40418	3 -	-	-
Masuren	4355x	44746	32246	42107	3 -	-	-
E. H. Stinnes	43548	46049	01444	44806	3 -	-	-
D. H. Stinnes	43536	05144	09245	09044	3 -	-	-
					3		
	43376	02049	26304	03716	3 4752	26000	-
	40402	20219	26402	21856	3 2106	51623	54806
	40395	34219	24403	27621	3 3078	51626	x5807
	40435	03119	25303	44813	3 4004	x4611	-
	40455	38049	21303	48743	3 5xx6	54x12	55304
	40463	05519	28102	28843	3 x205	x5504	54100
	40491	05219	30304	28245	3 2054	41823	45601
	40428	22719	25625	46719	3 5107	33723	x5606
	40476	43449	464x8	40614	3 5xx8	31456	44920
	40603	48048	42203	07408	3 3xx9	44309	35200
	43574	05006	24304	42810	3 0034	21160	24806
	40607	48446	44443	03740	3 5xx8	34418	42804

12. u. 13. Mai 1937.

Schiffsname	Y Q LLL	III GGt	DDF ww	PP V TT	3 GL GM GH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Cordillera ×	50417	27801	24405	46646	3 8004	43626	46807
Gen. S. Martin ×	50307	47604	08504	48848	3 4033	69943	85300
Orinoco	51472	27504	28502	42741	3 5xx4	74624	26305
Sesostris	50374	25904	24402	22817	3 9xx5	62625	54804
Feodosia	50484	20604	22403	45846	3 8xx8	42528	53602
Bremerhaven	50185	63504	08304	46725	3 4002	81242	45303
Iberia	50279	67404	06401	21823	3 0603	41210	65xxx
Hansa	50416	54104	31204	20812	3 x422	90090	67407
Wangoni ×	50475	47604	30302	45849	3 0407	61720	-
Wadai ×	50092	45104	28400	44726	3 0000	62700	-
Gen. v. Steuben ×	53366	42908	08625	41617	3 6008	44276	25300
Oldenburg ×	50486	13207	44355	48632	3 6xx9	64449	45804
Europa	50411	64507	24404	23810	3 4003	40003	6x300
Hansa	50416	54607	30200	20815	3 0000	60000	x7304
Orinoco	50475	25807	30440	40610	3 5xx6	61626	25300
Wadai ×	50098	45707	28404	42724	3 4003	32743	-
Gen. Artigas	50313	47307	06462	48817	3 4005	64425	85300
Itena	50432	28607	18582	40513	3 4xx8	53488	-
Iberia	50276	64107	06400	21823	3 0000	41200	-
					3		
Fischdampfer	53672	40604	04303	16708	3 -	-	-
"	50667	24704	40402	08605	3 -	-	-
					3		
	50484	37707	22325	45842	3 3xx8	50038	25606
	50533	05444	02300	xx662	3 00xx	2xxxx	-
	50432	27607	24202	47722	3 0047	4441x	-
	53373	30407	00000	48918	3 1203	20000	46306
	53384	30508	08303	01618	3 3268	44514	-
	50440	05107	48303	40516	3 4xx8	74627	25400
	53382	05007	06204	41746	3 2643	x2241	45606
	50443	08807	14414	02513	3 3xx8	62465	6142x
	50474	05404	28402	20742	3 xxx4	05504	54100
	53368	00907	20402	43618	3 7004	x4513	5x300
	53533	04907	42303	06610	3 530x	313x4	55802
	50624	41307	42302	44708	3 5425	44324	35300
	50608	21407	46262	05649	3 xxx9	44458	63610
	50607	21307	46352	03409	3 5xx8	45458	23300
Eberstein	40268	48707	06502	25744	3 4004	[illegible]	[illegible]

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel!

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 134 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 14. Mai 1937.

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

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

Erläuterung des Schlüssels																											
III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K		

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		27	05461	12288	10716	6x702	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	72	05575	00008	11717	6x801	
Bremen	442	20	02374	16315	01018	58101	
Wilhelmshaven	430	26	02764	20315	10117	5x303	
Nordhorn	402	80	02855	16525	09117	60302	
Hannover	421	81	03764	16228	10918	6x201	
Essen	437	73	02656	18227	11113	8x104	
Köln	436	86	15855	24287	10914	6x201	
Aachen	407	8x	10855	53585	11715	5x202	
Frankfurt/Main	412	7x	02855	18327	12315	6x603	
Stuttgart/Böbl.	443	6x	03748	03168	12718	8x801	
Saarbrücken	441	70	32756	20326	12816	50303	
Friedrichshafen	444						
München	414	6x	12538	28368	12411	0x704	
Nürnberg	426	62	62745	26268	12512	0x701	
Hof	451	62	22626	26268	11812	9x801	
Erfurt	446	52	61845	26268	12345	7x301	
Dresden	410	87	05654	28146	10048	78806	
Schkeuditz	449	52	22664	27468	12716	7x404	
Magdeburg	408	82	05463	19168	10918	7x703	
Berlin	440	8x	02774	00027	11020	6x803	
Grünberg/Schl.	420	71	02874	16225	09223	46906	
Breslau	411	11	02764	10425	09313	51303	
Gleiwitz	454	80	02774	28327	10424	52801	
Königsberg	422	20	02742	32225	12717	42201	
Danzig	405	5x	05625	02328	13511	5x300	
Stettin	404	10	027x3	02125	11519	74703	
Mirow	450	86	02864	26127	10420	48903	
Kiel	460	87	61655	42126	16617	7x701	
Flensburg (Flghf.)	400	8x	02747	20327	09512	5x803	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		17	05462	10417	10017	67101	31170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	05585	12128	10816	7x802	01180	
Bremen	442	57	03713	20128	09817	57801	00192	
Wilhelmshaven	430	4x	02786	20226	09616	6x701	—	
Nordhorn	402	86	25853	20225	09115	70300	95191	
Hannover	421	81	03765	26128	10316	6x501	00190	
Essen	437	86	02865	21127	10215	63401	00160	
Köln	436	86	02755	24386	10914	7x402	97180	
Aachen	407	86	01853	20424	10715	54102	93170	
Frankfurt/Main	412	42	03762	16328	11116	6x300	00170	
Stuttgart/Böbl.	443	82	03855	18228	11712	8x801	01131	
Saarbrücken	441	74	22863	24214	12416	50103	00176	
Friedrichshafen	444	5x	20748	20262	14210	9x300	11121	
München	414	6x	61637	28268	12910	3x301	14124	
Nürnberg	426	62	62754	26168	12012	0x701	01441	
Hof	451	6x	61628	30168	11710	0x801	10141	
Erfurt	446	52	61814	24166	11416	7x803	02xx1	
Dresden	410	67	28624	30397	09813	9x300	21191	
Schkeuditz	449	52	22445	28368	11013	9x404	05171	
Magdeburg	408	52	62684	30368	10414	9x0xx	33491	
Berlin	440	9x	45449	10298	09715	9x502	09212	
Grünberg/Schl.	420	41	03875	10325	07321	5x804	00240	
Breslau	411	57	05754	12228	06923	5x707	00230	
Gleiwitz	454	58	02874	20226	10319	68800	00240	
Königsberg	422	xx	483x9	32249	13040	9x300	09170	
Danzig	405	xx	482x9	32349	12710	9x603	97110	
Stettin	404	57	02763	02327	03318	70804	00xx0	
Mirow	450	32	03865	02226	09716	2x802	97200	
Kiel	460	32	03755	12328	10415	7x300	00190	
Flensburg (Flghf.)	400	8x	02647	xxxxx	10014	8x302	97200	

Heute 2 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
(keine Eintragungen)							

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01758	22312	11011	80305	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	17	05661	24243	11509	80204	00080	
Bremen	442	00	05690	20200	10911	80303	00060	
Wilhelmshaven	430	10	01524	18214	10910	90403	00090	
Nordhorn	402	04	01690	20103	10611	90303	00060	
Hannover	421	00	05690	24301	12813	71304	00091	
Essen	437	03	05690	18225	12512	08304	00090	
Köln	436	53	02774	16436	12712	7x404	00070	
Aachen	407	84	02854	16325	12312	7x403	91091	
Frankfurt/Main	412	43	05671	22202	16410	80306	00060	
Stuttgart/Böbl.	443	10	05761	02011	15110	80303	97050	
Saarbrücken	441	00	00790	14201	14710	81301	00040	
Friedrichshafen	444	50	09764	02114	16210	90304	96070	
München	414	07	02890	20315	16411	7x209	06071	
Nürnberg	426	73	05663	16164	15412	91308	01091	
Hof	451	62	05625	24227	14209	0x306	01071	
Erfurt	446	03	01820	22314	13012	78103	91101	
Dresden	410	62	62634	24368	18211	9x307	07111	
Schkeuditz	449	41	03674	23368	12712	8x206	98111	
Magdeburg	408	2x	05745	24488	10213	9x407	14131	
Berlin	440	22	05745	24488	16213	9x407	14131	
Grünberg/Schl.	420	8x	58638	24458	09212	9x405	13121	
Breslau	411	8x	05647	24326	09215	8x30x	00130	
Gleiwitz	454	57	02673	18227	10117	6x302	97130	
Königsberg	422	07	02790	20266	06719	78802	01081	
Danzig	405	63	45524	14245	06613	9x703	02081	
Stettin	404	6x	61738	24498	07911	9x202	13091	
Mirow	450	61	05745	24368	08513	9x404	08111	
Kiel	460	53	05634	24345	09612	90300	03091	
Flensburg (Flghf.)	400	50	01743	24344	06211	98302	01090	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	3x	25655	14215	09012	xx201	See1
Borkum	°401	97	32734	18475	08812	80301	
Norderney F-Sch.	+						
Norderney	°435	8x	02756	16426	09315	6x201	
Außenjade	+433	06	01790	22203	10013	x0301	See1
Cuxhaven	°463	07	027x6	14416	xxx25	xxxxx	
Elbe 1	+434	36	02062	xxx14	10014	x0300	See0
Helgoland	°465	37	05664	14215	10114	8x402	See1
Amrumbank	+462	57	02765	12127	11012	xx301	See0
List	°461	34	01842	18323	10117	60102	
Bülk	°116	87	03637	06428	10411	8x300	
Marienleuchte	°119	55	08443	08345	11111	90300	
Kiel F-Sch.	+						
Fehmarnbelt	+409	x2	45385	10345	11312	x3302	
Warnemünde	°406	87	02853	10325	10319	7x505	
Arkona	°464	xx	46009	08449	13307	0x809	
Adlergrund	+452						
Swinemünde	°455	xx	46309	04349	10609	9x300	
Kolberg	°x76	xx	48009	04339	10708	9x302	
Rügenwalde	°429	01	05689	04417	13010	80702	
Leba	°						
Brüsterort	°						

Gestern 19 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E^*}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	37	02861	00015	09211	x0301	62211	See1
Borkum	°401	9x	25638	26328	09512	9x300	01161	
Norderney F-Sch.	+							
Norderney	°435	87	02865	16286	09545	7x501	96170	
Außenjade	+433	05	02790	06225	10011	xx301	00300	See0
Cuxhaven	°463	02	027x6	26216	xxx13	xxxxx	xx470	
Elbe 1	+434	06	03778	02128	11912	xx300	00200	See0
Helgoland	°465	23	02722	22226	10014	74801	00470	
Amrumbank	+462	53	02774	14126	10012	xx801	97300	See0
List	°461							
Bülk	°116							
Marienleuchte	°119	62	62434	10548	11009	0x601	97441	
Kiel F-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409	6x	05548	40428	11010	xx300	91400	
Warnemünde	°406	87	62745	00098	10712	9x300	25171	
Arkona	°464	xx	460x9	08449	12607	0x301	00201	
Adlergrund	+452	xx	46209	08449	12607	xx600	97500	See3
Swinemünde	°455	xx	463x9	04349	10909	9x601		
Kolberg	°x76	xx	46189	04439	xxx07	9x802	00310	
Rügenwalde	°429	xx	46209	08449	12607	xx600	97500	See3
Leba	°		481xx	044xx				
Brüsterort	°		462xx	042xx				

Heute 2 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	3x	03752	20288	09010	9x301	See2
Borkum	°401	xx	616x9	16388	09911	9x401	
Norderney F-Sch.	+						
Norderney	°435	80	01753	14383	10011	80708	
Außenjade	+433	xx	017xx	00003	10010	xx701	See0
Cuxhaven	°463	00	00790	26100	xxx11	x0xxx	
Elbe 1	+434						
Helgoland	°465	xx	017x2	18312	09912	8x805	
Amrumbank	+462	xx	017x3	00003	11010	xxxxx	
List	°461	xx	027x5	00015	09612	8x4xx	
Bülk	°116						
Marienleuchte	°119						
Kiel F-Sch.	+						
Fehmarnbelt	+409						
Warnemünde	°406						
Arkona	°464						
Adlergrund	+452	6x	64638	06448	09703	xx605	See3
Swinemünde	°455						
Kolberg	°x76						
Rügenwalde	°429						
Leba	°						
Brüsterort	°						

Heute 8 Uhr

Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E^*}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	01663	20212	10010	x0301	97300	
Borkum	°401	70	01543	18413	09611	90101	95250	
Norderney F-Sch.	+							
Norderney	°435	30	05684	22415	10411	80403	07190	
Außenjade	+433	00	08490	17300	10010	x0303	02400	
Cuxhaven	°463	00	04680	18403	5xx12	x1xxx	xx060	
Elbe 1	+434	01	03778	20229	13311	xx300	00315	
Helgoland	°465	53	05554	20314	10310	00203	97250	
Amrumbank	+462	5x	0276x	22227	10010	xx403	02400	
List	°461	53	05632	22313	09511	80302	001x0	
Bülk	°116	87	02635	28327	09612	9x301	06061	
Marienleuchte	°119	57	0373x	12258	09709	0x303	021x1	
Kiel F-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409	5x	03658	09128	09309	xx300	01500	
Warnemünde	°406	6x	62628	32268	08808	0x703	11181	
Arkona	°464	5x	66548	32368	07707	01802	09251	
Adlergrund	+452	6x	62638	02368	08007	xx600	09300	See2
Swinemünde	°455	5x	63746	26368	07309	9x300	27371	
Kolberg	°x76	5x	05538	18338	xxx09	9x403	10341	
Rügenwalde	°429	6x	65558	10258	05110	9x807	07051	
Leba	°		055xx	081xx				
Brüsterort	°		055xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+432	02	28215	09211	See1	03	12228	10010	See1	03	22328	10009	See2	03	22328	10010	See2
Borkum	°401	02	28325	09115		02	12225	03611		02	18425	09501		02	24327	10412	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	°435	02	16284	09714	See1	29	36094	10611		05	22417	09911	See1	05	26327	10142	See1
Außenjade	+433	04	22324	10044	See1	04	26284	10011	See1	05	16300	10010	See0	05	00047	10012	See0
Cuxhaven	°463	02	18316	xxx19		02	00016	xxx13		00	22300	xxx10		02	18327	xxx11	
Elbe 1	+434	02	16115	10912	See0									02	20115	14612	See0
Helgoland	°465	02	22224	10313	See1	02	02225	1011		01	18312	11112		05	20214	10910	See2
Amrumbank	+462	01	12103	11015	See3					01	28301	09010		03	22128	11011	See1
List	°461					05	10313	09943		02	20125	09012	See1	05	22328	10311	See1
Bülk	°116	03	08528	10411													
Marienleuchte	°119	40	08548	11110										02	24415	09714	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	44	20448	11011													
Warnemünde	°406	43	24128	10614													
Arkona	°464	46	08549	12308										08	32368	08807	
Adlergrund	+452	46	08349	12608	See2	46	07449	10708	See4	61	04368	08007	See2	61	32366	08307	See2
Swinemünde	°455	40	04349	11109													
Kolberg	°x76	46	06339	09707										52	22446	053.7	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	46	[illegible]											03	203xx		
Brüsterort	°	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
13.5.	11	Fehmarnbelt	409	x2	23340	14347	11110	x3304	00300	
13.5.	08	Holyhead	126	04	04790	10111	08249	7x401	00270	
13.5.	08	Perpignan	216	54	04572	26123	14214	60201	00110	

Berichtigungen

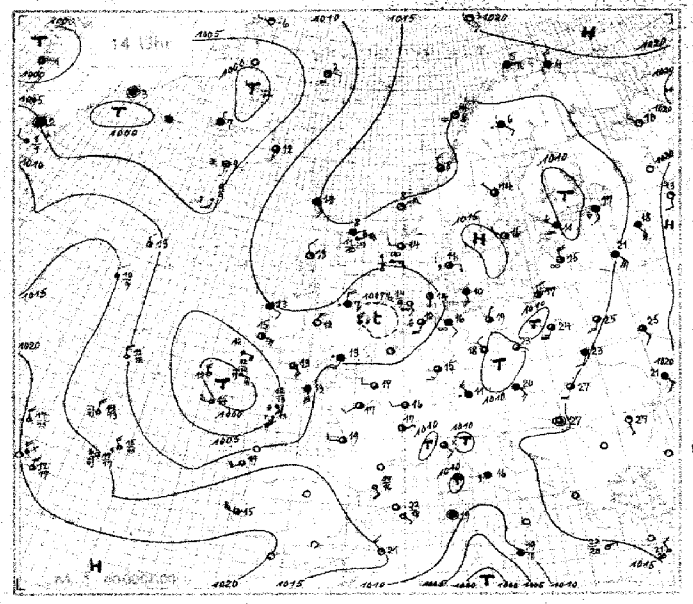
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Wettervorhersage verboten!

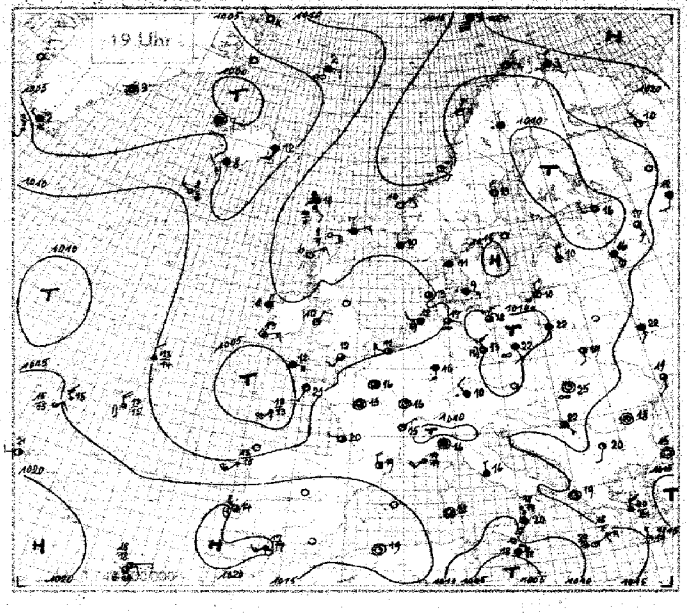
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, wurden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

Jahrgang 62

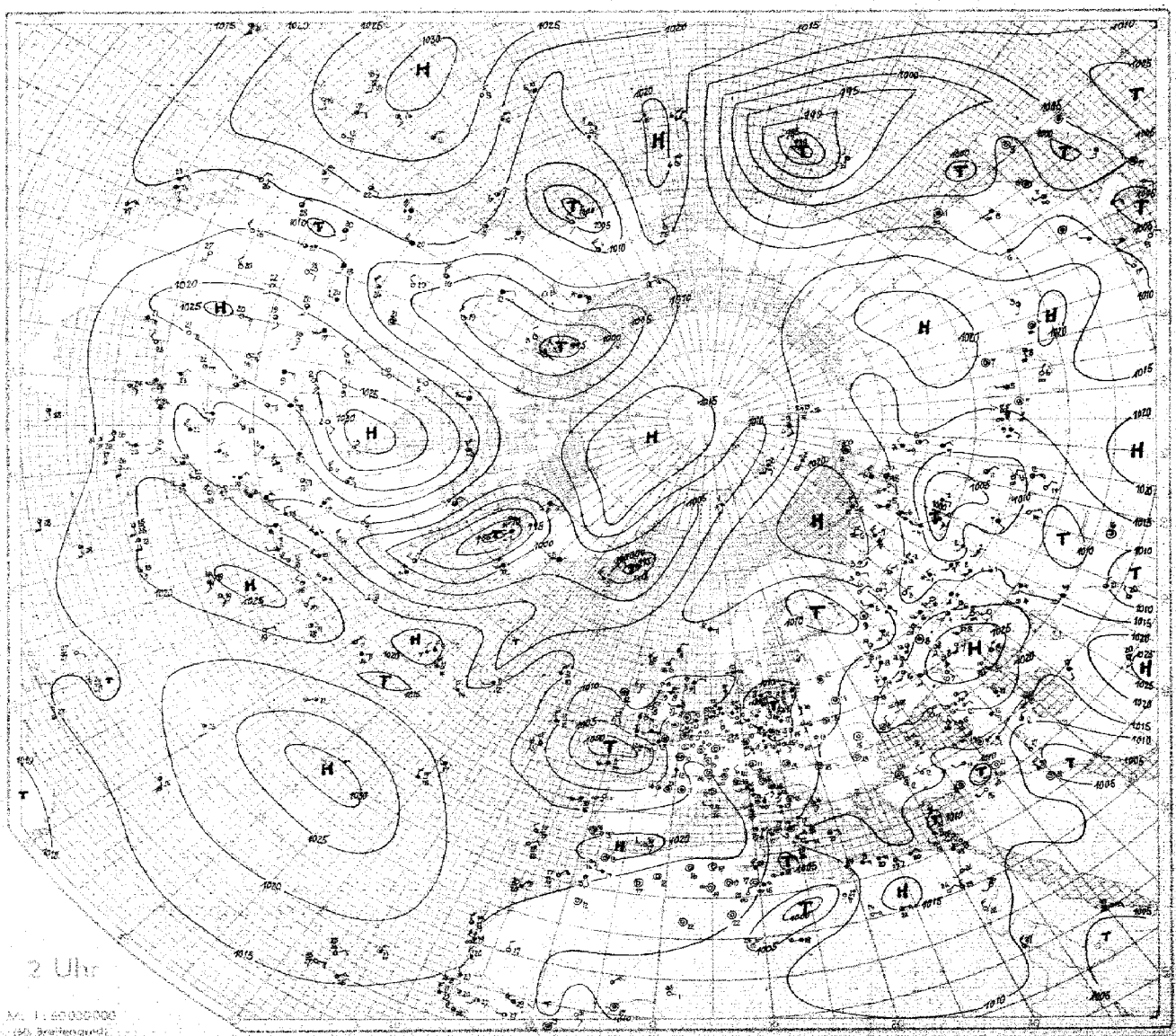
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





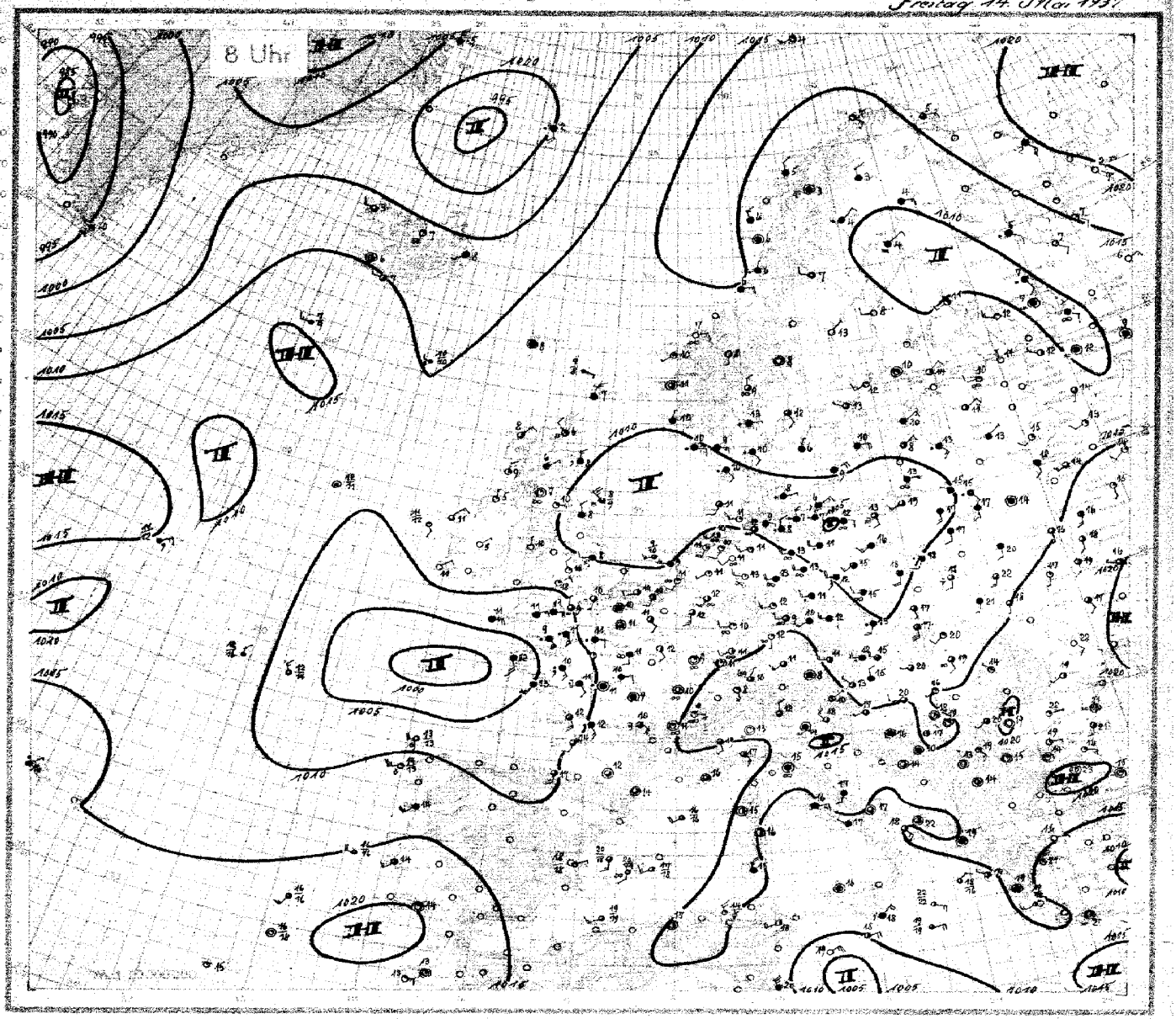
Wetterlage von heute nacht

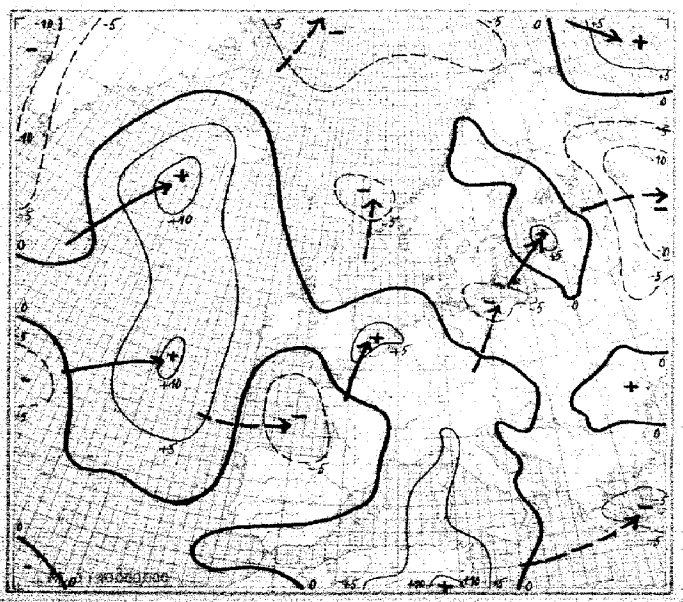


SEEWARTE

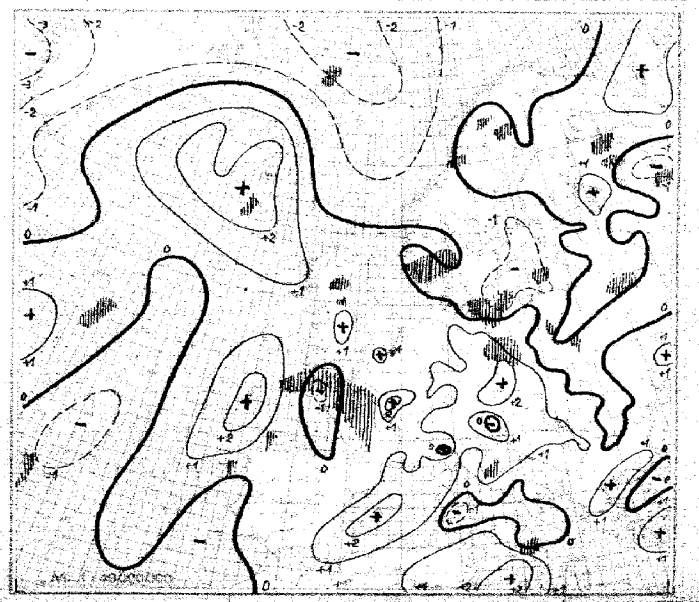
Wetterlage von heute morgen:

Freitag 14. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freiburg, den 14 März 1937

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte ○)	Nr.	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDF wN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgisbu	○0x3	04	01990	12146	02104	67300	02	03940	10128	03302	77345	00798						52	74725	24179	6xxxx	96450	93817
Myggbukta	○000	04	01990	24101	07656	90305	09	00996	28160	084xx	60000	00094						02	03940	32528	04755	65309	00xx9
Jan Mayen	○001	xx	48409	01359	02606	61303	5x	85638	08147	06601	0x300	32241						5x	64528	14468	00202	8x350	03451
Spitzbergen	○002	5x	72748	16678	43102	55408	xx	744x9	16779	69501	27945	93544						xx	735x9	16379	08401	9x2xx	[illegible]
Båreninsel	○003	10	01994	15303	20503	15x05	5x	03958	19418	19103	xx807	00196						54	01952	21324	15404	05804	97194
Vardö	○004	5x	01978	12328	18504	6x404	02	03978	01228	19403	07901	00066						5x	02967	10327	15005	06802	00290
Ingöy	○005	5x	04x58	10428	19905	65903	64	04990	10312	19005	00755	00361						00	01990	12205	14409	05813	11307
Andenes	○009	54	04542	05572	16208	55503	00	01990	02102	14601	85801	00090						85	03968	32248	14205	9x601	04170
Röst	○011	52	02845	31412	15405	33701	52	03856	34428	15006	87701	00370						52	03735	30328	14606	9x801	00270
Nordöyan	○014	5x	01847	30327	19408	7x301	7x	01853	12213	16607	9x902	00181						5x	03958	36829	14906	7x502	00190
Krakenes	○021	10	01994	04101	19108	20009	00	00990	04100	12940	70605	00240						00	01990	20401	11110	74601	00190
Utsira	○028	57	03943	24225	11224	83309	57	03364	30429	14810	0x802	00190						57	03962	02129	10210	0x100	01490
Liste	○030	07	01354	06663	11433	[illegible]	62	61954	05567	11011	8x702	01181						6x	64645	01228	09440	9x802	93174
Ferder	○036	27	01962	00028	14513	x5611	57	04974	00627	13143	9x803	00090						62	62145	05128	11511	7x402	94181
Dombaas	045	10	01961	12102	12415	30805	53	01993	20103	14612	30801	70140						00	01990	12101	14409	05803	11909
Haparanda	050	60	46258	12451	10607	70809	46	01955	31307	13669	60201	97140						xx	40023	24149	08204	00300	02034
Jönköping	053	65	62854	04297	14440	9x300	55	02952	xx215	15510	7x300	00120						02	13890	02928	11306	9x904	00020
Wisby	○054	00	05953	32200	14908	73301	24	02990	32204	14640	73905	00190						50	03968	08438	13440	66609	00390
Riksgränsen	055	5x	40839	08357	15034	3x300	01	01990	10078	14485	9x901	97999						6x	67409	00058	14201	0x301	01029
Stensele	056	5x	03988	06648	10909	7x503	51	02859	00678	10209	30201	04121						64	41964	28236	24707	70305	00058
Härnösand	○057	10	03975	23115	11944	[illegible]	00	00990	30400	11943	40804	00190						00	00900	04100	12113	58300	00030
Stockholm	059	10	01863	26124	14946	37200												00	01990	26116	11143	57704	00030
Kalmar	○060	1x	01765	01415	15109	87103	5x	02955	08246	15109	9x204	00470						x1	0336x	04428	10399	7x706	00284
Gällivare	061	6x	64638	12465	11906	6x302	6x	64648	23x69	12741	9x904	1x092						xx	61848	04262	11804	9x301	06032
Valentia	○101	50	01464	10414	07917	60301	xx	02896	07346	07943	6x600	00480						06	00890	04200	14411	80305	97474
Blacksod-Point	○104	07	03790	12128	09813	60302	07	53790	x2328	xxxxx	78802	20270						07	01790	01327	12244	80301	00370
Malin-Head	○105	20	01751	08302	12410	80801	02	00690	06200	10640	80500	00060						70	01753	32103	11505	70003	00070
Lerwick	○110	87	03845	06441	13807	80704	57	03835	06342	13407	90803	00xxx						70	01753	32203	11505	70003	00070
Stornoway	○111	28	01862	62202	12213	50902	10	01861	04300	14906	70603	00180						52	03835	02316	12007	00401	005x0
Tiree	○113	10	0277x	3622x	14885	70902	00	00790	27300	10941	80601	00270						00	01890	01203	11985	85407	00180
Aberdeen	○116	55	02354	52835	11612	62903	5x	51748	32468	10703	8x684	97390						52	51619	32358	10708	0x303	94261
Tynemouth	○124	62	63635	32442	8x407	33704												62	03635	30218	09508	00203	04264
Holyhead	○126	00	00890	01400	09012	70602	5x	01864	04201	09410	7x400	00270						00	00870	37400	10110	80302	97080
Yarmouth	○137	xx	45209	32449	07709	01302	5x	05548	00098	08x08	3x301	92451											
Croydon	151						5x	05865	27229	05312	8x401	34171						05	08437	17147	10740	0x203	00141
Scilly	○158	50	02353	42445	08443	86100	81	01155	10418	06912	9x804	00260						17	03754	06568	05941	9x284	02372
Guernsey	○168	23	0654x	10144	10120	88404	81	02754	10447	09648	30804	00194						5x	64648	11569	07609	0x605	03361
Reykjavik	170	54	01847	00068	07908	70601	66	03848	20128	93809	40203	01100				3		54	03946	00077	09543	80210	xxxxx
Bolungarvik	○172	5x	01868	30128	06707	8x823	5x	03769	30028	00707	8x201	00096				337xx		5x	02967	24327	0x22x	24327	06xxx
Akureyri	○174	07	02990	16427	01342	60803	07	03990	16428	00807	60803	04290						04	01990	16643	06948	70309	xxxxx
Seydisfjord	○176	01	02890	16126	06432	6x300	8x	03868	17328	04242	5x806	00390						5x	01988	20128	06746	6x342	xxxxx
Westmanninseln	○178	xx	57109	16159	04909	0x304	61	10726	22238	05502	0x3x4	01074						55	62856	24287	10345	72169	xxxxx
Kopenhagen	○181	4x	03258	14128	13810	4x403	6x	62748	10328	12009	5x300	99264						6x	64648	06168	09602	5x603	23462
Skagen	○182	5x	51658	08228	13219	9x302	02	03690	1x268	17241	9x604	01260						66	66648	12248	10610	9x640	24261
Hanstholm	○183	57	03955	12348	11443	9x300	57	01756	12014	10813	90803	03270						60	6x563	12268	09440	90302	01264
Blaavandshuk	○184	55	01852	16203	09614	62361	55	02863	1x405	09413	50801	00080						50	62756	18226	18441	74300	00970
Hammershus	○185	50	46009	58449	13608	90301	xx	46009	08449	12407	9x402	00401						60	52418	04548	06806	90800	61344
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○191	50	01738	12328	11874	60801	50	02845	14148	12640	90803	00480						50	63748	00038	12708	90300	00170
Julianehaab	196	07	03830	26018	68502	6x300	5x	725x9	24929	34701	6x804	xxxxx	5x	761x9	16369	99400	8x705						
Godthaab	197	55	02654	04377	97263	xx915							xx	761x9	16449	87531	xx815						
Godhavn	198												50	81738	04426	01252	xx809						
Angmagsalik	199	6x	03769	00068	01903	65302	5x	02957	00029	02303	8x000	xxxxx	57	02962	20145	03151	64402						
Rochefort	201																	5x	02756	14366	09412	90400	01444
Biarritz	202						07	03790	04226	14576	78807	0040x						07	02790	16425	09819	50300	00140
Calais	208	6x	61418	20468	09440	0x309	8x	47138	20248	0x310	0x401	02412						05	05690	80028	10410	94402	00094
Lyon	210	20	02714	06124	13917	50705	20	01763	04413	12345	60303	00470						10	05652	00552	15014	74403	00054
Brest	211	87	01753	14528	08743	0x712	62	64735	13662	16441	0x802	04432						67	03854	14268	02913	0x304	18442
Paris-Le Bourget	215	76	01715	24255	14017	50900	7x	02755	00085	10946	19801	05481						09	14690	16229	12411	8x303	00080
Perpignan	216						80	01874	53404	12249	42400	00230						57	02862	00025	13114	73204	00400
Tours	222	23	02744	26220	09417	60903	24	02562	00486	14495	44611	37464						62	62644	00461	11041	6x303	96404
Ajaccio	226	83	02754	20145	46520	73103	82	04854	21224	12463	70105	00319						58	01862	00648	15745	86300	00440
Le Havre	230	66	02854	22545	11444	70302	24	01762	00643	11466	55904	04440						52	62764	08263	10914	8x482	43444
Marseille	231	20	04581	24301	14920	50804	24	04874	22409	11948	63402	00210						04	02740	10447	15446	83404	00090
Zürich	281	62	62742	14498	13010	8x204	62	827x2	14461	45480	8x701	36934						50	04722	14042	15608	90205	94061
Lugano	284	6x	63658	14148	14112	5x300												00	00790	02060	16210	80406	17061
Helder	○291	5x	04652	20416	13442	85102	20	04654	20463	01740	91500	04xx4						5x	03858	24328	10609	9x403	00180
Vlissingen	○292	57	25468	20488	08742	9x203	05	02670	24476	09610	80304	02251						5x	03858	24918	10609	9x403	00180
De Bilt	293	87	02758	16476	08740	6xxxx	87	01941	12264	09511	84401	04462						05	02670	18215	11308	xx401	00151
Nord-Hinder	+298	5x	03788	22348	08242	xx305	5x	45655	22228	09544	xx001	99325						03	05590	18243	14011	80402	97381
Terschellingerbank	+299	5x	03648	18461	05012	xx405	54	02964	18260	08342	80404	99244						54	02657	37325	14040	x8805	99426
Memel	○457	66	05590	28244	12442	50300												3x	03648	08168	07513	9x506	06454
Riga	470	60	04952	12442	14445	60304	xx	48409	31449	12913	0x302	36794											
Dorpat	476	26	02869	22239	09244	60301												70	02665	04225	17641	74303	00090
Elisand	477	8x	44709	30449	14708	8x373												01	03790	04228	11710	7x805	00050
Helsinki	481	5x	48946	32348	16803	30304												6x	62538	12423	09840	9x806	97201
Sortavala	482	02	84658	42568	14007	20804	40	01761	xxxx1	10810	30803	00130						40	04464	25304	12912	70307	04064
Kuopio	484	50	67448	42068	03816	99309												16	01952	20002	16614	70300	06604
Sodankylä	485	62	03757	03428	12055	x09xx	x2	03953	12511	10810	50803	994xx						50	03742	08128	10904	98404	05881
Wien	501	62	01963	12558	11020	6x657												6x	64868	24428	13742	7x309	00170
Klagenfurt	502	6x	07658	15318	13745	9x201												03	01873	04113	16410	90109	94411
Innsbruck	507	54	63628	09068	09915	7x807																	
Prag	520	57	15751	06128	08612	57807												67	61653	24358	13212	57240	08112
Budapest	541	09	81990	16027	10225	43706	09	02890	30037	13024	6x803	97270						54	02854	24466	14226	62105	97440
Debrecen	545	04	13990	61445	14727	36903	01	05790	83014	14016	46803	00280						03	05990	16215	14649	63300	00150
Fünfkirchen	547	01	01850	21213	10719	62041	02	03990	01128	11822	54645	00150						53	02974	24245	15020	4x707	00660
Warschau	552	70	01562	34526	11024	36404	57	01763	46228	09912	55801	00360						6x	62938	18268	10518	7x801	97460
Krakau	556	49	64363	27226	14026	26605												57	02755	14126	11547	6x584	00440
Lemberg	558	54	01764	18145	14623	5x803	44	02761	16215	14919	88604	00280						09	03790	18418	13729	67300	00120
Pinsk	562	57	02744	18136	14423	34801												51	43794	16218	12926	62803	26148

AA·Auslösenergie · a_1·Luftdruck-Tendenz · P PP·Luftdruck (mb) · E_3·Aufstiegsort · E_4·Auswertung · G,G,·M.E.Z. · HH·Höhe in Hektometern · KK·Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL·Stabilitätsenergie · SS·spez. Feuchte · TTT·Temp. (1/10 °C) · T_dT_d·Differenz zwischen Gipfel-… · θθ·Aequipot. Temperatur · UU·Relative Feuchte in % · V·Sicht · w_1·Wetter · YY·Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. $T_{v1}T_{v1}$·mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$·mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb ·

Nr. 434 HÖHENAUFSTIEGE — Freitag, den 14. Mai 1937

Markante Punkte

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	14 08	66 113	65 091	05 106	19 026	40 071	15 046	21 060	31 564	32 563	39 617	44 649	07 39	32 24	55 06	[illegible] bis 7500 m. Darin bei 3?00 m … leichter gewändelter … bis 2500 m … im E bei 2400 m … mit schwachen Quellkuppen bis 3700 m … SW … Cs …
E_3E_4 = 73			86 010	80 976	48 954	65 385	65 899	57 842	56 788	54 454	50 656	46 620	31 586				
w_1Va_2 = 140			66 27	59 26	51 26	45 26	45 25	34 27	27 27	17 28	17 29	10 30	67 31				
Norderney	4	14 08	06 149	09 096	04 085	07 060	17 014	25 577	29 595	32 624	45 598	55 754		04 48	04 02	15 06	Bis 400 m Sicht … [illegible] … Wolkenspuren …
E_3E_4 = 73			83 115	90 982	67 965	75 992	55 923	90 766	46 706	55 656	54 592	50 604					
w_1Va_2 = 751			76 26	65 27	67 33	47 24	26 24	28 26	14 28	12 30	10 31	05 35					
Köln	48	14 08	60 123	63 109	24 116	16 586	22 524	56 580	31 550	35 595	43 665	44 665	56 765	07 02	41 07	59 06	Bis 500 m … [illegible] … Sc-Bänke in mehreren Schichten zwischen … [illegible] …
E_3E_4 = 73			70 607	68 976	65 964	78 814	79 973	73 700	14 690	51 656	65 591	57 578	55 493				
w_1Va_2 = 765			62 27	56 27	59 38	36 26	30 27	20 25	20 28	14 29	43 31	11 32	65 31				
Frankfurt	95	14 08	60 111	63 093	04 103	08 087	21 512	26 550	37 558	51 555	32 562	55 515		56 46	11 13	60 81	[illegible] bis 600 m, dann … bis 2000 m … stellenweise 2000 m …
E_3E_4 = 73			84 561	80 276	76 964	74 925	77 065	65 756	55 728	47 695	39 684	37 571					
w_1Va_2 = 765			66 28	59 26	62 29	54 30	35 38	24 25	20 23	17 28	15 30	05 32					
Kiel	33	14 08	60 132	01 180	66 160	19 072	47 620	29 548	39 616	49 681	54 958			08 59	16 01	72 02	[illegible]
E_3E_4 = 73			85 009	92 760	65 942	86 890	84 820	72 718	65 612	58 545	42 615						
w_1Va_2 = 345			85 33	79 22	76 33	60 32	45 29	27 30	16 32	06 33	00 36						
München	506	14 08	00 107	15 081	26 050	57 550	31 507	32 542	41 567	42 604	24 677			08 10	40 14	09 02	[illegible]
E_3E_4 = 73			77 956	76 880	57 796	78 750	80 491	74 685	70 610	66 606	51 529						
w_1Va_2 = 235			64 31	54 33	48 34	35 34	36 34	33 34	29 35	19 36	09 37						
Berlin	50	14 08	06 135	40 872	20 002	36 548	39 598	45 635						08 55	04 02	84 05	[illegible]
E_3E_4 = 73			90 605	98 595	98 750	55 656	55 620	90 576									
w_1Va_2 = 465			69 35	72 35	69 33	34 35	28 36	21 38									
Lindenberg	122	14 06	60 125	04 105	15 068	17 095	23 555	31 537						05 55	13 57	55 02	[illegible]
E_3E_4 = 44			93 946	95 955	98 866	86 520	98 760	95 698									
w_1Va_2 = 666			87 35	82 35	41 32	57 34	42 35	44 38									
Breslau	120	14 08	90 156	07 132	09 144	13 095	14 097	20 606	38 056	37 540	44 555	52 646		02 59	06 02	35 04	[illegible]
E_3E_4 = 73			82 995	97 832	95 910	88 665	87 855	82 795	76 717	38 644	44 589	42 649					
w_1Va_2 = 450			90 39	85 36	85 41	95 40	90 42	59 40	46 42	39 42	12 43	22 43					
List/Sylt	6	14 07	60 115	02 099	05 094	17 209	39 000	27 674	26 547	35 766				07 01	27 13	32 03	[illegible]
E_3E_4 = 73			54 101	84 986	72 303	85 524	65 564	78 122	45 715	35 596							
w_1Va_2 = 765			70 26	64 27	55 46	42 27	33 27	24 25	15 37	06 34							
Königsberg	19	14 07	50 174	04 461	05 465	41 119	28 612	29 012	39 548	04 500	51 602	51 606	55 619	19 59	15 17	91 06	[illegible]
E_3E_4 = 73			70 053	40 318	57 949	59 868	61 718	76 771	94 652	72 587	72 912	64 535	54 510				
w_1Va_2 = 366			26 29	71 58	65 35	51 35	47 41	45 41	44 44	28 45	23 46	21 47	16 48				
Stettin	4	14 08	06 130	23 091	07 091	17 050	24 668	31 531	44 645	50 661				05 56	07 14	24 05	[illegible]
E_3E_4 = 73			92 668	53 974	38 958	55 617	69 751	35 687	29 586	76 646							
w_1Va_2 = 56[illegible]			75 29	79 30	77 35	20 33	43 35	40 38	24 40	18 41							
Kiel	33	13 11	10 132	10 092	18 645	28 294	32 535	34 555						12 61	10 05	90 02	[illegible]
E_3E_4 = 73			65 757	80 575	78 672	82 797	61 690	55 665									
w_1Va_2 = 271			54 39	45 35	51 35	36 33	31 37	39 40									
Hamburg	11	13 19	70 170	67 153	11 569	20 045	27 028	35 566	35 576	41 618	44 638			11 57	14 13	25 05	[illegible]
E_3E_4 = 73			64 659	72 912	78 970	85 850	98 750	78 628	59 668	49 600	45 560						
w_1Va_2 = 450			73 36	68 36	60 35	47 37	44 34	35 34	28 32	11 33	45 35						
Norderney	4	13 13	26 148	01 150	03 099	07 007	19 096	25 583	26 558	40 603				13 53	18 05	15 03	[illegible]
E_3E_4 = 73			63 008	64 952	63 969	63 923	46 570	50 738	55 754	48 591							
w_1Va_2 = 375			79 34	64 31	55 29	49 27	40 26	43 29	23 28	40 35							
Norderney	4	13 13	00 146	90 068	16 050	17 057	23 551	31 576	36 580	50 709				13 60	03 83	39 08	[illegible]
E_3E_4 = 73			79 166	72 924	75 530	60 210	78 715	77 685	36 648	53 527							
w_1Va_2 = 370			74 32	63 31	41 29	43 26	28 29	23 30	11 31	05 32							
Frankfurt	95	13 19	61 109	25 503	26 563	32 513	43 650	44 648	52 702					01 59	14 14	29 02	[illegible]
E_3E_4 = 73			51 895	75 727	44 719	43 692	43 588	43 589	45 334								
w_1Va_2 = 366			55 31	26 38	25 36	16 31	06 31	11 32	06 33								
Berlin	50	13 19	16 197	05 102	14 075	15 097	25 596							13 61	10 02	13 36	[illegible]
E_3E_4 = 73			68 003	74 946	54 844	77 615	95 797										
w_1Va_2 = 969			34 43	64 40	65 38	52 36	48 36										
Königsberg	19	13 18															[illegible]
E_3E_4 = 73																	
w_1Va_2 = 830																	
List/Sylt	6	13 18	06 146	16 144	29 566	21 553	25 665							11 55	25 14	85 04	[illegible]
E_3E_4 = 73			26 810	73 630	90 769	36 101	31 596										
w_1Va_2 = 370			72 33	44 34	28 35	11 25	06 38										

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Stolzk (Radio-Sonde)	40	13 14	00 868	163 69	02 990	157 xx	05 965	127 xx	10 539	090 xx	15 841	068 xx	20 794	043 xx	25 749	008 xx	30 700	520 xx	40 619	574 xx	50 543	627 xx	60 478	679 xx	70 417	745 xx
			84 364	820 xx	90 514	891 xx	00 271	965 xx	09 236	580 xx	10 133	905 xx	13 277	954 xx												
Moskau	167	14 08	01 997	113 79	03 972	162 67	05 955	111 09	06 947	145 70	08 915	137 90	10 901	118 72	15 849	075 97	20 795	035 83	25 750	001 82	26 741	505 95	30 700	533 23	33 477	555 76
			35 661	570 80	40 618	614 80	41 602	626 93	42 597	630 89	46 580	658 89	47 563	677 89	48 554	662 37	50 546	67 280								
Lyon	196	14 07	991	162 85	944	096 77	753	002 73	763	513 76	743	508 55	479	543 39	635	568 33										
Chateauroux	154	13 15	993	162 98	900	092 66	796	016 73	775	002 71	755	508 xx	699	555 70	681	550 70	663	563 65	612	595 60	564	628 51				
Trappes	170	13 45	971	148 60	967	142 xx	933	172 xx	920	172 xx	814	052 xx	716	098 xx	632	560 xx	553	610 xx	480	690 xx	410	760 xx	356	845 xx	313	905 xx
			137	945 xx																						
Cherbourg	0	13 40	109	120 83	985	119 xx	894	074 xx	972	060 xx	851	059 xx	331	038 xx	704	016 xx	752	018 xx	580	635 xx	493	735 xx	467	752 xx		
Nancy	236	14 08	987	078 94	960	103 79	917	093 75	894	067 73	850	028 79	789	515 82	769	525 79	757	520 65	711	550 61	657	570 46	606	616 46	558	662 46
			558	662 41	571	715 3x	465	753 45	432	790 58	415	813 61	485	753 45	451	790 53	415	813 61								
Marokko	460																									
Mildenhall	6	14 07	610	064 99	974	083 86	950	075 99	850	006 91	750	594 95	700	539 xx	650	548 xx	600	870 xx								
Mildenhall	6	13 13	007	119 86	953	072 09	760	539 99	709	556 79	559	694 xx	500	439 xx	450	806 xx										
Aldergrove	73	Nachtrag 10 07	995	074 56	941	067 60	855	051 98	900	050 87	650	026 00	850	604 00	750	528 xx	700	56 794	653	697 xx	600	636 xx	550	694 xx	800	736 xx
Aldergrove	73	13 13	002	141 64	945	141 57	550	583 69	900	056 64	850	011 73	750	530 71	700	550 40	560	678 xx	500	748 xx						
Malta-Halfar	71	14 06	001	167 xx	966	161 84	950	156 70	900	157 67	550	145 59	800	111 61	750	067 91	700	018 95	650	508 96	600	559 91				
Budapest	146	14 08	00 346	365 79	11 883	197 75	21 775	093 81	32 690	[illegible] 96	43 603	652 95		Ab 3290	in Dampf el. dünner			As.								
Mailand	112	14 09	08 903	127 76	64 967	154 67	10 931	061 65	14 856	047 93	18 820	017 77	20 795	017 10	27 727	537 70	31 694	559 69	38 635	584 38						
Soesterberg	13	14 08	909	109 31	800	105 38	976	094 89	944	084 63	894	060 41	788	516 85	692	571 55	655	589 60	594	740 45						
Kjeller	112	14 09	999	133 70	518	265 30																				
Utti	101	14 08	000	418 07	850	34 43	771	604 29	699	543 27	570	672 31														

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze ³)	2962	416	xx	27109	26377	95061	3x734	xx	23209	31479	94956	0x300	03079	53	43209	00076	94852	9x303	09559
Schneekoppe ²)	1610	428	93	01815	20415	97417	7x901	53	05817	18778	89408	0x708	00114	xx	67009	30349	88704	0x404	04041
Feldberg/Schw. ²)	1493	427	6x	07218	22428	96604	7x201	9x	49307	20327	96404	6x404	00064	10	07922	20312	98403	97402	97xx4
Fichtelberg ¹)	1215	419	4x	95568	26498	95408	0x205	xx	68009	28299	93907	0x813	19111	xx	67209	26669	98804	0x307	11042
Brocken ¹)	1148	418	22	05733	20428	95509	6x101	22	05823	11228	94407	8x901	00100	04	05690	24544	94906	85103	00040
Wasserkuppe ¹)	926	423	5x	71728	207xx	x8328	96408	02	05758	22327	95808	8x201	97107	24	01852	20324	96707	80305	00xx0
Inselsberg ¹)	9??	4??	57	64x44	78318	96408	6x361	52	22759	18568	95509	6x303	02511	07	05790	20374	96307	05405	00057
Kahler Asten ¹)	842	417	5x	63858	18528	94911	6x902	82	72865	18427	94610	7x662	00720	14	67742	18313	97510	81304	94050
Feldberg/Ts. ¹)	8??	424	22	63433	20328	95910	7x801	71	61815	18128	75410	77400	00110	4x	07662	24304	96609	81414	00050
Sonnblick ³)	3106	508	xx	441x7	26379	96512	0x300							xx	461x7	22372	77750	0x407	25567
Obir ²)	2044	506	xx	670x7	18699	97103	9x710												
Schöckel ¹)	1456	511	87	62843	15x26	97207	78x63							87	02242	24325	97007	80300	01050
Jungfraujoch ⁴)	3454	286	xx	97009	28379	67893	0x207							04	07990	12202	63960	97404	xxxxx
Säntis ²)	2500	285	xx	97109	02379	45851	9x807	xx	16107	22079	45872	6x360	2x009	04	01990	24243	08100	43504	04559
Kékestető ¹)	998	549						54	02043	12376	55315	67361	00190	54	01742	20213	97614	73301	00130
Dobogakö ¹)	700	540						5x	05842	12118	08913	7x602	00310	02	62768	26468	60314	73100	94xx0
Mus Allah ²)	2420	726												00	00990	20100	97702	70701	00519
Predeal ¹)	1054	595	70	06864	26524	01622	20302							07	01890	76407	05717	30902	00040
Fanaråken ²)	2098	029	70	01132	10002	20701	70263	4x	01741	00001	90305	70662	00637	04	51761	00001	90054	80803	
Gausta ²)	1828	0?4	50	05855	12326	97200	92300	5x	25598	12448	99351	9x263	92xx9	xx	46009	26487	88150	6x905	32539
Svandalsflona ¹)	1065	026	20	01962	22403	77206	45602	07	62970	12587	76604	7x865	00xx6	8x	03958	00928	94804	8x805	00036
Pic du Midi ³)	2859	247																	
Mont Ventoux ¹)	1900	248	24	01703	28403	99304	80300	34	01902	30762	97904	70905	00040	04	01990	22325	93803	73305	00014
Mont Aigoual ¹)	1554	249	40	02744	03714	38203	40302	20	01843	66703	38406	20300	10080	5x	03938	23428	38604	6x301	00030
Puy de Dôme ³)	1467	245	30	02710	24426	72206	60401	50	01913	24523	72405	80301	00071	05	02937	16327	72705	7x303	00021
Eiffelturm ⁰)	338	200	26	22xx5	22515	xxx.2	7.xxx	33	62047	1715	xxx14	70xxx	xx158	5x	05xx8	18418	xxx12	8xxxx	xx11x
Izaña ³)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg ¹)	1408	272	90	02604	00024	94312	70905												
Sylstation ¹)	1045	095						00	61770	24113	94409	x1805	10050	00	00970	00000	93206	x0803	00046
Sétif ¹)	1020	633	20	02854	01414	09415	10107	20	02859	06615	00412	54301	00130						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_0D_0F_2F_2$)

D_0D_0 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort												
yyG_1G_1												
25 km												
24 "												
23 "												
22 "												
21 "												
20 "												
19 "												
18 "												
17 "												
16 "												
15 "												
14 "												
13 "												
12 "												
11 "												
10 "												

Ort	Nürnberg	Fassberg	München
yyG_1G_1	13 ??	14 05	14 10
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 "		4.9 17 65	
7 "		17 65	7.5 25 75
6 "	6.4 19 38	22 43	25 08
Ort		Sofia	Innsbruck
yyG_1G_1		14 05	14 10
9 km		10 04 43	[illegible]
8 "		8 26 77	
7 "		05 47	
6 "		04 10	6.1 28 38
Ort		San Remo	
yyG_1G_1		14 03	
9 km		[illegible]	
8 "			
7 "			
6 "		28 41	

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Stuttgart	Nancy	Mildenhall	Mildenhall
yyG_2G_2	13 14	13 14	14 08	14 08	14 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-	-50°	-	-	-
Höhe	-	10300 m	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-49	-	-	-
300 "	-43	-42	-	-	-
400 "	-28	-27	(6-33)	-37	(-33)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	•	-	-
200 "	-	1163		-	-
300 "	910	900		-	-
400 "	714	703	703	697	699

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Livorno	Vlissingen	Valenciennes	Orbetello	Brindisi	Lyon
yyG_1G_1	13 19	14 08	14 08	14 08	14 11	14 14
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	As	As	C
$D_1D_1F_2F_2$	26 23	20 18	23 12	27 23	12 18	23 07
Ort		Marseille	Romilly	Brindisi	Larra	Tours
yyG_1G_1		14 08	14 08	14 08	14 11	14 10
C u. Höhe		Ci	Ci	Ac	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$		23 09	25 09	21 06	21 06	25 18
Ort		Montelimar	Toulouse	Lympne	List	Rennes
yyG_1G_1		14 08	14 08	14 08	14 14	14 11
C u. Höhe		Ci	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$		25 05	21 09	26 09	21 10	18 10
Ort		Antibes	Biggin Hill	Terran. Lauvers	Soesterberg	Helder
yyG_1G_1		14 02	14 08	14 11	14 14	14 14
C u. Höhe		Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$		25 06	27 06	30 07	27 10	27 23

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	[illegible]	Slutzk	Châteauroux	Aldergrove	Trappes	Hamburg	Norderney	Budapest	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	List/Sylt	Norderney
yyG_0G_0	10 08	13 14	13 14	13 14	13 14	13 19	13 13	13 08	13 19		13 19		13 12	13 18
mb	Nachtrag							Korrektur						
500	-24	-16	-	-24	-17	-	-	-	(4-23)		-		(3-19)	(5-24)
600	-14	-9	6-11	-14	-8	4-12	4-12	9-8	4-14		-		5-11	4-12
700	7-7	-2	7-5	4-5	-1	9-5	4-6	7+3	4-5		9-3		8-6	7-6
800	9-1	+5	7+3	9-1	+4	8+3	6+0	5+10	5+1		8+4		7+2	6+1
900	8+5	+9	6+9	6+6	+10	7+10	6+7	6+17	5+9		8+11		7+9	7+7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	537	541	(549)	541	553	(547.9)	542.x	562	544.6		-		545.7	542.2
600	404	404	413	408	416	412.7	408.2	425	416.7		-		410.4	408.8
700	288	296	296	291	297	295.2	291.2	305	293.7		298.5		293.2	291.8
800	184	190	191	188	191	190.6	187.5	193	190.0		193.9		189.2	188.0
900	91	96	96	95	96	95.8	93.8	101	95.8		95.3		94.8	94.1
1000	6	9	10	9	10	8.8	7.7	12	9.1		7.6		8.2	8.1
500-1000	532	532	(540)	533	543	(539.1)	534.x	550	535.3		-		537.5	534.1

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

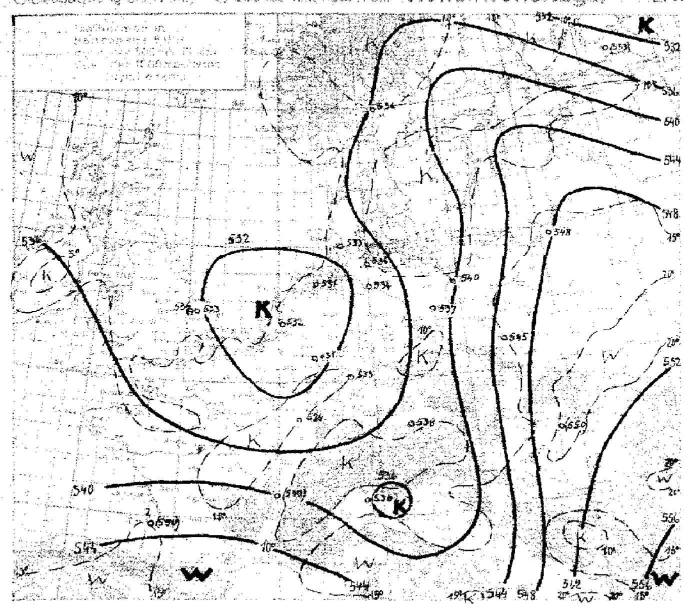
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

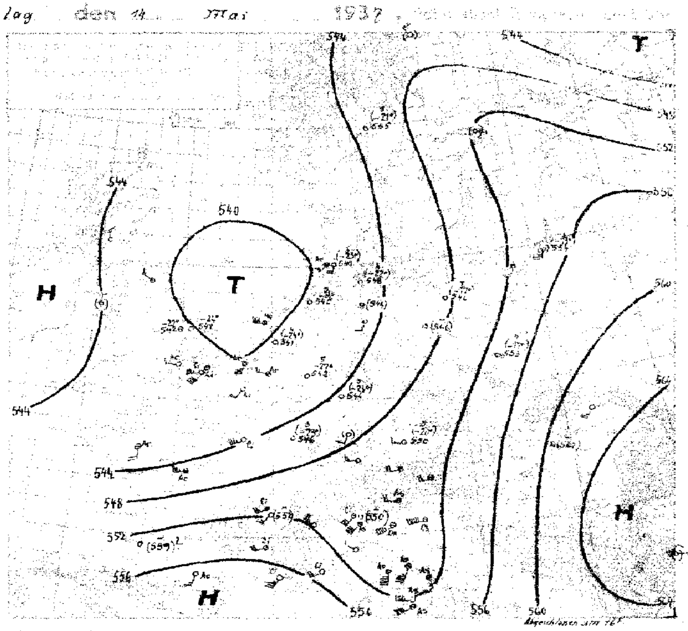
Ort	Kiel	Norderney	Hamburg	List/Sylt	Helgoland	Bremen	Kiel	Hamburg	Danzig	Königsberg	Königsberg	Helgoland	Stockholm	Dublin	Le Bourget	Nîmes	Montelimar	Marseille	Bourg St. Maurice	San Remo	Ravenna	Brindisi	Sassari	Stuttgart	München
yyG_1G_1	14 07	14 05	14 06	14 07	14 05	14 07	14 11	14 10	14 08	14 08	14 11	14 13	14 13	14 13	14 10	14 10	14 13	14 12	14 13	14 11	14 11	14 11	14 11	14 11	14 10
5 km												271	665	161	360	415	450	420	95	535	561	106	599	471	27 13
4 "				4.9 20 46					21 48	4.5 24 55			11 16							25 53	22 29				27 28
3 "				19 28					21 43	21 43			14 22			24 39	11 16		22 21	24 19	23 39	23 59	22 45		25 25
2 "	24 38	2.8 23 25	2.5 26 28	20 28		26 45	1.2 27 28		22 38	21 43	1.7 21 48	2.2 23 43	08 45	23 71	20 43	17 29	19 55	20 31	20 18	24 11	24 17	22 16	22 14	2.5 23 23	24 08
1 "	23 18	25 33	25 28	19 23	26 23	25 18		0.5 26 23	21 43	21 43		24 43	08 34	22 41	19 32	14 23	18 18	18 34		02 05	24 11	24 13	20 15	22 13	24 13

Ort	Epinal	Reims	Lyon	Straßburg	Montluçon	Pau	Bordeaux	Tours	St. Inglevert	Abbeville	Cherbourg	Perpignan	Marseille	Clermont	Rom	S. Berg	Mailand	Orbetello	Livorno	Tarent	Verona	Trient	Ravenna	Parma	Foggia
yyG_1G_1	14 06	14 06	14 06	14 06	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 07	14 11	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
5 km												520	450	146	570	4 23 28	410	560	390	685	740	705	561	516	820
4 "													Start	mon.		27 25									
3 "		25 44		22 29					21 47			15 07	27 25			25 12	30 14	23 33			35 25				
2 "	22 18	24 35	18 21	22 18	26 11	23 07	21 36	1.5 22 25	21 25	20 22	15 25	24 05		22 18	1.5 20 29		15 13	20 08	23 14	20 18	26 35	03 03	22 28	26 26	25 04
1 "	30 11	24 37	16 14	21 21		20 13	21 43		19 25	21 18	23 36	31 02	27 14	17 22		00 00	02 03	13 07	22 09	18 29		02 11	29 24	25 22	03 50

Ort	Steinamanger	Budapest	Bukarest	Jassy	Bordeaux	Dublin	Belgrad	Saloniki	Kielce	Lida	Sofia	Kozanik	Tripolis	Le Bourget	Florenz	Castel di Sangro	Syrakus	Leros	Terranova Pausania	Rom	Mechili	Ghat	Tobruk	Sebha	Malta
yyG_1G_1	14 07	14 08	14 09	14 09	14 09	14 08	14 08	14 08	14 07	14 08	14 05	14 06	14 08	14 16	14 11	14 11	14 11	14 11	14 11	14 11	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08
5 km											04 22		22 58	360	316	123	636	367	701	580	445	243	35 20	632	415
4 "					09 10						06 16		18 35										01 15		
3 "					03 04		22 45				09 09	18 11	19 65					01 20			15 13				
2 "	22 55	2.3 24 48	05 11	1.5 28 15	34 13	20 37	23 36	19 06	19 11	20 40	34 12	21 14	19 52	20 42	25 12	09 09	10 12	02 22	29 16	1.5 20 19	14 11	33 23	35 18	14 11	1.5 11 34
1 "	23 03	1.4 23 33	18 25		28 11	22 23	26 15	21 03	21 10	20 23	13 25	22 13	19 31	19 12	27 23	05 02	13 38		30 12		09 07	02 24		16 11	

○ Beobachtung bis 17 Uhr, ◎ Beobachtung nach 17 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den 14. Mai 1937





Das Nordseetief, das sich noch etwas nordnordostwärts verlagert hat, füllt sich weiter auf. Die von ihm herangeführten maritimen Luftmassen brachten ganz Deutschland, mit Ausnahme des äußersten Nordosten, weiteren Temperaturrückgang, der in der freien Atmosphäre aber kaum 2°-3° überschritt. Da gleichzeitig über dem östlichen Mitteleuropa ein Warmluftstrom nach Norden setzt, hält sich die südliche Höhenströmung über Mitteleuropa. In dieser Strömung entwickelte sich im Laufe des gestrigen Tages eine Tiefdruckstörung über Böhmen, die nordwärts zog, ohne jedoch wesentlich an Energie zu gewinnen, denn es fehlte eine stärker ausgeprägte Divergenz in der Höhenströmung. Einerseits ist der Kaltluftzufluß aus Westen nur gering gewesen, und dann brachte der Warmluftstrom über dem Balkan auch nur geringe Erwärmung. Die Temperaturen auf den Bergstationen des Balkans haben sich seit gestern nicht geändert.

Trotzdem weist aber das jetzt an der pommerschen Küste angelangte Tief alle Merkmale einer echten V-b-Störung auf. Ein relativ umfangreiches Regengebiet liegt auf der Westseite des Tiefs und die Zustandskurven der Höhenaufstiege, die in der Nähe der Zyklone durchgeführt wurden (Berlin, Stettin), zeigen eine stetige, durch keine Inversion unterbrochene Temperaturabnahme mit der Höhe, bei ziemlich hohen Feuchtewerten. Der Aufstieg von Berlin gibt sogar von etwa 1000 m bis über Gipfel Sättigung, obwohl die Wolkendecke, nach den Augenbeobachtungen des Wetterfliegers nicht durchweg geschlossen war. Die in der vergangenen Nacht gefallenen Niederschlagsmengen überschritten vielfach 10 mm. Das Tief wird sich zunächst noch nord-, dann nordostwärts verlagern, ohne aber noch an Energie zu gewinnen.

Das Biskayatief, das nur noch langsam ostwärts wandert, unterbindet zunächst die Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa. Ob allerdings die starke Temperaturerhöhung, die der Aufstieg von Cazaux ergibt, reell ist, erscheint fraglich, da die südwestlichen Höhenwinde über Südfrankreich gegen eine solche Erwärmung sprechen. Bald werden aber auf der Südflanke dieses Tiefs wieder kühlere Luftmassen vorstoßen und damit erneut Bedingungen zur Entstehung eines V-b-artigen Tiefs geben. Aber auch dieses dürfte nicht sehr energiereich werden, da die neuen Kaltluftmassen bereits stark gealtert sind und auch der Warmluftvorstoß aus der Sahara nicht so stark zu sein scheint, wie es die Bodendruckverteilung vermuten läßt. (Vgl. den Aufstieg von Malta, dessen Zustandskurve, trotz der relativ niedrigen Temperatur, durchaus für Saharaluft typisch ist.)

An der von Island bis zum Gebiet östlich der Bermuden reichenden Frontalzone haben sich mehrere Tiefdruckstörungen entwickelt.

Rzoda

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Liefst	Stettin	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall		Nancy	Lyon	Cazaux		Kjeller	Utti	Moskau	Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{06}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{08}	14_{14}		14_{08}	14_{08}	14_{08}		14_{08}	14_{08}	14_{08}			14_{08}	14_{08}	14_{08}	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	5-24	5-27	(3-24)	(4-22)	(5-20)	-	-	(9-17)	(5-13)	(3-23)	(7-17)	(4-24)	-24	-22		3-23	-	-		(9-21)	-	(6-22)			-	-	-	
600	3-13	4-14	6-15	3-13	4-13	6-11	9-11	-	6-8	7-6	4-14	7-10	55-14.1	-12	-12		4-12	(3-9)	7-6		86-13.0	3-14	9-13			(4-11)	9-6	9-4	
700	5-6	4-6	6-7	4-5	8-6	8-4	9-4	9-3	7+1	7+0	4-6	8-2	68-6.8	3-4	7-6		6-5	3-3	7+3		90-5.7	2-4	8-4			6-5	9+2	7+3	
800	5+1	5-1	7-1	7-0	8+1	8+2	9+1	9+2	8+6	7+7	6+1	8+2	82-0.1	9-2	7-2		8-1	7+1	7+3		80+1.5	2+2	8+4			3+2	8+10	6+11	
900	6+7	7+5	6+6	7+7	8+8	7+9	9+7	9+7	5+11	5+13	7+6	9+8	60+6.5	8+4	7+6		7+7	7+7	7+14		75+9.0	4+6	7+12			6+6	7+14	5+17	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(543.5)	539.8	541.7	544.2	542.0	550.0	545.9	-	552.9	553.6	540.7	545.7	541	541	542		546	(552)	(559)		545	(544)	550			(550)	(561)	(561)	
600	409.6	406.5	408.8	411.0	408.0	415.3	410.9	-	416.4	415.4	407.2	409.6	409	408	408		412	416	421		411	411	416			415	424	422	
700	292.8	289.9	292.5	294.2	291.0	297.7	293.2	292.8	296.9	295.7	290.8	291.1	292	290	291		295	298	300		295	294	298			298	304	301	
800	188.8	186.7	189.4	190.7	187.9	193.1	188.9	188.2	190.5	189.3	186.9	186.1	188	187	187		191	191	193		190	190	193			193	197	194	
900	94.8	93.4	96.2	97.0	94.1	98.5	94.8	94.2	94.8	93.4	93.2	91.9	95	94	94		97	98	96		96	96	98			99	100	96	
1000	9.4	8.4	10.4	11.4	8.2	12.4	8.6	8.3	7.9	5.7	7.7	6.2	9	9	8		12	12	8		10	11	11			13	12	8	
500-1000	(534.1)	531.4	531.3	532.8	533.8	537.6	537.3	-	545.0	547.9	533.0	539.5	532	533	534		534	(540)	(550)		536	(533)	539			(536)	(550)	(553)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Münster	Köln	Köln	Liegnitz	Innsbruck	Salzburg	Graz	Sofia	Budapest	Ingo	Prag	Hannover	Faßberg	Öhringen	Berlin	Frankfurt	Weimar	Schkeuditz	Frankfurt	Lindenberg	Hannover	Hannover	Erfurt	Faßberg
yyGG	14_{02}	14_{06}	14_{11}	14_{14}	14_{08}	14_{10}	14_{11}	14_{10}	14_{12}	14_{13}	14_{12}	14_{14}	14_{12}	14_{12}	14_{12}	14_{13}	14_{16}	14_{05}	14_{06}	14_{06}	14_{07}	14_{06}	14_{02}	14_{07}	14_{05}
5 km	315	470	315	315	25_{43}	↑25_{48}	590			115	279	545	215				25_{28}	757							↑21_{28}
4 "					$^{4.5}24_{33}$	25_{18}			10_{14}		12_{27}						25_{38}								25_{18}
3 "					25_{43}	26_{13}	$^{2.5}29_{25}$	$^{3.7}20_{15}$	12_{11}	$^{3.2}21_{55}$	13_{22}	28_{29}					23_{33}				29_{48}	$^{3.2}24_{23}$			24_{38}
2 "	$^{2.7}21_{43}$	$^{2.4}24_{33}$	$^{2.8}24_{33}$	$^{2.8}23_{23}$	29_{03}	06_{03}	25_{13}	26_{55}	16_{14}	$^{1.6}24_{33}$	13_{28}	29_{32}		24_{23}	$^{1.7}23_{23}$		25_{18}	$^{2.4}26_{23}$	$^{1.8}27_{33}$		29_{38}	26_{33}	$^{2.2}26_{23}$	$^{2.9}26_{23}$	26_{33}
1 "	25_{23}	24_{33}	22_{18}	22_{23}	30_{03}	03_{03}	29_{08}	24_{03}	06_{07}	$^{1.2}24_{18}$	14_{31}	31_{20}	23_{23}	25_{33}		$^{0.8}26_{18}$	24_{23}	28_{23}	30_{33}	25_{23}	30_{38}	27_{48}	28_{28}	28_{43}	26_{38}

Ort	Stuttgart	Nürnberg	München	Friedrichshafen	Stuttgart	De Bilt	Romilly	Lyon	Reims	Le Puy	Lanslebourg	Bourg St. Maurice	St. Quentin	Perpignan	Nimes	Myken	Helsinki	Vesterås	Ljungbyhed	Wisby	Stockholm	Östersund	Lanslebourg	Lyon	Abbeville
yyGG	14_{02}	14_{06}	14_{06}	14_{07}	14_{07}	14_{09}	14_{10}	14_{10}	14_{10}	14_{10}	14_{10}	14_{10}	14_{10}	14_{09}	14_{10}	14_{06}	14_{03}	14_{07}	14_{07}	14_{07}	14_{07}	14_{01}	13_{18}	13_{18}	13_{19}
5 km	671	495	465	235	671	160	311	22_{32}			30_{52}										23_{10}				
4 "				$^{4.9}27_{38}$	$^{4.4}26_{13}$			20_{12}		23_{25}	27_{26}										27_{11}	31_{58}			
3 "			28_{28}	21_{13}	24_{18}	24_{36}	24_{29}	20_{22}	25_{31}	21_{31}	05_{09}	25_{25}	23_{26}			31_{27}	28_{30}	10_{11}			28_{15}	31_{36}	26_{09}		
2 "	23_{23}	$^{2.8}29_{32}$	31_{43}	19_{08}	24_{23}	23_{43}	21_{32}	24_{14}	21_{40}		08_{07}	25_{32}	22_{27}	$^{1.5}17_{16}$	17_{19}	29_{26}	28_{18}	12_{14}	09_{25}	14_{28}	24_{06}	31_{31}	24_{21}	28_{22}	25_{43}
1 "	25_{13}	31_{23}	28_{28}	24_{08}	25_{08}	22_{36}	20_{32}	18_{32}	19_{25}	18_{18}		25_{22}	20_{29}	17_{05}	14_{23}	24_{16}	36_{24}	03_{04}	09_{50}	08_{36}	06_{13}	31_{22}			26_{22}

Ort	Hamburg	Königsberg	Köln	Wilhelmshaven	Stuttgart	Münster	Berlin	Köln	Dortmund	Helgoland	Norderney	Stuttgart	Nürnberg		Salzburg	Graz	Wien	Linz/D.	Foggia	Amsterdam	Cherbourg	Tours	Rennes	Angoulême	Metz
yyGG	13_{17}	13_{14}	13_{14}	13_{14}	13_{14}	13_{14}	13_{16}	13_{17}	13_{17}	13_{13}	13_{15}	13_{16}	13_{19}		13_{14}	13_{14}	13_{14}	13_{14}	13_{19}	13_{17}	13_{18}	13_{18}	13_{18}	13_{18}	13_{18}
5 km	260		315	765	671	470							↑18_{28}										26_{15}		
4 "													19_{43}					$^{4.2}21_{85}$							
3 "		$^{3.5}24_{18}$							$^{3.2}25_{03}$				21_{13}					$^{3.3}21_{55}$					23_{25}	25_{12}	22_{29}
2 "	$^{2.1}18_{28}$	23_{38}	$^{2.2}20_{28}$	$^{1.8}19_{28}$		$^{1.8}19_{28}$		$^{2.5}22_{13}$	22_{43}		$^{1.4}16_{43}$		21_{28}		$^{1.6}15_{13}$	$^{2.4}20_{55}$	$^{2.5}21_{75}$	$^{1.8}18_{38}$	$^{1.5}20_{36}$	21_{53}	26_{22}	22_{22}			
1 "	24_{08}	23_{38}	21_{28}		$^{1.2}17_{08}$		00_{00}	23_{13}	24_{38}	19_{23}		$^{1.4}00_{00}$	22_{18}		$^{1.1}36_{08}$	19_{33}	$^{1.3}21_{63}$	$^{1.1}12_{18}$		21_{48}	24_{36}	22_{28}			

Freitag, den 14. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				82768	20568	74144	75468	20768	12674
Lissabon	02754	26515	18515	02742	20324	18216	02644	20375	18574
Praya (K.V.Ins.)	01351	03416	14025				02743	20427	16815
S.Vincent (K.V.Ins.)	02703	04923	14926	029x5	30124	14127			
Pargo				02857	04227	17412	07875	xxx13	16015
Pt. Delgada (Azoren)				03748	30xx7	18018			
Horta (Azoren)				02753	23214	18721	67544	74168	17216
Mailand	64x38	06658	11015	02866	06026	16217	03490	00014	16513
Genua	02xx7	12218	xxxxx	03858	00028	06616	02754	12527	15517
Florenz				02656	00016	11717	05565	00028	14415
Rom	50652	44558	13416	03658	32158	23316	03608	06228	14616
Terranova P	13555	06228	10720	02865	00025	11819	01705	10024	14716

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina				03766	51728	13420			
Tarent	02874	45428	16120	03792	10328	15319	02861	14324	15518
Malta	02790	43518	08417	61770	08668	08918	02790	06415	10018
Belgrad	03875	00015	14327	02764	12116	13122	01890	00012	13219
Usküb	02790	08214	1x624	02890	08275	15120	02890	00015	18714
Split									
Bukarest	01790	16103	17727	01690	16102	17522	01720	08101	19122
Sofia							01890	00001	18415
Archangelsk	01890	21103	19410	01770	38113	16210	01690	31212	15107
Franz Josephs-land	02844	20315	16711	00990	28311	13112	51618	20978	12752
Leningrad	81758	16288	10117	03657	22297	09316	01462	32123	12217
Ust Zylma	03858	285x8	20211	03855	32428	20190	11468	52128	22125
Moskau	01790	14314	22016	03790	76227	17617	02765	20226	13214
Astrachan	21684	30504	18520	01790	02313	18620	01790	09301	26510
Kiew	02863	14216	18125	03790	16278	16422	02790	16215	17119
Odessa	03x62	12228	19827	02690	16227	18717			
Swerdlowsk	02717	28427	15002	03748	24578	13901	70648	24378	10901
Marokko				01890	24204	13529	05870	12103	16715
Algier									
Tunis				13644	17528	11117	02753	24424	13478

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			24602	[illegible]
St. George's	G				
St. John's	R			25802	46x12
Clarke City	Y			28401	40x07
Chatam	C			2x301	08607
Sable Island	S			26402	48x08
Halifax	H			20502	45312
Eastport	M			20503	42207
Boston	F			08203	42x18
Nantucket				46440	44111
Atlantic City	A			20503	42416
New York	V			23360	40x17
Bermuda	Z			08302	74x18
Quebec	Q			25302	40517
Chibougamau	M			28302	21052
Moosonee	U			04302	28653
Doucet	D			24300	49x00
Ottawa	T			32302	42x15
Parry Sound	P			04203	45108
Buffalo	B			20360	42x18
Cleveland	C			12203	44x15
Cincinnati	O			20202	13315
Washington	W			28360	41319
Norfolk	N			18300	44527
Wytheville	V			24360	43416

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			20400	48622
Wilmington	Q			46402	47322
Charleston	S			16302	17x23
Atlanta	A			20402	42x22
Jacksonville	J			42201	47x24
Tampa	T			16402	47x23
Miami	M			08401	47x26
Key West	K			08401	46x26
Pensacola	P			20302	46x26
New Orleans	N			42203	40x24
Galveston	G			20202	47x23
Vicksburg	V			28203	47x23
Little Rock	L			32301	47x22
Nashville	T			46203	44x17
St. Louis	S			28402	49x16
Kansas City	K			32301	21x16
Chicago	C			32402	47x07
Charles City	I			32303	23609
Green Bay	G			32503	49306
Duluth	D			04300	24602
Withe River	R			04200	28x02
Sioux Lookout	L			20201	25869
Winnipeg	W			20201	22x14
Bismarck	B			12303	21017
Huron	H			18201	23616

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			04202	21x10
Dodge City	K			32300	28020
Dallas	T			32400	20x21
Corpus Christi	C			32203	45921
El Paso	P			08400	47x27
Santa Fe	S			20200	48x20
Flagstaff	F			20301	45x26
Denver	D			08202	49x22
Salt Lake City	U			46202	47x27
Lander	L			32201	47x23
Rapid City	R			08302	20420
Miles City	M			46203	46x24
Helena	H			08202	47x18
Tatoosh	T			46500	48111
Roseburg	O			32202	22x22
Boise	B			04302	12x30
Tonopah	N			24202	14x28
San Francisco	S			24302	45x17
San Diego	C			24200	44526
Honolulu	H			04300	45x27
Midway	M				
Ketchikan	K			08201	45x09
Juneau	J			08360	13x07
Cordova	C			46202	04x07
Fairbanks	F			46312	40x04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			40207	47x26
Barrow	B			24300	09x59
Atka	A				
St. Paul	P			46401	19x06
Aklavik	Y			28570	08x12
Coppermine	M			20201	98603
Ft. Simpson	S			28202	01x12
Ft. Smith	F			20301	00x19
Fairview	W			20302	06x16
Kamloops	K			46302	15x20
Edmonton	D			20201	06x20
Medicine Hat	H			20402	08x24
Prince Albert	P			08002	07x21
God's Lake	G			40200	21x10
Churchill	C			16400	46505
Chesterfield Inlet	I			46502	13554
Nottingham Island	N			24302	18x59
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28302	96x57
Cartwright	W			20302	96x07
Coco Solo	S			32302	11x60

Schiffsmeldungen.

13. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Hansa	50416	59613	26200	22915	3 0000	70000	67307
Wangoni ×	50199	17413	30307	15821	3 0074	22700	
Bochum	53550	05813	14205	09614	3 4614	00014	74300
Orinoco	50480	23013	30507	10811	3 2453	62613	25307
Oldenburg ×	55488	11113	10621	00612	3 6xx8	54748	15408
Nordenham	50415	20813	27351	12715	3 6405	51645	
Cordillera ×	50434	23715	30425	13714	3 3005	62675	16603
Wadai ×	50107	16515	30305	15525	3 4004	32714	
Orotava	50469	07713	74521	06412	3 5xx8	63478	54809
Europa	50408	67715	18307	28811	3 0024	40900	6x803
Iberia	50270	70513	06401	21824	3 1002	41201	
Feodosia	50395	22214	14525	16817	3 7406	41624	53303
Cordillera ×	50443	27619	30421	12813	3 3505	41774	16602
Orinoco	50473	20319	30203	10773	3 5xx8	62928	25500
Orotava	50463	07819	18555	02513	3 3xx8	43558	53609
Ubena	50420	10019	21503	11715	3 4xx8	44528	
Wangoni ×	58213	17419	30202	14821	3 0894	32710	
Ohansa	50413	62119	19301	22818	3 7003	60003	67708
Iberia	50268	41819	08401	20826	3 1002	21201	
Wadai ×	50117	17219	32202	12726	3 4804	31813	
Fischdampf. ×	53647	06319	07107	16909	3		
Poseidon	50083	26413	04300	10727	3		
Alrich	50093	28115	04482	14833	3		
Mt. Sarmiento ×	50617	28413	06262	17825	3		
"	50074	28119	04201	14727	3 7003	64173	
Mt. Sarmiento	50061	29107	02301	14826	3 0044	79214	
Wangoni ×	50186	17607	30303	10819	3 0108	62720	
Gen. S. Martin ×	50329	16419	30201	19818	3 1003	49913	15304
					3		
	50453	07509	75705	12214	3 xxx8	08554	57805
	53414	02213	79401	14977	3 1003	31103	00304
	50586	57213	04301	222[illegible]	3		
	50413	29113	28402	21717	3 4025	2381x	15807
	50246	16913	03422	20817	3 1787	44010	44900
	50380	27013	30302	16617	3 2207	42374	54702
	50598	00813	35509	13871	3 5xx8	31128	66300
	53765	12413	21502	67444	3 6007	60027	72310
	50463	07610	16652	16512	3 xxx8	09544	54805
	50460	07213	07755	14513	3 xxx8	09554	54802
	50422	03713	28402	13617	3 7007	x7423	07420

14. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Hamburg	60403	66507	16302	20812	3 4825	32423	27801
Fischdampfer ×	60667	24701	26302	07702	3		
Gen. S. Martin ×	60338	15301	06100	19617	3 0000	60000	15301
Cordillera	60453	19801	28302	11712	3 3005	62715	16604
Gen. v. Steuben ×	63360	15901	18763	14718	3 87x8	24245	25207
Bochum	63504	02301	04245	18109	3 52x8	3003x	74300
Esosfris	60352	50307	37303	23719	3 9xx8	37728	54287
Hansa	60410	64707	26401	19712	3 7474	28003	67607
Wangoni ×	60226	17701	30302	17819	3 0207	42710	
Orinoco	60436	18701	30303	11712	3 3xx8	52628	25303
Iberia	60264	73801	08402	17825	3 2005	41215	
Ubena	60403	11009	22520	13615	3 6xx8	45658	
Wadai ×	60130	17301	30303	14721	3 8xx8	61818	
Orotava	60433	08701	22525	03614	3 5xx8	53528	53505
Mt. Sarmiento ×	60704	27701	06307	16825	3 6003	74103	
Poseidon	60100	25407	02302	10725	3		
Fischdampf. ×	63631	35501	08311	13908	3		
Mt. Sarmiento ×	60108	27207	02401	15825	3 6003	79113	
Orinoco	60489	16007	32202	10812	3 01x6	41220	25500
Hamburg	60402	63707	17402	22818	3 41x7	62427	27300
Wangoni ×	60238	16707	30203	13818	3 02x8	42710	
Orotava	60444	09507	22425	00813	3 9005	44575	54317
Iberia	60262	75207	08402	20824	3 2005	41215	
Cordillera ×	60460	17507	30305	08712	3 3306	72725	16604
Gen. S. Martin ×	60347	14307	00007	18810	3 7002	72702	15300
Ubena	60370	11407	24402	15716	3 1695	53614	
Wadai ×	60139	17407	32301	13720	3 4004	41814	
Gen. v. Steuben ×	63361	17607	08402	14819	3 5707	41225	25701
					3		
	60365	14006	18302	16860	3		
	60473	57001	27303	17810	3 8xx8	30028	15304
	60494	30407	20350	14617	3 5xx8	60058	27307
	60351	15001	30107	12862	3		
	60320	08201	045xx	27718	3 3704	01813	44000
	60572	08107	08201	12809	3 0052	24000	66300
	60477	27907	06357	14819	3 7xx8	60028	25300
	60549	18307	00080	13612	3 5xx8	37388	26400
	60365	14007	18302	16816	3		
	63374	02507	30305	14714	3		
	63358	00817	20802	17817	3 0x74	24870	

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht
des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 62 Nr: 135 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 15 Mai 1937
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Täglicher Wetterbericht

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland — Binnenland

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCHapp	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCHapp	19 Uhr RR TxTx E	19 Uhr Bem.
Hamburg Seewarte		5x	81648	24918	11719	8x405		90	04652	12411	12919	73203	01160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8x	81678	22488	11414	8x201		80	02795	00085	12615	6x201	01160	
Bremen	442	80	02756	20486	10419	6x702		05	05690	00084	11516	6630x	94180	
Wilhelmshaven	430	8x	25554	32488	11449	9x203		00	05690	04914	12412	86407	07160	
Nordhorn	402	80	02755	20415	10617	60801		87	34648	24987	11512	0x706	01191	
Hannover	421	86	02864	24925	11519	4x601		87	02775	16599	13015	60465	04200	
Essen	437	5x	02869	19526	11611	59802		57	84856	18498	12444	74201	01181	
Köln	436	26	02854	18116	11818	4x502		57	22962	30165	12915	7x503	07190	
Aachen	407	7x	02864	18117	11717	66702		5x	03152	24183	12315	6x402	01181	
Frankfurt/Main	412	27	02863	20514	13119	41802		45	02862	20925	12619	36400	00200	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01964	22514	13019	40806		44	02863	16126	12816	48802	00200	
Saarbrücken	441	10	02864	22514	13719	30804		04	05590	00028	13218	4x400	00190	
Friedrichshafen	444	10	02962	22514	13917	64305		04	02894	52225	13019	56500	00200	
München	414	39	02755	10125	15116	54609		00	01590	03574	14216	58401	00180	
Nürnberg	426	10	02964	20224	15648	30602		10	04561	16144	15118	35609	08200	
Hof	451	70	02845	24925	19716	70101		14	01853	22145	15615	55404	00110	
Erfurt	446	20	02865	20525	12449	40901		44	01965	20814	15148	48809	00210	
Dresden	410	85	05654	24165	15216	60801		20	01765	14488	14017	50809	01180	
Schkeuditz	449	20	02865	23425	12749	30800		14	01861	20205	13113	61401	00200	
Magdeburg	408	80	05755	22425	11619	50800		48	01861	30100	12913	51208	97200	
Berlin	440	20	07855	24415	11719	6x303		86	10759	16215	12917	60302	95200	
Grünberg/Schl.	420	6x	68748	24468	12212	8x307		90	01552	24252	13114	81404	07411	
Breslau	411	52	22605	24447	13513	8x105		00	00590	20100	14915	60300	01xx1	
Gleiwitz	454	31	13874	22427	13013	73302		40	01861	24223	16514	71505	97190	
Königsberg	422	8x	02757	20427	06121	57201		87	02754	65585	08518	78511	99220	
Danzig	405	53	02965	20426	06547	6x403		67	02943	55525	10012	8x510	00200	
Stettin	404	52	03836	24568	10816	8x506		85	02759	24925	12616	60809	00130	
Mirow	450	36	02754	55425	10116	55903		54	02755	22126	12518	7x407	94180	
Kiel	460	7x	02655	24416	10615	6x304		07	05690	24213	14444	7x502	00160	
Flensburg (Flghf.)	400	70	02745	22415	10914	70301		40	02756	22316	11217	50504	00140	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCHapp	2 Uhr Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCHapp	8 Uhr RR TnTn E	8 Uhr Bem.
Hamburg Seewarte								52	08454	12168	11412	8x504	91411	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							52	27465	00068	15112	0x205	94101	
Bremen	442							07	05690	00068	13219	8x504	01101	
Wilhelmshaven	430							61	61528	02568	14011	04404	05901	
Nordhorn	402							67	35543	04268	12011	0x802	01111	
Hannover	421							07	05690	16228	14114	80500	95101	
Essen	437							57	02875	16527	12115	80802	94120	
Köln	436							57	22656	12568	12214	7x804	91411	
Aachen	407							5x	22865	16168	12215	7x501	91421	
Frankfurt/Main	412							52	05675	22227	14619	7x302	97090	
Stuttgart/Böbl.	443							07	02890	00025	15812	75502	00070	
Saarbrücken	441							07	02890	16125	13616	80801	97110	
Friedrichshafen	444							04	05690	04115	16812	82506	00090	
München	414							87	02615	00066	17111	8x409	97080	
Nürnberg	426							07	02790	10926	15814	72503	00080	
Hof	451							51	02764	16225	16512	82405	00050	
Erfurt	446													
Dresden	410							07	05690	18126	16315	76502	00090	
Schkeuditz	449							51	05665	12268	15710	78401	97110	
Magdeburg	408							07	05590	00328	15714	77301	00090	
Berlin	440							07	05690	16128	15715	87204	00100	
Grünberg/Schl.	420							00	02790	16514	16416	66402	00091	
Breslau	411							00	02690	12125	18014	65404	00070	
Gleiwitz	454							00	01790	10504	20115	81506	00051	
Königsberg	422							50	05644	22429	16813	73211	00110	
Danzig	405							10	02761	28814	17214	76309	00110	
Stettin	404							05	0567x	16126	14215	73305	97090	
Mirow	450							57	05669	10127	14615	87503	94110	
Kiel	460							5x	03455	04128	14610	9x205	00080	
Flensburg (Flghf.)	400							5x	03655	24118	14109	9x305	00040	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Ort	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UCHapp	14 Uhr Bem.	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UCHapp	19 Uhr RR SVsE°/TdKDk	19 Uhr Bem.
Borkumriff	† 432	56	02763	22215	11011	x0500	Sge	50	01653	24929	12010	x0508	00300	Sge
Borkum	○ 401	52	03634	26928	11012	8x403		11	01751	26209	11411	80301	00170	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	○ 435	5x	05648	26228	11411	8x304	Sge	40	02745	xxxxx	12012	70505	97170	
Außenjade	† 433	5x	05668	00028	11510	xx300	Sge	00	05690	00001	12010	x1501	91500	Sge
Cuxhaven	○ 463	5x	03658	23323	xxx11	xxxxx		00	00690	22000	xxx11	50xxx	xx060	
Elbe 1	† 434	00	03690	06128	14611	x7300	Sge	00	00790	00016	14612	x0500	00412	Sge
Helgoland	○ 465	53	05574	24116	11012	8x301	Sge	50	05661	24101	11912	80202	00160	
Amrumbank	† 462	58	02865	22226	11012	xx307	Sge	55	02x34	20226	12010	4x301	00418	Sge
List	○ 461	56	02745	22425	10111	7x201	Sge	5x	03749	22325	11310	8x102	001x0	
Bülk	○ 116													
Marienleuchte	○ 119	21	02748	26914	11115	70302		01	02790	26345	11314	71303	00170	
Kiel F.-Sch.	†													
Fehmarnbelt	† 409	00	01790	24203	09914	25501		00	02690	24105	11612	x7309	00300	
Warnemünde	○ 406	27	02753	26525	09914	86509		57	02743	26126	11114	60503	97070	
Arkona	○ 464							xx	48049	24249	11009	0x508	00201	
Adlergrund	† 452	6x	62695	28568	09408	xx405	Sge	54	49218	26541	12308	xx409	08400	Sge
Swinemünde	○ 455	57	02848x	28226	09913	8x307		5x	05648	09128	11945	9x511	08461	
Kolberg	○ x76	5x	05646	24423	07505	9x511		5x	05748	26228	xxx09	8x509	00270	
Rügenwalde	○ 429	51	03768	22548	08908	3x507		12	02764	20516	12008	80507	00470	
Leba	○								036xx	205xx				
Brüsterort	○								027xx	229xx				

Ort	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UCHapp	2 Uhr Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UCHapp	8 Uhr RR SVsE°/TdKDk	8 Uhr Bem.
Borkumriff	† 432	xx	03609	26229	15208	xx306	Sge	5x	03653	00028	14009	xx303	00400	
Borkum	○ 401	xx	016xx	28105	13709	9x401		51	03654	02128	13110	8x301	00160	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	○ 435							5x	05649	04228	13910	8x404	000x1	
Außenjade	† 433	00	00798	00000	13010	xx801	Sge	5x	05518	04228	14109	xx301	00418	Sge
Cuxhaven	○ 463	xx	03628	00028	xxx10	xxxxx		02	05551	06522	xxx11	xxxxx	xx 50	
Elbe 1	† 434							08	03x83	06128	15910	xx500	00612	Sge
Helgoland	○ 465	xx	026x6	22226	13929	2x308		5x	05698	42128	13909	8x206	00060	
Amrumbank	† 462	4x	02765	22224	14009	xxxxx		5x	037x2	24417	15009	xx105	00516	Sge
List	○ 461	5x	036x6	26226	12910	8x102		5x	03742	20228	14110	7x306	001x0	
Bülk	○ 116							5x	05928	06128	14414	9x303	00050	
Marienleuchte	○ 119							5x	64458	03248	13510	0x507	97041	
Kiel F.-Sch.	†													
Fehmarnbelt	† 409							xx	46229	05149	14610	xx308	00300	
Warnemünde	○ 406	07	05690	16122	13510	0x102		53	05654	16124	14642	9x305	00060	
Arkona	○ 464							43	05644	08115	15414	09305	00160	
Adlergrund	† 452	00	00590	24940	1520x	xx406	Sge	54	45249	08544	15107	xx407	94500	Sge
Swinemünde	○ 455							02	04765	42149	16813	82509	01171	
Kolberg	○ x76							40	02664	42216	14914	72507	00160	
Rügenwalde	○ 429							00	40290	32210	17609	90511	00420	
Leba	○								403xx	202xx				
Brüsterort	○								041xx	240xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff † 432	03	22228	12011	Sge	02	22124	12009	Sge	05	24427	13009	Sge	03	06228	14010	Sge
Borkum ○ 401	01	26201	11312		01	24115	12409		02	32241	12809		03	03228	13810	
Norderney F.-Sch. †																
Norderney ○ 435	01	26254	11511	Sge					05	32148	13209	Sge	01	06528	14016	Sge
Außenjade † 433	05	00028	12010	Sge	05	00000	12510	Sge	03	04108	14009	Sge	52	04158	15014	Sge
Cuxhaven ○ 463	02	28217	xxx44		01	00025	xxx10		03	30227	xxx10		64	08168	xxx11	
Elbe 1 † 434	03	25128	14611	Sge									51	01523	17211	Sge
Helgoland ○ 465	05	24474	11311	Sge	01	22212	13909		05	22223	13909		01	04228	14410	Sge
Amrumbank † 462	01	22207	12011	Sge					02	22226	14007		03	42123	15011	Sge
List ○ 461	02	24426	10914	Sge	05	22525	12010		03	22523	13009	Sge	02	46227	14711	Sge
Bülk ○ 116	02	24427	10615										02	08528	15114	
Marienleuchte ○ 119	02	26317	10614										01	10298	13140	
Kiel F.-Sch. †																
Fehmarnbelt † 409	01	24204	10715													
Warnemünde ○ 406	05	26198	10612										02	12126	14616	
Arkona ○ 464	48	24549	10410										05	10228	16011	
Adlergrund † 452	03	26258	11008	Sge	44	20248	12309	Sge	05	00004	13706	Sge	05	10247	16606	Sge
Swinemünde ○ 455	01	02144	09613										05	12223	16217	
Kolberg ○ x76	02	22226	09009										08	04214	15011	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	05	205xx											01	221xx		
Brüsterort ○	02	241xx											00	242xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj	Bemerkungen

Berichtigungen

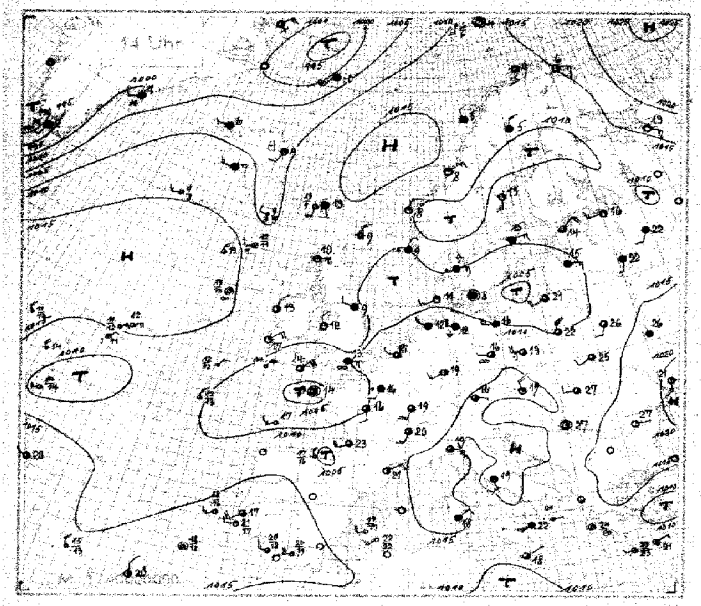
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

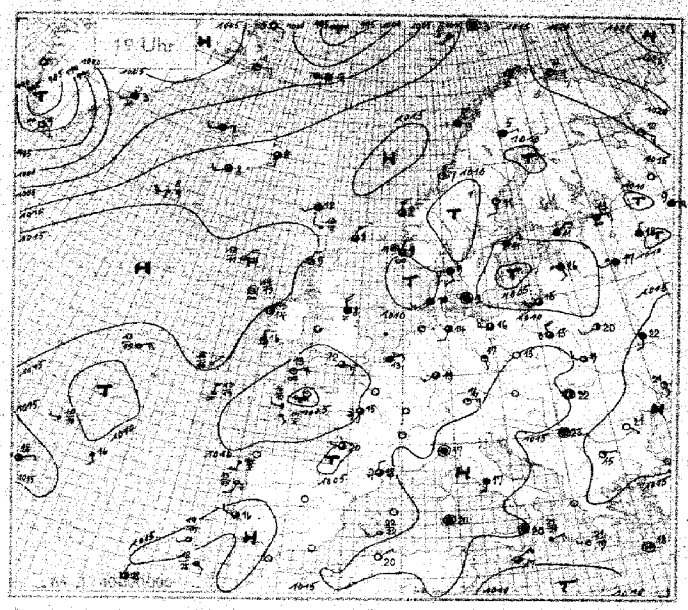
x Um die Ausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden die Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

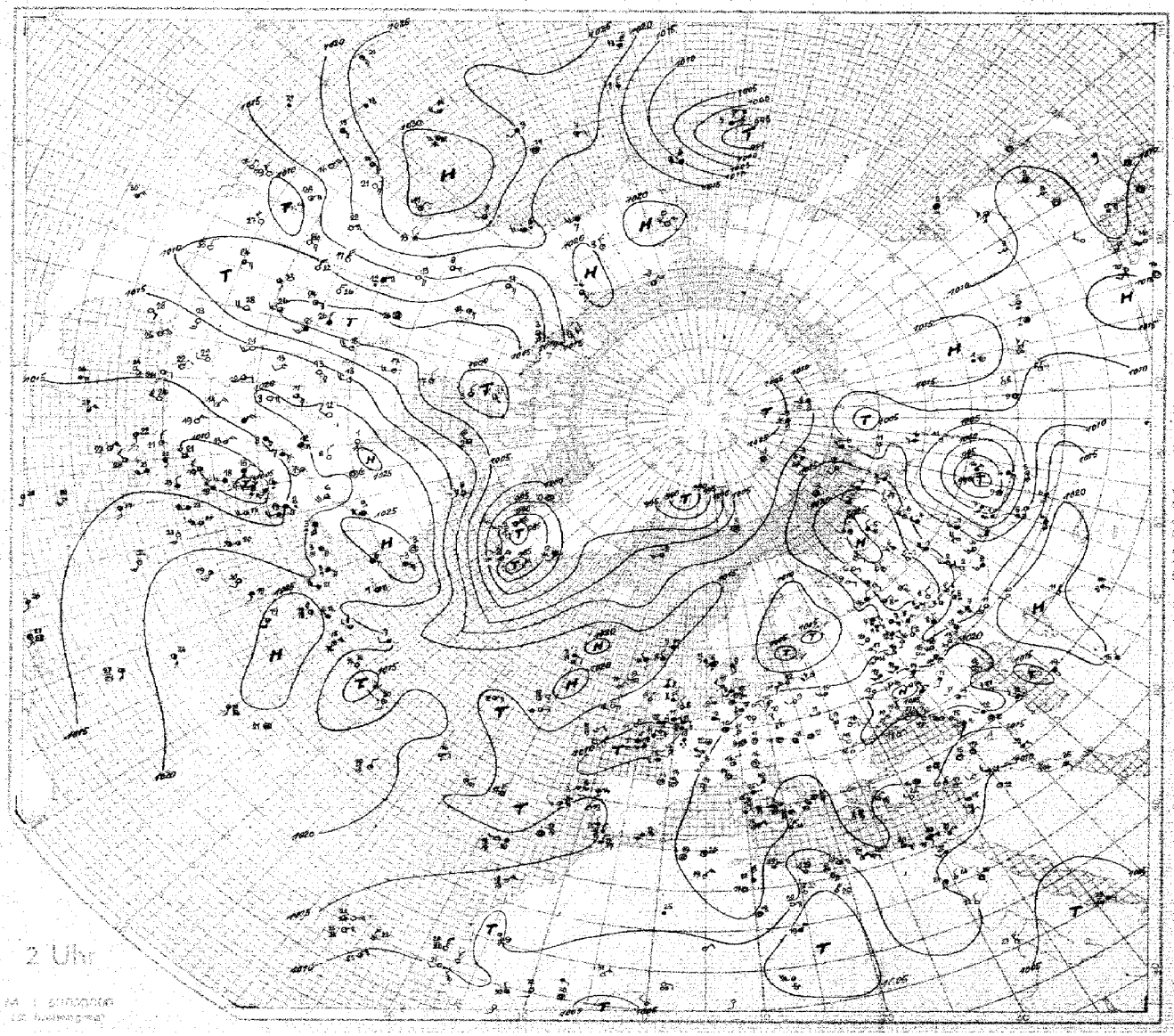
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





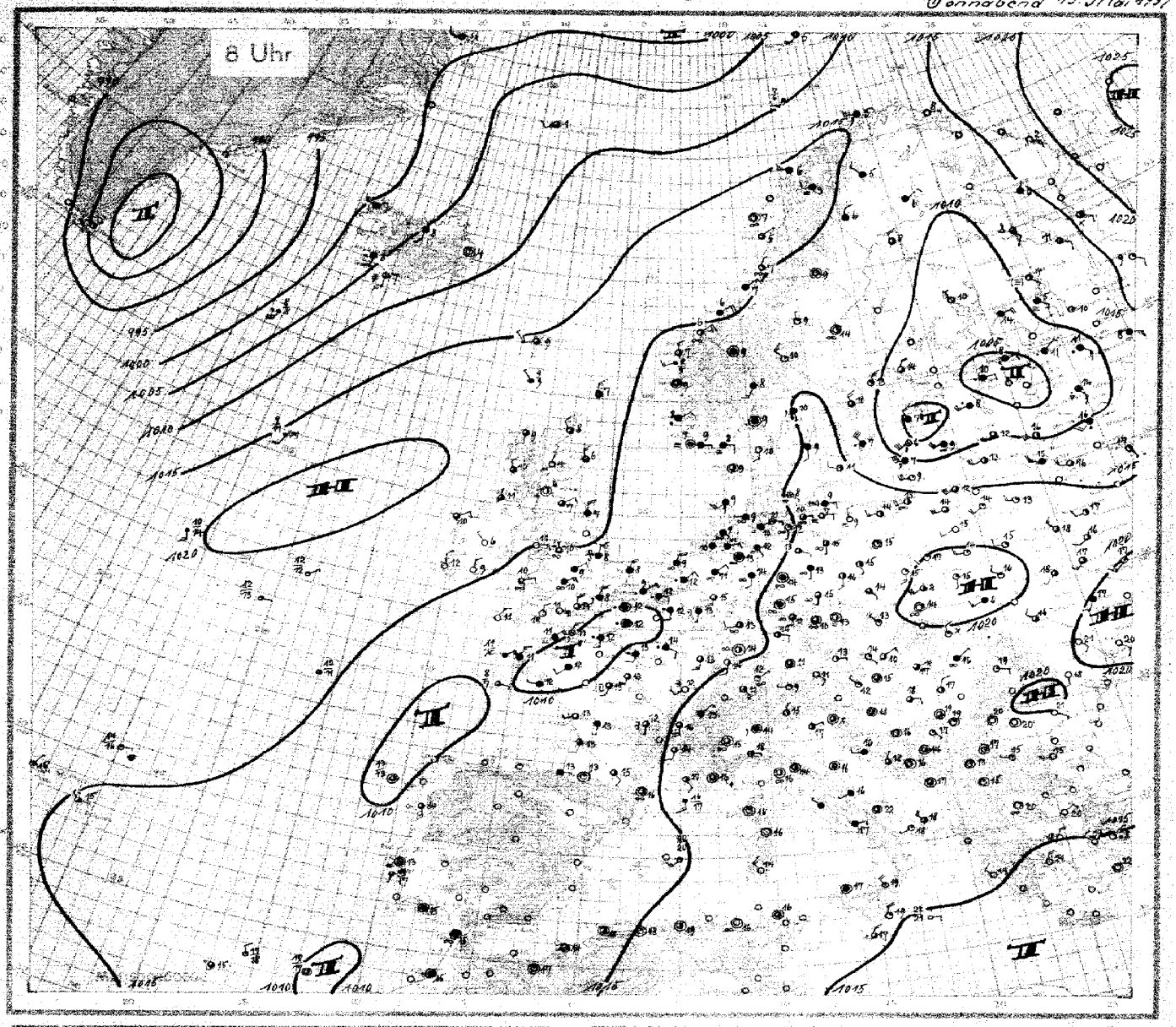
Wetterlage von heute nacht:

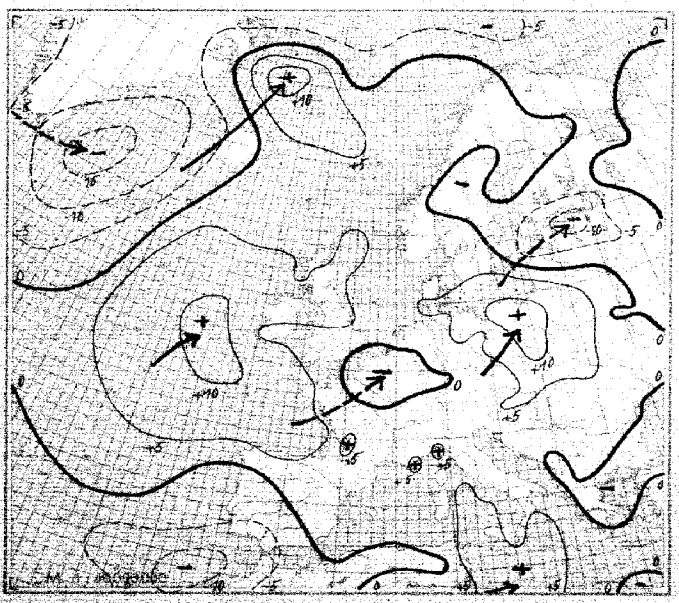


SEEWARTE

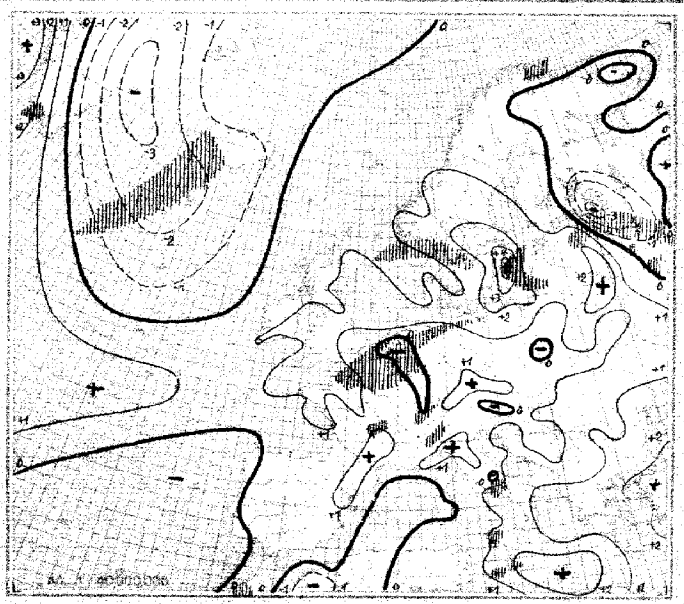
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend 15. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonnabend, den 15. Mai 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
	$G C_H$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Bemerkungen	$G C_H$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR Tau E Tau K	$G C_H$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	Bemerkungen	$G C_H$	ww $V_H N_h$	DDF WN	PPP TT	$U C_H$ app	RR Tau E Tau K
Torgilsbu																								
Mygghukta	000																							
Jan Mayen	001																							
Spitzbergen	002																							
Bäreninsel	003																							
Vardö	004																							
Jrgöy	005																							
Andenes	009																							
Röst	011																							
Nordöyan	014																							
Krokenes	021																							
Utsira	028																							
Lista	030																							
Ferder	036																							
Dombaas	045																							
Haparanda	050																							
Jönköping	053																							
Wisby	054																							
Riksgränsen	055																							
Stensele	056																							
Härnösand	057																							
Stockholm	059																							
Kalmer	060																							
Gällivare	061																							
Valentia	101																							
Blacksod-Point	104																							
Malin-Head	105																							
Lerwick	110																							
Stornoway	111																							
Tiree	113																							
Aberdeen	116																							
Tynemouth	124																							
Holyhead	126																							
Yarmouth	137																							
Croydon	151																							
Scilly	158																							
Guernsey	168																							
Reykjavik	170																							
Bolungarvik	172																							
Akureyri	174																							
Seydisfjord	175																							
Westmann-Insel	178																							
Kopenhagen	181																							
Skagen	182																							
Hanstholm	183																							
Blaavandshuk	184																							
Hammershus	185																							
Scoresbysund	190																							
Thorshavn	191																							
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagsalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202																							
Calais	208																							
Lyon	210																							
Brest	211																							
Paris-Le Bourget	215																							
Perpignan	216																							
Tours	222																							
Ajaccio	226																							
Le Havre	230																							
Marseille	231																							
Zürich	281																							
Lugano	284																							
Helder	291																							
Vlissingen	292																							
De Bilt	293																							
Nord-Hinder	298																							
Terschellingerbank	299																							
Memel	462																							
Riga	470																							
Dorpat	476																							
Filsand	477																							
Helsinki	481																							
Sortavala	482																							
Kuopio	484																							
Sodankylä	485																							
Wien	501																							
Klagenfurt	502																							
Innsbruck	507																							
Prag	520																							
Budapest	541																							
Debrecen	545																							
Fünfkirchen	547																							
Warschau	552																							
Krakau	556																							
Lemberg	558																							
Pinsk	562																							

Nr. 135 — # HÖHENAUFSTIEGE — Sonnabend, den 15. Mai 1937

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte												KKTTTT	KKAA	LLTaTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	15 08		00 116	01 440	07 087	13 060	20 046	25 516	26 516	31 552	32 550	43 636	44 624	45 655	98 53	04 05	30 05	Sicht 2 km. Bei 250 m scharfe Dunstgrenze, darauf 3/10 Fra. Im S 3/10 Cu und Sc bis 500 m. Bis 1600 m oo1. Von 1600–2500 m 8/10 [illegible] Sc, [illegible]. Darüber [illegible]. Von 3500–3700 m 7/10 lockerer Ac-fra. Im NW 9/10 hoher Ac-lent. 4/10 Cs, Ci-unc und Ci-fil.
E_3E_4 = 73				94 014	94 000	70 932	75 870	96 800	95 751	96 744	98 693	88 684	52 595	70 590	71 557				
w_1Va_2 = 455				78 36	77 31	52 38	52 30	53 35	49 33	44 34	36 34	34 35	19 35	18 39	14 36				
Norderney	4	15 08		00 092	04 069	07 060	08 062	27 540	29 538	34 570	36 572	40 642	42 678	51 692		05 59	08 14	28 07	Sicht 6 km. Dach [illegible] oo1, über See oo2. [illegible] von 400–750 m, 800–1500 m, 1700–2100 und 2500–2700 m in [illegible] Sc [illegible] mit sehr starkem Dunst [illegible] 4000 m bis Gipfel (Untergrenze von S nach N ansteigend) 4/10 Ac-fra. Bis N-Horizont frei.
E_3E_4 = 73				56 014	95 970	98 932	65 921	98 729	58 713	45 668	46 457	65 472	81 602	85 533					
w_1Va_2 = 465				42 24	60 24	62 25	42 29	39 32	23 30	35 30	44 31	46 52	27 35	13 35					
Köln	48	15 03		00 138	04 135	15 656	24 510	27 506	31 555	41 614	41 615	51 684				10 58	11 11	84 87	Vom Boden–200 m oo2, dann bis 1500 m oo2 nach oben abnehmend. 7/10 Sc 1300–1500 m, [illegible] bis 1700 m. Wolken-[illegible] bis 350 m. 7/10 Sc 2000–2600 m. Unregelmässig geschichtet, Oberfläche teils mit Quellungen [illegible] bis 3500 m. [illegible] 10% Raumerfüllung. Zenit ziemlich frei. Schneegrenze bei 3800 m. Darüber [illegible] mit 10% Raumerfüllung bis [illegible] 2500 m > Gipfel 2/10 Cs, Ci.
E_3E_4 = 73				78 066	67 960	65 547	90 756	90 731	98 680	83 609	84 604	56 552							
w_1Va_2 = 760				76 32	68 34	58 35	42 33	41 35	35 35	22 35	24 36	14 37							
Frankfurt	95	15 08		00 131	[illegible]	05 133	16 650	27 550	31 547	32 555	34 609	51 689				09 58	13 12	11 95	Sicht 15 km. oo2 mit der Höhe zunehmend mit Grenze in etwa 2400 m. Von 1800–2800 m 4/10 As. Von 4500–4800 m 5/10 Ac im N-Halbraum > Gipfel 2/10 Cs. Beim Abstieg von 4900–3000 m Eisnadelfall mit starker Untersonne.
E_3E_4 = 73				79 684	66 957	58 958	74 634	93 724	94 693	88 688	85 603	85 536							
w_1Va_2 = 460				74 32	66 29	59 33	48 35	39 34	37 35	35 36	23 35	14 35							
Kiel	33	15 08		00 095	04 085	06 082	10 048	12 045	20 514	22 512	37 565	38 596	45 636	51 632		06 59	08 11	22 05	Kein Text.
E_3E_4 = 73				95 014	95 070	87 947	97 598	86 875	98 786	86 767	99 632	55 680	53 576	74 535					
w_1Va_2 = 455				64 25	58 28	64 25	56 28	57 28	43 29	39 30	27 33	16 32	10 34	15 35					
München	506	15 05		06 467	09 133	44 480	22 029	33 540	40 619	42 618	52 641					12 57	18 19	40 96	Über dem Stadtraum Alpen sichtbar. oo2 vom Boden–3600 m. 3/10 Sc von 2800–3700 m. 8/10 As 3900 m bis > Gipfel. Alpengebiet durch Föhn begünstigt.
E_3E_4 = 73				90 451	62 920	52 858	44 773	93 633	57 620	61 608	64 530								
w_1Va_2 = 360				76 34	65 37	47 35	39 35	35 35	14 31	16 33	18 31								
Berlin	50	15 08		00 137	01 125	09 163	19 022	25 511	35 573	37 594	43 616	48 666				11 54	11 03	72 96	Erdsicht bis 1000 m. Mäss. Stadtdunst bis 300 m. oo2 von 300–3400 m. 3/10 dünnes As und Ac von 3600 m bis Gipfel mit einzelnen Zwischenschichten. Eisnadelfall und Untersonne ab 4300 m.
E_3E_4 = 73				80 010	80 800	40 975	43 885	62 762	44 683	38 607	38 297	75 556							
w_1Va_2 = 465				74 31	72 31	59 34	35 29	29 29	24 31	25 33	26 39	24 38							
Lindenberg	122	15 07		00 115	05 140	12 105	15 065	24 016	31 531							11 14	46 30	84 94	3/10 As, 7/10 St, 4/10 Ci. Sonnenring. Sicht 6 km.
E_3E_4 = 65				59 001	40 955	46 860	59 810	48 759	45 693										
w_1Va_2 = 265				72 35	42 29	41 32	33 32	37 32	18 30										
Breslau	120	15 08		00 137	03 128	05 155	14 091	21 028	27 514	29 510	37 546	45 660	51 646			12 56	47 23	99 02	Starker Stadtdunst bis 300 m, oo2 bis 2500 m, 3/10 Sc bei 2100 m. Besonders südl. der Stadt Ac mit starken Quellungen > Gipfel 3/10 Ci-dens und Ci-fil.
E_3E_4 = 73				72 004	72 985	58 958	62 865	76 794	67 736	50 777	22 650	31 582	30 537						
w_1Va_2 = 360				76 31	67 31	66 36	51 34	44 33	41 32	25 33	14 35	07 37	07 38						
Königsberg	29	15 08		00 125	05 084	12 073	16 047	18 047	28 517	31 509	45 582	46 582	55 638			08 55	46 30	18 11	Bis 1500 m oo2 nach oben zunehm. Von etwa 1400 m [illegible] zwischen 500 und 600 m oben und 7/10 Fra und Cu, in 4600 m fern im S und W As-Bänke. > Gipfel 7/10 Cs.
E_3E_4 = 77				72 013	59 955	62 883	62 832	52 820	62 721	52 706	42 593	38 572	38 521						
w_1Va_2 = 276				64 28	56 26	45 29	40 30	33 29	29 33	21 33	14 35	13 41	10 42						
Stettin	4	15 08		00 149	06 165	21 020	27 585	27 585	38 565	41 565	51 646					11 56	14 48	95 03	Sehr starker Stadtdunst, oo2 bis 2600 m. Flugsicht 3 km. Auf der Dunstgrenze im fernen NE und E Kondensationsbeginn. Von 3500–3800 m [illegible] Schicht, nach W stark abfallend, über See fast aufgelöst. Oberfläche glatt, Aureole. Im SW Ci-dens, ferner am Horizont Ci-Bänke. > Gipfel [illegible] Ci und Cs. Sonnenring.
E_3E_4 = 73				71 014	53 947	37 757	76 738	96 644	75 633	64 616	68 530								
w_1Va_2 = 264				74 32	58 32	49 35	38 36	32 36	28 39	24 41	16 42								
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Hamburg	11	14 19		00 154	03 096	11 047	19 266	27 531	32 572	36 586	40 620	50 654				06 55	16 05	95 00	Bis 1100 m oo2. Sicht dann 3–4 km. Ab 800 m 3/10 Fetzen. 3/10 grosse Cu bis etwa 2500 m und einzelne Cb bis Gipfel. Bei 4600 m 3/10 St. Von 4200 m bis Gipfel 4/10 Ac. Am [illegible] Horizont Ci [illegible].
E_3E_4 = 73				64 071	64 920	79 892	76 804	66 720	70 650	76 650	60 610	60 537							
w_1Va_2 = 360				68 32	49 26	37 30	35 28	29 30	23 30	23 33	15 32	09 33							
Köln	48	14 [illegible]		00 174	04 153	16 091	26 535	27 534	35 584							09 [illegible]	49 06	[illegible] 95	Vom Boden–1700 m oo2 nach oben zunehm. Im SW und SE 3/10 Fra um 1500 m. Im [illegible] 7/10 Sc von 1500–3400 m. Ab 2400 m geschichtet mit 30% Raumerfüllung. Im N 4/10 St 2600–3400 m. > Gipfel im N und W 4/10 As, 3/10 Ci, Cs von S nach NW streichend.
E_3E_4 = 73				55 606	51 948	65 855	77 737	76 723	80 664										
w_1Va_2 = 380				67 37	48 33	46 30	31 33	31 31	25 33										
Frankfurt	95	14 49		00 190	26 523	27 519	33 564	35 567	43 652	44 618	51 660					12 57	23 24	04 05	Sicht 30 km. Leichter, dann oo2 bis 2700 m. 3/10 zusammensinkende Cu von 2200–2600 m. Fern im NW in etwa 3200 m 3/10 Ac-lent.-Bänke, As-Bänke in mehrf. Schichtung bis 4800 m. Kurz > Gipfel 3/10 einer von SW her aufziehenden, sich schliessenden Schicht Ac mit As, Untergrenze im SW tiefer. Untersonne. Über Gipfel Ci-Bänke und Cs.
E_3E_4 = 73				37 006	58 730	40 715	60 668	50 651	63 585	65 578	64 532								
w_1Va_2 = 380				50 32	22 30	19 31	17 31	16 34	14 34	17 34	15 40								
München	506	14 49		06 473	06 182	14 167	19 079	15 036	36 527	39 546	44 591	55 642				14 53	22 22	06 97	Alpen vom Boden ab erkennbar. Leichter bis oo1 vom Boden bis 4700 m. Obergrenze nach SW ansteigend. Über den Alpen usw. im W bei 2500 m vereinzelt St. > Gipfel 3/10 Ci und Cs.
E_3E_4 = 73				55 954	52 950	57 860	56 808	51 750	38 656	35 625	33 578	30 525							
w_1Va_2 = 480				72 46	72 44	53 37	46 38	34 37	13 38	15 30	11 40	07 40							
Berlin	56	14 49		00 170	03 157	17 023	32 580	35 602	36 597	40 620	45 650					10 61	11 02	70 96	oo2 300–1700 m. 3/10 Ac 1700–2200 m. Chaot. Cu-Bewölkung 1800–3500 m, mit 40% Raumerfüllung im NW-Halbraum, einzelne Quellungen bis ca. 4000 m. An der Oberfläche As-Schleier, 3/10 Cu-con im SE.
E_3E_4 = 73				61 007	68 977	70 925	78 652	70 642	73 643	62 636	56 578								
w_1Va_2 = 265				73 35	78 37	39 29	24 30	24 30	21 30	16 32	12 33								
Lindenberg	122	14 49		02 152	05 155	08 116	15 052	23 516	26 535	34 586	36 584	38 574	43 614	52 685	57 752	10 58	14 09	84 02	3/10 abnehmend auf 2/10 Cu, 3/10 Sc 3700 m, Sicht 20 km, ostwärts 40 km. Schwache Entladungen.
E_3E_4 = 44				62 993	49 955	60 920	70 845	68 767	98 735	90 662	98 647	42 627	35 590	35 570	35 475				
w_1Va_2 = 476				07 32	49 30	56 35	46 31	30 28	36 32	28 34	28 36	15 36	06 35	06 36	04 38				
Königsberg	29	14 18		00 448	06 165	07 116	12 048	15 073	22 624	23 636	34 638	38 553	53 674	54 670	56 680	10 55	11 15	20 97	Vom Boden–900 m oo2, von 500–5200 m oo1. Zwischen 400 und 900 m 3/10 Fra, fern im SW über See Sc-Decke. Teils ab 1500, teils ab 1700 m bis 2200 m 7/10 Sc mit dicht und durch Quellungen mit oberen Wolken verbunden. Von etwa 3000–5200 m 7/10 chaot. Ac mit Quellungen und sehr starker Fallstreifenbildung. Z. T. mam.-Formen. Im E kräftige Cu-artige Quellungen bis > Gipfel. Gesamtbewölkung von W her abnehmend. Weit > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73				71 005	78 943	75 953	82 571	74 860	93 771	75 758	75 666	96 631	98 521	55 591	50 560				
w_1Va_2 = 376				74 35	67 32	66 33	58 33	56 34	59 33	47 38	32 38	35 51	17 40	11 41	08 41				
Norderney	4	14 13		00 416	04 073	07 071	10 047	12 546	17 505	26 505	33 522	35 525	52 570	26 588	51 712	06 60	17 21	94 01	Sicht 15 km bis 600 m [illegible] über See oo1, [illegible] oo2 über Land 3/10 Sc und Cu. Im N über See 1/10 Sc [illegible] 2300 m. Nach E-Horizont einige Quellungen bis ca. 4500 m. Im S-Halbraum [illegible].
E_3E_4 = 73				74 111	77 941	70 931	70 851	58 880	65 825	55 790	72 741	33 749	42 681	35 657	35 528				
w_1Va_2 = 475				60 25	58 25	47 25	42 25	35 24	33 25	26 26	31 25	12 26	14 25	11 29	05 31				

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS θθ

Ort	Höhe m	yyGG																							
Sloutzk	40																								
Erschow (Radio-Sonde)		15 03	91 407	140 34	02 595	138 39	03 763	139 40	05 966	114 41	10 900	135 45	32 583	134 46	15 548	115 48	20 799	181 51	25 750	151 74	30 764	124 97	40 693	526 99	50 561	539 99
			60 384	635 99	65 134	708 96																				
Moskau (Radio-Sonde)	467	15 04	02 993	435 95	03 983	133 94	24 465	432 97	05 955	132 86	16 899	124 80	15 845	830 76	20 795	041 75	25 757	965 55	30 741	531 55	40 618	593 04	50 545	444 88	60 477	710 54
			70 414	773 76	80 361	887 72	90 311	918 65	00 264	987 65	10 232	549 02	20 232	565 [illegible]												
Taschkent	479	15 03	05 959	154 56	05 937	[illegible]	10 946	196 [illegible]	15 902	143 [illegible]	15 849	102 [illegible]	20 797	056 [illegible]	25 750	012 [illegible]	30 705	311 [illegible]	40 612	596 [illegible]	50 545	671 [illegible]	59 483	797 [illegible]		
Istres	25	15 09	514	440 84	344	414 81	921	408 75	898	166 71	836	150 71	816	052 72	796	036 71	728	661 71	742	510 74	647	570 68	540	617 49	472	700 55
			449	771 69	236	846 65																				
Nancy	336	15 07	986	150 73	755	729 75	939	111 72	916	116 72	872	096 72	808	052 68	748	106 79	729	579 79	674	549 74	621	594 77	593	139 75	527	684 71
			684	725 67	637	754 68																				
Lyon	196	15 07	922	084 68	153	126 69	877	089 65	774	023 95	735	571 74	670	536 74	611	601 74	579	699 77								
Cozaux	56	14 09	966	142 [illegible]	761	457 [illegible]	815	147 [illegible]	871	132 [illegible]	830	117 [illegible]	790	057 [illegible]	731	067 [illegible]	714	042 [illegible]	478	022 [illegible]	643	513 [illegible]	617	533 [illegible]		
Istres	25	14 09	971	136 95	987	136 82	964	124 72	941	133 66	596	415 60	713	042 63	784	010 62	735	303 66	699	527 62	654	585 57	537	643 60	468	715 66
			497	795 66	353	883 66																				
Marokko	460	[illegible]	562	164 56	940	475 55	917	185 47	894	175 [illegible]																
Mildenhall	6	14 [illegible]	910	136 80	950	039 83	850	031 73	805	519 56	750	518 77	700	556 75	658	575 [illegible]	458	775 [illegible]								
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	14 15	883	163 65	950	417 62	530	039 70	750	515 72	650	573 [illegible]														
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112	Nachtrag 15 08	902	134 92	983	124 95	947	094 78	918	061 92	799	064 91														
Mailand	112	15 08	00 805	126 95	04 949	109 93	07 935	099 79	20 863	059 86	24 783	515 47	32 685	609 74												
Soesterberg	13																									
Kjeller	112																									

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10°C) · TaTd - Differenz zwischen Gipfel-… · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · W_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · θθ - Aequipot. Temperatur · HH - Höhe in Hektometern · G.G. - M.E.Z. · E_4 - Auswertung · E_3 - Aufstiegsort · P RRR - Luftdruck (mb) · a_2 - Luftdruck-Tendenz · AA - Ausbreitung · $T_{v1}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v3}T_{v4}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · Temp. u. Feuchtadiabate (1/10°C)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2c	02764	14504	97950	39307	49	62703	14524	99700	94702	00019	54	01707	14115	00350	71300	00529
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49369	97667	91102	0x467	xx	49009	20519	93004	0x105	02040	41	02802	18615	95304	86406	00030
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02625	18315	97608	54201	00	02890	20227	98308	57401	00094	07	02890	55615	99307	60301	00044
Fichtelberg 1)	1215	419	[illegible]	02724	19363	97608	70265	10	01833	22413	98770	61303	01121	04	01772	16214	00011	64303	00060
Brocken 1)	1148	418	50	02842	25405	95910	60702	25	02823	19625	96309	66300	96110	02	03390	18528	98108	6x465	00060
Wasserkuppe 1)	913	425	10	[illegible]	[illegible]	97912	56307	10	02764	18404	98712	50300	00140	5x	03968	16228	93710	6x403	00090
Inselsberg 1)	917	[illegible]	[illegible]	47514	23414	99212	45301	55	02852	10825	13514	51200	00170	57	03864	18228	98909	8x303	00070
Kahler Asten 1)	842	417	34	12755	13617	96032	57400	87	02854	20385	96610	7x401	97403	5x	61857	14467	97008	8x403	92081
Feldberg/Ts. 1)	881	420	14	01855	21413	97215	50901	14	02852	20319	97102	52302	00150	52	02693	18328	97709	8x402	01081
Sonnblick 3)	3106	503	xx	49282	80429	99855	0x507							00	01790	20473	01459	04307	00569
Obir 2)	2044	508																	
Schöckel 1)	1446	[illegible]	77	62845	14625	[illegible]	50515							07	02890	16324	01009	C4500	00070
Jungfraujoch 3)	3554	[illegible]	40	02790	16425	65567	66704	20	02793	16425	65458	82302	—						
Säntis 2)	2500	[illegible]	10	02249	18445	49442	73402	44	02917	10416	58307	83403	00019	04	01790	18032	57103	33300	00529
Kekestetö 1)	[illegible]	549	27	02755	20316	20714	77300	44	02741	24115	01212	83302	00150	54	02742	00025	63413	53303	00120
Dobogokö 1)	700	540						4x	02760	32116	02313	8x301	00180	4x	02845	16115	04115	6x302	00120
Mus Allah 2)	2925	726	70	059x4	10014	98006	70707												
Predeal 1)	1034	693	10	01263	26115	05020	10203							08	01803	28203	07318	40303	00040
Fanaråken 2)	2068	024	7x	05637	12327	88003	9x201	77	05057	05637	28200	5x407	00039	14	05631	10227	89450	88402	00529
Gausta 2)	1828	014	xx	79009	06579	81760	0x802												
Svandalsflona 2)	1065	026	62	62740	00068	94703	8x803	6x	62748	12368	94003	9x602	91xx6	6x	62538	12268	97202	9x903	00790
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	7x	37702	18028	94705	9x500							14	49107	49747	96203	03207	00014
Mont Aigoual 2)	1554	249						xx	46007	45347	38406	0x300	00097	xx	46009	45749	38605	0x300	03052
Puy de Dôme 1)	1467	[illegible]	52	03736	13427	72510	6x361	65	03958	76358	73007	8x701	97117	56	02947	20027	72607	92105	97041
Eiffelturm 4)	338	309	62	05xx5	18558	xxx72	2xxxx	62	03xx5	16588	xxx13	9xxxx	xx14x	12	03xx5	18568	xxx12	9xxxx	
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg 1)	1405	[illegible]						05	02790	18324	60309	60703	00100	80	07783	12124	02502	56403	01650
Sylstation 1)	1048	095						00	00990	00000	72210	x0701	00156	00	01980	0000x	93608	x1307	00046
Sétif 1)	1020	[illegible]	72	0176x	[illegible]	[illegible]	50701	2x	01855	26273	01115	50403	00180	00	07890	00015	02912	94304	00040

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Sofia
yyG$_1$G$_1$	1506
25 km	
24	
23	
22	
21	
20	
19	
18	
17	
16	
15	
14	[illegible]
13	
12	
11	0379
10	0715

Ort	Friedrichshafen	Sofia	Nürnberg
yyG$_1$G$_1$	[illegible]	[illegible]	1520
9 km	2325	0714	[illegible]
8	2848	1025	2185
7	2443	0625	1843
6	2533	0820	1828

Ort	Athen	Innsbruck
yyG$_1$G$_1$	1418	1520
9 km	47	272
8		
7		2225
6	0437	

Ort	[illegible]	Öhringen
yyG$_1$G$_1$	1414	1509
9 km	2405	2343
8	2505	2438
7	2565	2423
6	2528	2023

Radio-Sonden

Ort	Istres	Istres	Moskau	Erchov
yyG$_1$G$_1$	1408	1508	1502	1502
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	-	-	-	-
200	-	-	(6-68)	-
300	-	-	6-44	-
400	6-30	6-28	7-30	(9-29)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	-	-	-	-
200	-	-	-	-
300	-	-	883	-
400	712	718	700	734

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Munster	Algerie	Saseno	Venedig	Paola	Triest	Mailand	[illegible]	Arbatax	Paola
yyG$_1$G$_1$	[illegible]	1447	1449	[illegible]	1449	1414	[illegible]	1508	1508	1509
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	As	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	2201	2280	2615	1449	2714	[illegible]	2307	2812	[illegible]

Ort	Valencia	Tours	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Antibes	[illegible]	Paola
yyG$_1$G$_1$	[illegible]	1447	1449	[illegible]	1419	[illegible]	1508	1508	1508
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	As	Ac	Ac	Ac	As	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	3606	[illegible]	3647	1609	2510	1814	2108	1309	1810

Ort	[illegible]	Genua	[illegible]	Florenz	Livorno	[illegible]	[illegible]	Foggia	Triest
yyG$_1$G$_1$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1414	[illegible]	1508	1508	1508
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	As	Ac	As	Ac	Ac	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	2722	2426	[illegible]	2423	2527	[illegible]	2408	2217	2317

Ort	[illegible]	Saseno	Pola	Verona	[illegible]	Mailand	[illegible]	Florenz	Tarvis
yyG$_1$G$_1$	[illegible]	1439	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1508	1508	1509
C u. Höhe	Ci	Ac	As	Ci	As	As	Ac	As	As
$D_2D_2F_2F_2$	4715	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2206	[illegible]	2037

Synoptische Relative

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Marokko	Istres	Aldergrove		Kiel	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Königsberg	Mailand, Nachtrag
yyGG	1408	1408	1412		1411	1419	1414	1417	1419	1419	1419	1419	1418	1208
mb														
500	-	3-13	-21		-	(6-23)	(3-24)	-	(6-14)	(3-17)	-	3-21	5-18	-
600	-	5-9	-11		-	6-13	3-14	-	4-16	3-7	5-13	3-10	8-10	-
700	-	6-3	7-5		6-2	7-6	4-6	7-5	4-4	3+0	7-7	7-6	7-1	-
800	-	6+5	7+1		7+4	7+1	5+0	6+2	4+4	5+7	[illegible]	6+1	7+4	9+2
900	4-13	6+12	7+8		8+10	7+7	7+5	5+10	3+12	5+14	7+9	7+10	8+8	9+7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-	552	546		-	545.2	541.8	-	550.4	557.1	(546.4)	548.5	542.4	-
600	-	417	411		(411.2)	411.5	409.8	412.1	415.1	420.4	412.4	413.8	412.8	-
700	-	298	294		292.8	294.5	291.9	294.4	297.4	300.2	295.9	296.4	294.0	296
800	-	194	189		187.8	190.4	188.1	190.4	192.8	194.6	192.1	192.5	188.5	192
900	104	99	96		92.8	96.4	94.6	96.9	97.7	98.5	97.5	97.7	93.7	98
1000	14	12	10		5.7	10.2	9.6	9.9	15.4	10.4	10.9	11.1	7.4	12
500-1000	-	540	536		-	535.0	532.2	-	440.4	546.7	(535.5)	527.8	541.0	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

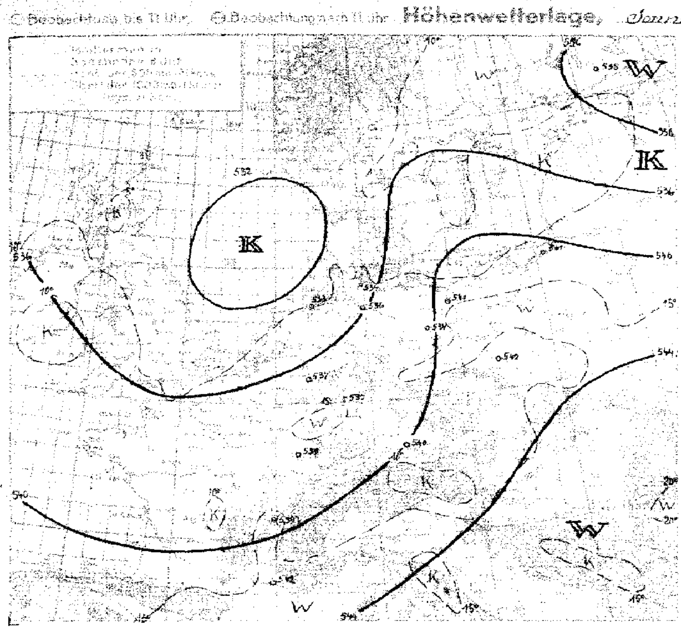
Ort	Norderney	Listfj.	Danzig	Danzig	Stettin	Hamburg	Kiel	Stettin	Bremen	Königsberg	Bremen	Norderney	Bremen	Königsberg	Hamburg	Budapest	Olmütz	Eger	Karlsruhe	Bitterfeld	Nestle	Würzburg	Stuttgart	Nürnberg	Saarbrücken
yyG.G.	1508	1507	1506	1503	[illegible]	1514	1506	1507	1509	1508	1507	1512	1513	1513	1511	1511	1511	1511	1507	1511	1510	1509	1511	[illegible]	1510
5 km	40	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	115	415	1812	287	78	472	712	671	1843	365
4																						2328	2055	2147	
3			2725													2108	1913	2514				2433	2233	2623	
2			2613		1655			1912	2238		2238		1928	2838	1938	1228	1816	1811	2808	2318	2443	2222	2133	2108	2128
1	0813	2211	2805	2606	1923	1932	1442	2113	1813	2705	1823	0818			1833	1408	1311	1620		2213	2108	2413	2008	2113	2218

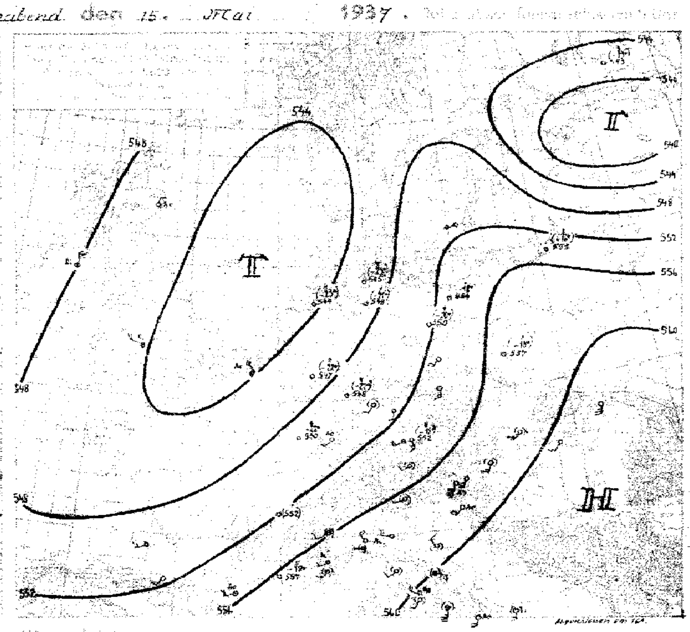
Ort	Straßburg	Aachen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wasserkuppe	[illegible]	Genua	Turin	Foggia	[illegible]	Port [illegible]	Algier	Khartum	Malta	Innsbruck	Salzburg	Graz	Wien	Klagenfurt	Nürnberg	[illegible]	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg
yyG.G.	1507	1507	1507	1503	[illegible]	[illegible]	1506	1508	1507	1508	1502	1508	1507	1508	1508	[illegible]	1511	1510	1510	1502	1513	[illegible]	1507	1506	[illegible]
5 km	[illegible]	[illegible]	511	[illegible]	2329	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	761	530	15	300	415	2243	590	256	760	311	495	2343	671	[illegible]	[illegible]
4				2322	2520	2248		2725	2834		0710					2328			2138		2513	2333	2113		
3			2456	2525	2044	2147	2125	2712	2820	0201		1262	2836			2203	2528		2148		2318	2023	2328		2428
2	2612	2147	2318	2614	1911	2215	2050	3012	2801	2106	2103	2020	2814	1426	0107	1813	0000	2228	2018	1133	2318	1808	2223	2223	2521
1	3012	2222		1904		2013	1843	2603	0803	2703	0708	0712	2314		0712	2713	2703	1813	1793		2113	0813	2213		1723

Ort	Sofia	[illegible]	Posen	Brest-Litowsk	Budapest	[illegible]	[illegible]	Preßburg	Kaschau	Debrecen	Linz/D.	Kielce	Gdingen	Brest-Litowsk	Graudenz	Tarvis	Triest	Brindisi	Lero	Penzo	San Remo	Turin	Stromboli	Paola	Genua
yyG.G.	1506	1507	1508	1508	1507	1507	[illegible]	1508	1506	1508	1507	1503	1510	1513	1513	1502	1502	1502	1502	1419	1419	1419	1419	1419	1419
5 km	1320	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2210	[illegible]	2560	559	2182	215	325	566	241	110	251	687	710	166	367	533	595	720	741	510	537
4	1010				[illegible]		2411	3212	2207															1515	2217
3	1025	3040			[illegible]	0524	2700	2240	2207	2440	2218	2439					2115	0743			2633			1828	2218
2	1822	2122	2504	2010	2612	0430	2315	1922	2319		0728	2157	2644	3102	2337	2225	2310	0807	0515	1618	2524	0818	1317	0812	
1	1118	2610	2229	3017	1403	0426	3039	1613	2809	0537	0265	1607	2418	2319	2344	2213	2310	0502	0505	0612	2604	0506	1824	3508	1609

*) Ein 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend, den 15. Mai 1937.





Witterungsübersicht.

Die breite Tiefdruckzone über Europa wird von Nordwesten und Südosten her eingeengt. Über Nordwesteuropa führte anhaltender Druckanstieg zur Ausbildung eines langgestreckten Hochdruckkeiles, der von einem westlich Irland entstandenen Hoch bis zu den Lofoten reicht. Von Südosteuropa her hat sich hinter der über die Ostsee wandernden Zyklone hoher Druck bis nach Polen und Südschweden ausgebreitet.

Das Ostseetief gelangte bis zum Rigabusen, wo es sich nun auffüllt. Es gewann über See noch so viel Energie, dass auf seiner Rückseite immerhin Windstärke 6–7 erreicht wird. Heute ist auf seiner Ostseite an der Spitze des Warmsektors ein neues Tief entstanden, das selbständig nordostwärts weiterwandert. Der Aufstieg von Königsberg zeigt deutlich den Luftmassenwechsel nach dem Vorüberzug der Zyklone, die größte Abkühlung mit fast 6° erfolgte in 500 m Höhe.

Über Westdeutschland ist nun allgemein etwas Erwärmung eingetreten, da das gestern über Holland gelegene Zentrum des Höhenkältegebietes sich zur Nordsee verlagert hat. Mit dem nach Frankreich vorgedrungenen Biskayatief gelangt wieder etwas wärmere Luft als Rest des ehemaligen Warmsektors nach Mitteleuropa. Ob die über Westfrankreich nachfolgende Polarluft kälter ist als die über der Nordsee gelegene, lässt sich aus Mangel an Höhenaufstiegen über Westeuropa nicht entscheiden, doch lassen die vorhandenen Wolken- und Höhenwindbeobachtungen dies nicht annehmen. Mit einem ausgedehnten Regengebiet wandert das nordfranzösische Tief unter weiterer Auffüllung nordostwärts weiter, der Richtung der Höhenisobaren zu folgend.

Die Zyklonentätigkeit um Grönland ist lebhafter geworden. Ein Sturmzentrum wanderte nach Spitzbergen, ein zweites hat die Südspitze von Grönland überquert und bewegt sich auf Island zu. Trotz der verstärkten Zirkulation greift diese Zyklonentätigkeit aber nicht auf europäisches Gebiet über. Ebenso entsendet das Afrikatief zunächst noch keine weiteren Störungen nach Mitteleuropa.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin		Soesterberg			Nancy	Istres	Lyon	Cazaux		Taschkent	Moskau	Erchow	Sleutzk	Utti	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1508	1507	1508	1508	1508					1508	1508	1508			1502	1502	1502		1508	1508			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(7-21)	(8-23)	(8-22)	(8-22)	(7-23)	(8-18)	(9-20)	–	(3-18)	(3-16)	6-18					6-22	5-17	–			-26	8-19	9-13		(3-19)	–			
600	8-13	6-12	8-12	8-13	4-12	6-12	9-12	–	3-9	4-8	6-8					7-12	6-8	7-11			-11	9-10	9-5		2-9	–			
700	9-5	5-5	8-4	9-4	8-6	9-3	4-6	4-5	5-2	4-1	7-3					7-3	9-1	7-2			-3	9-4	9+2		2-3	7-9			
800	9+1	7+0	9+2	7+3	9-0	6+5	6+2	4+5	7+3	5+3	8+3					6+5	7+4	7+4			+6	7+5	5+8		2+2	8+0			
900	7+7	7+5	8+9	7+10	9+5	6+12	4+10	4+11	6+12	6+7	5+10					7+11	7+10	6+10			+14	8+12	4+13)		3+7	7+7			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	548.2	544.4	547.4	548.2	545.1	552.4	550.3	–	556.7	554.6	554.0					550	557	(552)			554	560	561		543	–			
600	413.3	410.6	413.2	414.2	410.7	417.2	415.6	–	420.8	417.5	413.0					416	420	417			421	415	423		408	–			
700	296.4	293.3	295.7	296.9	293.8	300.1	298.6	299.3	302.0	298.7	299.7					299	302	299			303	297	303		289	293			
800	192.0	189.4	191.2	192.5	189.9	194.9	194.7	195.0	197.2	193.8	194.7					193	196	194			198	192	196		185	195			
900	97.9	96.0	96.6	98.0	96.4	99.2	100.2	99.4	102.0	99.4	99.1					98	101	99			102	97	100		91	101			
1000	12.3	11.2	10.0	11.7	11.2	12.6	13.1	12.8	15.0	13.8	13.2					12	15	12			13	10	13		5	16			
500–1000	535.9	533.2	537.4	536.5	533.9	539.8	537.2	–	541.7	540.8	540.8					539	542	(539)			541	540	548		538	–			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Essen	Köln	Essen	Essen	Köln	Dortmund	Öhringen	Hannover	Schkeuditz	Dresden	Erfurt	Berlin	Dresden	Hannover	Berlin	Dresden	Erfurt	Kottbus	Frankfurt	Schkeuditz	Hannover	Hannover	Frankfurt	Berlin
yyGG	1501	1501	1508	1513	1507	1511	1510	1507	1513	1513	1512	1512	1513	1507	1510	1508	1507	1507	1513	1506	1506	1506	1502	1501	1501
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑2113	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5.1 2343	[illegible]	[illegible]	5.1 2343	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "								2123			2013			2355			2355								
3 "								2428	2.3 2143		1908	2343		2433			2433	2333	2508			3.2 2338	2355		
2 "	2.2 2238	1.6 2333	1.7 2033	1.6 2233	2238			2323	2238	2.7 2138	1703	2243	1.8 2043	1803	2.3 2033	2.1 2235	1808	2328	1713	2.6 2338	2143	2133	2348	2433	2.4 2443
1 "	2338			2213	2023	1.2 1933	1.2 2238	2218	2113	1918	1708	2113	2048	1918	2128	2023	1918	2523	1918	2223	2338	2128	2323	2228	2018

Ort	Syrakus	Lero	Ancona	Rom	Venedig	Rom	Pola	Triest	Venedig	Zabeck	Lanslebourg	Perpignan	Innsbruck	Salzburg	Athen	Catterick	Holyhead	Holyhead	Norderney	Nürnberg	Hamburg	Essen	Berlin	Köln	Schkeuditz
yyGG	1419	1419	1419	1419	1414	1414	1414	1414	1419	1418	1418	1418	1414	1420	1418	1413	1418	1413	1417	1418	1413	1418	1420	1419	1419
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2550	[illegible]	[illegible]	↑2908	4.9 2775	↑0227	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	1423	0216						2326			0116		2903	2855	0224	2716		0119							
3 "		0612			2632			2619		2747	0805	2718	2108	2738	0122		0214		2308			3.8 2555			2543
2 "	1222	4.5 0208	2005	2118	2714	2034	2621	2211	1615		0605	2111	1823	2523	0438	2711			2365		2.5 2443	2.4 2142	2563	2.6 2238	2338
1 "			1212	1813	2312	1606	2309	3005	2012	1302		1907	2903	1803	4.5 0345	0106	0127		2543	4.2 2133	2623	2533	2413	2418	2323

Ort	Hamburg	Saarbrücken	Bitterfeld	Stuttgart	Königsberg	Berlin	Würzburg	Köln	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Breslau	Münster	Wilhelmshaven	Dortmund	Stuttgart	Königsberg	Saarbrücken	Hamburg	Rudolstadt	Gronau	Bergen	München	Lindenberg	Danzig
yyGG	1412	1411	1411	1411	1411	1416	1415	1414	1416	1413	1414	1417	1414	1415	1418	1416	1415	1417	1416	1416	1413	1413	1417	1418	1418
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑2533	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2665	[illegible]
4 "									2413															2665	
3 "									2433				2278			3.2 2338								2643	
2 "		1.6 2523	1.5 3318	2.5 2323		2.5 2728	2.8 2233	2.5 2323	2123	1.4 2208	1.5 2118	2.2 2233	2338	2.5 2348	2.2 2265	2308	1.3 2235	2.5 2338	2.2 2348	2.5 2338	2.4 2633	2.2 2423	1518	2633	
1 "	2.7 2818	2008		2213	2.1 2118	2513	2218	2223	2303			2438	2423	2443	2218	2108		2318	2538	2223	2313	2423		2533	4.3 2733

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den *15. Mai* 19*37*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				51678	14468	12715	02764	14327	14114
Lissabon	07745	26425	17617	02754	26225	16816	40599	00049	14549
Praya (K.Verd.I.)							01855	32313	11022
S.Vincent (K.Verd.I.)	03410	09410	x7630						
Pargo	02253	30214	16620	02963	32174	12918	02867	44727	14415
Pt Delgada (Azoren)	52756	02256	16717	02865	32215	15818	02755	28115	14415
Horta (Azoren)	02754	26165	17620	62754	09167	16618			
Mailand	02764	20125	15727	02865	00024	15820	51448	00058	19014
Genua	02862	10325	15912	45870	00028	15817	02790	10124	18118
Florenz				03865	26118	14621	02695	00024	18914
Rom	03765	14328	15717	03705	16328	16717	05693	44903	16618
Terranova P	03863	02228	14520	02862	02724	15818	00890	00000	18116

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT
Messina	03778	51528	13622				04752	61402	18219
Tarent	02890	18224	14727	02890	34626	15220	04890	20413	18313
Malta	02790	04117	21218	02760	14567	12515	61750	02367	17019
Belgrad	01870	00103	14327	01790	40035	14323	01890	00012	17219
Üsküb	01872	12203	15924	01890	00013	14227	01885	00003	19315
Split	53773	20256	16322	02890	05105	15919	02790	02116	17718
Bukarest	07782	08703	16427	00690	12100	16721	00790	12100	19721
Sofia	01983	00003	14423	01773	02105	16215	01891	26101	19545
Archangelsk	31690	12302	15473	01690	12204	15312	04890	12213	1611x
Franz-Josephs-Land	82727	22478	10252	03826	22578	07737	02942	00046	09461
Leningrad	02662	32324	22216	05638	08328	11713	64668	06268	04308
Ust Zylma	07873	22173	12351	00890	32300	22301	05878	10428	25955
Moskau	07753	26313	17423	03758	32088	11318	02662	22267	12316
Astrachan	01770	10402	26217	03770	12208	24614	00790	12100	22724
Kiew	03890	x0128	15926	03790	17228	13722	02862	20306	62305
Odessa	007x1	16300	20521	01x90	14202	19021	00x90	12200	20620
Swerdlowsk	1374x	28288	07305	01794	28184	11703	05765	28313	15502
Marokko	04890	00078	12230						
Algier				00370	04100	16020	01890	0015x	15018
Tunis				02754	24325	15418	02755	00025	18346

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B			04601	27652
St.George's	G			04352	23x56
St.John's	R			32402	23x01
Clarke City	Y			18303	05563
Chatam	C				
Sable Island	S			04450	21603
Halifax	H			04440	21103
Eastport	M			05460	21103
Boston	B			24460	45x08
Nantucket	N			26403	14413
Atlantic City	A			46250	06313
New York	Y			12460	06x14
Bermuda	Z			12301	22x19
Quebec	Q			14602	22506
Chibougamau	M			00300	20x06
Moosonee	U			08400	24601
Doucet	D			24400	21x03
Ottawa	T			42302	28x07
Parry Sound	P			32301	17412
Buffalo	B			04303	46x07
Cleveland	C			04503	15x08
Cincinnati	O			28303	17x28
Washington	W			28260	08x16
Norfolk	N			43803	32418
Wytheville	V			28301	40512

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Cape Hatteras	H			20433	30x19
Wilmington	Q			20202	40x19
Charleston	S			20302	40x21
Atlanta	A			28300	42x19
Jacksonville	J			24201	42x21
Tempa	T			08202	42622
Miami	M			20201	42x25
Key West	K			28301	42x27
Pensacola	P			18300	14x24
New Orleans	N			32200	16x26
Galveston	G			28303	46x26
Vicksburg	V			28200	47x22
Little Rock	L			46200	47x22
Nashville	T			28301	49x14
St.Louis	S			32202	49x12
Kansas City	K			42300	46x21
Chicago	C			32300	20x08
Charles City	I			42201	48613
Green Bay	G			04302	49611
Duluth	D			04300	48603
Withe River	R			18200	21x12
Sioux Lookout	L			16301	45613
Winnipeg	W			16501	08x18
Bismarck	B			24303	52826
Huron	H			12303	07621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N			46302	05x26
Dodge City	K			16400	09628
Dallas	T			08300	16623
Corpus Christi	C			04200	47628
El Paso	P			24200	09x33
Santa Fe	S			32302	08624
Flagstaff	F			20460	41x27
Denver	D			04202	08x23
Salt Lake City	U			32300	12x26
Lander	L			24300	09622
Rapid City	R			32401	05x24
Miles City	M			24300	07x20
Helena	H			24500	14x17
Tatoosh	T			24200	30641
Roseburg	O			32300	25x21
Boise	B			28300	49x22
Tonopah	N			28401	40628
San Francisco	S			24400	47x13
San Diego	C			20300	41x14
Honolulu	H			08301	48x26
Midway	M			12202	25x08
Ketchikan	K			12202	25x08
Juneau	J			12300	22x06
Cordova	C			08303	16x07
Fairbanks	F			16301	19x03

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Nome	N			20870	21x00
Barrow	B			20401	15x57
Atka	A				
St. Paul	P			08603	42x06
Aklavik	Y			32302	49x54
Coppermine	M			04302	09x03
Ft.Simpson	S			32302	08x14
Ft. Smith	F			32301	06x13
Fairview	W			28302	45x09
Kamloops	K			20201	25x13
Edmonton	D			32401	42x18
Medicine Hat	H			28460	43x12
Prince Albert	P			00002	65x16
God's Lake	G			46301	08x17
Churchill	C			24201	01617
Chesterfield Inlet	I			24202	00503
Nottingham Island	N			20602	40x52
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24702	43x57
Cartwright	W			00001	25x03
Coco Solo	S			24202	41x27

Schiffsmeldungen.

14. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Rapot ×	60124	26701	02201	16825	3 1002	62402	
"	60124	26507	02307	15825	3 1002	62102	
Orinoco	60492	14313	02303	12712	3 3xx8	41228	25310
Poseidon	60125	24513	63402	10837	3		
Ubena	60375	12213	22507	16818	3 2002	25602	
Hamburg	60403	60713	18401	24818	3 0303	60900	27303
Cordillera ×	60467	15313	32302	10812	3 5904	62712	16303
Gen. S. Martin ×	60356	13723	00001	17818	3 1092	57702	15804
Rapot ×	60743	26713	02262	17823	3 4005	72115	
M. Sarmiento ×	60120	26913	04507	18827	3 1003	24803	
Wadai ×	60150	17613	32302	16724	3 1004	23814	
Orotava	60436	10213	22462	08814	3 9585	04574	54311
Wangoni ×	60250	16313	31302	15821	3 0404	12710	
Alrich ×	60055	27375	16162	13834	3		
Wadai ×	64162	17619	32402	12724	3 8004	23814	
Cordillera ×	60475	15317	32405	10713	3 4305	50214	16680
Hamburg	60405	57717	20401	24821	3 0403	50900	27300
Fischdampf. ×	63595	04730	00002	11811	3		
Orinoco	60423	22419	04407	12713	3 01x3	74113	25300
M. Sarmiento ×	60132	26419	04307	15826	3 1003	44113	
Wangoni ×	60262	15717	30400	15821	3 0000	32710	
Rapot ×	60152	26017	02307	15827	3 1003	32102	
Gen. v. Steuben ×	63363	27320	10301	24819	3 1012	40001	25303
Ubena	60364	12619	22202	15819	3 8515	22313	
Westfalen ×	65038	32419	12210	11828	3		
					3		
	60708	27207	02407	14824	3 6003	74113	
	60041	16607	27402	11827	3		
	60545	18307	00080	13621	3 5xx8	31378	
	60478	27927	06403	14811	3 9xx8	60028	25300
	60584	15017	22302	13712	3 7507	30025	
	60882	14013	22248	13312	3 xxx9	31529	
	63547	07113	22202	07811	3 3335	31573	15305
	60380	09313	24207	17921	3 1013	11703	25000
	60436	03113	30103	10917	3 xxx3	32613	xx304
	60332	22213	30302	15819	3 11x5	22314	19707
	60499	27712	04302	15871	3 4xx7	60027	x5300
	63522	07713	20780	11611	3 1000	21570	56403
	60603	13613	26202	07707	3 5xx8	43428	23307
	60607	35713	22372	14707	3 7425	64614	61300

14. u. 15. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Rapot ×	70159	25901	04300	xx812	3 0000	74100	
M. Sarmiento ×	70144	26007	04307	10823	3 3003	74113	
Wangoni ×	76273	15507	02307	15818	3 0403	62710	
Poseidon	70129	23801	03402	18823	3		
E.H. Stinnes	73538	06101	32102	12670	3		
Wadai ×	70172	17601	32400	73720	3 0000	53800	
Gen. Artigas	70322	17707	24101	16818	3 1002	62602	55300
Cordillera ×	70483	11001	02400	10812	3 0000	64100	16300
Sesostris	70327	34501	30201	23919	3 1003	41713	54303
Hamburg	70405	55001	24702	26819	3 4004	31604	27300
J. Molkenbuhr	70587	06801	20203	14710	3		
Fischdampf. ×	73585	05201	12157	12811	3		
Gen. v. Steuben ×	73365	23301	02260	17819	3 0000	56000	25300
Wadai ×	70182	17616	32501	12719	3 7003	65273	
M. Sarmiento ×	70155	26707	04307	16822	3 3003	74113	
Gen. Artigas	70301	13307	28201	14819	3 1002	40012	55805
Gen. S. Martin ×	70383	09607	16102	13316	3 4706	64615	15302
Ubena	70334	12607	00002	10817	3 4604	52674	
Wartburg ×	73550	15807	00046	27008	3		
Fischdampf. ×	79573	05707	00043	13109	3		
Hamburg	70405	52207	26503	24819	3 05x8	71620	27703
Iberia	60257	76819	10410	17824	3 3624	51214	
Wahehe ×	60472	06519	24103	06616	3 6xx8	13558	
					3		
	70307	09507	16301	14815	3 5742	42722	44608
	70288	24707	30102	18819	3 7674	51114	55603
	70235	16707	32407	14808	3 5602	40013	36602
	70485	15507	04403	10611	3 4008	x1128	14300
	70394	00303	04107	13767	3 0023	20000	01104
	70489	20707	08102	17612	3 5004	61214	67301
	73472	05807	10102	10708	3 5006	30026	35300
	70604	06607	28702	13509	3 5xx8	41658	23300
	77582	05807	10102	10708	3 5006	30026	35300
	70607	27207	18751	02008	3 8xx8	49x28	61817
	70505	26607	15303	19820	3 8xx8	87328	16300
	75482	20707	08102	17612	3 5004	61214	68301
	73618	04807	22303	17748	3 52x8	50023	64300
	70566	20007	08209	18809	3 5xx8	70028	66000
	73721	15507	18351	08707	3 6003	30028	43320
	70589	25106	19409	18709	3 5xx8	71623	56610

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 136 — Sonntag, den [illegible] 193[illegible]
Seite 1
Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
III	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_k	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland Orte

Ort	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		8x	25558	26288	43218	8x603		66	91655	85327 (Gewitter ... abgezogen!)	43313	93203	01481	
Hamburg Fuhlsbüttel	403	87	81755	32187	43865	8x503		9x	41546	53582	43615	9x403	97171	
Bremen	442	51	03756	42228	46718	6x807		57	25664	68497	42313	0x205	48491	
Wilhelmshaven	430	52	61554	08638	43314	0x805		5x	22648	06448	42712	9x601	12141	
Nordhorn	402	80	25646	20150	44460	80802		57	02743	42350	40446	80803	02404	
Hannover	421	54	02864	46385	43519	68964		9x	25655	00097	43314	0x508	09202	
Essen	437	26	02864	46365	41318	69825		67	25953	47395	41614	8x703	08491	
Köln	436	97	93654	00055	41517	8x604		34	02743	30495	41817	71400	03190	
Aachen	407	84	81855	22137	44818	6x903		87	25955	10397	41544	8x004	09401	
Frankfurt/Main	412	54	02564	53445	41522	41805		57	02865	20307	43118	6x504	99230	
Stuttgart/Böbl.	443	87	02965	46226	43021	41804		42	61565	24328	45745	7x306	97211	
Saarbrücken	441	77	02854	48427	43120	58603		52	03863	48323	43547	7x204	00800	
Friedrichshafen	444	16	04764	20203	44018	65805		07	03746	30219	44619	4x405	00230	
München	414	83	02873	53114	44420	40504		04	31951	08114	43820	46501	00810	
Nürnberg	426	14	20854	48414	43623	31705		87	02264	00096	44049	41301	00240	
Hof	451	81	02845	48325	44019	50902		92	25846	24427	44012	9x406	97210	
Erfurt	448	37	02864	20225	43223	30807		98	22854	44496	44047	5x205	03241	
Dresden	410	87	02854	43126	45120	49901		81	01852	46212	44549	40401	00820	
Schkeuditz	449	26	41754	46225	44923	41603		94	44454	43316	43420	40401	00240	
Magdeburg	408	57	02774	46127	44319	5x901		96	41754	42354	42319	6x802	97220	
Berlin	440	47	02873	20366	45320	5x201		56	01971	42142	46121	40801	97830	
Grünberg/Schl.	420	01	02864	44425	45822	46605		31	02755	45526	44621	43501	00230	
Breslau	411	14	01861	44314	45728	39805		91	43755	40327	45321	4x404	00240	
Gleiwitz	454	47	02771	45226	47022	58740		62	03765	04168	46618	7x204	95221	
Königsberg	422	02	01890	26313	49318	44303		59	02854	04214	20412	38202	00130	
Danzig	405	40	01954	62314	49043	68103		07	22980	02165	20044	3x204	00150	
Stettin	404	67	03754	4x223	46420	4x102		55	01894	42344	45418	62807	00210	
Mirow	450	87	05764	44428	44420	57802		34	02863	42326	43312	53604	00800	
Kiel	460	5x	61436	02268	44744	8x200		5x	08428	04262	43211	9x703	04120	
Flensburg (Hgh.)	400	5x	51638	40458	44412	8x504		5x	62528	08468	43644	9x100	06131	

Ort	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								52	03735	46328	43314	9x404	85440	
Hamburg Fuhlsbüttel	403							57	05544	42128	43913	0x704	04121	
Bremen	442							5x	05658	16358	42044	9x303	04441	
Wilhelmshaven	430							5x	05548	24228	42642	9x402	07111	
Nordhorn	402							5x	05438	32128	42641	0x306	02111	
Hannover	421							57	02554	48526	44415	8x404	04421	
Essen	437							5x	58528	22258	44742	0x405	02121	
Köln	436							52	54644	24428	45443	9x307	04434	
Aachen	407													
Frankfurt/Main	412							47	02153	20225	46315	84404	04410	
Stuttgart/Böbl.	443							57	02874	46126	47614	7x204	02108	
Saarbrücken	441							53	02853	46225	46315	88302	04440	
Friedrichshafen	444							53	02752	08125	48613	71101	97090	
München	414							04	01790	24403	49216	41104	00402	
Nürnberg	426							07	02784	44214	47716	81203	97440	
Hof	451							81	02853	46425	47743	84303	00090	
Erfurt	448							83	02964	48314	46617	60103	00431	
Dresden	410							77	02874	20425	46840	68203	20440	
Schkeuditz	449							28	02790	49314	44817	79102	93120	
Magdeburg	408							73	01953	48512	44816	72203	95141	
Berlin	440							07	05700	48110	45517	76102	97420	
Grünberg/Schl.	420							56	01790	46514	46316	71204	00090	
Breslau	411							00	05790	46414	48816	76404	00400	
Gleiwitz	454							07	01790	48214	47659	72001	97400	
Königsberg	422							77	01790	40314	50374	68504	00080	
Danzig	405							07	61790	44265	49415	7x803	00080	
Stettin	404							52	02654	48147	45916	72301	00400	
Mirow	450							56	05774	44326	44015	73301	02120	
Kiel	460							57	02655	46226	42613	9x300	06091	
Flensburg (Hgh.)	400							5x	62528	40268	44847	9x300	40404	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^*}{T_dKD_k}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	6x	25658	06228	44042	xx301	See1	6x	25648	04368	44008	xx601	01400	See2
Borkum	○401	52	62525	04358	43444	9x901		42	61524	04366	43610	0x300	02151	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	62	62555	04362	43610	8x803	See1	61	62545	04262	43210	9x401	W.T.13	
Außenjade	+433	4x	05658	02228	44040	xx905	See1	6x	03646	04328	44040	xx300	03300	See1
Cuxhaven	○463	6x	31558	08368	4xx12	xxxxx		6x	41548	32538	xxx11	xxxxx	xx51	
Elbe 1	+434							03	05578	04128	44911	xx507	34301	See0
Helgoland	○465	5x	51632	04258	44040	8x704	See1	52	05554	04362	44509	9x802	43254	—
Amrumbank	+462	5x	03258	04128	45044	xx105	See0	4x	64048	04368	45040	xx402	03400	See2
List	○461	52	05630	42158	44742	7x400		5x	22436	04369	44411	8x601	97140	
Bülk	○116	6x	67428	04368	44412	xx300		5x	08428	02388	43112	9x302	03041	
Marienleuchte	○119	5x	44448	42148	43610	2x300		53	05643	04326	43312	70404	97260	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	6x	57348	40425	44611	xx300		4x	45258	02227	43511	xx802	97300	
Warnemünde	○406	24	02733	40225	43520	35705		44	02864	04495	43046	70904	92070	
Arkona	○464	40	05555	40325	46710	90303		44	05552	08427	45109	90804	00151	
Adlergrund	+452	50	02654	40325	46309	x1901	See2	5x	03758	08428	45509	xx604	00400	See3
Swinemünde	○455	44	01742	42202	45512	5x303		57	02863	43115	44948	6x300	00270	
Kolberg	○x76	21	03655	06328	45040	8x300		02	03630	08228	xxx09	6x604	00460	
Rügenwalde	○429	21	05663	04415	47547	73300		40	02765	40445	47215	80504	00270	
Leba	○								036xx	402xx				
Brüsterort	○													

Ort	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE^*}{T_dKD_k}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	6x	03746	02368	44009	xx307	See3	6x	25648	36268	44009	xx302	92400	See2
Borkum	○401	xx	05543	02528	42009	9x804		52	03625	32468	43810	90305	04261	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							6x	62628	30368	43510	0x405	04461	
Außenjade	+433	xx	036xx	40128	42044	xx806	See0	xx	46009	86248	42009	xx302	04400	See2
Cuxhaven	○463	xx	215x8	10258	xxx11	xxxxx		5x	41748	44428	xxx12	xxxxx	xx060	
Elbe 1	+434							xx	48409	48249	43210	xx307	02515	See1
Helgoland	○465	xx	461x9	02168	42744	0x809		xx	46409	41440	44110	0x304	94444	
Amrumbank	+462	xx	636x6	02368	43044	xxxxx		6x	64568	35468	44042	xx401	44300	See3
List	○461	xx	225xx	0426x	xx212	9x303								
Bülk	○116							57	02536	44326	40412	96306	15061	
Marienleuchte	○119							53	26634	42387	43611	0x306	94261	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							38	03758	40328	43840	xx300	01400	
Warnemünde	○406							52	61745	42368	43314	9x307	04471	
Arkona	○464							4x	05657	42227	44714	8x303	03201	
Adlergrund	+452	5x	01634	44316	45508	xx705	See2	50	02654	42825	43510	x2403	01200	See1
Swinemünde	○455							57	02754	48204	44715	80310	00470	
Kolberg	○x76							02	02792	44376	xxx16	48300	00470	
Rügenwalde	○429							02	04460	42511	46716	71804	00160	
Leba	○								016xx	423xx				
Brüsterort	○								028xx	082xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	25	04368	43009	See2	62	02368	44009	See2	61	32328	44009	See3	04	30313	46010	See3
Borkum	○401	61	02268	42610		64	02568	42809		26	02468	42210		03	28328	44010	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	62	02368	43210	See1									05	28466	43014	
Außenjade	+433	64	03268	44042	See1	03	08328	44044		48	46229	42040	See0	03	28328	44040	
Cuxhaven	○463	64	02368	xxx11		03	06328	xxx11		02	42256	xxx11		03	49528	xxx12	
Elbe 1	+434	57	04428	xxx11	See0												
Helgoland	○465	08	32268	45109	See1	04	04248	44410		46	40449	40944		40	24249	43309	
Amrumbank	+462	61	32328	44040	See1					22	32328	44404		03	32428	43040	See3
List	○461	03	32328	44344		61	06368	44412		46	04368	42744		61	02368	44311	
Bülk	○116													03	44426	42412	
Marienleuchte	○119	05	04327	43513										02	43445	42817	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	51	32258	43911													
Warnemünde	○406	02	02226	43114										02	46465	42818	
Arkona	○464	05	08314	45909										05	42158	44312	
Adlergrund	+452	02	02474	45809	See3	02	40268	45402	See2	05	40226	44409	See1	02	45226	45444	See1
Swinemünde	○455	02	42214	44419										04	46323	44719	
Kolberg	○x76	03	03228	44744										02	42316	43421	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	ff	042xx														
Brüsterort	○	02	062xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
15.5	11	Fehmarnbelt	409	6x	57238	42248	44644	xx509	xx200	

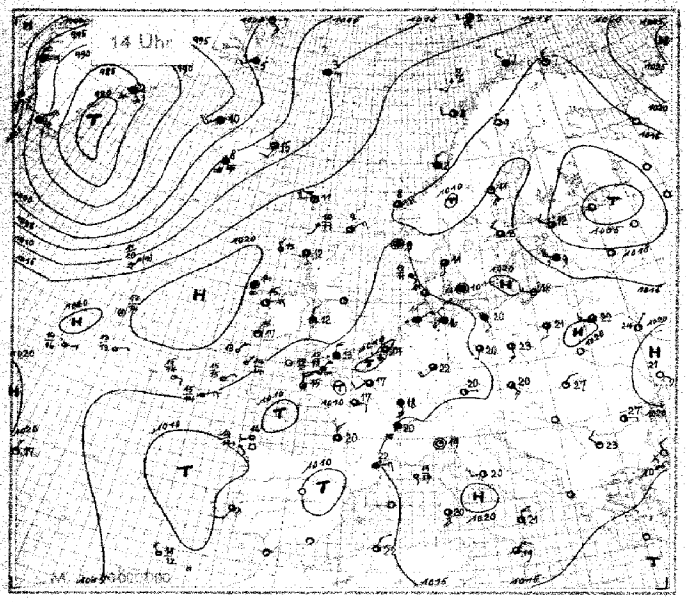
Berichtigungen

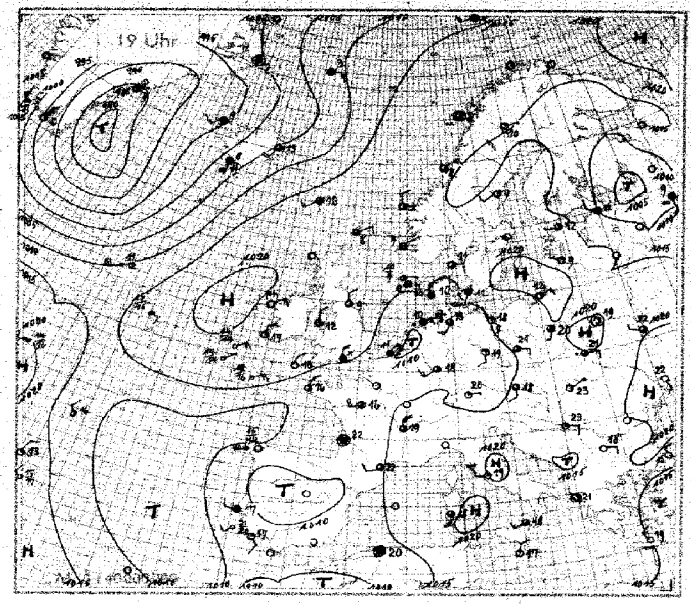
x Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht übertragen!

Jahrgang 62

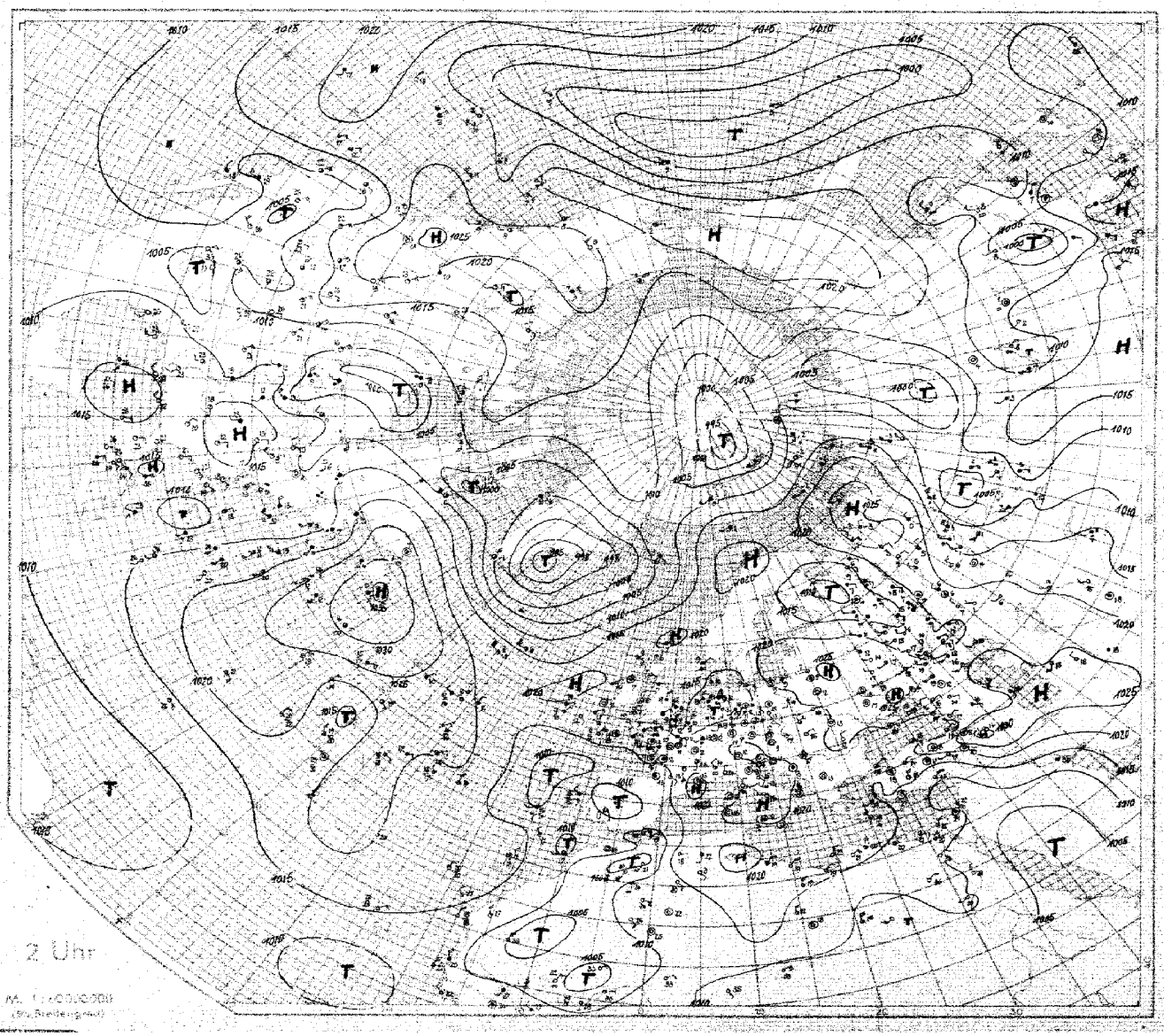
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



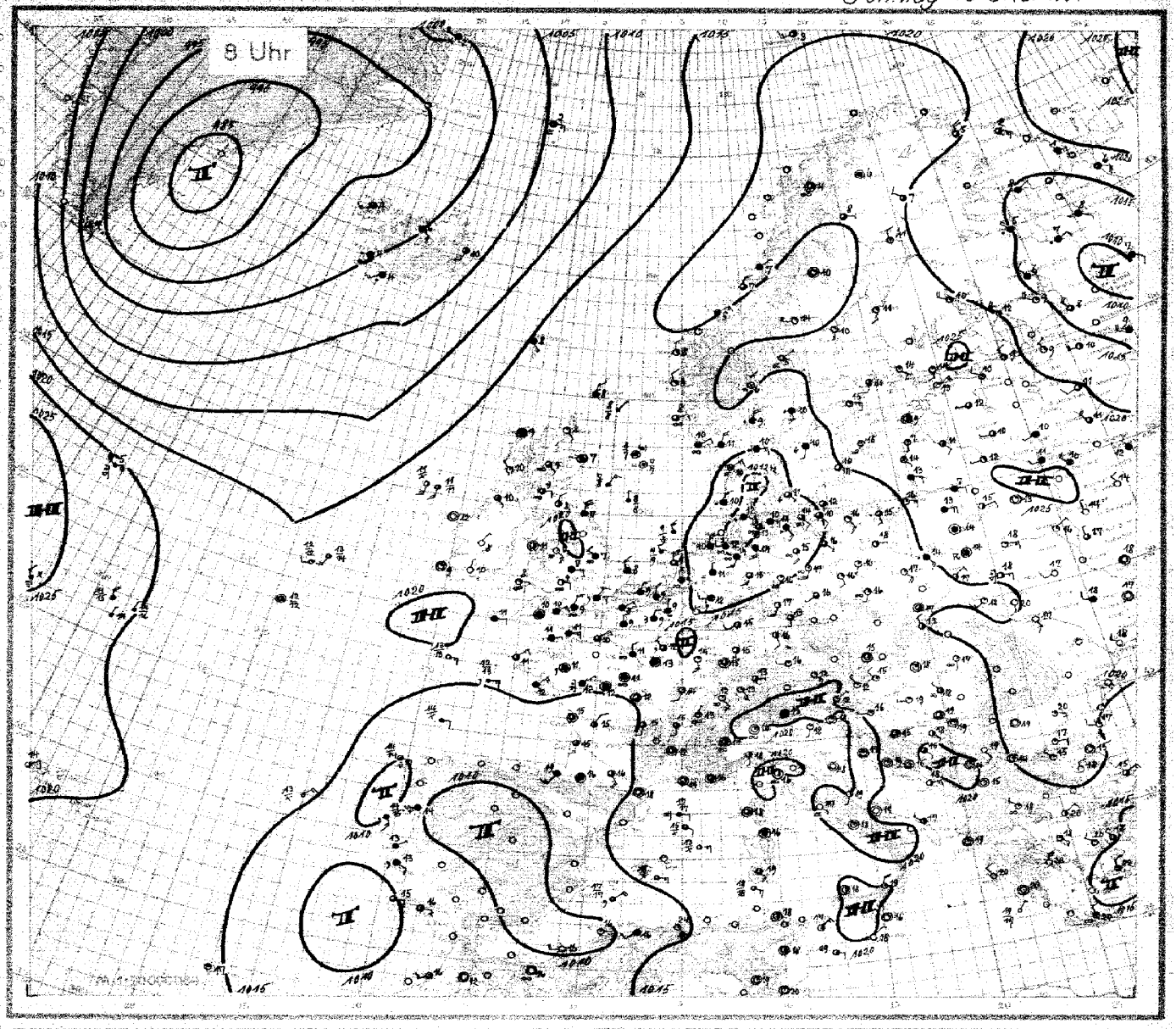


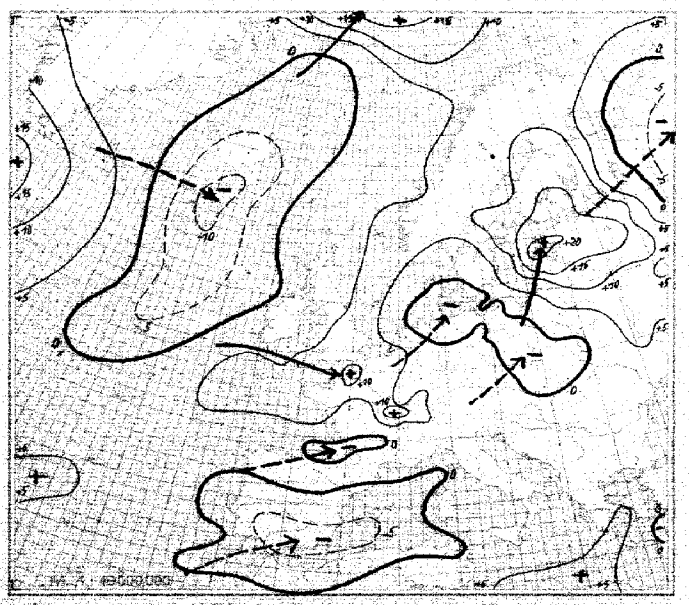
Wetterlage von heute nacht:



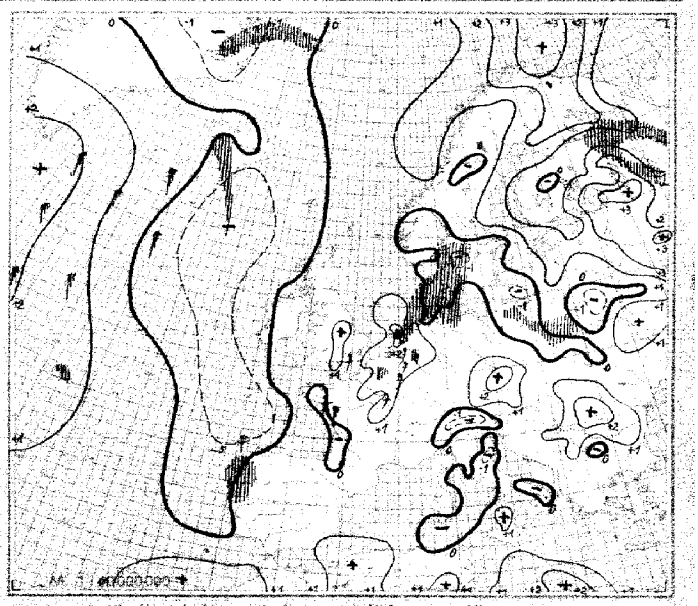
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 16 Okt. 193[illegible]





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonntag, den 16. Mai 1937

Ausland

Gestern

Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○ III	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_H app	19 Uhr RR	19 Uhr Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	03	01990	22504	9x808	xxxxx								
Myggbukta ○000	03	01149	42303	10457	72406								
Jan Mayen ○001	81	0385x	00378	49403	8x300		56	03934	09326	02403	20305	97391	
Spitzbergen ○002	5x	497x3	20678	52454	7x315		x0	40748	21928	00050	7x108	97576	
Bäreninsel ○003	80	85676	17495	44605	xxx10		5x	03648	21428	1380x	xx107	97276	
Vardö ○004	[illegible]	04972	02307	44357	30304								
Ingöy ○005	22	73144	76528	47207	7x309								
Andenes ○009	55	04x43	14623	47408	75303		33	04954	20046	46108	70x03	00490	
Röst ○011	5x	33944	28203	47703	9x577		xx	04743	29319	18608	xx02	00170	
Nordöyan ○014	2x	03955	32320	47933	8x307		5x	02957	04627	xxxxx	8x302	00490	
Kråkenes ○021	5x	02952	34405	40104	85325		45	02981	32214	46xxx	72303	00290	
Utsira ○028	2x	0337x	00628	44404	x8210		56	02962	0312x	4630x	00303	95291	
Lista ○030	5x	02768	13442	44612	9x315		5x	05746	45222	48140	9x403	xx170	
Ferder ○036							53	02855	20282	48941	80302	04480	
Dombaas 045	55	02954	43290	42305	45302		49	15961	16205	49214	58326	00460	
Haparanda 050	7[illegible]	04955	20334	43730	60305		50	329xx	20283	44710	7x408	00440	
Jönköping 053	36	02352	32217	47140	8x407		38	02754	32117	44x37	82xx3	00140	
Wisby ○054	70	02945	30285	47510	30302		30	03960	24203	20212	64305	00290	
Riksgränsen 055	6x	02720	34328	40046	8x304		8x	03930	00328	48404	8x303	970x9	
Stensele 056	27	01953	24415	47045	33302		5x	04571	00043	43915	x0402	00260	
Härnösand ○057	76	4361	12432	44941	52306		08	04592	20215	44609	67302	00090	
Stockholm 059	57	02936	25225	46615	50311								
Kalmar ○060	5x	01624	20910	48230	73302		5x	02655	20215	[illegible]10	6x402	0xx31	
Gällivare 061	6x	12477	24237	14704	5x405		x7	04925	2115x	44210	63307	00410	
Valentia ○101	40	03861	21606	47150	21305		40	04862	04x45	47647	54304	00480	
Blacksod Point ○104	5[illegible]	01962	24312	48245	72302		02	09782	34310	48714	70302	00870	
Malin Head ○105							7[illegible]	06661	30405	48540	xxxxx	00450	
Lerwick ○110	57	02832	04815	[illegible]	70303		57	028x3	04217	487[illegible]	70307	00x0	
Stornoway ○111	5x	02650	44456	48858	82300								
Tiree ○113	52	22792	32205	47613	70x42		38	04961	30417	48098	80402	00490	
Aberdeen ○116	5x	02857	01317	47564	xx403		50	04592	04412	48508	72803	00080	
Tynemouth ○124							5x	02742	32215	48009	09402	00171	
Holyhead ○126	4x	04737	32211	46540	8x303		23	01781	32221	47218	8x302	00170	
Yarmouth ○137	5x	03655	30498	12741	8x314		5x	03632	32428	45504	3x303	00260	
Croydon 151	52	05935	03468	48244	7x403		5x	05892	02328	45840	7x308	00531	
Scilly ○158							30	02642	04808	45843	60303	00460	
Guernsey ○166	xx	02755	03319	42314	6x40[illegible]		50	05627	05827	48916	70404	4776x	
Reykjavik 170	52	05025	40493	01699	8x00x		52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bolungarvik ○172	5x	05468	60208	07018	7x20x		6x	02859	02088	440xx	9x805	97081	
Akureyri ○174	02	03998	40708	02217	37407		07	03490	40724	007xx	30807	00380	
Seydisfjord ○176	5[illegible]	02906	32408	04117	53385		20	08412	48442	0442x3	5x796	00790	
Westmannainseln ○178	4x	5x318	40682	15302	47806		4x	05x28	14038	02702	64606	04201	
Kopenhagen ○180	4x	07356	30763	46711	5x102		5x	03x58	45228	46241	8x302	81081	
Skagen ○182	5x	05844	40417	34010	8x314		22	02212	02212	48214	33304	20070	
Hanstholm ○183	34	03709	00382	45913	9x304		22	02785	30427	45810	5x302	42970	
Blaavandshuk ○184	25	02x4x	46410	44381	60301		50	03892	30228	44310	79300	97080	
Hammershus ○185	30	02792	40717	47210	80207		54	02858	40708	44604	60605	00380	
Scoresbysund 190	5x	03448	20408	02058	8xxxx		5x	03948	30039	49952	7xxxx	xxxxx	
Thorshavn ○191	58	01851	22443	43316	40304		50	01952	20303	46810	74301	00490	
Julianehaab 195	62	xx145	32778	92852	7x704		34	02454	09854	48700	4x210	xxxxx	
Godthaab 197	30	08354	30424	82003	x0323								
Godhavn 198	40	04754	23501	09759	x0304								
Angmagssalik 199	5x	74409	40649	53602	7x902		44	02855	43426	84202	60201	xxxxx	
Rochefort 201							24	01754	02441	43716	60300	00191	
Biarritz 202	87	02544	30425	44349	76905								
Calais 208	0[illegible]	07309	04567	40532	0x305		5x	52463	02458	43009	0x307	06121	
Lyon 210	58	03695	21597	45422	8x702		5x	02887	32585	45419	53403	97850	
Brest 211	52	02652	30423	41315	80305		30	07x54	20324	13714	30300	00160	
Paris-Le Bourget 215	8x	02782	02267	40917	7x802								
Perpignan 216	38	03850	04315	45752	20775		39	02558	30227	45322	63401	00060	
Tours 222	20	027xx	44227	44647	23202		53	00743	32424	48846	73405	95151	
Ajaccio 226	41	35963	03303	45283	30402		73	02853	00049	48220	60403	00240	
Le Havre 230	5x	02756	50366	40714	9x304		5x	57628	30238	44941	9x210	05141	
Marseille 231	74	12845	40417	48540	754xx								
Zürich 281	57	01852	18915	48422	45778		07	02840	30046	46817	x6205	9723x	
Lugano 284	38	02990	44825	10444	xx106		35	x279x	x534x	47816	50407	00470	
Helder ○291	9x	32x12	04808	41280	8x410								
Vlissingen ○292	30	34976	34x0[illegible]	0471x	9x905		5x	03643	03428	46844	9x405	40451	
De Bilt 293	83	22749	42437	40414	74956		93	29743	30095	42115	30404	08171	
Nord-Hinder ✝298	5x	24528	34568	[illegible]	xx407		5x	03758	32568	42810	xx407	99441	
Terschellingerbank ✝299	5x	03768	34508	43x41	xx300								
Memel ○467	40	02859	14429	16511	75223								
Riga 470	5x	02638	36928	13805	0x318		36	01890	28211	19409	90310	94100	
Dorpat 476	4x	43758	57366	03309	67305		42	0282x	02387	45713	78312	93140	
Filsand 477	5x	03738	32328	42102	9x316		50	01963	24113	17808	70319	00100	
Helsinki 481	40	02664	32416	40118	31311		40	028x1	2xx2x	45215	47315	x0196	
Sortavala 482	83	03759	05528	40713	60301		35	02763	2832x	45614	6x300	0414x	
Kuopio 484	40	01951	020xx	42512	50307		24	0195x	30304	44027	030xx	00100	
Sodankylä 485	40	03643	52258	42034	72201		38	xxxx6	22227	46003	60404	93xxx	
Wien 501	52	02290	42327	48430	5x303		22	02886	44254	45518	40203	00210	
Klagenfurt 502	5x	02786	04315	40219	7x407		34	57980	49308	45419	40301	00210	
Innsbruck 507	49	24982	42208	44922	2x803		57	01792	28113	43010	31307	00240	
Prag 520	87	0193x	37035	44436	xx312		10	0461x	03418	42948	65401	00850	
Budapest 541	5x	[illegible]990	42387	19827	0x201		97	02864	30117	40821	xx703	97240	
Debrecen 545	35	01970	34404	17452	48702		99	02873	33484	47x23	6xxx8	97240	
Fünfkirchen 547							46	03474	28x29	06523	5x500	00560	
Warschau 552	22	02980	40766	42421	76x02		34	22632	40215	42831	64402	00240	
Krakau 556	23	02210	02230	00320	50303		62	02123	48826	42018	72303	00220	
Lemberg 558							91	01254	08216	48621	xx404	00730	
Pinsk 562	50	02644	40375	44152	36x01		00	01990	20205	28314	3x097	00720	

Heute

Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○ III	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_H app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_H app	8 Uhr RR	8 Uhr Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							04	01990	x2384	46704	70310	00x98	
Myggbukta ○000							xx	743x8	16488	00852	9x805	02x39	
Jan Mayen ○001							xx	46209	08399	06102	8x404	91321	
Spitzbergen ○002							53	03966	20428	41700	7x308	9739x	
Bäreninsel ○003							03	02980	22325	48603	x0306	00496	
Vardö ○004													
Ingöy ○005													
Andenes ○009													
Röst ○011													
Nordöyan ○014							5x	02957	03327	21207	8x306	00090	
Kråkenes ○021							40	01991	32213	41508	53302	00290	
Utsira ○028							50	05757	05207	47808	00300	00271	
Lista ○030							50	05948	04228	46910	8x001	00490	
Ferder ○036							5x	02848	02428	47809	9x504	0381x	
Dombaas 045													
Haparanda 050							30	00990	32204	21444	51310	00030	
Jönköping 053							5x	81648	48488	46790	9x804	02061	
Wisby ○054							00	04990	46544	21915	95300	00390	
Riksgränsen 055							50	05722	00326	21804	83303	00519	
Stensele 056							00	04990	00901	48610	63501	00010	
Härnösand ○057							04	04970	46144	20410	72305	00190	
Stockholm 059							04	04990	40343	28445	51901	00040	
Kalmar ○060							x7	0276x	40695	49840	6x602	02371	
Gällivare 061							55	02954	40445	26408	63302	00010	
Valentia ○101							53	04872	00002	47904	80601	97180	
Blacksod Point ○104							00	00790	00000	47712	78802	00270	
Malin Head ○105							60	02747	42127	48410	50604	00070	
Lerwick ○110							50	03846	01218	48208	70200	00xx	
Stornoway ○111							57	03854	00028	48409	8x801	00080	
Tiree ○113							03	01890	28404	48210	90300	97780	
Aberdeen ○116							5x	03859	00018	494[illegible]	7x101	00080	
Tynemouth ○124							2x	03747	32738	49827	30403	00481	
Holyhead ○126							5x	04672	00002	48541	8x404	xxxxx	
Yarmouth ○137							5x	03658	30368	48208	8x107	97260	
Croydon 151							5x	58424	03256	48087	9x103	97071	
Scilly ○158							5x	03658	06218	48141	0x204	97460	
Guernsey ○166							5x	03648	30408	47341	8x403	00161	
Reykjavik 170					007xx		52	64736	48468	99904	8x200	02xxx	
Bolungarvik ○172					970xx		44	02963	20314	97904	72304	97xxx	
Akureyri ○174					491xx		53	05958	42388	00006	80102	95xxx	
Seydisfjord ○176					037xx		50	02763	48215	03040	77802	00xxx	
Westmannainseln ○178					326xx		6x	64628	20368	01604	0x602	05xxx	
Kopenhagen ○180							47	84655	42187	44611	40301	07161	
Skagen ○182							3x	64836	06368	45040	9x803	42361	
Hanstholm ○183							5x	47349	04359	48640	9x300	94131	
Blaavandshuk ○184							60	82758	02368	43040	90804	06371	
Hammershus ○185							00	02532	46135	45212	94300	00250	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							50	03948	42128	45908	90802	00490	
Julianehaab 195	03	02790	01627	02651	7x440								
Godthaab 197													
Godhavn 198	xx	724x9	32169	89956	8x300								
Angmagssalik 199													
Rochefort 201							04	02790	00026	49615	66300	00401	
Biarritz 202							07	03790	48328	4x749	5x300	95141	
Calais 208							4[illegible]	03748	04228	47408	8x306	97071	
Lyon 210							53	07874	46227	47615	66904	00410	
Brest 211							50	02657	04227	15744	00102	00490	
Paris-Le Bourget 215							5x	05628	32228	46311	9x105	04411	
Perpignan 216							57	02862	00026	45948	53203	00140	
Tours 222							5x	03418	00048	45842	0x203	00090	
Ajaccio 226							58	02973	00045	48318	63404	00410	
Le Havre 230							3x	02738	04227	49940	8x202	92101	
Marseille 231							05	02890	00017	49414	83201	00070	
Zürich 281							03	027[illegible]	12014	18413	75300	00400	
Lugano 284							05	02790	28414	20314	70300	00420	
Helder ○291							60	02746	32566	46009	80305	02371	
Vlissingen ○292							5x	03658	38328	47109	8x307	00151	
De Bilt 293							5x	05528	30368	45809	9x308	01091	
Nord-Hinder ✝298							5x	03868	02328	47609	xx407	00631	
Terschellingerbank ✝299							90	02777	32327	45910	x0312	00428	
Memel ○467							4x	03756	40228	21513	7x300	00270	
Riga 470							70	02754	42244	24411	8x306	00050	
Dorpat 476							00	02890	24417	23612	76105	00850	
Filsand 477							00	02890	00045	23109	78305	00060	
Helsinki 481							20	04890	46211	23614	41004	00060	
Sortavala 482							40	01564	28514	20412	50310	00050	
Kuopio 484							40	01952	28402	20510	60300	00040	
Sodankylä 485							20	02940	28226	20707	80307	00031	
Wien 501							07	02590	00044	49445	85307	00400	
Klagenfurt 502							00	01890	04403	48842	84303	00080	
Innsbruck 507													
Prag 520													
Budapest 541							48	04961	00014	49048	55303	97140	
Debrecen 545							03	05790	46404	49x47	81307	00140	
Fünfkirchen 547							02	01664	24115	49119	83302	97150	
Warschau 552							02	68483	42368	20214	40600	02444	
Krakau 556							57	02643	38026	49117	76403	05131	
Lemberg 558							45	01912	22363	49818	80403	00093	
Pinsk 562							00	01990	28303	21818	53803	00420	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 136 — Sonntag, den 16. Mai 1937.

Markante Punkte

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	$k_1k_2k_3k_4$	KKAA	LL T_dT_d
Hamburg	11	16 08	00 133	04 107	09 100	12 023	13 023	18 043	25 504	30 540	39 603	40 599	47 639			40 58	04 53	12 02
E_3E_4 = 73			90 043	96 964	65 910	89 878	84 894	97 820	90 750	80 700	97 626	90 622	65 568					
w_1Va_2 = 450			94 33	80 34	71 36	69 37	65 36	61 36	46 35	32 34	27 35	26 35	16 36					
Norderney	4	16 08	00 094	05 080	11 057	14 032	15 031	26 520	27 520	38 603	40 613	51 693				06 59	04 05	37 08
E_3E_4 = 73			98 043	98 958	68 890	87 850	80 840	97 740	80 730	90 632	80 618	85 530						
w_1Va_2 = 455			70 26	70 29	44 26	49 29	45 28	43 33	36 31	25 34	20 33	43 35						
Köln	48																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Frankfurt	95																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	16 08	00 459	10 423	19 062	24 022	25 025	35 551	42 591	45 591	52 648					13 55	18 14	84 99
E_3E_4 = 73			62 459	51 900	62 841	79 764	74 757	68 661	71 610	44 585	33 534							
w_1Va_2 = 375			74 39	52 34	45 35	46 37	43 37	27 37	23 38	14 39	10 39							
Berlin	50	16 08	00 473	03 437	06 444	18 038	35 584	39 622	42 628	44 639	49 667					11 59	11 11	70 94
E_3E_4 = 73			72 010	72 971	86 947	75 817	80 658	84 626	84 600	83 583	84 552							
w_1Va_2 = 470			83 34	72 34	71 37	42 32	25 33	20 32	20 35	19 36	16 36							
Lindenberg	122	16 08	00 462	04 442	06 442	13 090	14 080	19 054	25 010	29 530	36 565	43 606	48 635	55 695	63 746	01 50	13 18	74 96
E_3E_4 = 44			72 001	63 965	56 940	75 865	68 856	68 810	80 750	95 706	95 650	95 595	84 550	75 500	70 450			
w_1Va_2 = 160			82 37	66 34	60 35	61 37	53 35	46 35	44 37	41 37	35 39	27 39	21 40	12 40	08 42			
Breslau	120																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Königsberg	29	16 08	00 135	02 127	05 153	09 135	28 517	32 537	35 557	36 555	42 582	45 615	49 632	57 694		12 56	18 25	88 00
E_3E_4 = 73			75 017	79 995	58 961	56 914	84 730	73 688	80 662	65 654	52 609	52 581	78 555	78 499				
w_1Va_2 = 770			71 30	69 31	65 35	61 36	39 34	30 35	30 36	25 36	18 37	14 37	20 40	13 41				
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =			–															
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Hamburg	11	15 19	00 456	04 453	02 144	05 156	11 106	15 070	22 020	32 533						12 56	11 14	70 96
E_3E_4 = 73			82 012	82 000	55 992	57 960	75 866	48 850	98 780	9x 694								
w_1Va_2 = 660			89 37	89 36	65 34	65 35	61 37	73 39	56 37	43 38								
Frankfurt	95	15 19	09 494	10 427	27 003	39 586										14 xx	14 16	75 93
E_3E_4 = 73			56 000	58 903	96 735	98 630												
w_1Va_2 = 480			77 39	59 36	53 41	38 39												
München	506	15 19																
E_3E_4 = 73			Zahlentemp nicht eingegangen!															
w_1Va_2 = 29x																		
Lindenberg	122	15 17	00 202	06 476	12 425	15 093	17 086	22 044	28 513	32 537	37 575	39 591				14 xx	17 12	75 92
E_3E_4 = 63			56 004	45 942	47 875	60 849	49 831	54 782	72 721	53 686	55 640	49 620						
w_1Va_2 = 070			82 41	59 38	48 36	52 34	41 35	36 35	33 34	24 34	49 34	45 34						
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		

Bemerkungen:

- Hamburg (16 08): Sicht 4 km. Von 250–400 m 8/10 lockerer von SE dichter werdender Sc u. Fract. cumulus … bis 440 m im NW u. E 2/10 Sc mit Cast-Partien. Von 4650 – meist 6000 m 9/10 Ci u. Sc. bis 3000 m … ringsum … Ac u. Ac-cast. Von 3500–3800 m 8/10 As … im NW u. SW frei … 8/10 … Ac-lent. im E … im N u. S 9/10 Cs u. Ci dens.
- Norderney (16 08): Sicht 8 km, ∞^2 … von 60–300 m … 300–1400 m … 1400–4500 m 9/10 … 2500–4700 m ∞^2, darin 4/10 Ac, As, daraus im NW u. SE dichter As Cs → Gipfel 9/10 dünner Cs. Alle Wolkenschichten in Auflösung u. Auflockerung. E 300 m 0°, 5200 m −18,5°.
- München (16 08): Text nicht eingegangen!
- Berlin (16 08): ∞^1 bis 1300 m, darüber im E 3/10 Sc bis 1500 m. Einzelne Ac-Bänke bei 3000 m. 3/10 As 3000 m bis → Gipfel, vorwiegend im E.
- Lindenberg (16 08): 8/10 Bedeckt, 3/10 Ci, 6/10 As, 1/10 Sc. Sicht 10 km!
- Königsberg (16 08): ∞^0 vom Boden bis 1000 m, von 1000–2000 m ∞^2, 2600–3400 m ∞^1, 4500–5300 m ∞^1 nach oben zunehmend. Zwischen 2000 u. 2600 m 3/10 Sc in Schichten. Von 4900–5300 m im SW-Halbraum 7/10 Ac mit Eisnadelfallstreifen bis 4000 m herab. Vereisung. Am S-Horizont Cb-artige Wolkenwand bis → Gipfel. Am SE-Horizont Cs.
- Hamburg (15 19): Sicht in 700 m 40–25 km, teilweise durch Schauer behindert, in den Schauern Fetzen bis 600 m herab. Von 1300 m bis → Gipfel (3000 m) 10/10 Sc u. Cb. Ab 2500 m sehr starke rauhe Vereisung. Wegen Eislast abgebrochen.
- Frankfurt (15 19): 1/10 Fr.cu in 800 m. 4/10 Sc ab 2100 m mit Höhe stark zunehmend. Von 2900–3600 m geschlossen, darüber Quellungen bis 4000 m. → Gipfel fast geschlossener As. Abgebrochen wegen starker Vereisung von 3000–3500 m.
- München (15 19): Alpen vom Boden aus sichtbar. Mit der Höhe zunehmender ∞^1 bis 3000 m. Einzelne Cu im N u. S von 2200 m bis etwa 3500 m. 7/10 Sc bis 3500 m. → Gipfel 4/10 Cs vom W her aufziehend.
- Lindenberg (15 17): 5/10 Bedeckung abnehmend auf 2/10. 4/10 Ci, Ac-lent., Ci? Sicht 45 km.

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12	
Sloutzk	40	16 02	00 042	038 77	02 996	068 75	05 959	079 74	10 904	056 73	15 847	013 74	19 805	515 69	20 795	512 xx	22 776	510 xx	25 742	523 xx	30 704	549 xx	40 616	605 xx	50 541	670 xx
Radio-Sonde			60 473	732 xx	67 428	800 xx																				
Erchow Radio-Sonde	51	16 02	01 011	108 97	05 963	090 xx	15 854	090 xx	20 802	075 xx	22 155	039 xx	30 710	004 xx	40 625	557 xx	50 549	621 xx	65 484	688 xx	70 420	760 xx	80 367	813 xx	90 313	898 xx
Minsk	210	16 02	02 000	104 76	05 957	100 xx	07 940	093 xx	10 910	104 xx	15 857	076 xx	20 805	043 xx	25 757	020 xx	30 710	004 xx	35 657	xxx xx	40 627	554 xx	50 554	587 xx	60 488	651 xx
Radio-Sonde			70 428	714 xx	80 373	793 xx	90 324	856 xx	00 281	915 xx	01 274	930 xx														
Kuybyshew	58	16 02	01 003	083 55	02 996	088 56	03 984	099 56	05 962	097 58	10 903	065 61	15 850	025 63	20 800	012 65	30 706	532 65	40 622	597 65	50 545	668 xx	60 377	718 xx	70 416	804 xx
Radio-Sonde			88 364	900 xx	90 310	987 xx	98 275	576 xx																		
Trappes	169	16 08	xx 995	102 91	xx 946	082 xx	xx 860	000 xx	xx 677	544 xx	xx 633	590 xx	xx 016	590 xx	xx 585	606 xx	xx 549	641 xx	xx 621	686 xx	xx 597	694 xx	xx 480	716 xx	xx 444	800 xx
			xx 996	846 xx	xx 560	870 xx	xx 293	980 xx	xx 205	090 xx	xx 220	094 xx														
Marokko	460																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg	13																									
Kjeller	112																									
Wien	99	15 08	994	131 50	828	014 31	806	022 25	642	559 24	530	560 30														

AA = Auslösearbeit · a_0 = Luftdruck-Tendenz · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Einfl.-temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v_1}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v_3}T_{v_4}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w = Wetter · YY = Datum · θ'θ' = Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_tR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	02	02935	46395	01601	75403	03	02945	26325	00950	55301	00019	04	01981	12814	02980	71300	00529
Schneekoppe 2)	1610	428	71	02203	18515	95908	76300	34	07614	16385	95106	8x702	04091	05	01890	20413	97008	61103	00060
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	83	02324	20515	99510	67732	5x	03508	55628	00207	0x203	01104	03	02890	20324	01707	82404	83054
Fichtelberg 1)	1215	419	12	01733	12224	99914	59300	11	01732	14213	99812	71403	00160	07	02880	20315	01209	82303	00070
Brocken 1)	1148	418	07	02827	16467	98311	6x701	39	28823	18695	97209	73701	94121	xx	46009	19749	97907	0x300	03071
Wasserkuppe 1)	926	423	3x	02857	16717	99114	6x801	6x	27957	83437	98712	7x502	03161						
Inselsberg 1)	917	445	81	02334	16425	99116	53300	9x	81947	49697	98711	7x402	93161	xx	46009	16449	99808	0x304	05081
Kahler Asten 1)	842	417	94	31765	18588	97014	62300	39	82506	12498	97210	0x202	06141	6x	03788	18548	97709	0x303	05081
Feldberg/Ts. 1)	801	424	74	02854	18525	98416	52300	5x	03248	20528	97911	8x404	05091	xx	46109	29349	99509	0x303	03091
Sonnblick 3)	3106	503	8x	02597	20547	02552	0x302												
Obir 2)	2044	506	03	02925	00015	48106	79200							05	01990	00002	20809	81307	00070
Schöckel 1)	1446	511	87	02851	14325	01511	67300							00	01890	14112	02812	55300	00060
Jungfraujoch 4)	3454	236	67	02990	16225	0775x	8x302	07	02990	17325	07854	9x301	5xx83	04	01980	16314	07557	84400	–
Säntis 4)	2500	235	24	029x3	20215	52304	65101	06	03990	18218	52703	87301	00029	08	01990	12114	52304	44300	00009
Kékestető 1)	996	549	x2	02757	16167	04355	7x102	54	92743	04115	03716	77001	91180	77	02733	20114	04115	63001	00110
Dobogókő 1)	700	540						4x	02855	12115	04417	6x802	97190	10	01843	16103	04816	70301	18131
Mus Allah 2)	2420	726	00	00990	08400	99907	70101							00	01990	00002	99904	54300	00519
Predeal 1)	1054	593	71	02764	10225	0712x	31900	40	01753	14363	8x712	93301	9x230	11	01763	16303	08217	40300	00060
Fanaråken 2)	2058	024	xx	162x9	14029	91403	3x206	27	05834	30046	92600	82204	00059	71	49104	10415	93558	0x300	00539
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77109	20379	91000	9x405	50	49345	08x45	92150	93302	04xx9	xx	46x09	xxxxx	93753	0x301	09549
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	62548	12368	98403	9x205	6x	62658	10368	99602	9x303	01108	3x	71845	18265	00604	8x402	92006
Pic du Midi 3)	2859	247						x9	027x9	24127	01350	0x403	95149	46	539xx	22228	00851	9x604	00529
Mont Ventoux 2)	1900	248	24	02927	51627	9770x	71201	xx	46009	47799	97404	0x200	03074	02	02990	47846	97504	53402	00024
Mont Aigoual 2)	1556	249	xx	46009	45749	38406	0x304	xx	46009	45744	93906	0x302	01062	03	02990	45726	94204	92300	97031
Puy de Dôme 1)	1467	246	5x	03918	26428	71209	2x301	2x	80928	00088	74609	0x303	05112						
Eiffelturm 2)	338	209	8x	02xx5	18425	xxx14	4xxxx	8x	026x6	22386	xxx15	9xxxx	xx150	5x	44x28	02148	xxx10	9xxxx	xx100
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						07	05790	22425	0271x	03202	00220	10	02782	12204	04309	56300	00030
Sylstation 1)	1045	095						04	01x54	xx14	86710	x0307	00140	00	00890	00010	99300	0x307	00046
Sétif 1)	1020	633	10	01862	26215	02221	45805	00	02890	02215	01821	34300	00200	07	02890	00015	40910	74305	00100

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest
yyG_1G_1	16 07
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	✓
11 "	
10 "	2743

Ort	
yyG_1G_1	
9 km	
8 "	
7 "	
6 "	

Ort	Zara
yyG_1G_1	15 19
9 km	725
8 "	✓
7 "	
6 "	2724

Ort	Sloutzk	Kharkov	Kamenez Podolsk	Berlin	Hannover	München	Budapest	Helsingfors	München	München	Sofia	Genua
yyG_1G_1	16 08	16 09	16 08	16 08	16 05	16 11	16 08	16 08	15 18	15 13	15 13	15 19
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1538	725	465	465	[illegible]	[illegible]
8 "	1933	0615	✓	✓	✓		2165	✓	✓	✓	✓	✓
7 "	1558	0407	0708			✓	2243					
6 "	1558	0507	0711	2948	5221	5922238	–	2758	5/2536	5/72343	0934	2744

Radio-Sonden

Ort	Erchow	Kuibyschew	Minsk	Sloutzk	Troppau	Sloutzk
yyG_0G_0	16 02	16 02	16 02	16 02	16 08	13 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern (Korr.)						
°C	–	–	–	–	-59	-50
Höhe	–	–	–	–	10200	10900
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	–	(-49)
300 "	-42	-51	-39	–	-47	-42
400 "	-28	-33	-25	-34	-34	-27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	(1119)	1173
300 "	915	960	922	–	898	910
400 "	718	709	723	705	705	713

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Formosa	Marseille	Vlissingen	Zara	Cagliari	Lugano	Albenga	Flores
yyG_1G_1	15 19	15 07	15 14	16 08	16 11	16 08	15 14	15 19
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	As	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 25	27 07	15 15	26 40	22 11	24 40	35 11	36 09
Ort	Verona	Antibes		Capo Bellavista	Terranova		Tours	
yyG_1G_1	15 20	15 17		16 11	16 11		15 19	
C u. Höhe	Ci	Ci	—	Cs	As		Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	23 25	27 07		32 04	08 16		25 20	
Ort	[illegible]	Andenes	Ravenna	Paola	Genua		Antibes	
yyG_1G_1	15 19	15 14	16 08	16 11	16 11		15 19	
C u. Höhe	As	Cc	Cs	Ci	Ac		Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	05 20	21 09	26 00	31 07	26 18		27 06	
Ort	Capo Bellavista	Utsira	Tarent	Paola	Valentia		Horta	
yyG_1G_1	15 19	15 19	16 09	16 11	16 11		15 19	
C u. Höhe	Ci	Ac	Cs	St	Ac		Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	32 36	13 19	31 03	31 04	12 03		31 08	

yy = Datum G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Sloutzk	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Lindenberg	Berlin	Lindenberg
yyG_0G_0	13 14	15 19			15 19	15 17		
mb	(Korr.)							
500	-16	–			–	–		
600	-9	–			(9-11)	(4-11)		
700	-7	9-3			9-3	5-3		
800	+5	9+3			9+5	5+6		
900	+9	7+12			5+12	4+14		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	551	--			(552)	(554)		
600	414	(417.3)			417.6	419.7		
700	296	298.7			299.5	301.6		
800	190	193.6			194.1	196.5		
900	96	98.4			98.4	100.7		
1000	9	11.0			10.7	12.6		
500-1000	542	–			(541)	(542)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Bremen	Hannover	Danzig	Stettin	Königsberg
yyG_1G_1	16 07	16 05	16 07	16 08	16 09
1) 5 km	[illegible]	↑2128	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		2138	3.8 1823		
3 "		2238	7633	29 1838	29 1318
2 "	18 2238	2238	4338	1838	1518
1 "	2338	1933	1543	1943	1538

Ort	Castelvetrano	Messina	Parma	Ravenna	Ancona	Rom	Cagliari	Syrakus	Lero	Tarent	Pola	Zara	Genua
yyG_1G_1	16 11	16 10	16 08	16 08	16 11	16 11	16 11	16 11	16 11	16 08	16 08	16 08	16 08
1) 5 km	[illegible]	3108	2234	2514	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	367	3107	532	725	2747
4 "		2403	2236	2311	2126		2930	2112		2003			2428
3 "	1811	1610	2314	2912	2111	0507	3250	–	0117	1309	3209	2705	2318
2 "	1405	15 2144	3615	2415	2316	0906	2412	0509	0118	3308	3117	2910	2216
1 "	2407	15 2143	1605	1706	3011	18	1531	–	15 3510	3526	2818	3314	2112

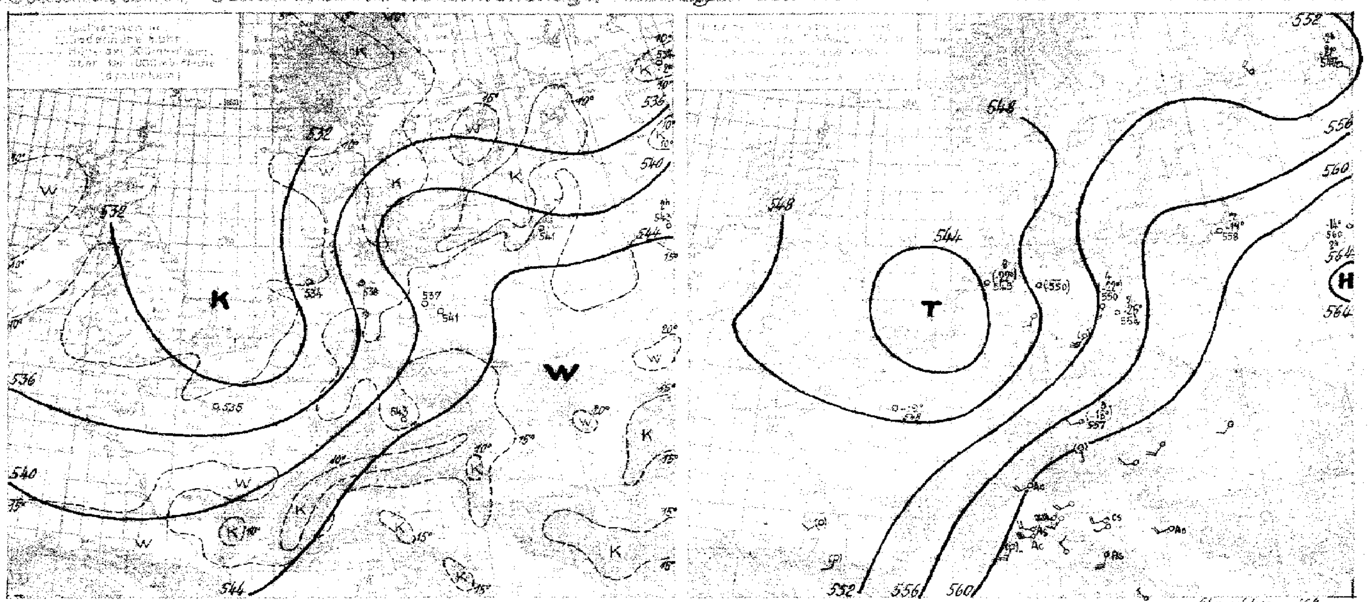
Ort	Verona	Neapel	Florenz	Montecorvino	Livorno	Malta	Pau	Strasburg	Avord	Lyon	Nimes	Montélimar
yyG_1G_1	16 08	16 08	16 08	16 08	16 06	16 08	16 07	16 10	16 10	16 10	16 10	16 11
1) 5 km	2240	470	215	3011	890	415	511	670	50	405	485	950
4 "	2524	2023		1913	3427	3444	2025					
3 "	2708	1603	2511	2009	0406	0416	1314	2338	3004	2141	1840	1849
2 "	2513	1703	2305	1206	3511	3518	4518	2338	0000	2047	1654	1754
1 "	2607	2205	2309	1502	–	1808	2520	2225	2102	1954	1729	1936

Ort	Pau	Cazaux	Ajaccio	Montélimar	Perpignan	Cazaux	Florenz	Budapest	Helsingfors	Prag	Petzig	Gdingen	Posen
yyG_1G_1	16 10	16 10	16 10	16 12	16 12	16 12	16 14	16 07	16 08	16 19	16 14	16 15	16 13
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	520	[illegible]	[illegible]	↑5 1235	↑3612	545	576	541	520
4 "	1731	2222						45 2233	2331	2911			
3 "	2012	4916	1950	1822				–	3336	2616			
2 "	1516	1521	1704	1758	1936	1722	1949	35 2228	0128	1625	1540	1930	2318
1 "	1211	1512	–	1944	1522	1614	2311	2113	1426	1609	1544	1931	2415

Ort	Krakau	Kielce	Pressburg			Schepetowka	Kamenez Podolsk	Kharkow	Sloutzk	Winnica	Kiew	Ufa
yyG_1G_1	16 14	16 13	16 14			16 10	16 08	16 09	16 08	16 08	16 09	16 08
1) 5 km	340	326	530			0925	↑0718	↑1611	↑1550	1543	310	725
4 "						0914	0625	1314	1540	1443		
3 "						0807	–	1314	1640	1450	0604	1724
2 "	2123	2130	2709			0718	–	1514	1625	1550	0714	1722
1 "	2403	2212	0504			0925	0836	1522	1736	1422	1018	0111

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag den 16. Mai 1937.



Witterungsübersicht

In der im großen und ganzen von Südwest nach Nordost gerichteten Höhenströmung wandern die Drucksteig- und Fallgebiete von Frankreich nach Nordrußland. Es sind zwei Paare, die zu den beiden einzigen Tiefdruckgebieten gehören, die gestern und heute noch das Wetter von West-, Mittel- und Osteuropa beherrschen. Das estnische Tief gelangte dabei unter leichter Auffüllung nach dem Gebiet südlich des Weißen Meeres. Es ist in seinem Südsektor von über den weiten Festlandmassen erwärmter Luft begleitet, während von Fennoskandien her kältere Luft über das Baltikum und Polen – hier unter Gewitterregen – nach Nordwest- und Mittelrußland an seiner Rückseite eingeströmt ist.

An der Vorderseite des zweiten Tiefs, das, der Höhenisobare folgend – vgl. die Linie 544 Dekaberk in der gestrigen Karte der absoluten Topographie –, von Nordfrankreich nach Schleswig-Holstein und Jütland gezogen ist, drang die festländische Warmluft wieder nordwärts vor, welche mittags Unterschiede von 10° gegenüber der Ostsee- und Nordseeluft aufwies. Deutlich lassen die Hamburger Flugzeugaufstiege erkennen, daß es sich bei dieser Warmluft um eine vor nicht langer Zeit über dem Festland gebildete Masse handelt: die Erwärmung beschränkt sich auf die untersten 3 km und beträgt im Höchstfall 2°. An der Nordseite der Warmfront erstreckt sich ein Regengebiet, welches das Tief auf seinem Wege begleitet hat, jetzt bis über das Skagerrak; es brachte hier nächtliche Niederschlagsmengen bis zu 12 mm.

An der Rückseite des Tiefs dringt dann die kühlere Nordseeluft über Nordwestdeutschland, Holland, Belgien und Nordfrankreich landeinwärts vor. Sie wird sich langsam auch nach Mitteleuropa ausbreiten, dabei aber allmählich wieder erwärmen.

Das Wettergeschehen West- und Mitteleuropas ist durch einen zwar nicht starken, aber ziemlich breiten Hochdruckrücken von den Wettererscheinungen getrennt, die das stationäre Tief an der Südostküste Grönlands begleiten. An dessen Südseite strömt frische arktische Luft ostwärts; sie hat heute früh bereits West- und Südisland erreicht. Mit ihr wandert von Neufundland her ein starkes Hoch ostwärts auf den Ozean hinaus.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Saesterøg	Lyon	Cazaux	Trappes	Minsk	Sloutzk	Kuibyschew	Erchow	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	16 08	16 08			16 08	16 08	16 08		16 08				16 08	16 02	16 02	16 02	16 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den **Hauptisobarenflächen**																			
500	–	(8 -22)			(3 -18)	(4 -22)	7 -25		7 -19				-19	-14	-21	-20	-17			
600	7 -12	8 -13			6 -9	8 -13	8 -14		5 -9				-10	-7	-12	6 -12	-8			
700	8 -4	8 -5			7 -2	8 -5	9 -7		7 -3				-4	-0	-5	6 -4	-0			
800	9 -3	8 +1			6 +5	7 +2	8 +1		7 +5				-1	+4	8 -1	6 +1	+7			
900	8 +9	6 +6			5 +12	6 +11	6 +8		5 +12				+4	+10	7 +5	6 +6	+9			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	(549.7)	544.8			557.4	550.3	553.4		558.1				548	560	547	551	557			
600	414.7	411.6			421.3	416.2	415.4		422.7				419	422	412	414	420			
700	297.6	293.8			302.9	299.4	300.4		304.4				295	303	295	299	301			
800	192.7	189.5			197.4	195.0	195.2		199.5				191	198	191	194	195			
900	97.8	95.9			101.8	100.2	100.0		104.2				99	105	96	101	100			
1000	11.5	10.7			14.4	13.1	13.0		17.2				13	17	13	15	14			
500-1000	(538.2)	534.1			543.0	537.2	540.6		540.9				535	543	534	536	543			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Berlin	Dresden	Ludwigslust	Staaken																			Innsbruck	Salzburg
yyG₁G₁	16 05	16 08	16 07	16 08	16 10																			16 07	16 07
5 km	2375	↑ 2168	[illegible]	[illegible]	[illegible]																			[illegible]	[illegible]
4 "	2365	2203																						4.1 1613	3.4 1413
3 "	2395	2348	2.7 2236		2.8 2355																			3.3 1513	3.2 1208
2 "	2365	2828	2123	2133	2248																			2.3 1413	1908
1 "	2438	2228	2523	2133	2233																			1.5 3203	2608

Ort	Saarbrück	Würzburg	München	Stuttgart		Zara	Parma	Genua	Rom	Rom	Deblin	Kielce	Stockholm	Athen	Sofia	Pau	Perpignan	Lyon	Marseille	Auxerre	Antibes	Angoulême	Aldergrove	Valentia	Bremen
yyG₁G₁	16 08	16 07	16 11	16 05		15 15	15 19	15 19	15 19	15 14	15 19	15 19	15 13	15 19	15 13	15 17	15 18	15 18	15 13	15 13	15 16	15 18	15 18	15 14	15 13
5 km	[illegible]	[illegible]	↑ 2428	[illegible]		↑ 2720	[illegible]	↑ 2740	1413	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 1444	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0526	[illegible]
4 "			1623	3.4 2238		2620	2530	2538	1615	2178				6535	1447	2153								–	
3 "			1723	2348		2710	2518	2405	1401	1808	2238	2343		0414	1418	2147	2407	2356	3013	4561	2218	2343	0124	0616	
2 "		1.7 2343	1623	2358		1517	2217	1701	2306	0405	1.5 2007	2632	1010	0129	1010	2040	2036	2247	2019	2553	2014	2380	1.5 2506	–	1.4 1928
1 "	0.6 2213	2233	0413	2343		1903	1.5 2315	2006	1616	4713	1505	2303	0210	3640	1118	1416	1843	2068	1522	2154	2114	1304	0113	1.5 0748	1723

Ort	Berlin	Saarbrück	Lindenberg	Köln	Dortmund	Nürnberg	Stettin	Danzig	Berlin	München	Stettin	Berlin	Hannover	Königsberg	Schkeuditz	Dresden	Bremen	Erfurt	Nürnberg	München	Essen	Kottbus	Danzig	Stuttgart	Frankfurt
yyG₁G₁	15 16	15 16	15 18	15 17	15 17	15 16	15 19	15 18	15 20	15 13	15 14	15 13	15 13	15 13	15 13	15 12	15 13	15 12	15 13	15 15	15 13	15 15	15 13	15 14	15 13
5 km	4.9 2016	[illegible]	4.5 2143	[illegible]	[illegible]	1638	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 2538	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.5 2523	↑ 2443	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	2738		2143			1638	3.7 2033			2548								3.1 2343	2418	2333					
3 "	2128		2033			2123	1925	2.4 2128	2.8 2023	2628	2.7 1365		2.3 2143		1.7 2128	1908		2343	2323	2023	2.4 2243	2508			
2 "	2023	1.4 2338	1818	1.8 2328	1.5 2455	2033	2038	2313	1713	2408	1933	1.8 2043	2238	1.9 2838	1928	1703	1.4 1928	2243	2318	1808	2355	1723		1.5 2018	
1 "	1723	2128	1623	2138	2356	2343	1633	1308	1723	4243	1933	2048	2113	2843	1918	1708	1723	2113	2113	0813	2213	1918	2008	1913	0.4 2018

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02763	22427	-	02761	28215	10217	62658	28128	40244
Lissabon	02753	18216	-	03765	24228	11517	02790	03286	11043
Praya (K. Verd.)	01651	03462	12025						
S.Vincent (K. Verd.)							02763	04233	44826
Pargo							04843	xxx43	44047
Pt Delgada (Azoren)	02754	32215	47117	02854	32314	45318			
Horta (Azoren)	01864	32114	49217	01763	02213	07418	02855	04315	24114
Mailand				02875	00024	47521	05590	00042	49716
Genua	02752	00022	18519				02790	46144	49548
Florenz	02863	0001X	48024	00890	00010	48221	00690	00000	20615
Rom	01843	22245	49120	01671	20213	49119	44580	42140	20847
Terranova P	01253	41413	18919	02790	08226	18248	06764	00128	49446

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02763	0236x	43221	02753	20325	49118	01163	02403	20449
Tarent				01863	00008	47922			
Malta	02890	05216	17218	01872	02212	16817	00890	04400	49618
Belgrad				01872	40213	45923	01890	00003	48449
Üsküb				01382	00002	46125	00890	00000	49545
Split				02790	00027	48120	01890	00004	49349
Bukarest	02782	40104	48427				01790	40002	22420
Sofia	01981	28201	45923	00890	10200	47118	01890	00001	20045
Archangelsk							62568	10448	42908
Franz Josephs-land				03638	44428	05851	03648	55688	02751
Leningrad				02655	26264	40312	04890	30204	24109
Ust Zylma	00790	9110x	20702	00890	08200	23904	00890	04448	25104
Moskau				00690	26310	12219	03648	28348	20044
Astrachan	01790	26202	22520	01790	46303	22118	01790	22302	24546
Kiew	02862	02031	49324	02792	26116	49722			
Odessa	00190	12300	21621	00690	20310	42219	00x60	28200	22748
Swerdlowsk	0175x	28419	1550x	02756	02314	44906			
Marokko	02862	xxx32	12321						
Algier	03890	02214	43522	03890	00028	48120	03890	20228	44946
Tunis							02840	00044	48448

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			20001	31651
St.George's	G			12303	29x04
St.John's	R			03603	34x00
Clarke City	Y			04560	49x00
Chatam	C			08360	45407
Sable Island	S			12402	24x08
Halifax	H			12440	19108
Eastport	M			16405	41108
Boston	B			24403	18x13
Nantucket	N			20440	10219
Atlantic City	A			28261	14640
New York	Y			28400	42x17
Bermuda	Z			42401	18x20
Quebec	Q			04466	09403
Chibougamau	M			08260	45800
Moosonee	U			08400	40608
Doucet	D			03800	12x08
Ottawa	T			03030	11x08
Parry Sound	P			24200	41610
Buffalo	B			20401	13108
Cleveland	C			32201	45x13
Cincinnati	O			46208	46x13
Washington	W			32200	14x17
Norfolk	N			04301	44x18
Wytheville	V			32201	16612

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			04300	42619
Wilmington	Q			04200	42322
Charleston	S			32300	44x21
Atlanta	A			28201	43x20
Jacksonville	J			08306	43x21
Tampa	T			32306	13x23
Miami	M			04300	42x24
Key West	K			32300	12x26
Pensacola	P			20300	45x22
New Orleans	N			20200	45x26
Galveston	G			56300	48623
Vicksburg	V			12201	44x23
Little Rock	L			46202	42x23
Nashville	T			08201	45x18
St.Louis	S			16405	40x19
Kansas City	K			28301	08x26
Chicago	C			42260	44x12
Charles City	I			46201	41312
Green Bay	G			20460	07318
Duluth	D			24360	04209
Withe River	R			20202	40x17
Sioux Lookout	L			16360	03407
Winnipeg	W			28601	04x16
Bismarck	B			28302	10612
Huron	H			28301	08621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			32200	40x20
Dodge City	K			04300	04620
Dallas	T			16400	08x29
Corpus Christi	C			42300	12626
El Paso	P			28204	04436
Santa Fe	S			04302	46621
Flagstaff	F			20401	07x26
Denver	D			08202	08x26
Salt Lake City	U			32201	42x23
Lander	L			24302	41622
Rapid City	R			28301	42621
Miles City	M			32401	47x16
Helene	H			28402	46x17
Tatoosh	T			04300	49x11
Roseburg	O			32201	40x26
Boise	B			28301	45x22
Tonopah	N			28301	06626
San Francisco	S			28402	41x12
San Diego	C			46103	46x18
Honolulu	H			04600	46x22
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	21109
Juneau	J			42402	21118
Cordova	C			46202	47x08
Fairbanks	F			46300	21x06

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			24201	22x02
Barrow	B			20502	47x56
Atka	A				
St.Paul	P			08560	05x04
Aklavik	Y			32370	21x54
Coppermine	M			32202	47567
Ft.Simpson	S			12201	45x41
Ft.Smith	F			32801	44x40
Fairview	W			20303	19x10
Kamloops	K			00001	23x48
Edmonton	D			28301	18x13
Medicine Hat	H			20300	49x13
Prince Albert	P			28301	41x16
God's lake	G				
Churchill	C			32460	04400
Chesterfield Inlet	I			08502	41453
Nottingham Island	N			08302	09x40
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			30602	05x00
Cartwright	W			00002	26x04
Coco Solo	S			32208	40x28

Schiffsmeldungen.

15. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Rapot x	70172	25607	04300	4-112	3 0000	74100	-
Wahehe	70454	08607	20202	41743	3 7005	44515	-
Orotava	70409	41607	00002	44715	3 03x6	52680	54403
Hamburg x	70407	49613	26303	24718	3 02x8	51653	27403
Deutschland x	70497	40613	02100	46844	3 0000	41300	57307
Wangoni x	70285	45343	28401	44822	3 0403	32710	-
Wadai x	70194	47513	32510	43720	3 7003	38403	-
Gen.-Artigas	70289	49043	28201	47821	3 1004	30004	55307
Ubena	70519	44.13	28302	42825	3 4604	42744	-
Wahehe	70444	08613	22201	42916	3 8424	x4543	-
Monte Sarmiento x	70167	25213	04401	41624	3 6004	39414	-
Rapot x	70178	25313	04501	40824	3 1004	44401	-
Poseidon	73141	23012	03409	06825	3 -	-	-
Wartburg x	73522	47410	00004	27709	3 -	-	-
Gen. Artigas	70277	48712	28201	47621	3 1014	30044	55300
Wangoni x	70295	44919	28304	42820	3 0403	32710	-
Monte Sarmiento x	70178	24619	04501	45823	3 6004	64114	-
Wadai x	70205	47519	32500	42721	3 0000	24610	-
					3		
	73711	15712	20203	xx707	3 6008	30048	23310
	70477	47213	08204	49845	3 3002	31202	5523x
	70492	04613	04503	42417	3 4xx8	x1228	14300
	70482	42513	03204	45715	3 4002	42201	15602
	70468	44013	06302	45615	3 3xx5	30014	15700
	70473	29013	06103	49844	3 5705	71683	69305
	70603	05113	18203	46710	3 5xx8	62628	23305
	73570	07013	44103	44812	3 8237	31525	64302
	73548	06913	06103	14411	3 5xx8	30028	65304
	73522	01613	04203	19711	3 5xx8	30028	55301
	70610	49313	28826	01711	3 9xx8	76788	51304
	70446	36619	44302	49819	3 2506	40014	48304
	70506	42919	04300	48814	3 0000	41100	66300
	70575	22419	40202	47815	3 4695	41115	26300
	70394	00419	20800	05721	3 4700	38500	-
	70276	27314	32204	49920	3 4003	51103	55402
	70370	27719	26202	44817	3 4044	51702	55303
	70486	40919	05300	46714	3 0000	62200	25500
	70463	33019	24204	20814	3 0623	70002	69300
	70412	22319	06204	20919	3 -	-	-
	70390	36219	40204	47842	3 -	-	-

15.-u.-16. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Gen.-S.-Martin x	40402	09904	26151	42615	3 3xx8	41748	85302
Nordenham	40351	33504	08402	49818	3 0404	61614	54xxx
Orotava	40376	44001	22254	40716	3 5xx8	62648	54405
Gen.-Artigas	40266	20301	32204	48820	3 4003	50903	55300
Scharnhorst	40470	05804	42402	47742	3 5xx6	34126	57806
Gen. v. Steuben x	43356	25504	28404	22818	3 0604	04740	44100
Wangoni x	40307	44604	28100	46818	3 0000	62700	-
Hamburg	40420	44304	04503	26715	3 5xx8	74128	47304
Sesostris	40302	36704	00003	48820	3 9xx7	50927	54303
Monte Sarmiento x	40188	24104	04304	46822	3 4003	61443	-
Deutschland x	40494	46304	01400	48812	3 0000	69900	67307
Wadai x	40215	47404	01400	44748	3 0000	44800	-
Poseidon	45156	22304	03403	40722	3 -	-	-
Monte Sarmiento x	40200	23507	04304	46821	3 4003	74443	-
Wadai x	40226	47307	02400	46848	3 0000	64800	-
Deutschland x	40491	49507	00004	48842	3 0424	50010	67304
Wangoni x	40319	44007	28301	44818	3 0914	62710	-
Hamburg	40430	42207	04503	26714	3 5xx8	83128	47304
Brandenburg	43580	48707	40401	21708	3 -	-	-
Nordland x	43556	46807	44504	46840	3 -	-	-
Regina x	43566	49507	48304	23707	3 -	-	-
Koholyt	43548	48308	08202	49842	3 -	-	-
Wahehe	40407	40307	46361	09814	3 6xx8	61558	-
					3		
	40394	00307	00003	43720	3 6005	20045	00000
	40466	28807	30402	22744	3 4208	81754	29404
	40554	44757	46304	47744	3 5044	59014	66306
	40474	00407	03350	45912	3 5xx8	61128	46304
	40513	47207	17304	47813	3 4xx4	61714	24300
	40509	48307	23204	47712	3 0553	51900	66804
	40409	44907	02300	46613	3 0000	x0020	04000
	43539	03707	28304	44710	3 0042	417x2	36300
	40461	33707	30267	2x7x2	3 3xx8	71758	0x310
	43534	03407	30207	45709	3 52x8	52826	55405
	43539	05307	28304	44710	3 0042	417x2	46330
					3		
Hamburg	704..	44919	32503	22712	3 43x8	83725	22848
Ubena	70305	44849	26302	42823	3 4614	42613	-
Deutschland x	70496	43719	05404	47844	3 0041	44900	67300
Wahehe	70434	09419	22902	44915	3 7825	35614	-

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel!

Täglicher Wetterbericht

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

Jahrgang: 62 Nr.: 137
Seite 1

Montag, den 17. Mai 1937

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

Erläuterung des Schlüssels	
JJJ	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RP T_xT_xE	19 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		83	25 745	224 96	140 15	9x 201		74	02 865	262 25	155 13	80 304	03 170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	86	25 845	225 96	136 16	70 201		77	02 845	263 26	158 13	8x 305	03 170	
Bremen	442	5x	03 756	242 58	139 14	8x 305		5x	03 756	261 68	153 13	8x 305	01 161	
Wilhelmshaven	430	24	02 745	284 25	146 14	70 305		55	05 645	263 15	172 17	84 105	00 160	
Nordhorn	402	6x	21 648	302 58	151 12	9x 305		5x	02 857	282 27	157 13	8x 300	96 141	
Hannover	421	93	81 645	203 97	148 17	8x 402		26	01 843	253 83	161 16	79 205	04 191	
Essen	437	5x	05 648	241 28	169 12	9x 203		5x	05 648	321 28	163 12	8x 701	92 141	
Köln	436	5x	03 748	283 28	166 14	7x 803		23	02 754	302 26	159 15	7x 802	00 160	
Aachen	407	5x	03 648	000 68	170 12	9x 302		5x	03 758	000 28	164 12	8x 801	01 121	
Frankfurt/Main	412	92	11 855	535 96	149 10	62 704		47	02 865	203 26	147 18	62 501	00 220	
Stuttgart/Böbl.	443	27	02 954	xxx xx	144 21	48 806		84	10 954	302 26	143 18	63 400	00 231	
Saarbrücken	441	99	95 746	122 98	162 25	8x 401		57	02 663	241 26	154 17	80 801	15 191	
Friedrichshafen	444	23	02 753	202 15	153 21	52 806		43	02 862	302 15	140 21	46 603	00 240	
München	414	84	02 874	063 18	159 21	43 707		24	02 862	000 15	145 20	46 803	00 220	
Nürnberg	426	74	02 863	162 25	154 23	41 805		97	13 854	061 96	149 19	73 601	95 240	
Hof	451	92	61 746	203 27	163 17	4x 302		82	02 855	221 26	152 17	7x 300	97 200	
Erfurt	446	97	25 964	184 85	153 20	58 603		97	11 854	143 97	157 17	8x 305	02 231	
Dresden	410	83	02 864	263 25	157 23	46 903		77	02 854	182 95	159 15	86 705	06 231	
Schkeuditz	449	20	02 964	194 85	149 23	52 705		97	28 855	032 98	157 16	8x 004	02 221	
Magdeburg	408	22	02 853	206 84	140 21	51 703		87	02 854	223 95	142 19	68 201	92 241	
Berlin	440	80	02 866	534 15	148 22	45 703		86	28 864	301 95	149 17	86 204	02 231	
Grünberg/Schl.	420	13	02 863	163 25	166 23	46 301		33	02 861	162 85	151 19	56 603	97 250	
Breslau	411	24	01 864	162 14	155 26	30 804		86	02 864	161 15	147 23	42 401	00 260	
Gleiwitz	454	10	02 874	121 25	162 25	41 804		16	01 882	000 13	153 23	41 300	00 260	
Königsberg	422	15	02 853	124 25	190 23	4x 703		08	02 890	103 25	181 17	60 702	00 240	
Danzig	405	87	02 864	454 26	168 21	6x 805		83	93 755	303 96	173 17	8x 403	05 231	
Stettin	404	20	02 864	515 15	149 22	52 803		97	28 754	281 96	146 18	64 401	01 240	
Mirow	450	81	11 856	183 27	133 10	53 802		20	01 862	202 94	135 19	64 801	01 211	
Kiel	460	8x	25 747	183 87	120 17	7x 702		5x	02 748	245 23	137 12	8x 904	02 180	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	03 538	185 28	109 16	8x 903		5x	02 647	245 27	128 11	8x 304	02 170	

Binnenland Orte – Heute 2 Uhr * / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR T_nT_nE	8 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								5x	03 758	000 28	175 11	6x 302	00 090	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	02 847	161 27	172 09	8x 803	00 090	
Bremen	442							5x	02 776	000 56	168 11	7x 203	92 100	
Wilhelmshaven	430							2x	03 867	201 27	170 10	7x 201	00 111	
Nordhorn	402							5x	03 768	041 28	159 11	8x 300	00 090	
Hannover	421							5x	08 428	000 28	172 11	0x 303	91 091	
Essen	437							5x	05 555	062 63	156 11	9x 800	91 101	
Köln	436							5x	05 657	000 67	155 12	9x 400	01 101	
Aachen	407							xx	48 2x9	043 69	163 10	0x 801	94 101	
Frankfurt/Main	412							57	05 664	042 26	140 14	81 802	00 110	
Stuttgart/Böbl.	443							07	02 890	000 25	142 12	87 501	00 080	
Saarbrücken	441							55	02 653	000 14	141 14	94 300	93 101	
Friedrichshafen	444							03	01 893	021 14	141 15	71 601	00 080	
München	414							04	05 790	000 15	145 17	52 802	00 120	
Nürnberg	426							07	02 790	000 15	148 17	72 301	91 110	
Hof	451							51	05 754	142 25	153 14	81 300	93 080	
Erfurt	446							57	22 645	121 67	162 13	9x 301	93 121	
Dresden	410							78	02 963	000 25	157 16	81 302	00 120	
Schkeuditz	449							53	41 415	322 47	162 13	0x 202	97 121	
Magdeburg	408							57	05 755	042 27	163 12	8x 203	91 121	
Berlin	440							53	05 636	000 17	163 15	8x 203	00 131	
Grünberg/Schl.	420							54	02 861	262 25	151 18	61 803	00 100	
Breslau	411							05	01 890	241 12	151 18	61 801	00 130	
Gleiwitz	454							00	05 590	081 13	155 19	78 801	00 100	
Königsberg	422							75	05 763	121 26	171 17	77 503	00 100	
Danzig	405							05	01 890	241 01	151 19	61 801	00 130	
Stettin	404							57	02 764	023 26	168 14	14 304	94 170	
Mirow	450							6x	22 734	042 67	168 10	0x 006	04 101	
Kiel	460							71	05 654	162 14	168 10	0x 303	00 070	
Flensburg (Flghf.)	400							5x	02 7x6	162 26	155 09	9x 304	97 070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr wwVhNh	14 Uhr DDF WN	14 Uhr PPP TT	14 Uhr U C_H app	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr wwVhNh	19 Uhr DDF WN	19 Uhr PPP TT	19 Uhr U C_H app	19 Uhr RR SV_sE / T_dKD_K	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	01 672	283 02	160 11	40 300		5x	02 663	242 15	170 10	x1 300	00 400	See: 2
Borkum	○401	51	03 625	264 28	151 12	8x 305		81	02 733	264 25	15x 11	85 901	99 x70	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	5x	04 808	284 48	147 11	9x 304	See: 1-2	57	02 xx4	264 x4	159 10	8x 101	00 261	
Außenjade	+433	5x	05 x58	264 23	150 10	xx 307	See: 2	5x	05 648	244 48	166 08	xx 504	00 500	See: 2
Cuxhaven	○463	5x	03 658	185 28	xxx 12	xx xxx		6x	03 548	224 28	xxx 10	xxx xx	xx 050	
Elbe 1	+434	03	03 668	282 48	170 11	xx 312	See: 1	xx	48 009	243 19	176 09	xx 300	002 16	See: 1
Helgoland	○465	xx	xx 309	242 49	133 09	0x 311		6x	42 0xx	222 4x	160 09	0x 301	00 x01	
Amrumbank	+462	5x	03 657	283 28	140 10	xx 305	See: 2	xx	43 209	242 49	150 10	xx 901	0x 100	See: 2
List	○461	5x	03 738	304 68	118 11	9x 300	See: 1	50	01 753	264 14	135 11	94 305	92 1x0	
Bülk	○116	77	25 625	186 87	118 15	8x 703		5x	03 738	245 28	133 12	7x 302	93 070	
Marienleuchte	○119	32	93 633	322 17	131 16	7x 301		21	25 752	224 84	132 15	70 302	01 271	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	3x	97 448	081 28	126 13	xx 801		2x	91 853	224 03	132 12	xx 303	09 200	
Warnemünde	○406	87	93 745	164 67	126 19	6x 701		4x	02 745	201 95	135 17	7x 204	01 071	
Arkona	○464	44	05 643	102 14	140 13	80 801		94	06 744	102 15	140 14	80 300	27 171	
Adlergrund	+452	8x	02 657	141 27	146 12	xx 903	See: 1	96	91 655	121 95	146 11	x0 300	94 200	See: 0
Swinemünde	○455	25	01 754	141 14	149 19	7x 304		58	02 845	161 15	139 17	9x 801	02 181	
Kolberg	○x76	02	02 755	041 15	127 17	60 805		27	28 754	242 16	xxx 14	80 300	01 171	
Rügenwalde	○429	24	01 773	284 13	158 20	50 801		28	02 774	102 15	146 19	70 300	00 070	
Leba	○								93 6xx	123 xx				
Brüsterort	○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Heute 2 Uhr * / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr wwVhNh	2 Uhr DDF WN	2 Uhr PPP TT	2 Uhr U C_H app	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr wwVhNh	8 Uhr DDF WN	8 Uhr PPP TT	8 Uhr U C_H app	8 Uhr RR SV_sE / T_dKD_K	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	xx	03 769	222 28	170 09	xx 300	See: 1	5x	03 758	262 28	170 10	xx 302	00 400	See: 2
Borkum	○401	xx	03 7x9	264 28	160 10	9x 401		91	03 735	242 28	166 10	8x 401	00 170	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							xx	03 848	263 28	167 10	0x 300	00 18x	See: 2
Außenjade	+433	5x	03 758	243 18	170 09	xx 803	See: 3	03	03 780	262 28	170 09	xx 302	004 xx	
Cuxhaven	○463	00	00 7x0	161 00	xxx 07	x0 xxx		6x	03 748	223 28	xxx 10	xx xxx	xx 070	
Elbe 1	+434							03	03 668	281 28	176 10	xx 305	00 617	See: 1
Helgoland	○465	xx	02 7x2	241 22	170 10	9x 303		5x	03 958	222 28	176 09	9x 303	00 170	
Amrumbank	+462	xx	05 6x8	203 27	160 09	–		5x	03 668	243 28	170 09	xx 302	91 600	See: 2
List	○461	xx	03 6x8	283 28	140 10	0x 303		5x	51 628	242 28	155 10	9x 203	96 1x0	
Bülk	○116							20	02 635	163 25	164 09	80 302	00 060	
Marienleuchte	○119							03	02 790	223 17	164 11	8x 305	00 170	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							xx	03 658	223 28	162 09	xx 307	00 500	
Warnemünde	○406							24	02 843	201 25	164 11	80 203	00 070	
Arkona	○464	04	05 590	224 15	159 10	00 300		5x	03 748	241 28	170 09	0x 307	00 171	
Adlergrund	+452	9x	03 758	261 28	149 10	xx 300	See: 0	74	02 754	302 26	159 06	43 405	00 500	See: 1
Swinemünde	○455	00	05 690	283 00	xxx 13	–		5x	02 847	323 27	167 12	8x 306	91 281	
Kolberg	○x76							5x	02 776	301 16	xxx 10	8x 307	01 161	
Rügenwalde	○429							05	05 680	283 34	164 11	80 305	00 160	
Leba	○								02 7xx	162 xx				
Brüsterort	○								04 5xx	242 x9				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	Gestern 17 Uhr DDF WN	Gestern 17 Uhr PPP TT	Gestern 17 Uhr Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	Gestern 23 Uhr DDF WN	Gestern 23 Uhr PPP TT	Gestern 23 Uhr Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	Heute 5 Uhr DDF WN	Heute 5 Uhr PPP TT	Heute 5 Uhr Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	Heute 11 Uhr DDF WN	Heute 11 Uhr PPP TT	Heute 11 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	02	242 05	170 11	See: 2	03	242 18	170 09	See: 1	03	262 28	160 09	See: 2	03	241 28	180 12	See: 0
Borkum	○401	02	264 24	158 12		03	264 28	163 10		03	262 28	163 09		03	262 28	172 11	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	02	284 27	157 10	See: 1-2									03	262 28	173 10	See: 0-1
Außenjade	+433	46	264 49	160 09	See: 2	00	263 10	170 09	See: 2	03	263 28	170 09	See: 2	03	000 28	180 10	See: 0
Cuxhaven	○463	03	243 28	xxx 11		01	242 01	xxx 08		00	1x2 00	xxx 08		03	282 28	xxx 11	
Elbe 1	+434	01	282 14	176 10	See: 1									03	281 28	190 10	See: 1
Helgoland	○465	01	242 13	159 11		02	241 26	163 09		03	242 28	170 09					
Amrumbank	+462	01	262 03	150 11	See: 1					03	223 28	160 09		03	262 28	170 09	See: 2
List	○461	02	262 57	128 11	See: 1	02	264 15	135 10		03	232 22	154 09		02	243 25	164 12	See: 1
Bülk	○116													03	243 28	166 12	
Marienleuchte	○119	25	183 85	128 17										02	223 15	170 13	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	143 95	126 12													
Warnemünde	○406	23	141 95	123 16										03	282 27	165 13	
Arkona	○464	05	141 27	140 14										05	041 14	177 11	
Adlergrund	+452					0x	261 1x	149 10	See: 0	03	261 28	149 02	See: 1	61	302 27	166 10	See: 1
Swinemünde	○456	63	183 27	140 20										03	042 28	175 12	
Kolberg	○X76	20	041 25	123 15										48	301 39	155 10	
Rügenwalde	○429																
Leba	○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

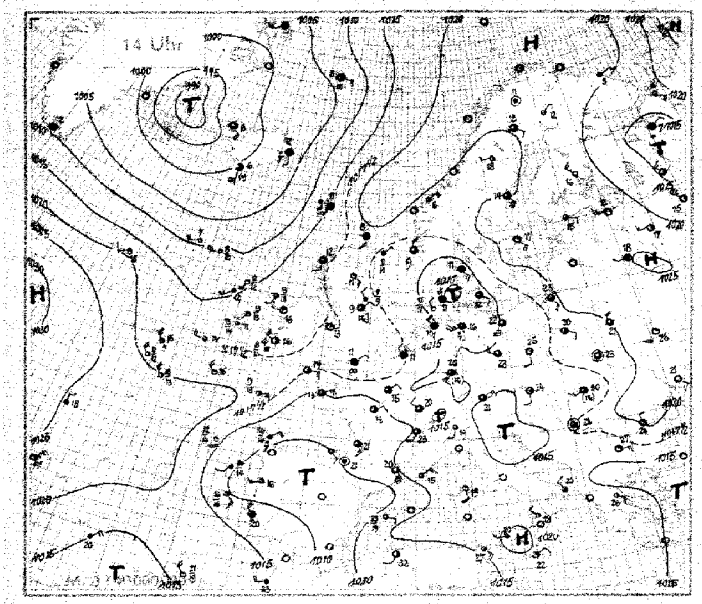
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
16.V.	11h	Fehmarnbelt	409	37	03 648	142 28	127 12	xx 300	00 200	

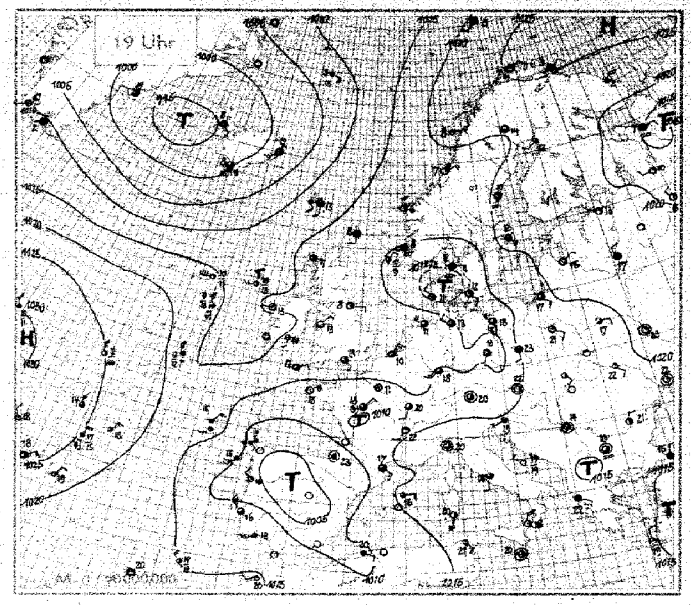
Berichtigungen

Jahrgang 62

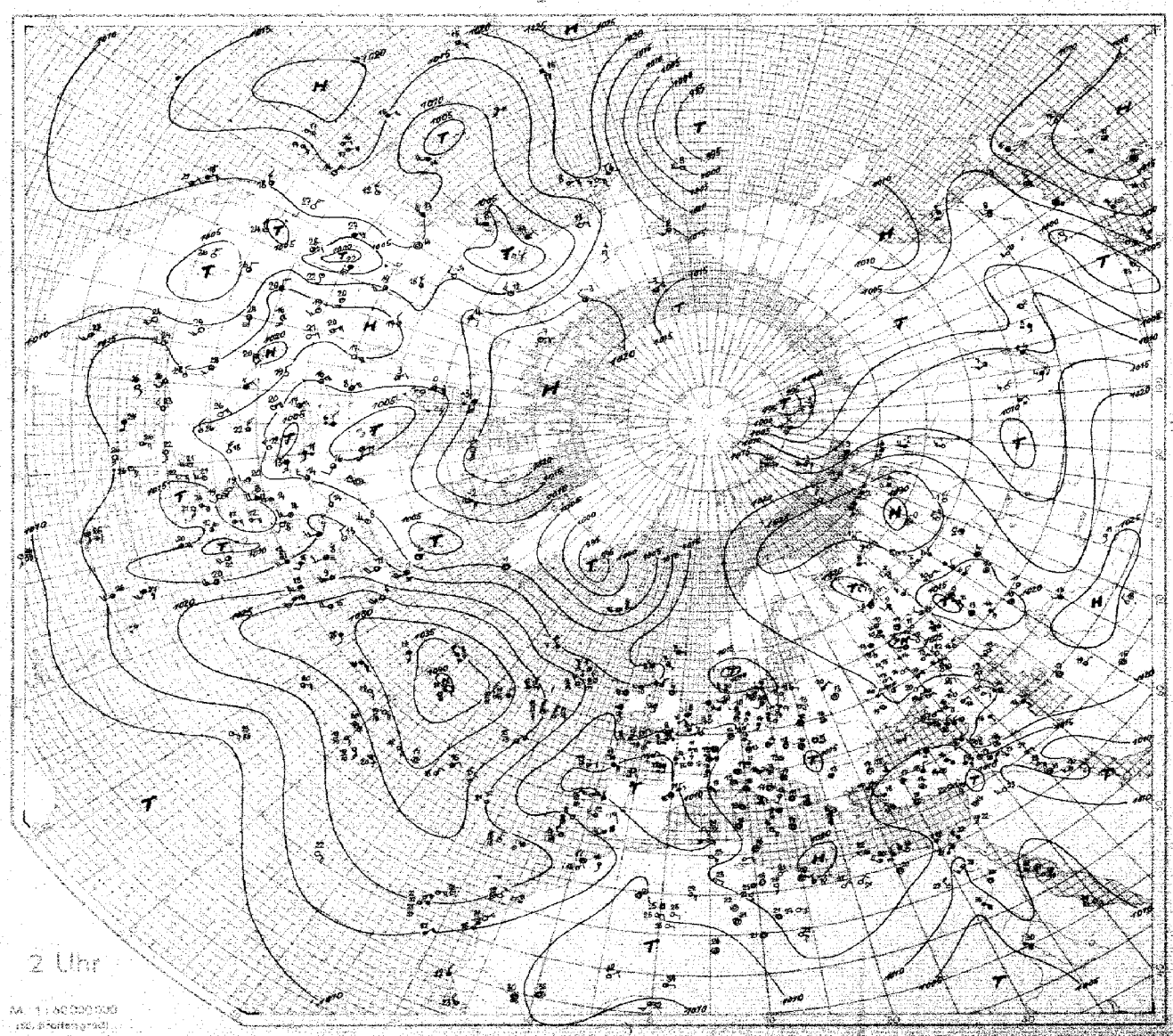
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



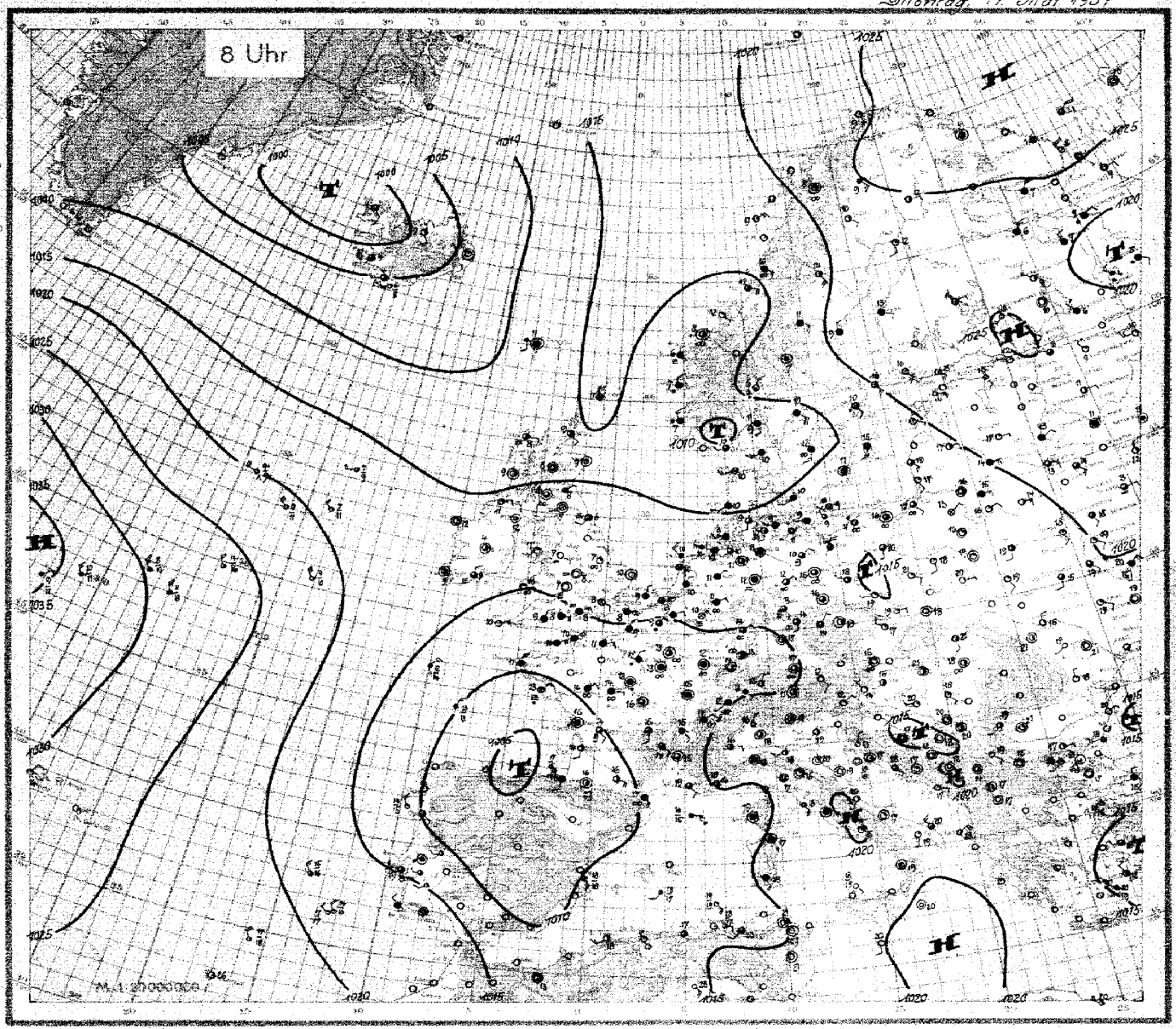


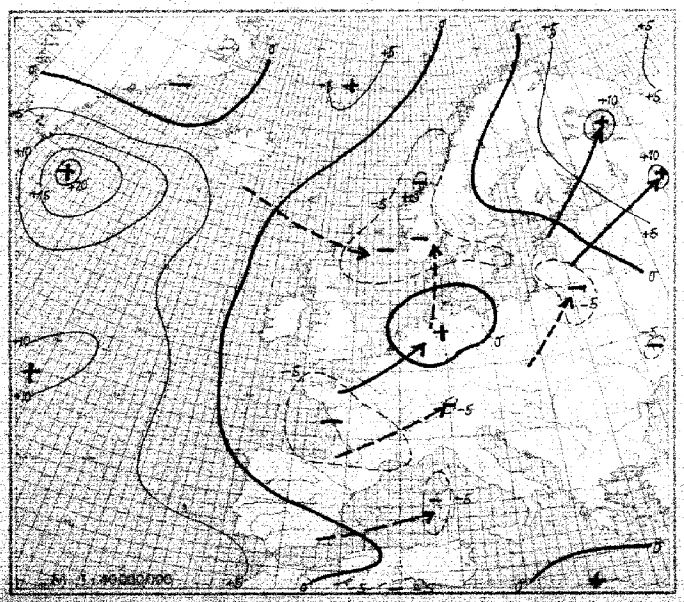
Wetterlage von heute nacht:



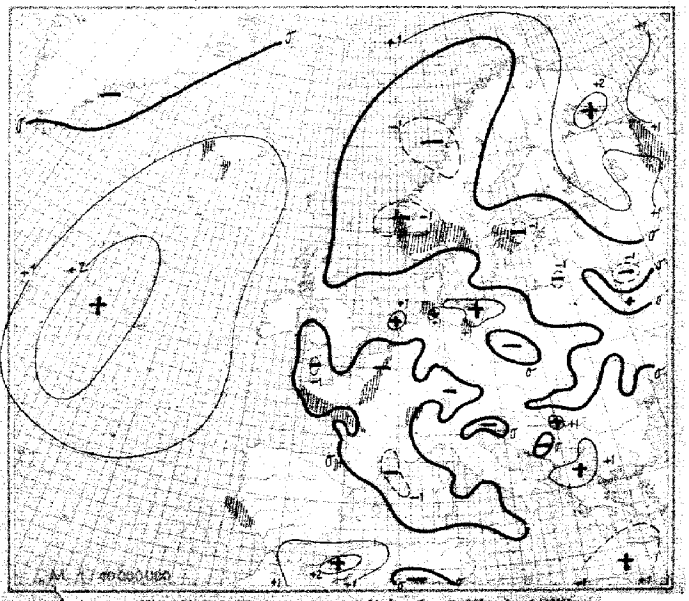
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, 17. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 17. Mai 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte o JJJ	Gestern 14 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCapp	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o0x3																										
Myggbukta o000	xx	x4765	22378	03799	2x20x																					
Jan Mayen o001	0x	46412	03352	07x03	8x305		5x	03638	05458	07403	91704	94364														
Spitzbergen o002	50	02986	4x326	45301	80206		5x	40848	26458	45301	8x204	97385														
Bäreninsel o003	97	03590	22421	45323	6x402		57	03957	19425	20865	xx401	00196														
Vardö o004	40	01754	57544	45872	20404		10	01964	04245	2550x	94365	00090														
Jngöy o005							x0	01961	14203	45467	79503	00390								00	01990	14302	24009	95803	00390	
Andenes o009	6x	03768	30228	46320	6x304		5+	01964	04202	25203	80341	00150														
Röst o011	60	01852	14303	44324	60304		50	01841	32403	24703	94904	00280								04	01970	04303	46709	84705	00190	
Nordöyan o014							70	019x3	04403	xxxxx	xxxxx	00190								74	02954	10445	43912	9x805	00190	
Krakenes o021	5x	03768	00028	46320	5x403		50	01743	32423	46706	90604	00260								xx	46068	32248	42006	9x805	00101	
Utsira o028	67	764xx	32347	46709	0x903		55	03868	34328	49908	0x900	00280								52	64753	30368	42207	0x702	02271	
Lista o030							6x	61958	04468	44740	5x803	97490														
Ferder o036	xx	61868	6368x	46xxx	xxxx1		6x	64868	02468	46810	91806	02291								5x	22858	13468	47344	9x300	05021	
Dombaas 045							5x	03958	46248	48909	9x402	00440														
Haparanda 050	06	01910	18344	12643	54304		06	01990	20214	22942	64301	00150								00	01940	46103	24812	62301	00020	
Jönköping 053	05	01950	123x4	42740	81603		5x	25047	42367	44715	8x303	95201								6x	03758	46328	44442	8x300	02091	
Wisby o054	03	01980	06344	20276	49902		04	01990	06344	19743	69503	60390								50	03958	46368	46345	70802	97290	
Riksgränsen 055	14	01932	xx2x3	21808	54302		00	01990	00074	22208	57901	00309								10	04851	00012	20408	60803	00029	
Stensele 056	35	01962	24014	37213	73300		3x	02856	67116	47317	3x302	00190								74	01855	12344	49544	63300	92070	
Härnösand o057	04	81970	14615	x4334	57304		50	00944	46410	24916	60904	00190								58	02941	32288	24909	80303	02190	
Stockholm 059	54	01903	424x3	22447	40803		07	02290	40344	24x42	5x702	00780								99	61765	42227	48140	81803	97090	
Kalmar o060	00	01990	42513	48647	x6703		x6	0276x	40345	47241	8x744	00371								5x	01633	00094	45844	99801	85061	
Gällivare 061	7x	02957	40447	20343	4x300		45	029x3	4x295	20414	6x300	00150								02	01963	42414	22440	82300	00050	
Valentia o101	73	01853	26304	49246	64804															8x	02747	00017	46209	9x403	97x90	
Blacksod-Point o104	20	04363	28243	46446	66806		x3	01764	24241	46433	90804	00270								20	01753x	00013	45712	86302	00270	
Malin-Head o105							40	63652	04242	45949	40704	0807x								67	01654	00214	45244	90203	00160	
Lerwick o110	57	03846	46348	49308	80806		62	01545	46218	48308	80805	00x10								37	02845	32246	46007	30803	00xx0	
Stornoway o111	67	02564	10328	47442	727x4		55	02564	08315	46433	70703	00490								57	47354	08145	44708	00401	00030	
Tiree o113	57	01256	26214	47413	64903															8x	01663	00074	44809	09201	00460	
Aberdeen o116	45	01556	40242	48244	62803															53	01661	00013	44803	81401	00160	
Tynemouth o124	5x	02846	06227	45809	90804		26	01543	03144	47205	81603	00480								50	45315	20245	46446	90202	00130	
Holyhead o126	5x	01674	36201	47443	8x703		00	06690	08100	46042	89704	00460								00	01690	49301	45101	90400	97160	
Yarmouth o137	37	01779	20214	47613	65903															00	00690	00030	47010	70300	00460	
Croydon 151	5x	03941	04027	488xx	7x805		6x	00474	06236	47240	7x666	07131								50	02049	10249	46008	9x301	00071	
Scilly o158	8x	02757	08347	47814	7x708		50	12759	07215	46212	80803	00170								00	01790	06343	44740	82201	00270	
Guernsey o168	5x	03658	06248	47414	8xxx3															6x	03638	06435	43940	9x401	00361	
Reykjavik 170	44	0285x	46434	99309	90701		92	857x6	4645x	xxxxx	xxxxx	xxxxx					087xx			95	25846	18287	03404	81307	98xxx	
Bolungarvik o172	44	02063	10446	97286	72802		43	02963	41240	96808	72801	00091					966xx			44	02062	10245	97904	72302	97xxx	
Akureyri o174	50	03968	12828	99909	703002		03	01990	46229	00240	53300	97190					019xx			08	01990	12403	02907	70305	00xxx	
Seydisfjord o176	6x	31568	46428	01942	6x401		24	01962	48314	00742	50903	97390					046xx			00	01990	00001	06406	63305	00xxx	
Westmann-Insel o178	3x	40734	46184	01906	8x300		3x	40734	76584	04906	8x800	xxxxx					035xx			36	40744	22585	05904	80306	93xxx	
Kopenhagen o181	47	02653	40265	43842	40802		56	01653	40344	43202	30609	04960								42	03764	20428	46640	40300	00170	
Skagen o182	37	03648	42368	44241	x1804		5x	03548	28323	42212	9x802	97250								8x	03658	20348	44940	8x465	60281	
Hanstholm o183	3x	60748	02228	43810	9x802		6x	67221	44249	42240	6x503	02220								80	03779	22328	42810	90303	05371	
Blaavandshuk o184	6x	62758	32368	42044	90802		50	01553	28214	42209	93301	12231								50	03758	20228	44440	80303	00270	
Hammershus o185	50	02837	40437	45846	70308		60	x6738	2xx88	14443	70803	10473								50	45209	20269	46309	00304	01220	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn o191	80	01938	48938	46441	70809		50	02939	46327	44243	9x301	00770								50	03938	00028	42044	90204	00170	
Julianehaab 196							5x	03653	20468	44406	8x302	xxxxx		5x	48209	00027	10801	8x300								
Godthaab 197																										
Godhavn 198	5x	79549	24129	09402	7x408																					
Angmagsalik 199							50	02965	32x45	98401	50208	xxxxx														
Rochefort 201	3x	03757	00027	49341	7x805		8x	03788	00028	40749	8x803	00244								6x	62648	00068	08645	9x502	01431	
Biarritz 202	09	xx790	00028	44124	80603		09	03990	00028	07423	xxxxx	00240								09	03790	46228	07548	8x300	82140	
Calais 208	8x	02747	02427	49940	x1404		7x	02747	04227	46909	8x903	00101								6x	03648	08328	45008	9x400	00061	
Lyon 210	5x	02763	48425	45423	43801		24	01864	41243	44422	41604	00240								57	03864	42168	43445	7x603	97430	
Brest 211							50	02766	04326	43014	00804	00460								5x	03628	02528	40341	8x902	00090	
Paris-Le Bourget 215	7x	04744	03224	46645	70703		78	04653	4x22x	xxxxx	73708	0046x								62	62527	02268	41942	9x702	05402	
Perpignan 216	04	02562	45735	44720	61704		54	02853	40325	44147	73693	00220								5x	03638	42338	41347	8x603	00150	
Tours 222	7x	03667	46227	48846	8x705		29	40964	03239	41918	8x708	00200								53	03625	08168	40514	0x300	24132	
Ajaccio 226	10	02952	30204	47523	63905		04	01990	00014	46749	83300	00240								07	03990	00028	43549	66900	00170	
Le Havre 230	5x	03x80x	xxxx8	47842	7x801		6x	02647	06227	45942	7x804	00130								5x	03537	06228	45744	8x501	00110	
Marseille 231	07	0289x	x2727	48614	5x907		07	0289x	42427	48610	x4706	0x220								07	02690	42327	43749	5x703	00130	
Zürich 281	27	02965	28145	45523	3x809															07	03790	42048	45043	7x201	00100	
Lugano 284	34	02763	46445	48049	50907															03	02790	02047	41266	6x300	00120	
Helder o291	40	02956	26326	47012	70402		5x	03758	28428	46740	8x901	00170								40	xxxxx	xxxxx	46840	7x301	00090	
Vlissingen o292	5x	03768	30228	47944	7x403		54	02752	02337	47548	90804	00309														
De Bilt 293	7x	03648	26228	46042	7x701		5x	03759	28228	46841	89300	97430								5x	03748	02428	46440	7x300	00060	
Nord-Hinder +298	5x	03838	32328	48448	xx402		54	02859	30246	47544	x0903	00320								5x	03848	06428	46309	xx604	00631	
Terschellingerbank +299	50	02677	46227	46442	x0300		5x	03798	28328	46841	xx300	00348								5x	03761	27328	47540	xx307	00418	
Memel o467	40	02766	42246	20224	70602															00	00890	44433	47247	84103	00410	
Riga 470							40	01763	04214	21315	79802	00190								00	01790	08214	19717	64403	00100	
Dorpat 476																										
Filsand 477																				00	01790	4042x	xxxxx	xxxxx	00406	
Helsinki 481	40	02887	40245	24248	42405															00	01890	41208	23845	41003	00060	
Sortavala 482	x0	01x74	48644	22445	40404															00	00890	20300	26015	50347	00030	
Kuopio 484	40	30853	28203	22246	0x309															70	01954	06448	24244	50303	00080	
Sodankylä 485	x0	01946	04226	22412	63x07															14	01861	08444	24912	62000	00510	
Wien 501	00	01890	46444	46824	46209		07	01890	00014	44222	50842	00260								05	01590	00003	45615	74402	00120	
Klagenfurt 502	10	01985	46433	44423	13807		40	01985	20244	43722	37300	00240								00	01900	04402	46142	74301	00080	
Innsbruck 507	20	02980	28145	43024	32807		40	02983	24445	42224	42300	00250								00	02996	00025	46341	74340	00580	
Prag 520	30	01849	40244	45626	44307		54	01763	xx198	45449	64403	97260								00	05590	00024	46448	69701	00170	
Budapest 541																				00	01856	00024	46424	98401	00140	
Debrecen 545	98	41864	24195	45930	43508															04	01790	00024	46448	03303	00130	
Fünfkirchen 547																				00	01890	24202	46026	26301	00130	
Warschau 552	81	01763	48204	45320	65802		81	01763	40403	47426	70600									00	01690	44202	46948	85309	00340	
Krakau 556	80	01854	48224	47323	53804		77	01862	30x75	16420	30801	00220								73	01862	00023	46948	71300	00410	
Lemberg 558	82	02763	00078	46023	66303																					
Pinsk 56[illegible]	94	02714	52496	1944x	53704		92	02231	02546	18247	x1680	02220								[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 187 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 17. Mai 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	T_dT_d	KKAA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	17 08		00 104 · 09 044 · 10 083 · 16 008 · 18 024 · 20 030 · 26 000 · 33 550 · 42 604 · 51 666	06 57	07 04	69 14	Sicht 30 km. Bei 800 m einzelne Fetzen von 900 bis 1200 m 9/10 Sc. Von 1400–1700 m 3/10 Sc, im NW grössere Lücke. Am E-Horizont bei etwa 3000 m 2/10 Ac cug und einzelne nimbende Quellungen. Leichter geschichteter Dunst bis etwa 4500 m. 3/10 Ci fil und Ce-Bänke, besonders im E.
E_3E_4 = 73				90 011 · 81 946 · 93 906 · 92 820 · 28 814 · 28 793 · 28 746 · 28 675 · 28 605 · 28 546				
w_1Va_2 = 470				62 23 · 50 24 · 58 29 · 49 30 · 49 25 · 16 27 · 14 28 · 11 60 · 08 33 · 05 36				
Norderney	4	17 08		00 102 · 02 080 · 06 048 · 12 504 · 15 036 · 15 039 · 25 627 · 36 590 · 40 612 · 41 619 · 46 655 · 51 679	08 59	05 09	67 20	Sicht 30 km, nach See 10 km. 700 m leichter, 800 m mässiger Dunst. 1000 m bis 1200 m 10/10 Sc, glatte Oberfläche. Parallel im W einzelne Quellungen bis ca. 2000 m. NW-Horizont mässiger mehrfach geschichteter Dunst bis ca. 3000 m. S-Halbraum 4/10 Ci unc., Ci dens und Cs, vielfach von E nach W.
E_3E_4 = 73				64 047 · 62 990 · 72 940 · 95 881 · 50 870 · 48 852 · 43 774 · 40 656 · 47 619 · 94 609 · 58 570 · 31 536				
w_1Va_2 = 485				49 21 · 39 19 · 35 19 · 40 30 · 28 22 · 28 24 · 18 26 · 12 27 · 12 22 · 12 39 · 05 32 · 05 34				
Köln	48	17 08		00 134 · 07 112 · 31 546 · 34 552 · 36 562 · 41 598 · 45 634 · 50 657 · 58 684	10 59	12 21	55 98	Vom Boden bis 600 m ∞², bis 1000 m weiter zunehmend. Bei 500 m 7/10 Frs, nach S in geschlossene St-Decke übergehend. Darüber Taunus erkennbar. Im N-Halbraum 9/10 Sc in mehreren Schichten 1500–2500 m, mässig quellend, 5/10 As, im S ab 3500 m, mehrfach geschichtet, im N in Auflösung zu Ac-Decke bei 4500 m. Darüber wolkenlos. Eisdunst ab 5000 m.
E_3E_4 = 73				86 409 · 88 929 · 71 692 · 74 667 · 82 650 · 52 612 · 46 592 · 80 541 · 87 522				
w_1Va_2 = 750				80 33 · 78 34 · 28 33 · 28 34 · 19 35 · 16 35 · 16 37 · 17 35 · 15 39				
Frankfurt	95	17 08		00 149 · 05 133 · 06 132 · 22 052 · 26 025 · 44 617 · 46 646 · 49 630	13 53	13 25	70 06	Starker Dunst bis 200 m, daran 3/10 dünne St-Felder. Im N-Halbraum geschlossene St-Decke bis etwa 500 m. In 500 m Dunstgrenze, daran im N 3/10 Sc mit einzelnen Quellungen. In 3500 m etwa 5/10 As u. Ac, weiter nicht im N 9/10 [illegible] Wolkenmassen von 3900–4400 m, mit [illegible] Oberfläche [illegible]
E_3E_4 = 73				80 306 · 80 977 · 60 948 · 66 782 · 77 749 · 38 586 · 76 594 · 67 556				
w_1Va_2 = 460				90 37 · 91 35 · 68 37 · 47 39 · 48 40 · 27 40 · 21 40 · 17 41				
Friedrichshafen	400							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
München	506	17 08		00 165 · 09 148 · 14 121 · 17 135 · 23 050 · 30 572 · 34 546 · 44 606 · 46 695 · 47 600 · 59 657	15 54	22 18	75 98	Leichter Dunst vom Boden bis etwa 1600 m. Alpen ab 1000 m sichtbar, im N weiterhin Dunstschicht. Bei 5200 m 3/10 As über den mittleren Zentralalpen von etwa 3000–3500 m, Gipfel 3/10 Ci und Cs.
E_3E_4 = 73				60 955 · 57 907 · 63 854 · 78 814 · 63 767 · 67 705 · 68 668 · 80 583 · 80 680 · 60 567 · 56 558				
w_1Va_2 = 370				74 39 · 47 40 · 66 42 · 51 40 · 55 39 · 33 37 · 22 37 · 25 40 · 24 44 · 19 42 · 14 43				
Berlin	50	17 08		00 152 · 05 124 · 07 124 · 16 095 · 26 508 · 27 508 · 36 575 · 40 588 · 43 619 · 44 608 · 49 635	11 59	44 04	93 96	Starker Dunst bis 600 m. 3/10 Frs 250–550 m, nach S aufgerissen. 4/10 Sc von 500–2200 m im NW. Ac-Bänke von 3000–4800 m mit 40% Raumerfüllung. Über Gipfel 5/10 As und Cs im Süden.
E_3E_4 = 73				84 011 · 90 962 · 90 940 · 76 857 · 85 790 · 80 750 · 94 650 · 37 628 · 94 600 · 33 579 · 59 567				
w_1Va_2 = 750				92 37 · 85 36 · 67 35 · 59 38 · 45 36 · 40 36 · 52 37 · 07 38 · 25 39 · 33 39 · 21 40				
Lindenberg	122	17 06		00 130 · 03 135 · 04 130 · 09 125 · 11 120 · 16 086 · 28 040 · 28 550				5/10 As, 9/10 St, 5/10 Ns, 2600 m, Regentropfen. Sicht 9 km
E_3E_4 = 65				77 001 · 63 986 · 67 975 · 40 910 · 45 890 · 50 846 · 65 768 · 98 748				
w_1Va_2 = 560				98 36 · 01 30 · 60 30 · 59 30 · 40 33 · 41 35 · 56 36 · 56 38				
Breslau	120	17 08		00 190 · 05 172 · 07 175 · 13 146 · 23 064 · 35 529 · 45 587 · 46 538 · 59 635	16 54	18 22	70 92	Mässiger Dunst bis 3900 m, leichter Dunst bis 4300 m. 3/10 Ci fra, teilweise mit Castformen von 3100–3900 m, im N-Halbraum verbreitet Quellungen von etwa 2800 bis 4600 m. > Gipfel 3/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73				68 001 · 62 958 · 57 942 · 54 870 · 50 774 · 30 685 · 56 597 · 37 577 · 42 591				
w_1Va_2 = 470				92 42 · 79 44 · 75 42 · 65 41 · 47 39 · 37 39 · 49 39 · 13 40 · 17 42				
Königsberg	29	17 08		00 144 · 02 155 · 05 173 · 15 103 · 23 041 · 24 041 · 35 530 · 37 550 · 51 621 · 55 653 · 56 659 · 57 665	41 55	48 22	90 99	∞² vom Boden – 300 m, 700–2000 m ∞¹ 2300–3900 m, ∞² 4000–5500 m. Zwischen 1700 u. 2400 m 3/10 Sc im W-Halbraum bei 5000 m 3/10 Ac vereinzelt, mächtige Cu bis > Gipfel, am NW-Horizont Cb bis weit über Gipfel. Von 5000 bis 5500 m vorwiegend im SW 4/10 Ac, Eisnadeln, über Gipfel 3/10 Cs und Ci, Halo.
E_3E_4 = 73				83 044 · 85 998 · 58 967 · 72 855 · 82 775 · 68 766 · 63 669 · 68 645 · 50 558 · 30 619 · 70 547 · 70 548				
w_1Va_2 = 760				85 34 · 80 34 · 78 39 · 68 41 · 54 39 · 45 38 · 34 39 · 39 43 · 19 43 · 18 44 · 46 45 · 45 45				
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk	40	16 43	00 020 · 135 34 · 02 947 · 133 05 · 05 961 · 121 56 · 10 905 · 102 53 · 15 859 · 109 46 · 49 806 · 102 29 · 20 809 · 092 58 · 25 755 · 079 54 · 30 709 · 019 58 · 40 618 · 957 28 · 50 551 · 839 94 · 60 484 · 930 94
			70 330 · 798 24 · 80 364 · 885 24 · 90 915 · 952 24 · 00 871 · 556 ** · 10 231 · 612 ** · 10 218 · 640 ** · 20 194 · 613 ** · 30 170 · 979 ** · 40 146 · 534 ** · 50 124 · 546 ** · 60 106 · 542 ** · 70 086 · 558 **
			75 049 · 528 **
Taschkent	479	17 03	05 968 · 102 71 · 05 966 · 103 ** · 08 932 · 110 ** · 10 910 · 110 ** · 12 856 · 085 ** · 20 804 · 095 ** · 26 744 · 579 ** · 28 728 · 574 ** · 30 716 · 595 ** · 40 624 · 686 ** · 50 570 · 120 ** · 56 511 · 771 **
Tiflis	404	16 44	04 997 · 222 65 · 10 910 · 419 ** · 15 802 · 068 ** · 20 869 · 029 ** · 25 787 · 003 ** · 30 712 · 524 ** · 40 613 · 571 ** · 50 512 · 039 ** · 60 464 · 705 ** · 70 395 · 755 ** · 80 343 · 892 ** · 90 297 · 029 **
			00 256 · 978 ** · 10 220 · 543 **
Moskau	461	17 07	01 004 · 080 94 · 03 984 · 146 60 · 05 961 · 139 57 · 08 991 · 129 94 · 10 909 · 104 60 · 15 854 · 049 72 · 20 804 · 926 94 · 20 784 · 029 50 · 22 770 · 016 81 · 24 754 · 042 37 · 25 782 · 009 35 · 29 719 · 925 94
			57 645 · 589 40 · 99 619 · 689 61 · 40 641 · 594 65 · 45 595 · 618 92 · 50 545 · 662 87
Kujbyshew	58	17 05	01 004 · 103 83 · 02 994 · 103 83 · 05 959 · 101 82 · 10 904 · 082 91 · 11 871 · 062 98 · 20 800 · *** 90 · 25 749 · 065 73 · 30 741 · 035 67 · 40 625 · 536 46
Marokko	460		
Mildenhall	6		
Mildenhall	6		
Aldergrove	73		
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71		
Budapest	146		
Mailand	142	17 09	00 004 · 183 68 · 05 978 · 169 56 · 01 934 · 155 45 · 16 890 · 065 67 · 25 765 · 050 59 · 29 731 · 005 42 · 34 679 · 540 14 · 35 654 · 542 92
Soesterberg	13		
Kjeller	112		

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

AA - Auslösenergie · dy - Luftdruck-Tendenz · P, PP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · GG - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (in Hektometern) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000–850 mb · $T_{v3}T_{v4}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · θθ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	24	02934	14327	03003	83401	41	02944	14377	02101	92801	77039	03	02792	20314	01300	72604	00527
Schneekoppe	2)	1610	428	84	01813	20673	97410	60603	77	02867	20374	97710	61001	00720	43	02802	18225	96209	70910	00070
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	40	02854	20315	06712	57702	07	02890	20415	00670	76702	77134	53	02855	20118	99410	6x601	00064
Fichtelberg	1)	1215	419	70	02864	22414	01274	72300	77	01822	22384	00614	71803	93160	07	01880	14195	00012	82301	04871
Brocken	1)	1146	418	9x	78707	18667	98909	0x902	39	02823	23477	97110	93302	07101	xx	49109	20449	99108	0x401	95071
Wasserkuppe	1)	926	423	6x	03858	18628	00414	6x701	55	03863	20495	00413	71250	02761	5x	03908	30128	99912	7x801	97131
Inselsberg	1)	917	446	30	02745	18425	99715	76703	87	02857	18197	00212	86300	01150	07	04890	78217	99912	77101	07091
Kahler Asten	1)	842	417	84	23835	18395	98611	0x262	24	05644	26225	98911	92402	08141	04	43320	12245	98109	02400	91081
Feldberg/Ts.	1)	801	424	20	02854	20425	00026	72300	67	02854	26320	99521	91306	01161	52	03653	16228	98413	9x802	00107
Sonnblick	3)	3106	503																	
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511																	
Jungfraujoch	4)	3454	286	xx	46007	16442	68754	9x300							03	02990	16325	67753	7x206	
Säntis	4)	2500	285	24	02964	13516	53805	6x300							03	03970	16117	57705	45602	00089
Kékestető	1)	998	549	10	01853	20223	54119	59801	7x	02735	00015	0331x	63602	60200	6x	02736	12176	02714	7x002	06157
Dobogakö	1)	700	540												70	01555	16203	02617	71300	00140
Mus Allah	3)	2420	726	20	01771	04251	09906	48570							00	00790	00000	78002	40401	00577
Predeal	1)	1054	593	80	22755	16545	36716	50803							70	01863	32703	65075	40803	00032
Fanaråken	2)	2098	024												xx	871x9	12449	83657	0x604	77529
Gausta	2)	1828	024	xx	77xx9	14579	91751	07700	xx	45909	14549	914x0	6x300	709x9	xx	77000	12479	88000	0x805	46519
Svandalsflona	1)	1065	026						7x	02706	12406	78404	8x806	9xxx6						
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	3)	1900	248	xx	02711	47620	98207	0x701	57	03674	43394	96705	9x706	57074	54	25955	45985	94465	7x200	97834
Mont Aigoual	2)	1554	249	15	02822	45725	92589	60601							5x	03858	45728	91405	8x702	97040
Puy de Dôme	1)	1467	246	54	029xx	24323	74992	6x300							05	03964	16627	72707	8x300	00061
Eiffelturm	0)	328	209	5x	05008	92722	xxx72	8xxxx	44	02xx3	22124	xxx72	900xx	01xxx	6x	64x78	04468	xxx10	9xxxx	xx09x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272						5x	03778	72428	02217	6x803	00156	62	62667	72568	02879	7x400	01281
Sylstation	1)	1045	095						02	03768	16318	99727	x0300	00146	06	02944	45524	96106	x1610	00046
Sétif	1)	1020	633	02	03820	14328	03823	3x607							00	02830	14264	02720	49361	00090

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München
yy G_1G_1	17 11
25 km	
24 "	
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	2515
10 "	2555

Ort	Klagenfurt	Paola	Kamenz	Salzburg	Budapest	Kaschau
yy G_1G_1	17 13	17 08	17 10	17 07	17 07	17 08
9 km	311	510	218	530	115	201
8 "		3247	0986	2927	2728	
7 "		3135	0861	2558	4.9 3403	
6 "	4.4 2533	3334	0736	4.8 2593	5.8 3216	2915

Written in the 6 km row, right of the Kaschau column: 496 455 495

Ort	Wien	Wien	Salzburg	Lienz i.T.	Klagenfurt	Schwaz	Nürnberg	Salzburg	Würzburg	Oehringen	München	Nürnberg
yy G_1G_1	16 13	17 11	17 11	17 07	17 11	17 496	17 07	17 07	17 08	17 10	17 11	17 11
9 km	716	760	579	301	311	6.5 2495	435	290	772	8.9 2465	↑ 2655	
8 "						2460	2336	7.9 2438		2365	2548	7.3 2448
7 "	4.1 2223	6.5 2423			7.4 2315	2345	2445	2538		2455	2535	2138
6 "	5.5 2318	6.3 2325	4.2 2338	2423	6.4 2916	2458	2438	6.4 2513	2388	2343	2616	2213

Radio-Sonden

Ort	Stolzk.	Tiflis
yy G_0G_0	16 14	16 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	-62	–
Höhe	11500	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	-54	–
200 "	-61	(-55)
300 "	2 -49	-40
400 "	2 -32	-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	1508	–
200 "	1176	1184
300 "	926	923
400 "	724	723

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Toulouse	Tours	Venedig		Firenze	Venedig	Abbeville	Reims	Turin	Valenciennes	Antibes
yy G_1G_1	16 14	16 17	16 19		16 19	16 19	17 07	17 06	17 11	17 13	17 14
C u. Höhe	Ci	Ac	As		Cs	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 05	18 03	18 10		28 14	29 19	04 17	25 05	17 19	03 [illegible]	22 20
Ort	Mont Ventoux	Triest	Foggia	Parma	Angoulême	Antibes	Strasbourg	Lyon	Cabhot	Toulouse	Montélimar
yy G_1G_1	16 14	16 19	16 15	16 19	16 19	16 19	17 05	17 12	17 19	17 13	17 14
C u. Höhe	Ac	As	Ac	As	Ac	As	Ac	As	Ac	Cs	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	22 16	27 16	23 20	20 05	18 10	24 51	20 09	25 16	25 06	11 29	18 25
Ort	Perpignan	Triest	Tarent	Col de Tenda	Châteauroux	Nîmes	Antibes	Innsbruck		Toulouse	
yy G_1G_1	16 14	16 19	16 14	16 19	16 19	17 05	17 03	17 11		17 13	
C u. Höhe	Ac	Cs	Ac	As	As	Ac	Ac	As		Cs	
$D_1D_1F_2F_2$	21 06	23 21	28 09	06 09	13 10	19 10	23 10	10 20		12 32	
Ort	Mont Ventoux	Ravenna	Tarent	Malta	Tours	Orléans	Nancy	Mailand	Renfrew	Calais	
yy G_1G_1	16 17	16 [illegible]	16 [illegible]	16 19	16 19	17 08	17 08	17 11	17 11	17 14	
C u. Höhe	Ac	As	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	As	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	24 15	24 28	15 16	32 06	21 18	32 06	26 09	18 16	27 06	23 16	

Synoptische Relative

yy = Datum G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Stolzk.	Tiflis	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yy G_1G_1	16 14	16 14							
mb									
500	2 -21	-17							
600	2 -8	-9							
700	2 +1	-3							
800	2 +10	+2							
900	5 +10	+11							
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)									
500	566	562							
600	430	427							
700	311	308							
800	202	203							
900	106	109							
1000	20	20							
500-1000	546	542							

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Bremen	Hamburg	Stettin	Danzig	Kiel	Hannover	Hamburg	Malta
yy G_1G_1	17 08	17 07	17 07	17 08	17 07	17 11	17 11	17 08
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3342
4 "							2455	–
3 "				2.6 2108			2445	3414
2 "		4.4 2235	1.1 2508	2123		2443	2335	3513
1 "	2408	2318	2003	2113	2365	2505	[illegible]	2411

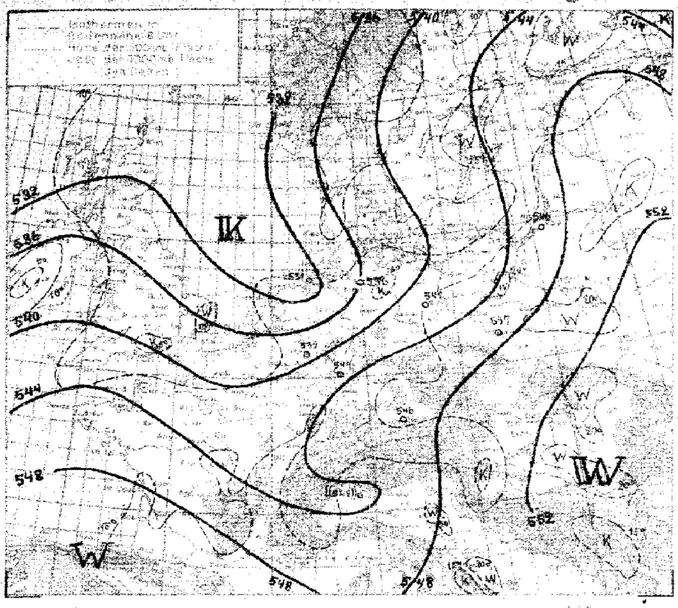
Ort	Perpignan	Avord	Sète	Montélimar	Dijon	Pau	Coburg	Antibes	Auxerre	Rochefort	Zabern	Angoulême	Montélimar
yy G_1G_1	17 05	17 10	17 10	17 10	17 10	17 10	17 10	17 07	17 12	17 13	17 13	17 10	17 13
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26	995	292	35	450
4 "													
3 "		2332	1846	1761		2656	2150	2147	1739		2036	1540	1605
2 "	1547	1625	0.5 2224	1650	2147	1725	2423	1825	2320	4726	2616	2418	4762
1 "	1356	1822	0.5 1724	1547	2141	1516	2309	0632	1.5 1521	1623	1218	1541	1632

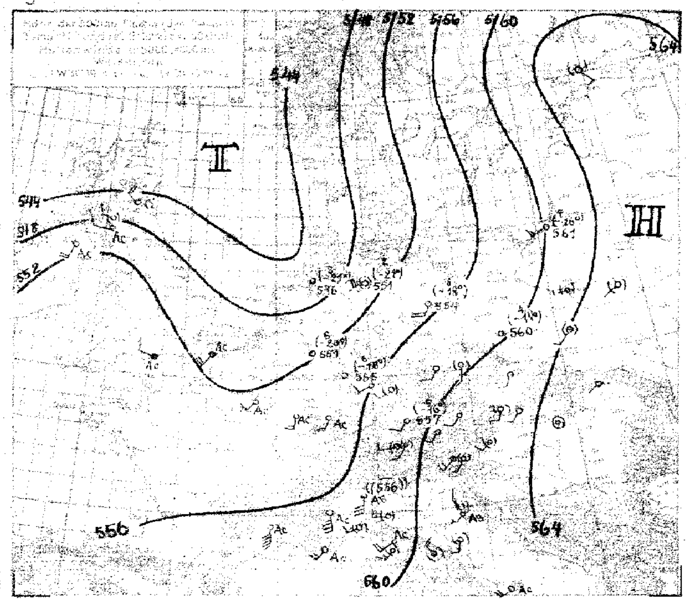
Ort	Lecce	Ravenna	Brindisi	Genua	Venedig	Livorno	Parma	Florenz	Paola	Castelvetrano	Rom	Pola
yy G_1G_1	17 09	17 09	17 05	17 09	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 11	17 11
1) 5 km	379	561	106	237	725	310	516	215	↑ 3210	128	580	532
4 "				2629		1231			3118	3134		3223
3 "	0229	3412	2015	1540	2417	2024	2739	2416	3015	2925	3131	2815
2 "	0143	2716	3617	2411	2415	1823	2511	2215	2211	3017	2315	2412
1 "	3429	1510	3512	2444	2313	1510	1803	2011	3113	2012	2313	2404

Ort	Budapest	Warschau	Breslau	Prag	Kaschau	[illegible]	Krakau	Pressburg	Bukarest	Lemberg	Kazanlik	Helsingfors	Ismenos	Irkutsk	Bizerta	Adrar
yy G_1G_1	17 07	17 08	17 06	17 08	17 08	17 [illegible]	17 [illegible]	17 08	17 07	17 08	17 04	17 08	17 [illegible]	17 [illegible]	17 11	17 12
1) 5 km	5.4 0000	[illegible]	120	[illegible]	↑ 2655	2126	2019	2328	118	345	217	225	↑ 0732	1712	80	6
4 "	[illegible]	2604	2316	1814	1720	2116	2020	2830				1617	0536	1818	0909	2541
3 "	3.7 1513	1503	2218	2116	1705	2011	1917	2215	3518	1709	0215	1514	0513	1812	2611	3540
2 "	1.4 1115	0305	2815	1816	0805	2402	1711	0821	0218	2503	0122	1432	0650	1743	2114	4.5 2528
1 "	4.4 12[illegible]	1315	2107	1517	1509	1311	1615	1525	2209	0114	0418	1.5 1535	0634	1640	2212	3511

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag den 17. Mai 1937





Witterungsübersicht.

Um das troposphärische Kältegebiet über der Nordsee als Steuerungszentrum ist das gestern über Norddeutschland und Dänemark gelegene Druckfallgebiet, und mit ihm das norddeutsche Tief nordnordwestwärts gewandert. Auf der Südflanke dieses Tiefs hat die kühlere Nordseeluft heute früh bis zur Danziger Bucht an Raum gewonnen. An ihrer Front, die auch im Bodentemperaturfeld eine deutliche Diskontinuität bildet, kam es tagsüber wieder verbreitet zu Gewittern. Weit südwärts ist aber, dem herrschenden Strömungssystem entsprechend, die Kaltluft bisher nicht vorangekommen, denn bereits über Lindenberg beschränkt sich die seit gestern eingetretene Abkühlung auf die Schicht bis etwa 1 Km, während darüber leichte Erwärmung beobachtet wird. Größere vertikale Mächtigkeit erreicht der Kaltlufteinbruch nur im Küstengebiet, wo sich bis Gipfelhöhe der Aufstiege (Hamburg, Norderney) die äquivalent-potentielle Temperatur erniedrigt hat, während die aktuelle Temperatur in den höheren Schichten, bei starker Austrocknung, sogar etwas zugenommen hat. Da auch hier der Luftmassenwechsel besonders in den unteren Schichten den stärksten Temperaturrückgang bedingte, ist die Schichtung stabiler geworden, so daß sich heute in Nordwest- und Norddeutschland keine Gewitter bilden werden. Nur über Ostpreußen wird an der weiter ostwärts vordringenden Kaltfront die Gewittertätigkeit tagsüber wieder aufleben, und auch in Süd- und Mitteldeutschland ist mit einigen lokalen Wärmegewittern zu rechnen.

Über der Biskaya hat sich ein neues Tief entwickelt, daß zunächst nur langsam ostwärts an Raum gewinnen wird, so daß über Deutschland die Winde wieder allgemein auf südliche bis südöstliche Richtungen drehen werden. Die im Strömungssystem des Tiefs auftretenden Niederschläge werden nur Westdeutschland streifen.

Bemerkenswert ist der Aufbau eines kräftigen und umfangreichen Hochdruckgebietes über dem Nordatlantischen Ozean. Wird zunächst durch dieses Hoch etwas kältere Luft nach Europa verfrachtet werden (die Höhenwinde drehen über Irland bereits auf Südsüdwest zurück), so wird doch bald subtropische Warmluft den Sektor im Norden des Hochs bedekken. Da gleichzeitig durch die Verstärkung des nordkanadischen Hochs der Abfluß arktischer Kaltluft über der Davisstraße und Südgrönland zunimmt, wird sich in etwa 60° Breite eine Frontalzone ausbilden, an deren Delta Zyklogenesen einsetzen werden.

gez.: Dr. Pogade.

Übersicht (von D.S. neu berechnet) über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Suederög	Lyon	Cazaux	[illegible]	[illegible]	Sloutzk	Taschkent	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	17 08	17 08	17 06	17 55	17 08	17 08	17 06	17 08	17 09				17 08	17 05		17 08	17 05			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																			
500	(2-21)	(3-21)	(8-20)	(6-18)	(6-16)	(8-18)	-	(4-17)	7-16				(5-20)	-		-28	-			
500	2-11	4-12	5-11	9-16	8-16	9-11	-	6-8	6-7				4-11	(4-6)		-17	-			
700	2-3	4-6	7-4	8-1	6-2	9-3	(9-4)	5-1	8-0				2-9	6+3		-5	6-2			
800	2+3	4-1	7+3	6+6	6+8	8+4	6+7	6+8	8+6				9-1	9+7		+3	6+4			
900	9+5	9+1	9+9	6+13	5+15	9+11	4+12	9+16	7+14				6+15	9+6		+11	5+12			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																			
500	550.9	546.5	551.6	554.9	556.8	554.2	-	560.5	560.5				557	(563)		552	((556))			
600	416.1	412.1	416.2	419.0	420.1	418.8	-	423.4	423.5				422	415		421	(421)			
700	298.2	295.0	296.3	300.4	301.6	300.8	301.0	304.5	303.8				305	305		305	302			
800	193.4	191.0	193.4	194.4	195.4	195.7	195.4	196.2	197.8				200	198		201	197			
900	99.7	97.8	98.2	98.5	98.7	100.4	99.4	101.1	101.6				106	103		105	102			
1000	14.7	13.5	12.2	11.4	10.9	13.7	13.0	12.0	14.4				19	17		19	14			
500-1000	536.2	531.0	538.8	543.5	545.9	540.5	-	547.4	546.4				538	(546)		533	((542))			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Dresden	Köln	Dresden	Berlin	Salzburg	Linz	Innsbruck	Klagenfurt	Salzburg	Klagenfurt	Lienz	Salzburg	Wien	Graz
yyG_1G_1	17 07	17 11	17 14	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]
↑5 km	155	215	175	21 18	↑ 4.9 23 15	23 28	4.5 26 29	5.6 25 13	↑ 4.7 23 18	↑ 5.8 25 23 ↑	4.7 22 38	5.2 23 38	↑ 4.9 23 23	4.8 19 23
4 "	3.5 20 23			20 18	4.1 21 23	3.9 23 18	4.1 26 18	25 23	4.1 21 23	22 23	3.6 25 28	4.5 19 18	3.7 21 23	23 33
3 "	23 23			22 13	3.1 21 13	3.2 23 13	3.3 28 18	25 18	3.2 23 13	2.6 27 13	2.4 25 28	3.4 17 08	2.9 18 13	3.4 23 23
2 "	21 13		1.1 36 03	21 13	2.2 19 03	27 03	2.3 24 13	2.2 25 18	2.2 12 08	25 38	1.8 25 18	2.5 14 13	1.7 16 13	1.1 23 03
1 "	23 13	19 23	34 08	10 13	16 03	1.4 03 08	1.3 24 13	15 03	16 03	26 13	0.8 17 08	1.1 05 23	1.1 16 23	0.7 19 13

Ort	Stuttgart	[illegible]	Frankfurt	München	Nürnberg	Würzburg	[illegible]	Stuttgart	München	Nürnberg	Frankfurt	Algier	Malta	Triest
yyG_1G_1	17 08	17 [illegible]	17 06	17 07	17 07	17 [illegible]	17 [illegible]	17 11	17 [illegible]	17 [illegible]	17 13	16 11	16 19	16 19
↑5 km	671	↑ 25 33	245	765	↑ 21 23	↑ 24 18	↑ 23 33	671	↑ 22 23	↑ 12 13	245	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		24 18			22 23	22 08	15 18	1.4 24 33	12 18	21 18				
3 "	21 23	24 13		19 13	25 63	25 23	21 18	16 23	13 23	12 13		23 27	33 19	24 10
2 "	17 18	25 28	1.2 15 08	05 08	26 13	23 23	18 13	15 23	17 13	11 03		21 29	30 02	1.6 25 08
1 "	00 00	21 23	17 08	19 13	24 13	22 23	19 08	14 08	18 13	06 00	30 03	20 58	25 13	27 08

Ort	Berlin	Berlin	Stuttgart	Dortmund	Berlin	Wien	Innsbruck	Clermont	Auxerre	Lindenberg	Pau	Angoulême	Tours	Cazaux	Foggia	Syrakus	Leros	Rom	Paola	Syrakus	Leros	Livorno	Orbetello	Tarent	Genua
yyG_1G_1	16 13	16 17	16 17	16 17	16 20	16 [illegible]	16 14	16 18	16 18	16 15	16 18	16 18	16 18	16 13	16 14	16 14	16 14	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19	16 19
↑5 km	765	765	671	780	765	↑ 4.9 22 28	220	746	26	365	511	35	700	131	220	610	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		3.2 23 43				4.1 23 18	31 05			20 11	27 52	18 40				23 07		26 21	27 04				22 14	19 15	22 25
3 "	2.4 22 65	23 38	2.1 22 23		2.1 22 46	3.1 22 13	2.8 22 15	21 13	20 30	17 05	22 67	17 36	22 18		25 10	-	10 14	24 05	22 08	32 16		20 20	18 15	30 03	23 11
2 "	21 56	22 28	22 13		21 38	2.1 20 23	2.2 25 43	20 26	21 28	03 04	15 28	16 29	22 14	17 22	20 14	32 18	03 10	14 05	21 08	33 07	16 45	17 10	19 16	36 04	21 12
1 "	21 23	22 28	24 13	1.6 29 13	23 23	1.1 11 08	1.4 22 13	16 35	15 25	-	10 25	14 22	6.5 19 14	16 14	17 22	24 18	52 17	21 05	29 11	06 07	35 18	19 15	4.5 15 15	05 03	08 17

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Montag, den 17. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02765	22365	19216	02715	28229	08316	02764	10426	XXXXX
Lissabon	02645	20416	13120	02759	23925	11810	40656	24127	14845
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo				01762	xxx12	16220	01972	xxx03	20826
Pt. Delgada (Azoren)	02856	02216	22617	02874	02214	23717			
Horta (Azoren)	02xxx	013xx	24x17	01263	04314	25818	07852	02213	28714
Mailand				02874	00026	16722	05574	00026	17218
Genua				02890	00026	17520	05790	00028	17718
Florenz				02890	00026	17520	01090	00075	18616
Rom				02763	16125	17718	02674	12244	19317
Terranova P.				03290	31528	16317	03704	00028	15517

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02762	02304	17412			
Tarent	02890	x8525	18122	02770	00015	18918	01890	36173	18219
Malta	01890	06203	19577	01819	00014	19518	00890	16260	19368
Belgrad				02765	00014	15714	02864	00048	15820
Üsküb				01890	00014	14524	00898	01002	17717
Split				01290	10103	17521	01790	12115	17418
Bukarest									
Sofia	01784	10404	16223	04890	00006	17276	01891	00001	18115
Archangelsk	64568	06268	14507	05568	18268	15507	01548	07228	28207
Franz Josephsland	00890	22321	05052				36737	20528	17056
Leningrad	01763	24303	24112	01790	26203	25773	01790	26702	24572
Ust Zylma	00890	08700	25516	00890	10300	22711	00790	06301	17520
Moskau	02744	30214	21617	01752	28263	22217	02665	00028	24013
Astrachan	00790	53410	24527	01790	53402	25920	00610	20140	24317
Kiew	00861	20301	21926	01682	06003	26723	02635	12217	00116
Odessa	00x70	10260	22027	01x70	00007	17022			
Swerdlowsk	01790	32205	19617	02754	32216	19809	02690	04216	27106
Marokko	02464	29314	16222	00890	28200	14125	02856	00026	19316
Algier	01890	18224	17552				01890	28411	15920
Tunis	01890	12314	15727				00790	00000	15521

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			46442	44101
St. George's	G			46402	46x41
St. John's	R			46502	25x04
Clarke City	Y			20301	43x08
Chatam	C			24200	47613
Sable Island	S			46502	49x09
Halifax	H			46240	47408
Eastport	M			46303	45607
Boston	B			46304	44x44
Nantucket	N			12200	45508
Atlantic City	A			46403	45643
New York	Y			46404	44x44
Bermuda	Z			46502	45x20
Quebec	Q			24202	44x44
Chibougamau	M			00000	09x49
Moosonee	U			08401	04x44
Doucet	D			42002	09x46
Ottawa	T			20202	40x44
Parry Sound	P			08260	08244
Buffalo	B			08303	07x49
Cleveland	C			20300	40x42
Cincinnati	O			24302	42x22
Washington	W			46201	42x20
Norfolk	N			42400	45649
Wytheville	V			24300	45648

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			42200	46649
Wilmington	Q			46300	45321
Charleston	S			46300	47x21
Atlanta	A			24201	45x26
Jacksonville	J			08200	47x22
Tampa	T			32300	45026
Miami	M			24300	46x26
Key West	K			08300	45x26
Pensacola	P			20300	47x23
New Orleans	N			12200	46x26
Galveston	G			46400	45x24
Vicksburg	V			24200	45x28
Little Rock	L			42201	45x28
Nashville	T			28300	46x26
St. Louis	S			28303	46xxx
Kansas City	K			04202	49x20
Chicago	C			28400	42x20
Charles City	I			24200	45649
Green Bay	G			28301	08647
Duluth	D			28501	40616
Withe River	R			24260	07x06
Sioux Lookout	L			28102	44608
Winnipeg	W			32500	44x47
Bismarck	B			28301	46620
Huron	H			28200	47621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			08301	47x46
Dodge City	K			08602	42124
Dallas	T			42300	44x29
Corpus Christi	C			42400	42624
El Paso	P			24300	04x36
Santa Fe	S			24202	06626
Flagstaff	F			20401	07x24
Denver	D			24203	45x20
Salt Lake City	U			28202	06x28
Lander	L			08201	08622
Rapid City	R			42301	47649
Miles City	M			08301	44x20
Helena	H			40603	07x22
Tatoosh	T			46603	44643
Roseburg	O			20301	43x22
Boise	B			28303	05x27
Tonopah	N			24300	42627
San Francisco	S			24500	44x44
San Diego	C			20302	40x48
Honolulu	H			68401	45x26
Midway	M				
Ketchikan	K			42203	07x08
Juneau	J			24203	06x44
Cordova	C			24200	42x44
Fairbanks	F			32200	47x04

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			04304	45x02
Barrow	B			20302	47x53
Atka	A				
St. Paul	P			08401	00x03
Aklavik	Y			46202	49x53
Coppermine	M			28300	22557
Ft. Simpson	S			46304	40x42
Ft. Smith	F			32201	46x44
Fairview	W			46200	10x44
Kamloops	K			00002	40x44
Edmonton	D			20302	08x48
Medicine Hat	H			42302	40x49
Prince Albert	P			20201	45x47
God's lake	G			28202	42x03
Churchill	C			32502	44590
Chesterfield Inlet	I			08570	45153
Nottingham Island	N			08500	20x54
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04402	44x52
Cartwright	W			00001	06x06
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

16. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Tg K DK W Nh	ds Vs a pp
Rapot ×	10193	24401	04301	17827	3 1001	64101	
"	10202	23907	04300	17821	3 0000	64100	
Gen. Artigas	10254	09007	32201	13826	3 1001	40001	55300
Hamburg	10441	37873	04608	36713	3 5xx7	31238	17313
Wangoni ×	10333	73413	28301	16821	3 0052	22700	
Mt. Sarmiento ×	10210	23073	04301	17823	3 1003	41113	
Bremerhaven	10325	42573	10301	14819	3 7714	61913	17301
Nordenham	10342	36013	09202	21819	3 9737	42624	
Europa	10402	71073	30302	18709	3 0595	37310	2x182
Wadai ×	10237	16913	02300	18820	3 0000	24800	
Gen. Artigas	10243	21513	04300	20822	3 0000	30000	55300
Poseidon	10970	21413	03402	11825	3		
J. Molkenbuhr	10573	21213	23601	08707	3		
Berlin	10592	13533	20301	18713	3 1033	50902	66807
Bremen	10436	13913	xx004	16412	3 0203	71843	67101
Deutschland	10487	22713	67402	19873	3 3xx6	60986	67306
Wahehe ×	10400	11113	12302	10816	3 32x7	41523	
Scharnhorst	10448	08713	06487	11616	3 9xx8	21128	57807
Bochum	10574	18913	22507	13808	3 0453	74610	64409
Gen. Osorio	15125	37813	14511	15828	3 7004	51304	
Rapot ×	10210	21514	04507	18822	3 1001	64701	
Rheinland	13538	06473	32207	19811	3		
Gen. S. Martin ×	10427	73	70403	10716	3 5xx8	31725	85801
"	10437	09718	10267	10614	3 6xx8	59728	15302
Berlin	10532	16319	97528	18809	3 9xx8	84768	66310
Europa	11402	66619	04323	14310	3 2xx8	69x28	24711
Ubena	10267	15719	60001	12823	3 1403	22712	
Deutschland	10423	25219	34402	30510	3 21x6	63815	67318
Hamburg	10448	38319	06502	32817	3 5xx7	24127	17307
Scharnhorst	10427	10919	20303	10615	3		
Wangoni ×	10342	13119	28401	15819	3 0403	32700	
Bremen	10492	18019	30502	15712	3 34x8	52728	69803
					3		
	10355	56319	08307	25820	3 7004	32234	15304
	10435	24919	32425	24877	3 8xx8	23188	26300
	10340	32519	08402	22821	3 2505	20023	45300
	10415	24919	52425	29817	3 7xx8	23188	26307
	10340	52619	0x403	22821	3 2305		
	10433	24919	32425	37817	3 8xx8	23188	26300
	10340	32619	0x402	22821	3 [illegible]5		

16. u. 17. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Tg K DK W Nh	ds Vs a pp
Bremerhaven	10329	41919	08410	19922	3 9325	29974	19602
Wahehe ×	10390	11519	24402	10819	3 3415	42514	
Wadai ×	10242	16519	02300	17821	3 0000	27800	
M. Sarmiento	10222	22419	04301	18822	3 2093	61113	
Gen. Artigas	10229	22219	04301	19823	3 2003	40013	55605
Wadai ×	10248	16519	02300	17821	3 0000	27800	
					3		
"	21259	16101	01300	20719	3 0000	62800	
Wahehe ×	20377	11901	26401	15816	3 1003	51613	
Wangoni ×	21354	12601	28401	17817	3 0402	62712	
Bremerhaven	20339	40003	08302	23719	3 77x5	59914	75344
M. Sarmiento ×	20234	27781	04301	27821	3 1002	51112	
Ubena	20225	16201	04300	16820	3 0000	30900	
Europa	20402	64701	16425	15718	3 3208	4908x	2x401
Scharnhorst	20409	10101	24101	11815	3 1003	60003	47300
Gen. Osorio ×	25105	35801	12470	14726	3 6xx8	47218	
Deutschland	20477	28501	30303	51810	3 03x8	61810	67410
Hamburg	20457	35801	06303	40810	3 5xx8	41128	17207
Gen. Artigas	20217	22701	04302	19821	3 4004	41114	55500
Gen. S. Martin ×	20450	08801	10458	10613	3 5xx8	61748	15803
Berlin	20532	18901	23402	22709	3 3605	84785	66310
Bremen	20486	27307	30581	25710	3 2003	72783	69321
J. Molkenbuhr	20567	25001	28603	13707	3		
Nordenham	20333	38201	10302	22819	3 5xx6	51226	
Poseidon	20183	20901	03502	10821	3		
Gen. S. Martin ×	20461	08807	02303	10613	3 5xx8	58028	15803
Hamburg	20466	33307	04103	35809	3 5xx8	74128	17807
Bremen	20480	26008	30503	28711	3 92x8	74728	67318
Mt. Sarmiento	20245	21207	04301	28820	3 1002	41112	
Wadai ×	20267	15807	02301	21818	3 7003	61803	
Wangoni ×	20365	12207	28401	16816	3 1413	52713	
Berlin	20530	27107	28602	22809	3 7515	74725	66300
Nordland ×	23994	23307	08302	20811	3		
Deutschland	20473	31207	28303	54810	3 03x8	63820	67107
Europa	20403	60807	16603	17720	3 5xx8	54328	2x312
Gen. Artigas	20201	23507	04402	17821	3 4505	41114	55606
Gen. Osorio	25072	34907	18407	12727	3 9505	64274	
Ubena	20240	16907	04300	16819	3 0000	31608	
Pennland	20402	63807	16505	21618	3 6xx8	34358	25185
Wahehe	20365	12207	20401	17817	3 2002	52602	

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 138

Seite 1

Dienstag, den 18. Mai 1937

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels		
JJJ Kennziffer		
Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	
Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h
Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F
Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP
Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H
Luftdrucktendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (⅒ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR
Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S
Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d
Dünung K	Richtung der Dünung D_K	

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		77	02 763	122 25	173 14	66 701		41	02 773	022 17	166 15	66 501	00 170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8x	02 856	321 26	177 15	6x 903		52	02 754	041 25	173 15	8x 700	00 170	
Bremen	442	10	02 854	000 25	164 16	61 902		07	02 890	021 27	154 16	66 501	00 170	
Wilhelmshaven	435	21	02 741	023 26	175 14	75 602		00	02 890	044 16	168 12	76 701	00 140	
Nordhorn	402	8x	02 857	082 27	150 16	6x 804		6x	52 748	042 58	141 15	8x 803	97 171	
Hannover	421	52	03 855	063 28	165 16	7x 803		42	03 761	061 28	155 17	7x 501	97 170	
Essen	437	5x	62 538	062 68	145 15	8x 801		33	05 555	083 27	129 15	9x 602	96 120	
Köln	436							04	01 690	062 14	119 18	75 503	02 180	
Aachen	407							55	02 644	061 65	119 16	8x 610	02 171	
Frankfurt/Main	412	87	81 865	303 86	121 21	6x 805		47	02 872	062 25	115 21	64 504	00 230	
Stuttgart/Böbl.	443	87	03 963	122 28	114 22	4x 704		87	02 862	321 24	106 20	4x 601	00 xx0	
Saarbrücken	441	57	02 774	082 67	130 17	7x 807		57	02 873	063 26	103 20	66 306	01 220	
Friedrichshafen	444	23	02 871	000 17	132 17	66 904		03	02 895	261 25	102 21	38 605	00 240	
München	414	20	02 864	082 14	120 23	42 805		26	01 961	061 1[illegible]	101 22	50 605	00 230	
Nürnberg	426	27	02 874	081 16	125 24	44 906		77	02 864	061 15	109 22	4x 604	00 250	
Hof	451	87	02 845	041 86	128 20	51 804		87	02 854	041 24	125 16	70 502	93 220	
Erfurt	446	37	28 745	064 96	151 19	70 804		87	05 655	042 97	131 19	8x 801	97 200	
Dresden	410	27	02 864	281 25	139 22	58 705		87	02 953	041 96	132 18	83 802	03 231	
Schkeuditz	449	10	05 654	032 25	148 20	73 704		10	02 763	042 24	135 20	72 502	00 200	
Magdeburg	408	51	05 854	021 25	156 20	5x 407		07	05 689	023 16	139 18	77 604	00 221	
Berlin	440	77	02 864	041 16	152 22	56 704		20	02 862	321 14	143 20	61 300	00 230	
Grünberg/Schl.	420	23	02 854	323 25	137 24	46 907		94	91 866	323 97	132 16	9x 001	18 251	
Breslau	411	25	01 863	041 04	127 26	41 807		73	02 865	281 27	119 23	53 603	00 260	
Gleiwitz	454	30	01 874	083 14	135 25	40 804		31	02 893	142 25	128 20	64 501	00 250	
Königsberg	422	36	02 864	162 25	154 26	42 807		9x	93 557	022 97	177 19	9x 212	12 261	
Danzig	405	86	93 754	243 96	159 17	7x 501		96	11 655	062 98	163 14	03 602	29 221	
Stettin	404	57	03 753	302 18	162 19	66 605		01	01 890	024 13	162 15	74 402	00 200	
Mirow	450	51	03 854	282 68	163 24	8x 503		52	02 864	042 25	154 16	76 603	00 171	
Kiel	460	70	02 735	242 15	170 14	60 300		40	02 744	242 25	167 14	64 701	00 150	
Flensburg (Hafen)	400	5x	03 648	202 58	168 11	8x 305		50	01 763	281 13	164 12	70 802	97 130	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr* C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								57	02 675	043 27	155 12	7x 901	97 110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							57	03 786	062 68	167 11	8x 300	97 080	
Bremen	442							07	03 790	043 28	139 13	7x 701	94 110	
Wilhelmshaven	435							5x	03 778	065 28	154 12	8x 901	00 100	
Nordhorn	402							5x	03 648	044 28	120 12	9x 802	00 100	
Hannover	421							5x	05 618	064 28	135 13	9x 901	01 121	
Essen	437							5x	08 412	094 28	108 13	0x 703	00 131	
Köln	436							57	22 474	000 28	103 13	0x 301	97 101	
Aachen	407							xx	57 209	000 69	110 12	0x 301	97 121	
Frankfurt/Main	412							52	61 764	022 68	088 15	8x 801	97 140	
Stuttgart/Böbl.	443							57	05 574	000 27	072 14	9x 702	00 110	
Saarbrücken	441							07	02 690	282 77	091 15	9x 300	02 141	
Friedrichshafen	444							57	02 763	021 27	073 15	7x 201	00 140	
München	414							07	05 690	000 02	076 17	6x 605	00 120	
Nürnberg	426							02	02 x90	082 25	083 17	73 604	00 120	
Hof	451							52	05 546	041 27	112 14	0x 803	00 090	
Erfurt	446							5x	05 538	082 68	118 15	9x 803	20 121	
Dresden	410							04	05 682	021 14	119 15	93 903	00 120	
Schkeuditz	449							5x	05 625	083 28	122 15	9x 700	93 140	
Magdeburg	408							53	05 744	042 27	128 13	8x 701	11 121	
Berlin	440							03	02 790	021 25	136 14	7x 801	00 120	
Grünberg/Schl.	420							53	02 865	083 27	124 16	8x 201	00 131	
Breslau	411							03	05 661	000 11	115 18	70 803	00 120	
Gleiwitz	454							08	05 590	141 25	123 20	70 300	00 100	
Königsberg	422							53	05 544	322 25	153 15	08 701	04 131	
Danzig	405							5x	05 635	322 28	162 12	8x 301	01 101	
Stettin	404							57	02 864	044 26	150 12	8x 703	00 090	
Mirow	450							57	62 754	064 67	134 10	9x 905	04 101	
Kiel	460							57	03 725	063 28	170 10	9x 201	00 070	
Flensburg (Hafen)	400							54	02 744	042 14	167 10	80 801	00 070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	56	02 763	301 14	180 11	x0 300	See: 0	50	01 762	042 02	170 11	x0 801	00 300	See: 1
Borkum	○401	75	02 734	022 26	170 12	80 001		18	02 733	022 18	168 11	92 901	00 170	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	83	02 754	283 27	133 12	5x 300	See: 0-1	60	01 823	023 04	171 11	89 300	xx xx x	See: 0-1
Außenjade	+433	06	02 790	301 14	180 11	x4 300	See: 0	04	01 790	041 03	180 10	x1 801	00 300	See: 0
Cuxhaven	○463	10	02 856	303 16	xxx 11	x0 xxx		00	01 882	323 02	xxx 12	x1 xxx	xx 080	
Elbe 1	+434	01	03 768	000 18	193 14	xx 301	See: 0							
Helgoland	○465	34	02 687	221 27	197 11	8x 301		00	01 690	322 12	186 13	61 303	00 160	
Amrumbank	+462	53	02 874	241 26	190 10	xx 105	See: 1	7x	02 895	022 25	180 11	xx 300	00 400	See: 1
List	○461	8x	02 745	223 25	172 11	3x 304	See: 1	20	01 844	302 24	173 12	70 301	97 1x0	
Bülk	○116							57	02 744	283 26	166 14	62 300	00 070	
Marienleuchte	○119	5x	02 756	222 16	171 15	5x 301		01	01 790	082 14	170 12	71 300	00 070	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							04	01 790	241 03	167 12	44 801	00 300	
Warnemünde	○406	57	05 755	282 27	167 12	7x 301		54	02 754	321 26	162 13	7x 802	00 070	
Arkona	○464	54	05 754	282 15	173 13	00 802		54	05 754	262 15	168 13	03 803	00 170	
Adlergrund	+452	7x	02 757	000 27	167 12	xx 301	See: 0	7x	02 767	000 27	163 11	xx 902	97 317	See: 0
Swinemünde	○455	7x	02 766	042 16	170 13	8x 812		5x	02 856	022 26	169 12	8x 300	93 380	
Kolberg	○x76													
Rügenwalde	○429	25	05 662	303 14	172 11	80 300		05	01 680	322 13	173 10	90 300	00 060	
Leba	○								03 6xx	321 x8				
Brüsterort	○													

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr* C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	01 762	042 02	170 09	x0 300	See: 1	55	03 763	044 18	160 10	x0 802	00 400	See: 3
Borkum	○401	62	02 7x5	023 16	165 09	1x 603		5x	03 734	025 28	147 11	9x 902	00 270	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							52	05 655	044 28	162 10	8x 701	00 271	WF: 1/1
Außenjade	+433	5x	03 768	044 13	170 10	xx 803	See: 2	5x	03 648	044 28	160 10	xx 801	00 400	See: 2
Cuxhaven	○463							5x	02 568	085 28	xxx 11	xx xxx	xx 250	
Elbe 1	+434							03	03 768	082 18	186 11	xx 300	00 312	See: 1
Helgoland	○465							53	05 633	063 16	162 11	9x 702	00 260	See: 2
Amrumbank	+462	xx	02 3x5	043 25	180 10	–		73	02 873	044 25	180 10	x9 403	00 418	See: 3
List	○461							55	01 852	064 13	176 10	80 400	00 1x0	
Bülk	○116							57	02 646	046 27	164 10	8x 301	00 260	
Marienleuchte	○119							53	02 743	043 26	167 10	9x 300	97 270	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							04	05 556	042 26	163 10	x3 300	00 400	
Warnemünde	○406							07	05 790	041 68	155 12	8x 300	93 191	
Arkona	○464	04	01 790	282 13	168 10	00 802		54	02 745	022 16	167 09	00 301	00 170	
Adlergrund	+452	5x	02 756	301 26	158 10	xx 905	See: 0	7x	02 757	041 27	160 10	xx 300	00 411	See: 0
Swinemünde	○455							74	01 864	042 14	155 12	82 300	00 380	
Kolberg	○x76							03	02 790	042 15	139 11	80 300	00 170	
Rügenwalde	○429							00	03 790	042 18	163 18	87 801	00 070	
Leba	○								02 6xx	041 xx				
Brüsterort	○								462xx	042 xx				

* Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DD F W N	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	021 13	180 11	See: 0	01	042 02	170 09	See: 1					03	044 28	160 10	See: 3
Borkum	○401	02	321 14	171 12		01	023 03	168 09						03	025 28	150 11	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	01	022 14	168 12	See: 0-1									03	045 58	159 11	
Außenjade	+433	01	321 03	180 10	See: 0	00	043 00	180 10	See: 1	03	044 28	170 10	See: 2	02	064 27	170 11	See: 2
Cuxhaven	○463	01	323 02	xxx 12	See: 1	00	024 00	xxx 11						03	045 18	xxx 12	
Elbe 1	+434	01	301 12	195 12	See: 0									03	062 28	136 11	See: 2
Helgoland	○465	01	282 12	186 11	See: 1	01	022 12	186 09		01	303 13	173 09		25	063 16	162 11	See: 2
Amrumbank	+462	01	321 01	180 10						02	043 24	170 10		02	063 14	170 10	See: 2
List	○461	62	282 26	172 11	See: 1									01	045 14	170 14	See: 1
Bülk	○116	02	283 26	166 14										05	046 27	164 11	
Marienleuchte	○119	02	082 14	161 13										02	0x3 15	166 12	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	011 04	170 12													
Warnemünde	○406	02	321 26	166 13						03	022 28	155 10		02	042 26	154 12	
Arkona	○464	05	262 15	173 12										05	043 28	167 09	
Adlergrund	+452	03	292 28	167 11	See: 1	02	000 27	167 10	See: 0	02	061 27	160 09	See: 0	02	022 27	160 10	See: 1
Swinemünde	○455	02	322 26	169 12										02	042 27	155 13	
Kolberg	○x76	03	281 xx											01	043 13	133 12	
Rügenwalde	○429																
Leba	○																
Brüsterort	○																

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR	Bemerkungen

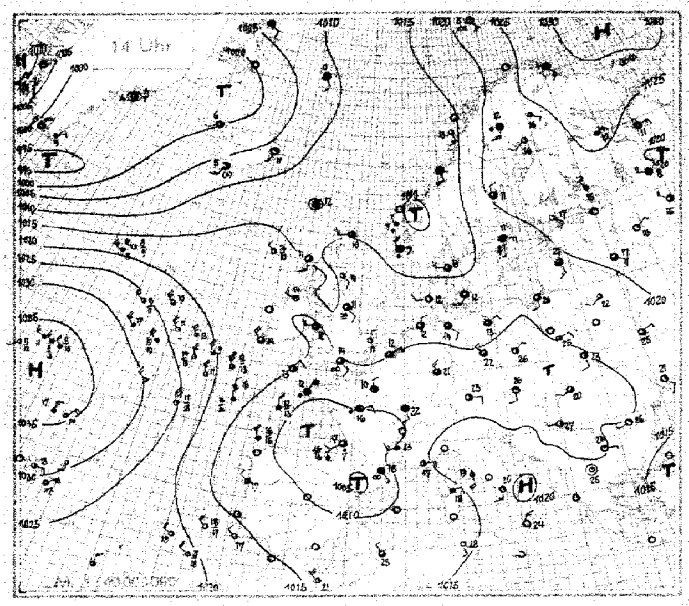
Berichtigungen

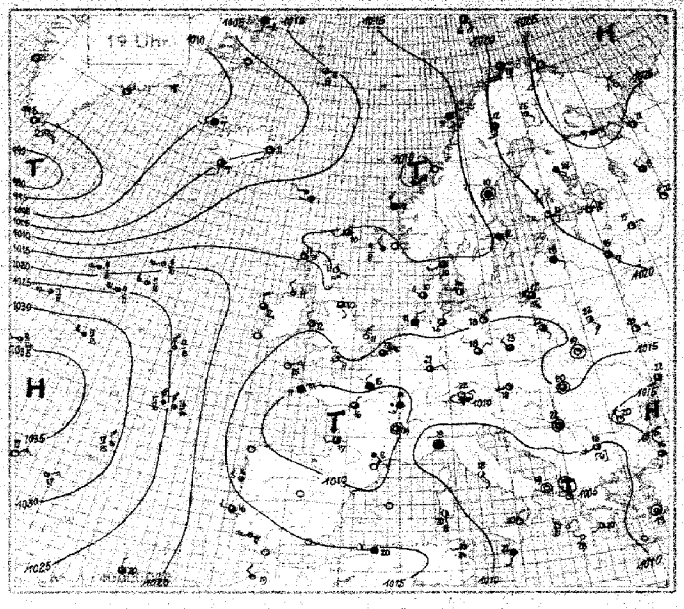
Um die Herausgabe des Berichtes nicht zu verzögern, werden einige Nachmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

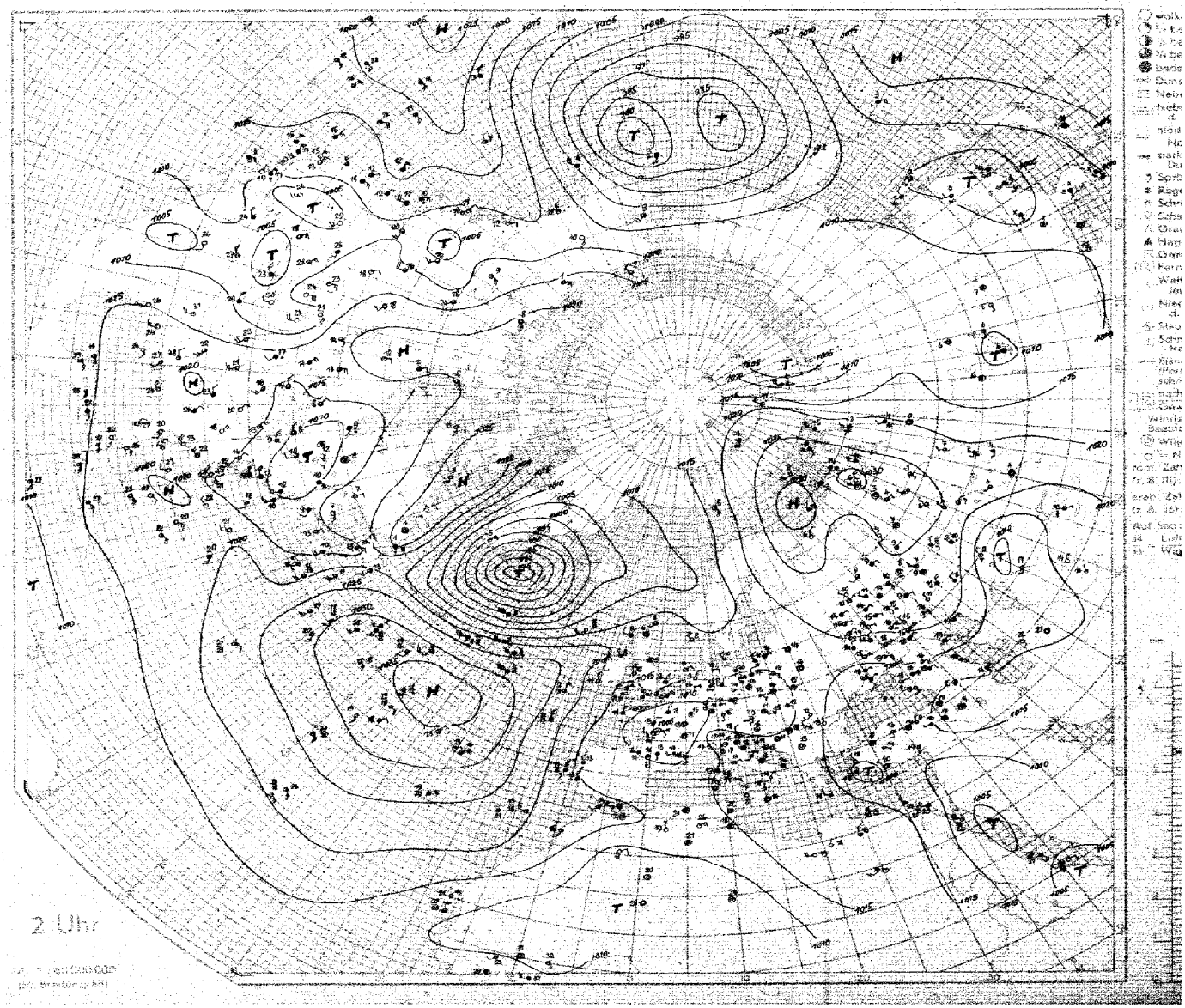
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





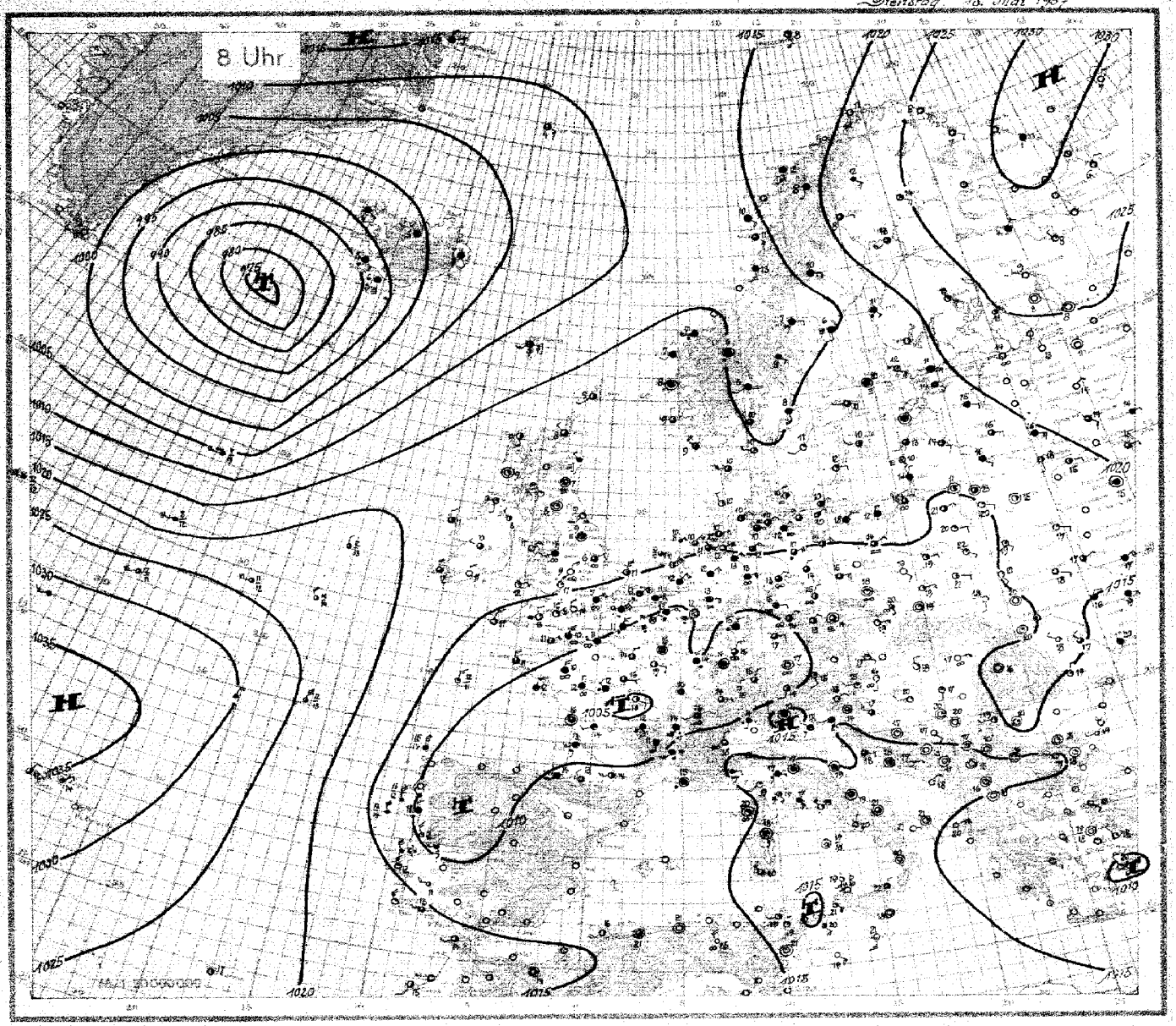
Wetterlage von heute nacht:

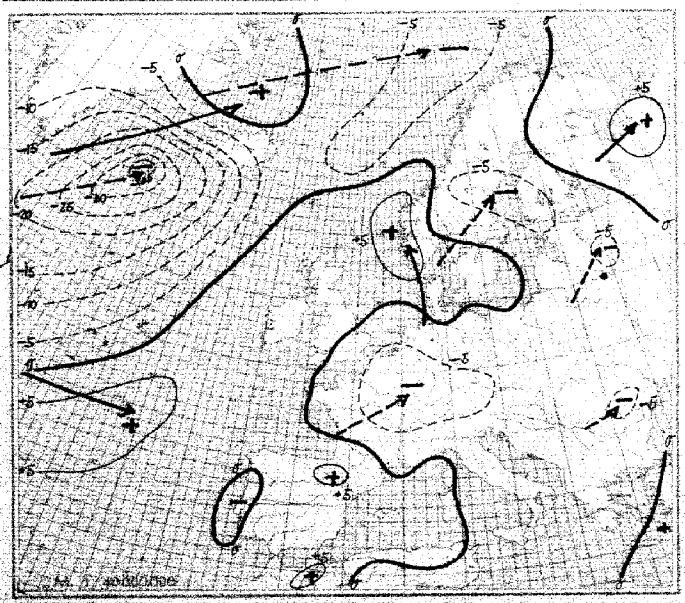


SEEWARTE

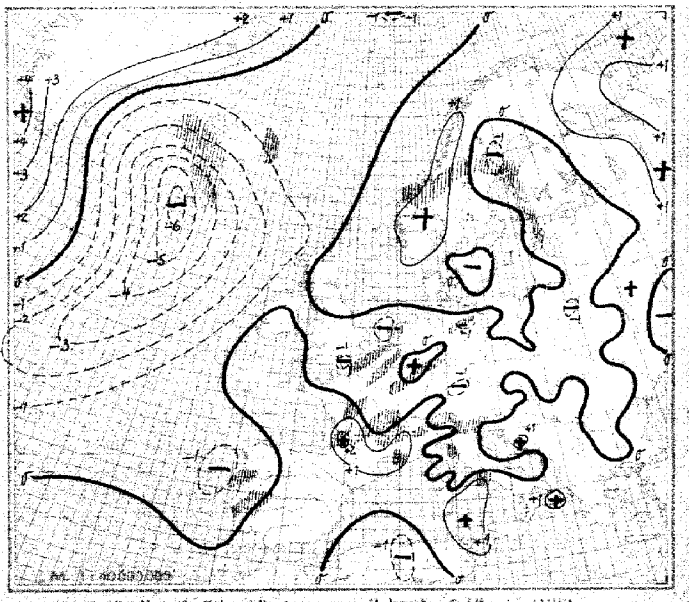
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag 18. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsmeldungen 8 Uhr

Dienstag, den 18. Mai 1937

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ ⊡

Station	Gestern 14 Uhr C Gm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	Gestern 19 Uhr C Gm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	RR
Torgibbu ○0x3	00	01990	04214	96504	64811	86	01800	02303	94302	54806	00x98
Myggbukta ○000	xx	03938	12228	06xx3	8x303	5x	03941	16223	07752	3x304	00x99
Jan Mayen ○001	xx	35109	13249	09300	0x306	5x	02734	09465	09488	380xx	00374
Spitzbergen ○002	5x	10948	16788	17403	8x101	5x	10963	16628	19402	9x300	97376
Bäreninsel ○003	30	40591	12402	22405	x2903	5x	01943	12403	20286	x2606	00199
Vardö ○004	62	01868	12338	28204	0x200	00	00900	10600	26806	60803	00090
Ingöy ○005						04	01990	13401	24010	80303	00390
Andenes ○009											
Röst ○011	07	02980	06327	14911	7x806	52	01854	12468	13914	8x801	93161
Nordöyan ○014	xx	64169	13418	37856	0x801						
Krakenes ○021						5x	17636	29363	13107	9x495	05161
Utsira ○028	x8	6475x	784x8	13207	0x304						
Lista ○030	5x	05x38	7x865x	13709	9x10x	80	02855	27525	15209	40304	09129
Ferder ○036						00	00810	00006	07937	20397	50480
Dombaas 045						7x	62748	16558	13908	8x300	00xxx
Haparanda 050	04	01990	20203	23816	40903	00	00990	22400	23546	40300	00170
Jönköping 053	5x	02957	18327	14945	6x401	5x	02857	20299	15344	6x402	00170
Wisby ○054	50	08455	24298	16810	80300	50	03868	15288	15912	90300	01484
Riksgränsen 055	8x	01966	16427	19611	4x300	5x	02158	00028	19209	7x300	00329
Stensele 056	5x	03858	14528	19913	4x300	5x	03858	12526	13445	6x605	06150
Härnösand ○057	10	01944	32215	20611	61803	61	51838	00013	11910	70805	97184
Stockholm 059	97	28654	03358	16111	9x803	62	95745	12235	15812	8x604	45151
Kalmar ○060	5x	03638	18228	16911	9x402	2x	02841	19515	16530	85604	00284
Gällivare 061	52	64753	47383	22022	5x901	3x	02966	16196	20412	5x808	92440
Valentia ○101	5x	02897	29417	16814	7x306						
Blacksod Point ○104						30	02858	32415	18712	70305	00380
Malin Head ○105	20	01953	26303	16714	78103	70	01878	29314	18111	80304	00180
Lerwick ○110	42	02943	28315	17514	73104	57	02844	20343	15310	68303	000xx1
Stornoway ○111	57	60754	16367	14941	90502	49	55696	06101	14614	61401	00611
Tiree ○113	76	0175x	26216	15914	6x302	44	01843	29843	17314	86306	00290
Aberdeen ○116	07	02754	12260	15714	6x300	53	04672	12121	15914	90204	00160
Tynemouth ○124	20	45345	12145	15511	70400	56	05545	12145	15710	90004	00150
Holyhead ○126	0x	41854	23279	14911	00702	02	01890	29301	15712	8x300	00760
Yarmouth ○137	20	01753	02113	17511	70301	05	00790	02300	16611	80801	00170
Croydon 151	10	01774	02311	15444	70804						
Scilly ○159	02	02755	03215	15113	70300						
Guernsey ○168						55	02754	06417	12711	90603	00371
Reykjavik 170	14	61843	18454	53307	90202	24	02835	00087	53406	91702	x0791
Bolungarvik ○172	5	02967	20487	99000	8x304	44	02962	20286	06707	72802	90794
Akureyri ○174	06	02990	16326	03409	60300	06	01990	16312	02309	50504	00296
Seydisfjord ○176	00	01990	18403	05711	63300	00	01990	18103	04601	73800	00130
Westmanninseln ○178	64	40546	18386	06305	8x510	64	02790	16217	05907	7x802	91370
Kopenhagen ○181	34	02753	18315	16712	42306	27	02753	27015	16214	42301	00170
Skagen ○182	94	02834	27325	13913	60304	57	02757	20417	15310	7x304	97410
Hanstholm ○183	84	03895	24328	15210	9x305	84	03875	24328	16310	9x303	00380
Blaavandshuk ○184	50	01853	22213	16542	6x304	56	02855	24315	16640	60304	00380
Hammershus ○185	50	01452	20123	16612	60300	51	02645	20119	16610	70310	00160
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191	50	03538	00018	13172	80301	55	02901	2434x	12912	50300	00190
Julianehaab 195	00	00900	32340	97908	70810						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199	5x	83017	00377	96705	5x804						
Rochefort 201	7x	02757	16167	07920	7x706	80	02756	00096	07317	90303	04201
Biarritz 202						5x	02944	23428	08945	8x300	08851
Calais 208						54	02744	04725	14110	94703	00120
Lyon 210						17	02874	30087	08249	7x605	94220
Brest 211	5x	62643	02468	10612	xx000						
Paris-Le Bourget 215						5x	01639	30218	10045	8x703	02450
Perpignan 216	52	03635	12026	08549	8x902						
Tours 222	62	02646	06158	09046	0x902	99	84644	02287	08136	9x805	05172
Ajaccio 226	07	03890	00029	12624	7x304	07	22890	00665	13722	7x401	07201
Le Havre 230	5x	05548	16228	54714	5x607						
Marseille 231	07	03890	45528	11823	5x734	52	02755	45561	11949	9x210	91281
Zürich 281											
Lugano 284											
Helder ○291	60	02786	04326	16814	70902	45	01864	04602	16217	70862	70180
Vlissingen ○292	5x	17xx0	04416	15602	70905	07	17596	xx417	xx518	70862	xxxxx
De Bilt 293	17	03561	04328	15113	7x804	54	02864	0221x	14030	70802	00144
Nord-Hinder +298	54	02863	04414	16411	x0807	04	01890	04573	14940	x0504	00541
Terschellingerbank +299	50	02776	27229	17511	x0200	70	04961	08243	25314	85304	00350
Memel ○467	10	01953	14414	16622	88813						
Riga 470	40	02854	14115	15424	54804	79	02754	12212	17209	62500	00220
Dorpat 476						04	04804	7x6244	20246	51804	00x40
Filsand 477						54	43158	14365	8x215	5x807	xxxxx
Helsinki 481	0x	01890	12302	22577	30800	05	04890	40342	22574	46503	00170
Sortavala 482	70	04764	30804	23515	40807	40	04762	22213	24012	53300	00490
Kuopio 484						03	01998	12062	22814	40526	001xx
Sodankylä 485	56	01964	12405	23416	x0804	41	01996	12124	23405	50842	97260
Wien 501	22	01853	10213	13016	34807	22	03890	16414	14720	54300	00270
Klagenfurt 502						00	01990	04203	11124	43302	00250
Innsbruck 507	50	01382	00097	98524	53807	40	01983	20415	10327	53306	01250
Prag 520	5x	02855	08215	13526	43705						
Budapest 541	03	02855	03215	13826	43705	30	02924	28414	12924	74403	00360
Debrecen 545	70	02864	09216	13820	33806	01	02814	02095	15124	8x183	94300
Fünfkirchen 547	01	01754	02314	13328	51808						
Warschau 552						37	02927	12449	14429	06401	00260
Krakau 556						57	03364	18615	14922	5x504	002xx
Lemberg 558	02	01773	14314	15323	40827	21	01671	08043	15509	86300	00054
Pinsk 562						86	14573	40347	15742	3x804	10276

Station	Heute 2 Uhr C Gm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	Heute 8 Uhr C Gm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Ch app	RR
Torgibbu ○0x3						00	00990	10538	04404	60x12	01x79
Myggbukta ○000						59	03990	32538	14457	7x459	00x99
Jan Mayen ○001						20	01954	09324	08204	8x501	00394
Spitzbergen ○002						74	02964	04425	16903	82906	92346
Bäreninsel ○003						05	01980	11402	16408	x0602	00396
Vardö ○004						00	00900	12300	26308	80300	00290
Ingöy ○005						00	00999	11500	20811	80201	00290
Andenes ○009						57	03994	14328	17015	6x304	00190
Röst ○011						52	03563	12428	14310	8x302	01281
Nordöyan ○014											
Krakenes ○021						53	01844	20268	16707	8x301	04284
Utsira ○028						52	03844	20268	16707	8x303	04281
Lista ○030						56	02962	34425	17409	80303	00294
Ferder ○036						53	01862	30023	14940	80305	00280
Dombaas 045						8x	63738	00088	14406	9x307	05061
Haparanda 050						07	01990	20415	23443	40300	00066
Jönköping 053						58	01953	20213	16211	70963	00050
Wisby ○054						09	08380	24244	19440	94402	00030
Riksgränsen 055						5x	03823	18128	19603	6x303	97069
Stensele 056						59	03865	08328	17019	7x604	00070
Härnösand ○057						60	57038	16268	16006	00603	09201
Stockholm 059						53	02743	24126	16214	83403	03091
Kalmar ○060						00	01790	08112	16811	74300	00071
Gällivare 061						5x	02957	08987	22608	8x300	94061
Valentia ○101						5x	02747	31427	18412	8x301	0038x
Blacksod Point ○104						30	01864	32214	17011	70704	00270
Malin Head ○105						70	01363	16403	18209	74402	00160
Lerwick ○110						57	02534	20116	16508	80402	32xx1
Stornoway ○111						57	01858	14314	16409	70906	00190
Tiree ○113						58	01961	00001	17209	68400	00190
Aberdeen ○116						5x	41508	28148	16408	8x210	97140
Tynemouth ○124						50	68433	20203	16409	80102	00140
Holyhead ○126						00	00890	04200	16611	80660	97110
Yarmouth ○137						58	02754	01545	17209	93902	00370
Croydon 151						8x	05638	03428	14307	9x901	00061
Scilly ○159						00	00690	02200	xx311	00000	00xx0
Guernsey ○168						10	01653	03414	11651	81200	00860
Reykjavik 170				984xx		6x	61735	10469	92705	9x811	23xxx
Bolungarvik ○172				010xx		42	03963	10228	97304	8x808	00xxx
Akureyri ○174				027xx		62	03990	28128	97805	80806	00xxx
Seydisfjord ○176				038xx		6x	81758	13128	02307	7x805	97xxx
Westmanninseln ○178				997xx		6x	25748	14768	93286	0x814	05xxx
Kopenhagen ○181						47	05653	32244	17610	40302	00560
Skagen ○182						10	01853	24413	15410	70301	00480
Hanstholm ○183						84	02874	24315	17010	9x360	00380
Blaavandshuk ○184						50	01851	30407	17210	60300	00110
Hammershus ○185						51	05554	04417	16610	80300	00150
Scoresbysund 190											
Thorshavn ○191						50	02944	20344	12809	50802	97490
Julianehaab 195	00	00900	32500	97655	57220						
Godthaab 197											
Godhavn 198											
Angmagsalik 199											
Rochefort 201						80	02744	00025	07316	84402	00481
Biarritz 202						5x	03738	20326	11014	8x300	04122
Calais 208						6x	64428	37568	10909	0x801	96032
Lyon 210						87	81864	51588	09114	8x200	01101
Brest 211						50	02766	32526	11411	00303	00700
Paris-Le Bourget 215						67	02614	02267	07014	8x701	07122
Perpignan 216						50	01863	00083	11816	60466	92111
Tours 222						62	62676	28263	05012	6x300	09122
Ajaccio 226						50	05863	00023	14420	80601	03121
Le Havre 230						5x	05538	42488	09311	7x805	00190
Marseille 231						63	62x73	00368	13315	9x404	94141
Zürich 281						04	01790	02710	09015	73201	00120
Lugano 284						6x	63558	16068	13814	8x604	04112
Helder ○291						44	01751	04664	14011	81704	97270
Vlissingen ○292						5x	036x8	06368	11111	9x400	96251
De Bilt 293						5x	01738	04418	11912	9x602	00100
Nord-Hinder +298						5x	51758	84658	10909	xx602	17641
Terschellingerbank +299						04	02716	06516	15811	x4806	0334–
Memel ○467						34	41348	02468	15514	9x004	96130
Riga 470						83	32754	12264	16214	9x000	01431
Dorpat 476						02	43890	10218	13315	74801	00030
Filsand 477						6x	03658	00098	14414	8x801	39101
Helsinki 481						07	03790	10328	19111	7x801	00100
Sortavala 482						00	01890	08301	24612	62300	00550
Kuopio 484						00	01990	12303	24613	55803	00060
Sodankylä 485						03	01890	12301	24614	50101	00010
Wien 501						00	05590	10101	11917	79101	00130
Klagenfurt 502						00	01790	04244	12913	82300	00100
Innsbruck 507						00	01904	16214	09914	69803	00140
Prag 520						07	02390	00047	11644	0x803	00112
Budapest 541						00	04858	32208	17411	93300	00130
Debrecen 545						00	35790	08100	14517	80300	00140
Fünfkirchen 547						03	01890	24303	13320	50300	00140
Warschau 552						07	01790	08114	11519	74300	00130
Krakau 556						00	04808	00064	13419	75801	00130
Lemberg 558						00	00790	16610	13918	82100	00000
Pinsk 562						00	01790	12143	15719	45801	00100

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 438 — Dienstag, den 18. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS ΘΘ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Hamburg	11	18 08	00 112 · 05 098 · 06 091 · 09 076 · 15 098 · 20 045 · 21 000 · 28 005 · 36 565 · 38 548 · 46 596 · 50 626
E_3E_4 = 73			84 018 · 86 980 · 90 950 · 90 908 · 88 870 · 94 800 · 94 731 · 83 725 · 78 654 · 78 642 · 60 575 · 60 544
w_1Va_2 = 460			72 25 · 66 28 · 68 30 · 64 32 · 62 35 · 64 36 · 49 38 · 45 39 · 36 32 · 32 40 · 19 42 · 16 42
Norderney	4	18 08	00 107 · 04 100 · 02 108 · 11 059 · 12 063 · 14 069 · 20 022 · 22 024 · 30 599 · 31 590 · 36 550 · 43 667 · 46 610 · 52 659
E_3E_4 = 72			89 016 · 33 080 · 65 985 · 85 890 · 64 874 · 77 860 · 55 790 · 83 778 · 98 700 · 74 699 · 74 650 · 82 593 · 59 592 · 54 528
w_1Va_2 = 471			70 29 · 61 26 · 63 25 · 65 34 · 45 29 · 55 34 · 48 34 · 48 35 · 44 36 · 33 36 · 30 38 · 25 37 · 16 39 · 11 39
Köln	48	18 08	00 139 · 06 135 · 08 152 · 22 038 · 30 516 · 36 565 · 37 555 · 46 606
E_3E_4 = 73			92 004 · 77 942 · 60 920 · 76 779 · 80 705 · 89 652 · 82 646 · 90 580
w_1Va_2 = 750			88 35 · 82 38 · 70 40 · 49 38 · 39 31 · 39 38 · 32 39 · 26 42
Frankfurt	95	18 08	00 151 · 09 146 · 04 153 · 06 145 · 09 159 · 09 153 · 10 158 · 15 120 · 25 098 · 44 583 · 55 543
E_3E_4 = 73			82 996 · 84 980 · 94 959 · 94 940 · 67 924 · 66 908 · 61 898 · 61 846 · 95 748 · 92 585 · 87 525
w_1Va_2 = 561			89 38 · 80 38 · 81 40 · 81 40 · 80 42 · 79 44 · 76 45 · 63 42 · 59 42 · 84 45 · 81 46
Friedrichshafen	400		
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
München	506	18 08	00 162 · 09 192 · 15 150 · 18 133 · 25 080 · 31 036 · 40 528 · 49 592
E_3E_4 = 73			67 949 · 42 910 · 58 840 · 58 817 · 43 716 · 48 700 · 62 624 · 72 552
w_1Va_2 = 461			62 44 · 67 45 · 48 42 · 46 41 · 39 43 · 34 43 · 31 46 · 25 47
Berlin	50	18 08	00 144 · 02 170 · 07 145 · 13 130 · 18 069 · 34 535 · 45 598 · 47 600
E_3E_4 = 73			78 038 · 73 987 · 65 950 · 78 570 · 58 617 · 98 672 · 73 579 · 78 575
w_1Va_2 = 360			79 34 · 85 42 · 75 40 · 78 42 · 60 40 · 45 42 · 24 43 · 23 43
Lindenberg	122	18 07	00 132 · 02 117 · 07 150 · 11 135 · 12 124 · 18 085 · 34 046 · 27 048 · 27 588
E_3E_4 = 63			18 999 · 35 985 · 45 930 · 45 895 · 56 874 · 55 815 · 80 762 · 80 750 · 95 724
w_1Va_2 = 262			85 35 · 74 32 · 59 34 · 48 35 · 57 39 · 47 38 · 34 40 · 44 39 · 52 40
Breslau	120	18 08	00 178 · 03 169 · 06 184 · 14 155 · 24 060 · 39 503 · 43 553 · 53 650
E_3E_4 = 73			77 998 · 82 995 · 62 940 · 53 857 · 63 760 · 94 657 · 72 602 · 67 529
w_1Va_2 = 250			97 45 · 96 45 · 87 46 · 63 44 · 52 42 · 40 44 · 30 44 · 19 45
Königsberg	29	18 07	00 142 · 04 140 · 05 168 · 07 156 · 12 149 · 15 116 · 38 549 · 39 540 · 45 582 · 47 580 · 54 629
E_3E_4 = 73			98 012 · 95 000 · 50 961 · 50 935 · 58 825 · 58 851 · 98 635 · 65 626 · 96 589 · 48 569 · 42 518
w_1Va_2 = 850			93 37 · 94 97 · 61 35 · 58 35 · 56 36 · 56 38 · 42 43 · 23 43 · 33 44 · 18 44 · 12 44
Kiel		18 08	00 094 · 09 098 · 03 084 · 09 045 · 11 060 · 19 048 · 15 040 · 26 509 · 32 653 · Abgebrochen wegen starker Vereisung
E_3E_4 = 73			93 044 · 88 990 · 79 985 · 62 969 · 35 890 · 63 879 · 60 840 · 60 745 · 94 686
w_1Va_2 = 470			66 25 · 37 33 · 55 29 · 55 31 · 23 31 · 38 35 · 30 37 · 39 39 · 34 34
Stettin		18 08	00 126 · 02 104 · 07 139 · 10 137 · 25 038 · 34 595 · 42 593 · 48 647 · 51 626
E_3E_4 = 73			81 014 · 98 994 · 08 959 · 50 894 · 76 760 · 80 671 · 97 606 · 95 562 · 96 590
w_1Va_2 = 36			72 29 · 76 30 · 71 36 · 55 37 · 50 40 · 38 40 · 36 44 · 92 44 · 91 44
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
Hamburg	11	17 49	00 140 · 07 070 · 11 044 · 13 067 · 15 058 · 25 018 · 26 012 · 31 524 · 36 567 · 38 564 · 42 599 · 46 643
E_3E_4 = 73			73 046 · 77 931 · 80 889 · 60 870 · 50 843 · 35 752 · 30 744 · 28 677 · 32 648 · 32 635 · 41 600 · 50 575
w_1Va_2 = 370			71 31 · 62 26 · 46 26 · 42 29 · 34 29 · 20 31 · 17 30 · 13 31 · 11 32 · 12 34 · 12 35 · 14 37
München	506	17 19	00 220 · 06 225 · 14 158 · 25 392 · 31 048 · 38 527 · 46 575 · 62 612
E_3E_4 = 73			49 959 · 47 941 · 47 858 · 55 784 · 60 695 · 61 638 · 61 589 · 60 536
w_1Va_2 = 191			86 43 · 86 49 · 60 44 · 51 43 · 38 43 · 30 44 · 25 44 · 18 45
Berlin	50	17 19	00 190 · 09 129 · 17 072 · 24 042 · 38 546 · 34 645 · 39 537 · 46 615
E_3E_4 = 73			60 009 · 70 949 · 72 850 · 72 757 · 70 680 · 70 645 · 60 642 · 60 577
w_1Va_2 = 290			86 40 · 74 39 · 56 38 · 40 35 · 29 35 · 30 38 · 29 38 · 17 29
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
Stolzk	40		

Ort	$T_gT_gT_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	09 55	09 19	52 11	Sicht 40 km. Bis 1900 m mässiger Dunst, darauf im SE 5/10 St von 1600–2500 m, besonders tief im W 5/10 chaotischer Sc, im N mit Quellungen bis 3600 m. Von 3200–3600 m 10/10 Ac, darin leichte Vereisung. Im SO und SW je 5/10 Cs.
Norderney	08 56	08 12	44 14	Sicht 15 km. Leichter, mit der Höhe und beim Anstieg zunehmender Dunst. 500–600 m starker Dunst mit Bildung von lockeren Sc über See, darüber mässiger Dunst. 800–1400 m starker Dunst im S-Halbraum übergehend in 4/10 Sc mit Fallstreifen u. stark welliger Oberfläche. N-Horizont frei. 2800–3100 m 4/10 As. > Gipfel 5/10 Ci dens, Ci und Cs.
Köln	13 56	14 25	70 94	Bis 300 m oo2. 3/10 Frst bei 200 m, 4/10 dünner St bei 500 m nach S, W u. N in geschlossene Schicht übergehend. Verbreitet Hochnebel über dem bergischen Land. Von 300–1400 m oo2. As, Ac in mehreren Schichten 2400–3900, 60% Raumerfüllung. Ab 3000 m geschlossene As-Decke nach N aufgelockert bis 4500 m.
Frankfurt	44 54	47 36	90 92	Sicht 6 km. Schwacher Dunst. Nördlich des Taunus Bodennebel bis 400 m heraufreichend. In 2000 m leichter Regen. Von 2300 m bis über Gipfel Sc, aufgelockert und leicht geschichtet. Beim Abstieg Bodensicht ab 3000 m.
Friedrichshafen				
München	12 00	28 55	83 97	Leichter Dunst vom Boden im S bis 2500 m, im N teils bis Gipfel. Schichtung bei 1900 m hinter den Alpen 4/10 Sc. Bei etwa 2000 m 1/10 As. Bei etwa 3000 m im Norden 3/10 geschichteter As, teils ab 3500 m, meist jedoch ab etwa 3000 m.
Berlin	44 58	47 26	84 98	Verbreitet Hochnebel im Südosten. Starker Dunst bis 2200 m. 4/10 Sc 1900–2200 m. Cu-Quellungen im Süden. 3/10 dünner As 2890–3000 m. Über Gipfel 3/10 Ci dens. Vorwiegend im Westen.
Lindenberg	12 **	18 27	** 98	1/10 St 2700 m. Sicht 8 km.
Breslau	10 52	19 97	20 94	Starker Stadtdunst bis 550 m, mässiger Dunst bis etwa 3500 m mit Schichtung bei 2560 m. 9/10 Ac-Zug im Nordhalbraum von 3300 bis 3500 m, sonst über Gipfel am W-Horizont Ci-dens.
Königsberg	15 53	14 23	82 99	Im N-Halbraum bis 150 m Nebel über See dicht und geschlossen, über Land aufgelockert. Im Lee der Stadt verstärkt. Im SE-Halbraum ab 1500 m chaotische Sc u. Cu, viele Quellungen bis ca. 4000 m. Fern im O einzelne mächtige Cb bis weit über Gipfel. Am SE-Horizont Cb quellend bis Gipfel. Von 3500 bis 3800 m 3/10 Ac, bei 4300 m 3/10 Ac, auch am NW-Horizont Cb > Gipfel. 4/10 Cs u. Ci.
Kiel	36 **	01 00 / 04 06	69 ** / 65 **	Vom Boden bis 1000 m mässiger Dunst. Sicht 4 km. 1200–2300 m 5/10 Fr cu, nur über Land ca. 40 km reihenweise ungeordnet landeinwärts reichend. 2400–2500 m 4/10 Ac-As. 2700 bis ca. 3700 m 9/10 Ac-As mit Fallstreifen bis 2200 m herabreichend. Daraus mässiger Regen. Darin starke, körnige Vereisung.
Stettin	13 54	54 65	94 00	Starker Dunst bis 4000 m, Flugsicht 6 km. Im SO fast geschlossene Nebeldecke. Im W in 2700 m einige As-Bänke, sehr leichter Eisnadelfall und Halo-Sonne. Im SW-Halbraum 5/10 Ci dens und Ci fil, im O u. W einige Cs-Bänke. Mittlerer gemessener Höhenwind von 1100–2500 m: 140 Grad – 15 km/h.
Hamburg	08 56	36 01	59 10	Sicht 15 km. Mässiger Dunst bis 1200 m. Dann bei etwa 800 m vereinzelt Sc, von 1300–1600 m ringsum 5/10 Sc mit dunkler Oberfläche, nach S dichter werdend. Weiterer leichter Dunst von 1400–2300 m. Darüber 4/10 hoher As in Bänken und Ci.
München	20 51	28 11	84 95	Leichter mit der Höhe zunehmender Dunst vom Boden bis etwa 1900 m. Obergrenze von Osten nach Westen bis über 3000 m ansteigend. Weitere Dunstschicht im O von 3900–4600 m. Im N einzelne Cu in Auflösung erkennbar. 4/10 As über den Westalpen bei 3000 m. Bald über Gipfel 3/10 dünner As in West und Süd.
Berlin	13 56	13 13	94 46	Starker Dunst bis 3300 m, daran 4/10 Cu, teilweise quellend, nur St-Schleier bis 3000 m, über Gipfel 4/10 Ci und Ci fil.

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Helsingfors	12	18 08	** 008 146 48 · ** 977 ** 44 · ** 690 684 41 · ** 628 561 41 · ** 492 674 43
Minsk	210	18 01	09 890 109 ** · 05 958 168 ** · 08 922 166 ** · 10 900 160 ** · 15 845 143 ** · 20 795 057 ** · 30 609 590 ** · 33 615 560 **
Marokko	460		
Mildenhall	6	18 13	** 019 121 15 · ** 950 072 92 · ** 860 056 85 · ** 760 003 69 · ** 650 544 63 · ** 400 799 **
Mildenhall	6		
Aldergrove (flugzeug)	73	14 07	** 002 021 95 · ** 948 478 66 · ** 950 078 66 · ** 900 678 92 · ** 850 044 50 · ** 800 006 58 · ** 750 578 63 · ** 700 580 49 · ** 650 583 ** · ** 600 575 ** · ** 550 667 ** · ** 600 694 **
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	75	18 06	** 009 194 00 · ** 993 203 55 · ** 950 139 38 · ** 900 172 41 · ** 850 161 44 · ** 800 139 42 · ** 750 [illegible] 46 · ** 700 067 47 · ** 658 922 59 · ** 609 528 38
Budapest	146		
Mailand	112	18 09	00 001 149 93 · 02 985 138 90 · 04 970 124 90 · 11 893 068 88 · 17 821 022 90 · 22 777 002 98
Soesterberg	13		
Kjeller	112	18 10	** 002 140 91 · ** 000 109 94 · ** 920 000 95 · ** 340 098 94 · ** 520 722 51

GG - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel- [illegible]

A_4 - Auslösenergie · a_g - Luftdruck-Tendenz · P, PPP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · G, G - M.E.Z. · HH - Höhe in dekametern · T_0T_0 mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_1T_1 mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · T_0 [illegible] Feuchtadiabate (1/2° C)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	19	[illegible]2194	18405	62262	82202	46	02744	14624	67402	81801	00039	57	09983	12516	97400	92602	00009
Schneekoppe 2)	1610	428	8×	02715	02385	95869	29204	86	02805	18514	95710	63602	01120	04	04990	18513	94010	43901	96080
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	34	87814	22275	98612	59702	02	02870	16127	78772	57803	97194	08	04884	24125	99670	62601	10084
Fichtelberg 1)	1215	419	87	38706	04282	97712	21001	07	03804	08284	98911	71513	23151	03	02776	16316	76412	8×801	00090
Brocken 1)	1148	418	3×	09609	15349	99511	9×300	××	71001	07399	98910	0×502	73131	03	49758	11483	-96210	9×902	17071
Wasserkuppe 1)	926	423	30	02764	01014	97717	68901	56	81954	75487	78412	78803	04181	0×	04824	08328	96013	7×862	91111
Inselsberg 1)	917	445	××	47009	02291	97411	0×203	××	67009	14147	78713	0×401	00141	57	45107	08467	75811	9×704	18101
Kahler Asten 1)	842	417	29	02845	12347	98615	7×500	××	46209	28399	97611	0×702	05151	××	46009	06449	75570	0×602	97091
Feldberg/Ts. 1)	801	424	34	12755	20227	97376	68101	04	01890	04114	97614	72702	91170	02	61797	08128	94913	81610	77120
Sonnblick 3)	3106	503												09	01706	20526	00691	9×603	06529
Obir 2)	2044	506												71	01882	22404	94907	70807	00069
Schöckel 1)	1446	515												00	01870	14113	00275	6×806	00110
Jungfraujoch 4)	3454	286	07	03690	24126	67592	8×702							××	77009	16572	63755	0×905	
Säntis 4)	2500	285												27	02922	51676	47503	63702	00029
Kékestető 1)	998	549	9×	02736	×××××	03126	016××	24	02734	12215	01237	73601	00180	44	07731	12102	22615	03300	00120
Dobogokö 1)	700	540												00	00890	12100	00579	70300	00130
Mas Allah 2)	2420	726	80	02736	32116	98605	80308							50	02845	32225	97204	80300	00019
Predeal 1)	1054	593						4×	02654	16264	04011	70301	97210						
Fanaråken 3)	2086	024						××	81×9×	13149	84750	0×401	92019	73	493×9	28287	89451	0×404	01539
Gausta 2)	1828	0×4	××	67609	09×××	87200	0×301							90	09743	00083	87950	90408	01527
Svandalsflona 1)	1065	026	×2	64654	02208	94205	8×305	52	64438	28368	99602	9×304	08×76	5×	49135	34208	98601	9×205	96006
Pic du Midi 3)	2859	247						××	741×9	32477	95253	0×604	14059						
Mont Ventoux 2)	1900	248																	
Mont Aigoual 2)	1554	249												××	67009	12649	87105	0×307	14032
Puy de Dôme 1)	1467	246	52	63955	20628	71572	6×807	××	671×9	01069	70818	6×607	97141	××	670×9	24967	66506	0×705	23842
Eiffelturm 4)	338	209	×2	03××8	32268	×××70	9××××	02	03××6	32228	××077	9××××	××11×	5×	03××8	08538	×××12	9××××	××× 70
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	62	62664	12368	07710	7×702							9×	82748	72488	98506	7×601	16062
Sylstation 1)	1045	095						5×	57208	16258	94005	××885	91076	5×	67302	24168	96503	××300	03836
Sétif 4)	1020	633						04	02890	46225	04403	30703	00××0						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	München	Budapest	Komensk Ferenisk							
yyG_1G_1	17 16	18 11	18 08							
25 km	365	175	[illegible]							
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "		3138								
15 "		3332 28								
14 "		28 33 23								
13 "		[illegible]								
12 "		12 33 21								
11 "		45 35 [illegible]	01 11							
10 "	[illegible]	45 31 56	03 11							

Ort										
yyG_1G_1										
9 km										
8 "										
7 "										
6 "										

Ort	Erchow	Archangelsk	Komensk Ferenisk	Slovizk	München	Wien	Darmstadt	Eger	Sofia	Smolensk
yyG_1G_1	18 08	18 09	18 08	18 08	18 10	18 10	18 10	18 11	18 10	18 08
9 km	530	641	↑ 0659	622	465	760	312	190	631	625
8 "			0732	1547						2434
7 "		0943	0747	2643					04120	2332
6 "	3194	0432	0532	1440	31743	29 55	12 40	4819	3518	2519

Ort	St. Louis	Orleans	Nürnberg	Stuttgart	Stettin	München	Friedrichshafen	Budapest	Königsberg	Neubrandenburg	Murmansk
yyG_1G_1	17 19	18 05	18 07	18 07	17 19	17 465	18 08	18 175	18 09	18 10	17 467
9 km	503	490	455	271	360	↑ 2755	351	3 3435	436	472	0518
8 "			1 22095			2605	1785				0622
7 "	3242		49 2132		03 2338	2635	2575			49 2438	0622
6 "	3232	2 3356	34 1038	34 1726	2713	2440	15 40	29 2113	27 15 28	2 5 40	0600

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall					
yyG_0G_0	18 03					

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–					
Höhe	–					

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–					
200 "	–					
300 "	–					
400 "	−30					

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–					
200 "	–					
300 "	–					
400 "	404					

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_1F_1 … in km/Std.

Ort	Hamburg	Jever	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1				18 09	18 15
Cu Höhe	Ac	Ac	As	As	St
$D_1D_1F_1F_1$	32 41	27 25	31 12	29 20	35 55
Ort	Pescara	Neapel		Pescara	
yyG_1G_1	17 19	17 [illegible]		18 05	
Cu Höhe	Ci	As		Ac	
$D_1D_1F_1F_1$	28 42	31 32		25 23	
Ort	Foggia	Fano	Helder	Foggia	
yyG_1G_1	17 20	17 19	18 08	18 09	
Cu Höhe	As	Cs	Ac	Ac	
$D_1D_1F_1F_1$	32 20	32 16	23 66	34 17	
Ort	Venedig	Malta	Ostende	Helder	
yyG_1G_1	17 16	17 19	18 05	18 04	
Cu Höhe	Cs	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_1F_1$	36 30	30 07	04 48	00 00	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Nachmittag			Hamburg	Norderney	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lindenberg
yyG_0G_0	14 05			17 14				17 19	17 19
mb									
500	−19							(6−19)	–
600	−11			6−10				6−6	6−9
700	4−5			2−2				4+2	7−3
800	5+0			4+4				5+11	7+5
900	4+8			7+5				4+19	7+12

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500	543			(553.1)				560.2	(555.5)
600	409			412.6				412.4	419.4
700	295			298.6				302.3	300.8
800	135			195.5				194.5	195.4
900	94			99.3				97.4	99.7
1000	9			13.8				7.5	12.4
500−1000	534			(539.3)				552.7	(543.3)

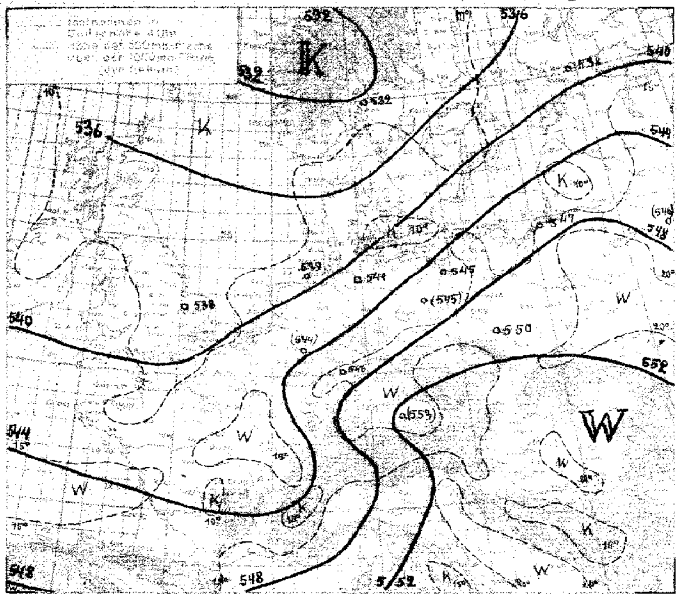
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

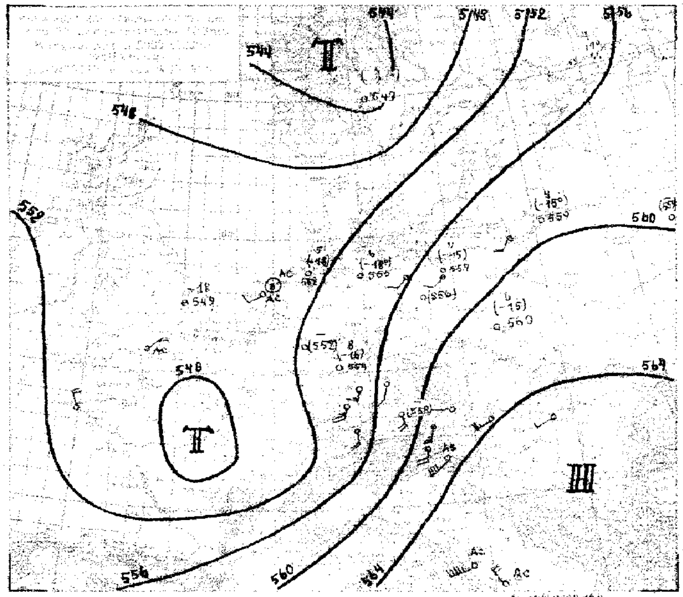
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	List/Sylt	Hamburg	Kontinental	Bremen	Stettin	List/Sylt	Hamburg	Königsberg	Kiel	West Vlam	Kiel	Hamburg	Königsberg	Danzig	Bremen	Hamburg	Bremen	Nürnberg	Nürnberg	München	München	Stuttgart	Darmstadt	Friedrichshafen	Würzburg
yyG_1G_1	18 06	18 05	18 01	18 07	18 07	18 06	18 11	18 11	18 09	472	18 05	18 07	18 09	18 08	18 13	18 14	18 15	18 15	18 13	18 13	18 465	18 671	18 496	18 275	18 07
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	200	[illegible]	[illegible]	↑ 2938	365	[illegible]	520	165	[illegible]	[illegible]	[illegible]	475	475	435	↑ 1535	42 1538	↑ 1833	↑ 1943	772
4 "					37 2523					2113			39 3413					20 2523	–		1829	1538	1833	1948	35 1618
3 "		28 2113	26 2213		1823		2023			4913			2908	2213		28 1615		24 1638	24 1723	25 2113	1705	1613	4608	2833	1628
2 "	16 0423	45 4913	2223		1213	16 0423	4413		46 1913	4013		0408	2013	4913		4513		45 1735	49 1728	3313	4813	1713	4323	2188	4413
1 "	0413	2803	0913	0905	1013	0403	1013	07 4103	0725	4213	04 0856	0715	3503	4903	08 0933	4533	08 0933	04 1613	05 1613	3503	2103	2808	4513	2713	4203
Ort	Perpignan	Mourmelon	Brest	Farnborough	Cashel	Ostende?	Middelkerke?	Avord	Istres	Ajaccio	Brest	Venedig	Lyon	Neapel	Florenz	Syracus	Leros	Paola	Messina	Brindisi	Ancona	Leros	Neapel	Tarent	Sofia
yyG_1G_1	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 07	18 08	18 10	18 09	18 10	18 09	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 08	18 10	18 11	18 11	18 13	18 530
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	204	[illegible]	226	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12	[illegible]	735	405	426	215	610	379	510	430	106	590	379	480	625	↑ 3437
4 "											3347		3594	2644						3446		3435			3319
3 "	0143										2940		3340	2420		0144	3526	3432	3233	352x	3529	3327	2434	3019	3514
2 "	0132	1958		45 1540	15 0531	45 0440	45 4959	1519	2445	2438	3425	2330	4906	2516	2191	45 0116	45 3417	3618	3520	3417	0124	3522	2531	3137	3509
1 "	3516	1531	0153	3545	0340	0353	2650	1622	2446	4615	2504	2520	45 1820	3244	2125	0 5205	0123	2007	0308	3613	0224	3633	3219	34 325	2809
Ort	Gelnhausen?	Bukarest	Kozani?	Prag	Pressburg	Warschau	Mainz?	[illegible]	Kielce	Ostrowiec?	Budapest	Rost	Eger	Kielce	Graudenz	Sluzk	Komensk Podolsk	Minsk	Archangelsk	Erchow	Ramenik	Imdeash?	Gabes	Gabes	Cap Bon
yyG_1G_1	18 13	18 02	18 05	18 13	18 08	18 05	18 11	18 09	18 07	18 08	18 74	18 11	18 170	18 306	18 13	18 682	18 838	18 08	18 91	18 320	17 467	18 625	18 08	18 07	18 07
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	146	306	1101	23 2411	272	↑ 1811	2410	281	↑ 1442	↑ 1029	440	↑ 0443	↑ 4536	↑ 0614	↑ 2432	237	237	126
4 "			3540								43 2115		1945	4911	2417	1311	0629		0429	1636	0941	2325	3416		
3 "	3031	3418	3124		3064	1429	1420				45 4718	2325	1817	1310	2115	1107	0422	2021	0429	4933	4941	3148	–	2425	2443
2 "	[illegible]	[illegible]	3220	3214	2414	3705	1525	3018	1902	1643	46 4619	3625	2217	1213	1812	0614	0311	3018	0425	0126	0218	2222	4811	2523	2435
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1125	1840	45 1524	4710	1527	1822	44 4533	3615	4128	1211	1025	0525	0704	2202	0436	0313	0607	2449	4241	3005	3632

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dienstag, den 18. Mai 193[illegible]





Wetterungsübersicht

Von dem kräftigen Azorenhoch erstreckt sich nun eine Hochdruckbrücke über Nord- und Ostsee zum russischen Hoch, nachdem das Nordseetief über Südnorwegen zum Nordmeer abzog und sich auffüllte. Damit haben sich allgemein wieder östliche Winde über Deutschland eingestellt. Die Wetterlage steht aber trotzdem noch unter zyklonalem Einfluß, denn das gestrige Biskayatief dringt über Frankreich langsam nach Deutschland vor.

Dadurch wird nun die Kaltfront des ehemaligen Nordseetiefs, die mit Gewittern bis nach Ostpreußen gelangte, wieder rückläufig. Schlesien liegt zum größten Teil ganz in der kontinentalen Warmluft. Noch wärmer als über Breslau sind die Luftmassen über München, wobei der südlichen Strömung eine zusätzliche Erwärmung durch Föhn eingesetzt hat. Dem entsprechend liegt auf der Südseite der Alpen ein ausgedehntes Stauregengebiet.

Über dem Seebereich um Südgrönland hat sich im Laufe des gestrigen Tages sehr schnell eine umfangreiche Zyklone entwickelt. Sie entstand im Delta einer Frontalzone, deren größte Temperaturgegensätze bei Neufundland auftreten. Verfolgt man auf der 2-Uhr-Karte den Verlauf der das Azorenhoch umschließenden 1020 mb-Isobare, so sieht man, daß längs dieser Linie Luft aus den Breiten der Cap Verden zu dem Punkt 50°N, 50°W verfrachtet wird, während die benachbarte 1015 mb-Isobare zu dem nur einen Breitengrad nördlicher liegenden Punkt arktische Luft aus der Gegend Nordgrönlands heranführt. Die Sturmzyklone, die den Höhepunkt ihrer Entwicklung erreicht haben dürfte, wandert ostwärts und wird die Hochdruckbrücke über Nordsee zerstören. Damit wird späterhin die Möglichkeit für ein Eindringen atlantischer Luftmassen nach Mitteleuropa geschaffen.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Stettin	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Soesterberg	Mildenhall	Lyon	Cazaux	Rychliev	Prsnicky	Sloutzk	Minsk	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	18 07	18 08	18 07	18 08		18 08			18 08	18 08		18 08	18 08		18 08	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(6-18)	(5-18)	-	(8-16)	(7-15)	-	-	-	(6-15)	(4-15)	-		-18			(5-24)	4-17		-	-		-	
600	6-8	8-10	9-9	9-7	9-8	6-5	7-8	-	7-6	9-7	-		-9			56 14.6	6-8		(-7)	-		3-3	
700	8-2	9-4	6-2	9-0	8-1	4+4	9-2	9-1	7+1	8-0	9-4		6-2			81-6.6	4-7		-1	(-5)		4+7	
800	9+4	6+3	7+5	9+8	7+7	3+13	8+5	5-8	6+10	6+7	8+2		6-6			91+1.4	4+1		+7	2+1		4+14	
900	9+8	8+7	6+14	6+15	5+14	4+19	7+13	4+14	6+17	5+13	6+5		8+7			92+5.5	4+8		+16	9+5		4+18	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	554.6	552.4	(551.7)	553.6	556.8	(558.3)	(556.0)	-	559.7	559.4			549			543	554		(559)	-		(571)	
600	415.0	416.4	416.5	417.0	420.2	420.6	423.7	-	422.1	421.9	-		414			410	417		422	-		432	
700	299.3	297.2	297.2	297.5	300.9	299.5	300.5	294.7	302.2	302.4	296.9		295			293	299		303	(296)		310	
800	195.3	193.2	191.6	191.3	194.7	191.7	195.5	193.9	195.3	196.0	192.5		191			189	196		197	191		201	
900	98.9	98.8	95.5	94.7	98.5	93.8	99.1	97.6	98.0	100.1	98.5		97			96	102		101	98		103	
1000	13.2	13.1	8.2	7.3	11.7	5.5	11.3	11.3	9.7	12.8	13.8		11			11	15		14	11		14	
500-1000	541.4	539.3	(543.5)	546.3	(545.1)	(553.0)	(544.7)	-	550.0	546.6	-		538			532	538		(546)	-		(557)	

D, D₁ = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1 D_1 F_2 F_2$) F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Fassberg	Gotha	Berlin	Dresden	Braunschweig	Köln	Köln	Köln	Berlin	Essen	Erfurt	Dresden	Fassberg	Bergen	Berlin	Dresden	Frankfurt	Lienz	Payerbach	Wien	Salzburg	Linz	Essen	München
yyG,G₁	18 05	18 05	18 06	18 07	18 07	18 07	18 08	18 11	18 05	[illegible]	18 12	18 12	18 13	18 11	18 14	18 13	18 13	18 13	18 [illegible]	18 [illegible]	18 10	[illegible]	[illegible]	17 49	17 [illegible]
5 km	65	205	245	65	175	170	215	315	[illegible]	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.6 20 28	5.2 35 13	4.9 35 13	5.1 49 15	29 25	[illegible]	26 23
4 "	3.6 20 33			3.6 21 23	3.9 47 13					3.6 20 18				3.2 19 15		3.6 20 15			3.7 21 28	4.5 25 13	4.1 28 13	22 13	3.9 26 18		26 38
3 "	18 23			17 23	21 13		15 13		15 18	16 18				19 13		16 15			23 65	23 13	2.9 19 03	3.1 21 15	2.9 24 13	2.2 21 33	24 35
2 "	16 13	1.2 15 23		14 23	12 13		11 28	18 13	11 28	15 23				14 35		13 23		1.4 05 18	1.8 23 08	2.4 16 18	2.5 42 13	1.5 25 13	2.3 19 18	21 38	21 18
1 "	12 23	12 23	0.5 11 03	10 28	15 12	13 23	08 28	27 03	08 28	[illegible] 33	0.5 05 18	0.5 04 18	0.5 12 13	11 28	0.7 05 23	11 33	0.7 12 13	04 23	1.2 13 08	1.3 13 15	1.1 14 13	[illegible]	1.2 12 18	16 [illegible]	09 18

Ort	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrück	Nürnberg	München	Schwenningen	Saarbrück	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Berlin	Stettin	Olmütz	Krakau	Kieler	Posen	Budapest	St. Louis	Port Etienne	Rhodes	Messina	San Remo	Mailand	Malta	Triest
yyG,G₁	18 02	18 02	17 22	17 24	18 05	18 [illegible]	18 05	18 [illegible]	[illegible]	[illegible]	17 [illegible]	[illegible]	[illegible]	17 48	17 49	17 49	17 46	[illegible]	17 49	17 49	17 46	17 49	17 [illegible]	17 49	17 49
5 km	671	225	375	795	465	↑ 19 33	585	225	↑ 19 2 45	↑ 19 46	[illegible]	T 23 41	22 34	340	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 32 40	333	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "				3.4 23 28		19 16			3.9 16 23	16 18		23 23	28 13				4.1 18 13	30 15	31 19						27 49
3 "	2.3 16 18	2.5 15 18	22 23	24 28		17 23	2.6 20 23	1.5 19 23	16 23	13 23	2.8 23 23	22 23	–				22 13	23 19	25 17	28 56					28 42
2 "	12 08	19 27	22 28	15 23	1.5 09 23	13 18	15 23	15 18	2.4 15 32	11 18	23 23	25 23	21 29	11 13	20 07	21 16	1.6 21 23	10 04	23 27	1.5 33 15	32 15	1.4 19 18		35 16	29 18
1 "	12 23	11 23	12 13	15 28	14 13	12 33	20 13	16 03	1.4 14 25	17 05	13 13	24 08	28 19	12 19	12 18	02 11	–	09 03	25 15	–	22 18	15 10	23 08	1.5 36 13	23 15

Ort	Dortmund	Hannover	Saarbrück	Berlin	Königsberg	München	Dresden	Stuttgart	Manstett	Renfrew	Mourmelon	Nancy	Dijon	Auxerre	Lyon	Amsterdam	Rom	Pocia	Pescara	Foggia	Brindisi	Tarent	Ancona	Zara	Pola
yyG,G₁	17 17	17 18	17 16	17 14	17 14	17 18	17 16	17 16	17 18	17 16	17 18	17 18	17 18	17 17	17 18	17 18	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 19	17 18	17 19
5 km	140	245	585	65	320	365	725	671	411	565	455	475	774	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	525	226	32 12	33 32	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "								3.0 20 28								22 17		31 30			29 22	31 25	29 28		
3 "		2.4 23 18	2.4 22 28			19 18		20 28		26 27	25 27			18 32		–	29 26	31 27	32 46	31 27	32 35	25 22	29 33	32 32	29 14
2 "	1.4 16 01	21 18	21 33	1.4 20 08		15 13	1.9 23 08	14 28		1.5 25 26	21 14	20 13	21 10	16 28	16 32	21 10	25 [illegible]	33 [illegible]	29 17	21 15	32 23	32 19	29 27	27 10	32 12
1 "	58 13	80 00	14 25	14 08	0.5 15 08	09 13	1.1 36 08	18 13	05 11	0.5 27 11	23 05	15 29	47 11	05 19	19 14	4.5 19 13	21 15	32 14	18 08	24 02	24 17	07 02	26 18	13 11	36 27

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01863	27214	13417	02864	26316	13216	64658	30268	09411
Lissabon				02755	24245	16516	04653	30303	16612
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo				01857	32227	21120	01854	xxxx4	12117
Pt. Delgada (Azoren)	02755	64555	29117	01855	64315	31417			
Horta (Azoren)				01872	04303	31117	03766	04116	35213
Mailand				01865	00027	16320			
Genua				03758	00028	16219			
Florenz	02773	00060	16114	03658	22228	16720	03764	00028	16117
Rom				02790	72224	18318	52758	08158	19415
Terranova P				03755	06358	14618	53738	40058	15878

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	17790	01500	17814	01820	02203	17420	01790	02315	16322
Tarent				00820	24100	16222	00790	02100	16523
Malta				01990	13114	18123	00790	16300	17170
Belgrad	01893	00814	14627	01874	00014	13222	00890	00010	13620
Üsküb	01874	08114	18325	038x8	10028	13522	01870	00003	15516
Split				01890	00003	16520	05690	00014	15578
Bukarest	01783	22103	15424	01xx2	30303	15320			
Sofia	01980	10102	13124	28825	22696	15516	01890	00023	15016
Archangelsk	03657	06317	22311	02674	28114	23911			
Franz Josephs-land	02846	38327	23313				02523	20425	21411
Leningrad				01790	64201	23115	05790	06140	22314
Ust Zylma	00890	03300	25315						
Moskau	03763	24168	23717	03755	02168	21116	03658	08128	21714
Astrachan	02790	14305	21827	03790	16228	20220	03790	08328	18517
Kiew	25865	06180	18025	01662	08513	17520	02690	06717	16817
Odessa	01x62	18223	15821	01690	20312	14522	xxxxx	322x8	13020
Swerdlowsk	02764	04225	17812	02744	04427	22109			
Marokko	00890	24200	14525	00890	24210	14527	03765	02017	17915
Algier	03890	30125	13625	03890	24328	15520	02890	00026	14521
Tunis				01890	24114	12824	01790	32213	15919

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			04600	25x01
St. George's	G			04202	43x13
St. John's	R			46302	23x43
Clarke City	Y			32200	47x07
Chatam	C			03301	46607
Sable Island	S			16402	45x40
Halifax	H			32252	44543
Eastport	M			12203	43609
Boston	B			46303	40x42
Nantucket	N			46303	48440
Atlantic City	A			24502	43649
New York	Y			24503	44x48
Bermuda	Z			42303	48x20
Quebec	Q			04503	09640
Chibougamau	M			00002	40x42
Moosonee	U			08363	40204
Doucet	D			00003	40x42
Ottawa	T			46202	06x40
Parry Sound	P			24202	40108
Buffalo	B			24302	42x09
Cleveland	C			28404	46x43
Cincinnati	O			28200	48x20
Washington	W			28200	45516
Norfolk	N			08204	45422
Wytheville	V			28300	47615

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			20400	45622
Wilmington	Q			20301	45522
Charleston	S			20300	46623
Atlanta	A			28203	46x26
Jacksonville	J			42200	47x20
Tampa	T			28200	47627
Miami	M			04300	46x24
Key West	K			08300	45x26
Pensacola	P			20300	47x24
New Orleans	N			42201	47x27
Galveston	G			46300	47x24
Vicksburg	V			24201	47x28
Little Rock	L			42302	47x22
Nashville	T			24203	49x23
St. Louis	S			46300	47621
Kansas City	K			42400	45x23
Chicago	C			42301	47x46
Charles City	I			42260	46617
Green Bay	G			24302	44649
Duluth	D			28303	47614
Withe River	R			28202	45x08
Sioux Lockout	L			32302	48643
Winnipeg	W			04202	49x44
Bismarck	B			04400	08x21
Huron	H			40400	08x24

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			46200	08x30
Dodge City	K			24403	40629
Dallas	T			46301	43x31
Corpus Christi	C			42300	45626
El Paso	P			08200	05x36
Santa Fe	S			20301	08627
Flagstaff	F			20403	09x24
Denver	D			20302	02x29
Salt Lake City	U			28302	05x48
Lander	L			28301	08628
Rapid City	R			32300	44624
Miles City	M			32301	42x23
Helena	H			08303	40x23
Tatoosh	T			46403	42641
Roseburg	O			32303	40x48
Boise	B			42300	04x29
Tonopah	N			42300	03624
San Francisco	S			24402	44x43
San Diego	C			24200	44x49
Honolulu	H			08301	47x26
Midway	M				
Ketchikan	K			24204	08x44
Juneau	J			28200	08x12
Cordova	C			46301	08x12
Fairbanks	F			32300	07x10

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			04402	03x03
Barrow	B			42202	44x52
Atka	A				
St. Paul	P			32460	81x03
Aklavik	Y			28301	45x04
Coppermine	M			04302	21x58
Ft. Simpson	S			32501	42x09
Ft. Smith	F			42302	43x48
Fairview	W			42302	06x46
Kamloops	K			08301	40x20
Edmonton	D			46402	41x46
Medicine Hat	H			28200	43x48
Prince Albert	P			42202	48x48
God's Lake	G			32201	20x42
Churchill	C			32802	23602
Chesterfield Inlet	I			04402	40352
Nottingham Island	N			08302	22x00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			42300	27x53
Cartwright	W			00002	26x04
Coco Solo	S			32260	40x29

Schiffsmeldungen.

17. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_M G_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Ubena	20225	13201	04300	16820	3 0000	01600	
Rapot x	20224	22501	04402	20827	3		
"	20233	22287	04301	19820	3		
Bremerhaven	20346	38807	08461	24717	3 6005	41215	15303
"	20355	37973	08407	28819	3 1403	41203	15311
Nordenham	20323	40613	11402	22821	3 3435	31314	
Deutschland	20465	33813	20102	37811	3 07x7	65820	67111
Wangoni x	20376	11613	28402	17818	3 1414	32714	
Gen. S. Martin x	20471	07113	32403	12612	3 5xx8	60028	15306
Bremen	20472	29913	28403	34811	3 8xx8	71728	67311
Hamburg	20475	38513	28303	36811	3 5xx8	72828	17300
Gen. Osorio x	25072	34313	09410	14726	3 6xx8	64228	
Europa	20403	57013	16601	22820	3 2413	43412	2x183
Berlin	20528	23613	28502	26709	3 3207	75724	65309
T. Molkenbuhr	20558	28113	27603	15708	3		
Bochum	20560	27113	24602	19808	3 7835	67623	64302
Poseidon	20196	20013	03401	12824	3		
Gen. Artigas	20194	23813	04402	19824	3 4506	21124	55300
M. Sarmiento x	20256	20913	04301	23823	3 3003	31113	
Wahehe x	20353	12713	26401	20821	3 7003	11603	
Bremen	20465	33119	21203	33812	3 82x8	71729	69807
Europa	20405	53519	16402	25821	3 1006	50016	2x205
Berlin	20524	26019	26603	23809	3 3108	75726	65803
Gen. Artigas	20180	24619	04502	17824	3 4505	41114	54664
Deutschland	20456	36319	20202	34874	3 02x7	45810	67607
Hamburg	20486	27519	26502	33811	3 5xx7	74727	17808
Wahehe x	20343	19219	26401	21821	3 2003	22613	
M. Sarmiento x	20268	20219	02302	22822	3 3005	32115	
Gen. S. Martin	20481	05819	02401	12612	3 6xx8	61158	15205
Wangoni x	20389	11219	30402	16816	3 3415	44714	
Rapot x	20241	21813	04401	22823	3		
"	20251	21219	04301	22824	3 1013	34102	
Rheinland	23534	11624	00001	17810	3		
Düsseldorf	20462	11019	14403	15716	3 41x8	8218x	18553
	20504	32619	22602	26711	3 4156	45614	65906
	20435	01719	243xx	x5715	3 9x8	51731	03000
	20416	11119	30402	32617	3 5414	24302	22642
	20532	28919	22610	19207	3 8008	47628	66608
	20551	22219	23502	12209	3 1094	67623	65xxx

18. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 G_L G_M G_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Bremen	31445	38605	24101	31815	3 00012	52100	69803
Westernland	30456	17367	28403	22710	3 50003	88728	
Pillau	33547	26707	04103	20807	3		
Gen. Osorio x	35093	32767	09302	10827	3 37x5	64214	
Wadai x	30300	14707	02301	21719	3 7003	60013	
Ubena	30190	17807	02402	18721	3 7xx7	34727	
Gen. Artigas	30156	25607	02601	15722	3 4503	41113	65500
Deutschland	30447	41507	16201	52815	3 0113	71700	57603
Wangoni x	30411	10407	30680	13812	3 32x8	47774	
Hamburg	30496	21507	24603	23811	3 67x8	65625	27813
Pennland	30415	56807	18402	22720	3 0044	61410	25702
Wahehe x	30332	73607	26301	22717	3 7004	61614	
Poseidon	30248	19501	03501	13820	3		
Westernland	30497	75001	32402	23711	3 5004	75724	
Deutschland	30447	37001	16202	33814	3 0404	59910	57606
Scharnhorst	30359	03507	26407	17817	3 1003	60003	27301
Berlin	30521	28107	22703	20711	3 5xx8	55628	65820
Wangoni x	30379	10807	30515	16813	3 3008	72758	
Europa	30485	49901	12201	30718	3 0401	50900	2x309
Ubena	30203	17401	02500	13827	3 0000	14700	
Hamburg	30470	24801	26503	27811	3 5xx8	75728	27807
Pennland	30411	57701	14402	26721	3 37x5	73724	25311
Bremerhaven	30375	35007	08401	33917	3 7003	61213	15308
Gen. S. Martin x	30490	04301	02502	13911	3 5xx6	61126	13303
Bremen	30455	37001	22302	34814	3 2xx4	62614	69004
Gen. Osorio x	35055	33201	09402	12727	3 91x7	64215	
D.L. Harper	30302	53901	04201	xx821	3 1003	50003	14303
Fischdampf. x	30634	16301	18402	05707	3		
Saar	30483	06401	04502	15811	3		
T. Molkenbuhr	34551	30801	55803	00708	3		
Pillau	33548	15302	00002	20710	3		
					3		
	33534	03007	08303	16610	3 5208	411x4	55300
	38493	07707	02301	12672	3 0013	34710	54102
	30442	09007	32563	11715	3 22x8	33x22	14212
	30452	16207	32602	23812	3 36x6	65724	55302
	30595	26307	23703	05749	3 9xx8	47627	65xxx
	38485	23207	22603	24754	3 4xx8	35727	66810
	30382	09507	27401	15753	3 2003	65710	26607

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 139 — Mittwoch, den 19. Mai 1937
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR T_xT_xE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		77	61 655	144 28	137 16	7x 806		57	05 565	023 68	122 14	7x 605	97 16 0								5x	52 428	063 68	080 11	9x 200	07 10 1	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	73	03 774	064 28	145 15	7x 606		57	05 674	083 68	130 13	7x 802	97 15 0								5x	05 638	000 68	083 11	9x 701	09 10 1	
Bremen	442	57	03 755	043 28	119 17	7x 807		52	62 665	022 68	103 14	8x 805	03 17 1								5x	05 628	101 68	069 13	9x 802	08 11 1	
Wilhelmshaven	430	6x	62 548	045 68	140 13	8x 705		62	64 564	065 68	123 12	9x 807	04 14 1								5x	21 438	102 68	075 12	9x 400	02 10 1	
Nordhorn	402	5x	03 748	043 28	113 15	8x 803		6x	52 548	043 58	093 14	0x 807	94 16 1								5x	08 438	161 68	057 14	0x 803	03 12 1	
Hannover	421	5x	62 648	062 68	120 17	8x 806		07	22 790	052 68	101 15	9x 806	02 17 1								5x	51 548	122 68	077 14	0x 300	04 13 1	
Essen	437	52	61 546	081 68	100 19	9x 702		57	45 334	000 47	088 15	0x 605	02 16 1								6x	62 628	063 68	074 11	0x 804	03 16 1	
Köln	436	62	62 545	182 68	101 16	8x 901		57	08 464	301 26	084 18	8x 703	01 18 1								57	05 655	143 26	070 14	8x 803	00 11 1	
Aachen	407	52	61 445	041 68	100 15	9x 500		57	02 645	081 67	090 16	8x 306	03 17 1								77	02 855	000 27	069 14	97 803	93 11 1	
Frankfurt/Main	412	87	02 763	302 65	080 19	71 703		52	03 755	243 28	084 18	7x 403	95 19 0								37	02 754	204 25	091 15	8x 300	00 11 0	
Stuttgart/Böbl.	443	52	05 665	654 28	076 17	8x 302		62	22 745	262 27	099 15	9x 108	91 19 1								14	01 971	163 13	108 14	70 102	91 090	
Saarbrücken	441	02	03 790	283 28	072 20	6x 900		57	81 754	122 67	111 14	9x 902	02 17 1								6x	02 747	182 27	096 14	8x 301	03 13 1	
Friedrichshafen	444	17	02 761	123 27	072 20	77 300															09	02 886	142 16	123 15	70 102	00 100	
München	414	02	03 790	283 28	072 20	6x 900		52	02 854	203 66	096 14	7x 202	91 22 1								14	01 871	202 13	125 17	5x 302	97 11 0	
Nürnberg	426	07	03 890	123 28	059 24	5x 803		87	03 863	081 68	065 21	6x 403	97 25 0								63	05 790	121 13	108 17	71 101	07 12 0	
Hof	451	52	05 646	041 27	112 14	0x 803		92	95 636	201 98	093 13	0x 413	07 23 1								63	05 725	202 27	110 12	9x 307	07 10 1	
Erfurt	446	5x	95 647	044 27	100 18	8x 905		5x	95 548	203 98	386 17	8x 304	03 19 1								57	02 854	202 26	097 16	75 305	24 13 1	
Dresden	410	17	02 853	122 25	086 23	58 808		57	02 754	103 27	069 22	6x 602	00 24 0								52	22 654	201 68	093 15	0x 305	03 14 1	
Schkeuditz	449	10	02 751	083 25	091 23	63 809		07	03 790	073 28	072 21	6x 503	00 24 0								53	22 654	203 68	095 16	8x 103	25 14 1	
Magdeburg	408	13	05 751	033 15	103 21	76 808		51	05 775	033 18	082 21	7x 504	xx xxx								53	05 554	183 56	078 16	9x 402	17 14 1	
Berlin	440	11	02 773	042 15	109 23	6x 708		06	02 790	041 25	056 22	66 602	xx xxx								x3	05 627	181 39	080 17	9x 203	02 16 1	
Grünberg/Schl.	420	11	02 851	103 16	096 25	56 807		91	02 864	083 25	078 23	56 602	00 26 0								05	02 790	143 15	067 17	86 201	00 14 1	
Breslau	411	26	02 793	124 15	088 28	32 806		17	05 773	083 25	075 22	53 804	00 28 0								04	01 790	142 02	078 20	61 301	00 14 0	
Gleiwitz	454	20	01 873	000 13	092 25	50 810		07	02 680	000 26	088 20	60 702	00 26 0								40	05 664	122 14	095 21	70 302	00 11 1	
Königsberg	422	34	02 854	042 24	149 20	78 805		37	01 852	023 13	144 15	70 401	00 21 0								00	01 790	082 03	130 19	78 300	00 11 0	
Danzig	405	27	01 862	323 13	154 15	78 904		04	01 890	323 04	150 13	76 400	00 15 0								5x	05 636	021 26	123 14	93 902	00 10 0	
Stettin	404	73	02 863	063 16	127 21	69 805		03	02 890	043 25	111 19	79 803	00 22 0								53	05 563	102 25	086 18	84 603	00 14 0	
Mirow	450	57	02 864	374 07	127 16	78 807		54	02 871	024 46	106 15	76 805	02 18 0								43	05 653	083 65	074 16	95 701	92 12 1	
Kiel	460	53	05 645	064 66	159 12	9x 701		52	02 754	064 28	138 13	8x 804	00 13 0								5x	22 628	084 98	072 10	0x 708	08 10 1	
Flensburg (Flgh.)	400	53	02 744	063 15	150 14	7x 807		5x	21 758	063 58	134 14	7x 803	97 15 0								6x	66 538	103 68	080 10	0x 809	07 12 1	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	56	02 763	044 25	150 11	x0 803	See: x	5x	03 768	044 28	140 10	30 801	00 400	See: 2	6x	53 648	044 28	110 10	xx 808	See: 3	6x	62 548	063 68	070 10	xx 805	03 500	See: 3
Borkum	○401	78	03 736	025 28	146 13	80 602		87	03 635	025 28	120 12	8x 805	00 260		xx	63 6xx	063 28	096 11	9x 709		5x	64 528	063 68	071 11	0x 607	07 25 1	
Norderney F.-Sch.	+																										
Norderney	○435	17	02 742	023 25	146 11	9x 807	See: 1-2	52	61 645	065 68	127 12	9x 806	97 26 1								6x	62 628	063 68	074 11	0x 804	03 16 1	W.T. 11°
Außenjade	+433	5x	03 658	044 28	140 11	xx 915	See: 2	6x	03 638	044 68	130 11	xx 805	01 300	See: 2	6x	63 748	085 28	120 10	xx 805	See: 3	6x	64 638	063 68	080 10	xx 806	02 400	See: 2
Cuxhaven	○463	6x	03 658	026 28	xxx 14	xx xxx		5x	03 658	025 08	xxx 12	xx xxx	xx 26 0		xx	54 6x8	025 68	xx x 11	xx xxx		65	64 548	085 68	xxx 10	xx xxx	xx 25 1	
Elbe 1	+434	63	03 768	062 28	xxx 11	xx 300	See: 1	63	03 x67	063 28	169 13	xx 807	95 32 2	See: 2							03	03 668	083 28	107 09	xx 813	02 422	See: 2
Helgoland	○465	57	05 664	063 28	154 12	9x 604	See: 2	53	05 563	063 28	149 12	9x 300	00 25 0		xx	63 5x8	044 68	111 09	9x 811		63	05 535	064 68	079 10	0x 608	10 16 1	
Amrumbank	+462	4x	02 775	022 15	160 12	xx 807	See: 2	4x	03 777	042 28	150 11	xx 803	00 31 2	See: 2	6x	63 768	084 78	120 10	xx xxx		65	63 668	043 68	090 10	xx 802	05 528	
List	○461	54	02 844	043 15	160 16	61 705	See: 1	5x	02 867	083 27	144 15	6x 604	00 1x 0								67	62 635	396 68	074 11	0x 715	07 3x 1	
Bülk	○116	57	02 654	045 27	147 11	8x 804		5x	03 638	044 28	137 11	8x 804	00 06 0								5x	25 638	065 88	080 10	0x 604	15 26 1	
Marienleuchte	○119	23	02 742	084 27	159 12	8x 603		03	02 790	064 27	136 11	8x 606	00 37 0								5x	05 648	065 68	087 10	0x 807	23 36 1	
Kiel F.-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	4x	02 657	103 27	157 13	xx 803		44	02 754	053 26	137 11	x7 805	00 20 0								6x	03 648	075 98	080 09	xx 710	24 40 0	
Warnemünde	○406	67	02 743	354 26	147 14	76 703		07	02 790	323 26	123 13	2x 807	00 17 0								67	61 765	084 98	075 14	8x 703	04 37 1	
Arkona	○464	5x	05 658	063 28	159 10	0x 805		03	05 790	063 14	141 10	00 804	00 17 0		xx	63 5x8	044 68	111 10	0x 711		24	14 753	025 15	103 10	00 303	92 37 1	
Adlergrund	+452	7x	02 757	032 27	157 10	xx 902		5x	03 758	062 28	137 10	xx 804	00 30 0	See: 1	40	01 753	085 13	126 10	x0 906	See: 3	75	02 753	075 26	103 11	xx 805	00 20 0	See: 3
Swinemünde	○455	75	02 765	061 15	144 14	89 805		78	01 863	063 14	126 11	99 805	00 27 0								10	07 561	063 91	088 12	94 802	00 28 0	
Kolberg	○x76	00	01 790	044 13	128 12	81 803		00	02 790	045 16	xxx 10	82 805	00 37 0								70	02 655	043 15	077 10	89 300	00 26 0	
Rügenwalde	○429	10	01 772	024 12	154 12	70 804		00	01 790	043 12	133 13	75 805	00 17 0								62	81 654	104 78	106 15	9x 703	91 26 1	
Leba	○								02 7xx	043 xx												02 7xx	083 xx				
Brüsterort	○								01 8xx	042 xx												01 6xx	183 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	044 28	140 10	See: 3	03	044 28	130 10	See: 3	62	063 68	090 09	See: 3	xx	062 68	070 10	See: 2
Borkum	○401	03	025 28	128 10		61	045 28	115 11		03	043 28	075 11		08	082 28	064 12	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	61	024 68	121 12	See: 1-2					62	064 68	080 11	See: 1-2	52	142 68	064 12	See: 1-2
Außenjade	+433	01	044 28	140 11	See: 2	64	065 68	130 11	See: 2	63	044 68	090 10	See: 3	02	623 28	071 10	
Cuxhaven	○463	21	026 x8	xxx 12		61	026 x8	xxx xx		64	045 68	xxx 10		05	102 28	xxx 14	
Elbe 1	+434	03	043 28	172 13	See: 2									63	121 28	106 10	See: 2
Helgoland	○465	05	063 28	149 12	See: 2	xx	043 68	132 10		66	064 68	101 10		46	103 49	073 11	See: 2-3
Amrumbank	+462	02	043 26	150 12	See: 2					63	084 78	090 10		03	062 28	080 11	
List	○461	02	083 17	152 15	See: 1	03	084 28	119 12	See: 1-2	62	036 68	104 11	See: 2-3	62	105 68	072 11	See: 2
Bülk	○116	03	044 28	146 11													
Marienleuchte	○119	02	085 27	149 12										03	084 28	082 10	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	083 26	147 12													
Warnemünde	○406	02	044 26	132 10										02	143 25	074 14	
Arkona	○464	05	043 26	150 10										05	414 15	097 11	
Adlergrund	+452	03	082 28	147 10	See: 1	02	045 14	137 10	See: 3	02	065 26	114 10	See: 3	01	085 14	100 11	See: 3
Swinemünde	○455	01	063 14	xxx 13										01	043 03	079 13	
Kolberg	○x76	02	044 14	115 11										02	063 14	071 14	
Rügenwalde	○429																
Leba	○													01	044 xx		
Brüsterort	○	01	043 xx											01	083 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj	Bemerkungen
18.5.	19h	Fehmarnbelt	409	4x	02 657	041 27	163 12	xx 300	00 200	

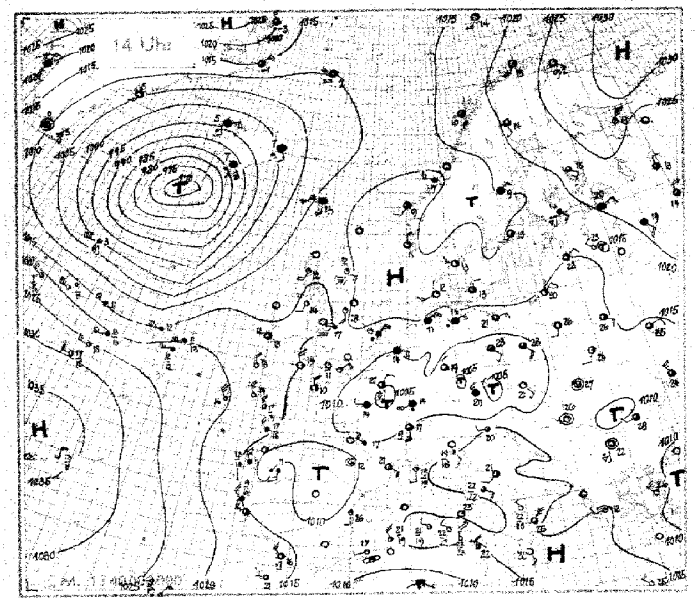
Berichtigungen

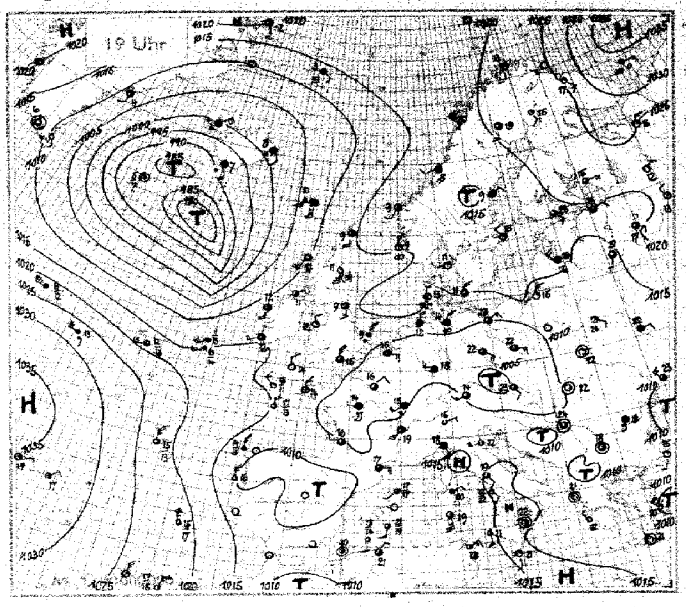
Um die Herausgabe des Berichtes nicht zu verzögern, werden einige Nachmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

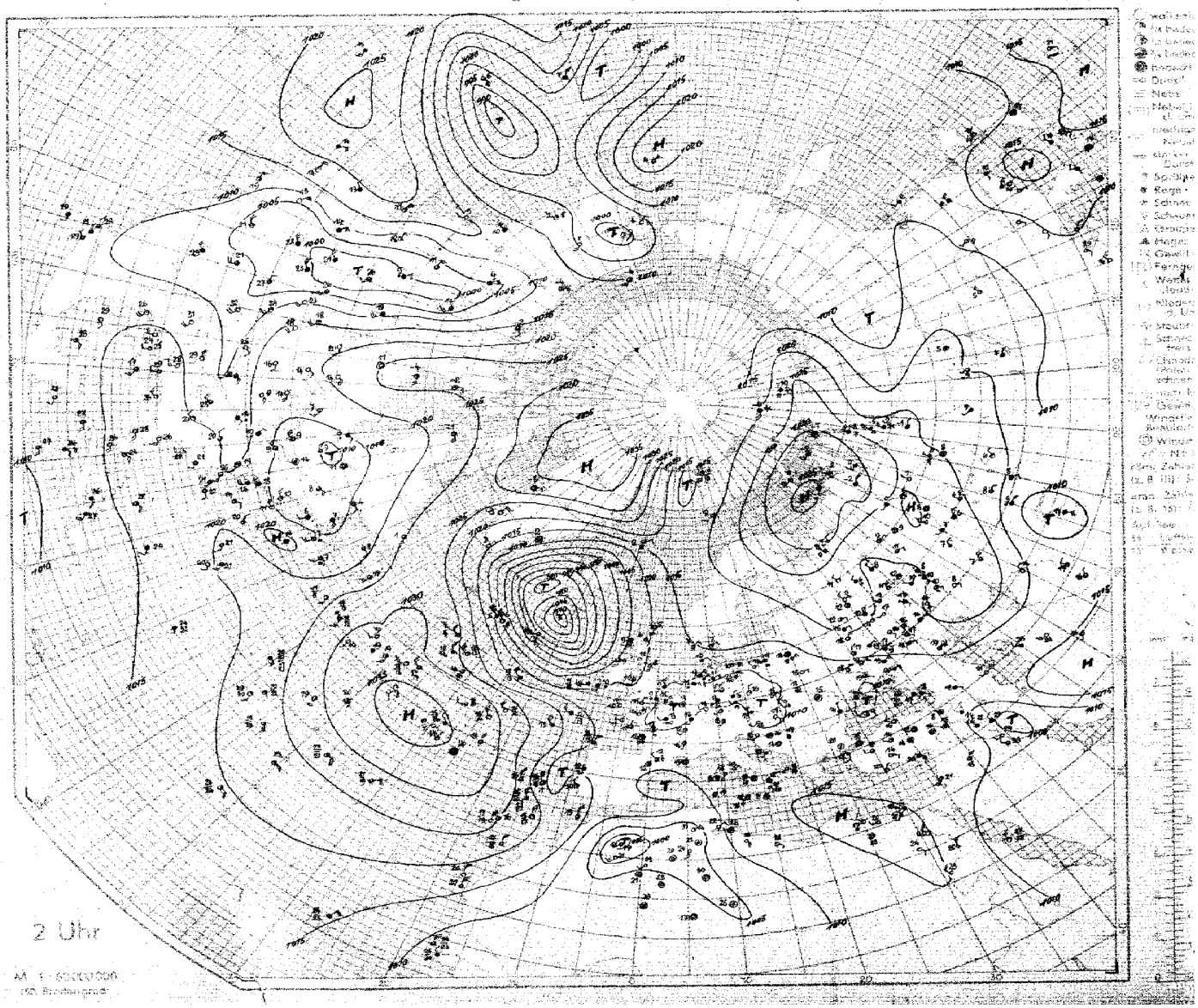
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





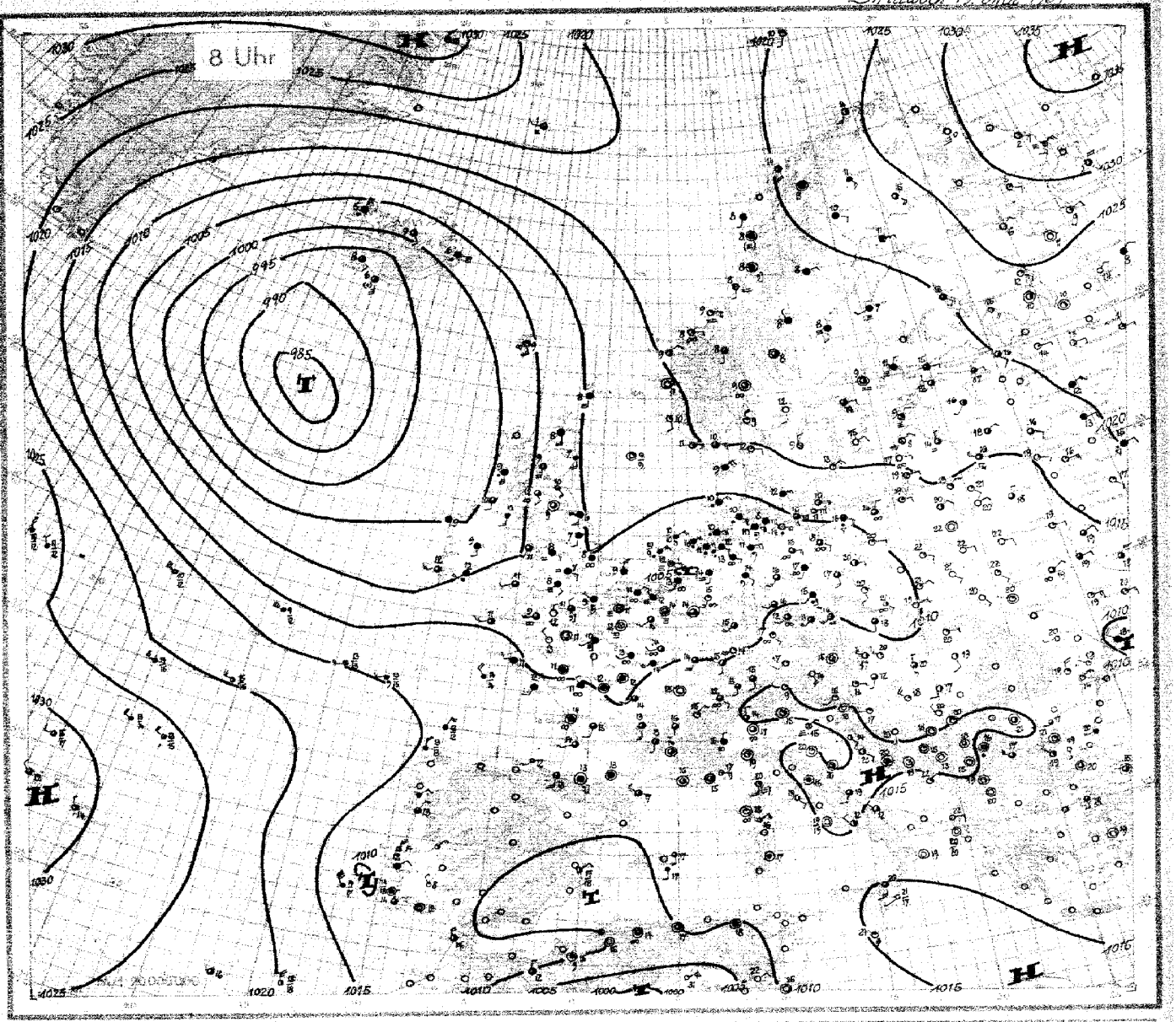
Wetterlage von heute nacht:

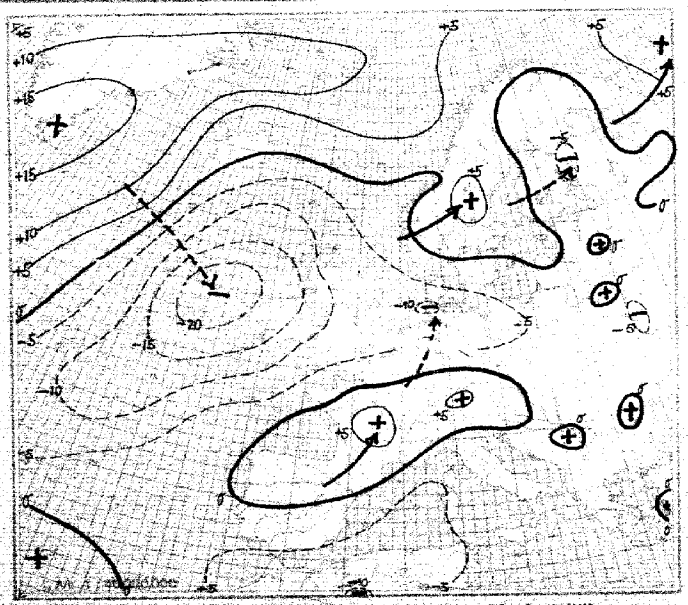


SEEWARTE

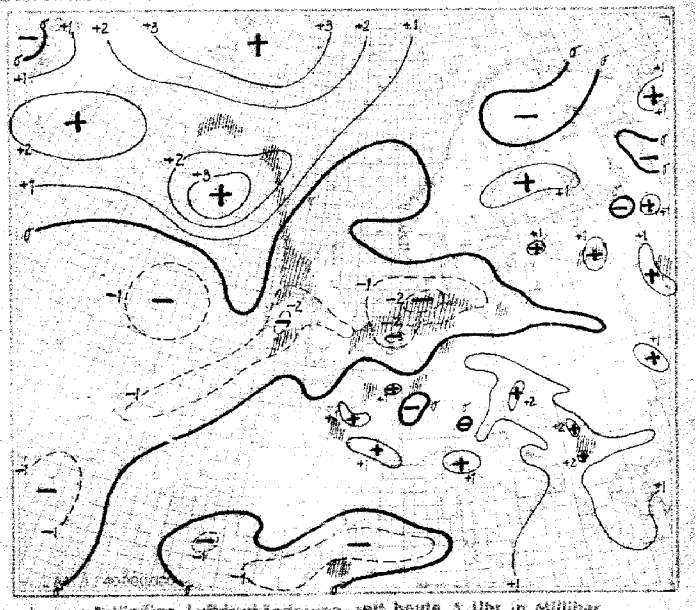
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch 19 Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 19. Mai 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	Gestern 14 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgisbu	○0x3	00	00990	15400	08606	50323		[illegible]	00990	15800	09707	50303	00x98	
Myggbukta	○000	50	02966	30326	20035	80235		84	01932	14103	32352	70340	00x99	
Jan Mayen	○001	5x	42817	40327	10409	9x307		xx	43509	42449	41303	9x108	00211	
Spitzbergen	○002	44	03942	16325	46802	80404		42	03944	20028	47702	8x204	00496	
Bäreninsel	○003	04	04982	54312	17314	x0404								
Vardö	○004	00	18400	45531	21709	54801								
Ingöy	○005	04	01990	17101	24145	80364		54	01990	16203	24843	70202	00290	
Andenes	○009	05	04990	12324	17547	65301		64	04990	13103	49905	65305	00490	
Röst	○011	54	02920	12326	16040	81304		57	02973	10427	16740	8x303	00490	
Nordöyan	○014							82	61745	21261	17745	9x407	02274	
Krakenes	○021	73	05962	18227	17736	8x[illegible]		23	02973	18226	77309	80814	97794	
Utsira	○028	20	01962	31062	17544	00902		20	05962	31302	16409	80803	00290	
Lista	○030	43	01964	27131	16411	80965		70	01964	28401	14940	80702	00290	
Ferder	○036	44	04562	26102	[illegible]	70360		40	04962	20802	16344	81301	00290	
Dombaas	045	54	02954	28126	13742	18401		85	04253	25425	16209	64305	97134	
Haparanda	050	60	04994	21143	22448	59405		60	02952	40116	21544	5x709	00190	
Jönköping	053	40	04915	2xxxx	32415	15136		40	04354	02205	46011	80304	00120	
Wisby	○054	00	00991	24240	48444	xxxxx		05	04990	48401	49245	64403	00190	
Riksgränsen	055	6x	04892	40428	45211	6x602		54	02936	01026	20856	66300	07460	
Stensele	056	6x	04250	04278	46411	7x401		xx	12562	5704x	17409	9x300	xx111	
Härnösand	○057	60	25236	04741	45709	80302		60	xx532	04211	16309	80308	00210	
Stockholm	059	30	04907	20544	46246	57307		80	04852	28201	16415	59407	00180	
Kalmar	○060	3x	04998	20545	16434	79401		05	04974	46413	16242	88801	0000x	
Gällivare	061	6x	02917	06297	20214	8x804		2x	02958	46345	24649	33404	02110	
Valentia	○101	20	02944	25446	46403	72507		53	02956	24516	14632	68809	00290	
Blacksod-Point	○104							90	02957	16227	14070	02810	00390	
Malin-Head	○105							53	04754	04434	14411	31842	00470	
Lerwick	○110							87	02544	46425	16789	90604	00x80	
Stornoway	○111							45	03924	15842	09144	63709	00354	
Tiree	○113	70	01961	18422	16548	0x906		85	04990	16345	14044	76510	00290	
Aberdeen	○116	00	00690	30142	13648	84709		03	01920	16541	42511	70902	00140	
Tynemouth	○124							50	04722	43580	14420	80503	00270	
Holyhead	○126							05	04998	37301	12612	7x807	00180	
Yarmouth	○137	x1	63064	01788	45940	80705		6x	64673	21765	12609	9x903	70364	
Croydon	151	43	02596	07478	12749	51803		94	51410	42418	14517	9x604	02484	
Scilly	○158	00	00690	34100	14704	70801		06	01720	37100	13456	97304	00460	
Guernsey	○168	5x	02628	03278	17642	8x360		52	03658	16413	12143	70402	00380	
Reykjavik	170	[illegible]	01702	20603	45702	71811		62	51945	25162	87009	97006	01702	
Bolungarvik	○172	[illegible]	02348	04805	49226	9x4[illegible]		63	61748	76455	42902	93401	97574	
Akureyri	○174	4x	05909	03123	09946	70809		90	xxxxx	08527	93109	70543	00390	
Seydisfjord	○176	2x	03542	03244	10342	3x704		65	34657	40268	99048	9x502	05570	
Westmännerinsel	○178	6x	59447	02808	87007	6x946		41	04051	44462	37009	6x440	00264	
Kopenhagen	○180	16	04762	02344	46575	34804		4x	02724	02515	15644	31606	00370	
Skagen	○182	44	01957	24335	46355	99301		31	03954	32103	42541	55301	00230	
Hanstholm	○183	47	04894	24201	10812	65300		64	01596	26481	17641	76804	00360	
Blaavandshuk	○184	[illegible]	74832	18233	16042	70901		5x	5156x	32314	16601	xx804	00350	
Hammershus	○185	60	04618	14323	15641	70300		54	07522	09214	14703	80804	02170	
Scoresbysund	190	50	03847	08527	15544	65xxx								
Thorshavn	○191	50	03828	16428	16513	66801		66	03658	46618	08910	90506	97280	
Julianehaab	196	0x	03990	38040	15460	60345		60	00990	00000	12x06	50805	xxxxx	
Godthaab	197	00	00990	32400	20046	86326								
Godhavn	198	5x	03657	40529	27815	xxxxx								
Angmagssalik	199	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01135	50442		6x	[illegible]	03264	03604	84214	xxxxx	
Rochefort	201	52	05565	25224	46344	84301		6x	01648	00058	03513	81302	00194	
Biarritz	202							02	05644	23358	40740	81300	05176	
Calais	208							xx	43409	02360	08344	0x868	05122	
Lyon	210	07	27855	43366	20519	7x400		x0	04564	51524	16413	60403	01230	
Brest	211	40	02793	33605	10910	90331		50	04792	32302	11744	xx64x	00160	
Paris-Le Bourget	215	8x	27753	02285	08934	5x703		5x	51756	09197	04316	8x535	08434	
Perpignan	216	50	01840	45604	22221	49500		54	02874	08156	44510	76601	00210	
Tours	222	5x	05849	24463	07714	7x305		5x	02493	24135	03044	8x305	05742	
Ajaccio	226							[illegible]	02904	00015	11920	76512	00240	
Le Havre	230	5x	03255	[illegible]	[illegible]	0x908		5x	05528	00208	09940	01230	01421	
Marseille	231	20	04411	14211	46021	59202		[illegible]	02401	10224	11249	01219	12230	
Zürich	285	20	07972	10212	07912	42104		07	02813	34790	12213	12369	12351	
Lugano	284	03	05997	18025	42912	59604		09	01794	08303	15714	xxxxx	40640	
Helder	○291	[illegible]	52793	04417	42915	88809		42	03943	04623	11512	9x804	00270	
Vlissingen	○292	5x	05557	03421	10044	5x403		55	02657	09152	09615	80901	00140	
De Bilt	293	6x	64548	04528	10546	8x505								
Nord-Hinder	299	5x	65548	04564	15341	xx503		5x	05458	04428	08911	xx76x	09183	
Terschellingerbank	299	34	05734	18510	13143	51806		57	67654	56455	12816	xx804	00234	
Memel	○467	20	02764	28513	[illegible]	[illegible]								
Riga	470	24	05957	04136	04932	60806		6x	05548	25716	15536	01464	92320	
Dorpat	476	42	03857	12224	10518	6x503		[illegible]	02590	18546	16018	64803	20120	
Filsand	477	xx	46305	00045	15000	4x502		x1	46109	12940	16409	xx302	01050	
Helsinki	481	00	25714	04339	07144	[illegible]		xx	02864	42331	11223	6x807	0xxxx	
Sortavala	482	40	04860	44541	03311	54525		40	02762	09x15	14242	5x600	xxxxx	
Kuopio	484	[illegible]	02990	12216	21122	47715								
Sodankylä	485	20	17941	42102	21117	2x505		4x	04992	14213	3xx16	x4401	00xxx	
Wien	501	00	05790	12402	09129	76408		01	02809	40222	05221	64803	00270	
Klagenfurt	502	23	77875	28066	08723	7x507		40	04873	12233	09617	64360	00250	
Innsbruck	507							03	04509	23214	10015	64300	02210	
Prag	520													
Budapest	541	20	04903	14343	46029	30986		36	04963	46015	09425	57601	00380	
Debrecen	545	20	04963	[illegible]	46527	94430		2x	02590	40515	46550	5x605	10170	
Fünfkirchen	547							52	52855	24245	05524	4x602	00270	
Warschau	552	[illegible]	01769	16474	[illegible]	57302								
Krakau	556	03	04990	04104	49625	67566								
Lemberg	558	20	07774	46124	11528	68601								
Pinsk	562	50	04594	46594	41926	30757								

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	Heute 2 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgisbu	○0x3							00	00990	12400	09907	50303	00x98	
Myggbukta	○000							84	01932	14103	32352	70340	00x99	
Jan Mayen	○001							xx	43509	42449	41303	9x108	00211	
Spitzbergen	○002							42	03942	20428	47702	8x204	00496	
Bäreninsel	○003							05	02918	10105	49709	x2301	12404	
Vardö	○004							00	00900	12400	26109	80301	00290	
Ingöy	○005							54	01971	16203	24849	70202	00290	
Andenes	○009							04	04990	13103	47943	65382	00490	
Röst	○011							57	02973	11127	16740	8x303	00490	
Nordöyan	○014							82	61745	21261	17708	9x402	02274	
Krakenes	○021							23	02973	18226	47309	80801	97794	
Utsira	○028							20	05962	31302	16409	80803	00290	
Lista	○030							70	04961	28401	14940	80702	00291	
Ferder	○036							40	04962	20802	16341	81301	00290	
Dombaas	045							80	02957	16127	17208	80200	00081	
Haparanda	050							60	03951	08188	22411	80401	94401	
Jönköping	053							00	03890	32218	16609	86902	00010	
Wisby	○054							00	00990	04200	17515	56309	00290	
Riksgränsen	055							07	03990	00028	21408	6x300	00069	
Stensele	056							6x	03558	06258	18408	9x304	02074	
Härnösand	○057							60	45411	16138	19308	90309	00210	
Stockholm	059													
Kalmar	○060							50	01890	04941	46243	63000	00131	
Gällivare	061							51	03953	10288	24740	6x300	97040	
Valentia	○101							5x	02857	24037	03942	74704	02081	
Blacksod-Point	○104							40	02939	xxxxx	00509	70803	07381	
Malin-Head	○105							33	02754	16236	04410	90709	99727	
Lerwick	○110							52	03635	16648	19406	10200	00xx0	
Stornoway	○111													
Tiree	○113							09	03945	15568	01709	8x604	97371	
Aberdeen	○116							5x	03638	14428	09907	9x904	08150	
Tynemouth	○124							50	08438	16825	09606	90804	00140	
Holyhead	○126							4x	02854	19415	05411	86803	00180	
Yarmouth	○137							6x	03648	32368	07809	6x601	40364	
Croydon	151							02	43348	60108	08709	00601	07091	
Scilly	○158							57	03551	21375	09811	84803	00280	
Guernsey	○168							50	04610	28100	09903	80661	00160	
Reykjavik	170				948xx			52	02964	20265	94108	80410	04xxx	
Bolungarvik	○172				989xx			6x	64848	12988	02605	8x308	02xxx	
Akureyri	○174				983xx			90	02957	42227	01309	70305	40xxx	
Seydisfjord	○176				012xx			6x	44648	08668	03506	0x316	4xxxx	
Westmännerinsel	○178				900xx			83	48954	14485	97106	80313	04xxx	
Kopenhagen	○180							47	03753	06329	11442	34805	00770	
Skagen	○182							09	01890	08203	14242	69804	00280	
Hanstholm	○183							33	43760	04348	13609	97805	00270	
Blaavandshuk	○184							60	64758	04368	08830	80912	03271	
Hammershus	○185							50	01952	58444	14540	74805	00470	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191							50	05548	14328	05009	90801	00254	
Julianehaab	196	00	00990	30400	15507	60410								
Godthaab	197	00	00950	32400	29053	x0100								
Godhavn	198	5x	02755	04125	33253	xxxxx								
Angmagssalik	199	04	04990	00004	42302	45908								
Rochefort	201							6x	05648	00028	10414	0x403	00131	
Biarritz	202							57	02744	40225	11913	96300	05102	
Calais	208							xx	46009	00049	09411	0x700	00101	
Lyon	210							50	02773	16215	12246	65403	00090	
Brest	211							5x	05548	24123	10544	0x300	00090	
Paris-Le Bourget	215							53	05535	22228	09013	8x403	97421	
Perpignan	216							56	02853	26126	14517	7x900	00420	
Tours	222							57	03647	00023	10112	0x403	90411	
Ajaccio	226							06	05890	00003	17418	75700	00120	
Le Havre	230							5x	42448	22448	09510	0x302	00404	
Marseille	231							54	02557	80046	11416	86708	00110	
Zürich	285							07	02790	16245	12213	7x203	00110	
Lugano	284							03	02790	32017	15244	20402	93091	
Helder	○291							5x	47308	08269	06312	0x840	47132	
Vlissingen	○292							5x	40318	28148	06712	05602	92031	
De Bilt	293							5x	05538	18458	06143	9x603	08121	
Nord-Hinder	299							5x	05548	04218	07541	xx605	97424	
Terschellingerbank	299							5x	62668	06368	06614	xx700	99321	
Memel	○467							00	01890	08201	13619	70401	00080	
Riga	470							6x	05547	32147	[illegible]	0x462	02420	
Dorpat	476							04	02790	20113	19016	80303	00440	
Filsand	477							xx	46309	04249	17109	9x305	94051	
Helsinki	481							04	02854	08115	17616	6x303	01090	
Sortavala	482							04	04780	12414	23115	60304	00080	
Kuopio	484							50	02955	12225	20013	66306	00080	
Sodankylä	485							83	04961	12424	23915	40901	00070	
Wien	501							57	04964	24314	11419	60443	00260	
Klagenfurt	502							00	01900	20103	13715	7x707	00120	
Innsbruck	507							1x	01952	24114	15709	9x703	01074	
Prag	520							5x	08456	20326	10416	77303	04841	
Budapest	541							0x	52990	32415	10720	77503	97150	
Debrecen	545													
Fünfkirchen	547													
Warschau	552							00	01790	10401	11522	60301	00120	
Krakau	556							00	00790	06200	10219	70001	00120	
Lemberg	558							00	08790	42100	12720	70301	08120	
Pinsk	562							00	00830	02240	11922	60601	00460	

Nr. 139 **HÖHENAUFSTIEGE** Mittwoch, den 19. Mai 1937

AA - Auslösenergie · a_2 - Luftdruck-Tendenz · P, PP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G, G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v2}T_{v3}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · θθ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	KKT_dT_d	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	19 08	00 140; 02 409; 08 399; 10 414; 12 402; 14 402; 25 026; 26 031; 30 014; 35 526; 35 624; 45 590	12 59	02 61	69 15	Sicht 2-3 km, bei 400 m Fetzen. Geschlossene Stratusdecke über der Stadt ab 140 m, im O auf 200 m gehoben und aufgelockert. Obergrenze bei 300 m. Von 450-1200 m im N u. S u. im W bis 2500 m [illegible] chaotischer Sc. As 3400-3500 m im W 9/10 lockerer Ac. von 3900-4200 m, besonders dicht im Osten, 3/10 Ac, 9/10 Cs.
E_3E_4 = 73			92 007; 96 990; 98 995; 90 900; 95 890; 80 860; 94 760; 86 749; 73 705; 72 660; 72 659; 92 585				
w_1Va_2 = 460			77 30; 75 29; 82 35; 84 41; 84 43; 72 42; 87 41; 55 42; 43 42; 37 41; 34 41; 34 44				
Norderney	4	19 08	00 449; 32 099; 06 110; 25 005; 28 000; 36 592; 46 608	10 54	13 85	03 09	Starker Dunst, leichter Regen, 100 m bis über Gipfel (5900) 10/10 Nbst, ab 3500 m teils Sonne durchscheinend, ab 3800 m aufgerissen, darüber Cs.
E_3E_4 = 73			96 009; 97 980; 97 958; 98 942; 98 780; 95 658; 90 569				
w_1Va_2 = 651			76 30; 73 30; 90 39; 53 36; 53 41; 41 42; 27 42				
Köln	48	19 08	00 145; 02 141; 03 143; 19 835; 29 591; 31 532; 43 610; 47 655; 50 680; 52 675	11 57	02 04	70 91	Bis 600 m 0/2. Im SW 9/10 Industrie-Cu 400-1000 m. 9/10 Sc mit St 1200-2000 m, im N-Halbraum mässig quellend, mit scharfer Obergrenze, im S-Halbraum mehr geschichtet, Obergrenze bei 2900 m. Im W 3/10 Ac, Ac in mehreren Schichten 2800-3500 m, fern am E-Horizont 2/10 Cs über Gipfel. Bei Anstieg Obergrenze des Sc allgemein bei 2500 m, St-Schichten bei 2500 m, 1900-1800 m lockere St-Schichten mit 50 % Raumerfüllung.
E_3E_4 = 73			88 801; 85 982; 81 980; 94 801; 84 710; 81 692; 71 691; 80 589; 58 590; 52 525				
w_1Va_2 = 460			91 37; 86 37; 86 39; 57 37; 36 35; 36 37; 20 38; 17 39; 13 39; 10 38				
Frankfurt	95	19 08	00 160; 09 129; 13 084; 17 059; 18 057; 35 534; 37 549; 41 561; 48 622; 51 634	09 54	03 08	94 01	Sicht im W 10 km, im S 20 km. Dunst. Am Taunus tiefe Staubbewölkung. Fetzen ab 600, 800-1000. 1400-1700 m 9/10 Sc, 4/10 Sc 1800-2200 m. Im SE starke Quellformen und aufgerissen längs der Bergstrasse, im S 4/10, im N 8/10 Ac in etwa 4200 m, im E 4/10 Cs.
E_3E_4 = 73			85 996; 84 932; 86 857; 97 824; 93 810; 70 656; 76 691; 44 640; 44 555; 52 534				
w_1Va_2 = 470			92 38; 84 40; 69 39; 68 39; 66 41; 52 41; 32 44; 18 40; 12 40; 10 41				
Friedrichshafen	400						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
München	506	19 08	00 168; 07 149; 12 108; 17 890; 19 060; 24 049; 28 576; 33 595; 39 577; 41 579; 46 609; 52 647	15 55	18 09	85 00	Alpen vom Boden gut sichtbar. Im N-Halbraum leichter Dunst bis 2500 m. Vereinzelte [illegible]. Bei 2300 m 2/10 St im nördl. u. westl. Halbraum, besonders im SW. Im N und NE ab etwa 4100 m bis 4500 m 4/10 geschichteter As. Über Gipfel 5/10 Ci und Cs, besonders im SW. Beim Abstieg über Alpen Beginn von Cu-Bewölkung ab etwa 1800 m.
E_3E_4 = 73			59 959; 68 929; 60 874; 65 827; 64 807; 74 760; 79 725; 67 672; 65 612; 52 613; 24 580; 30 530				
w_1Va_2 = 290			75 39; 67 38; 54 36; 48 39; 47 36; 44 36; 38 36; 26 36; 24 38; 19 39; 10 38; 07 40				
Berlin	50	19 08	00 166; 02 148; 04 148; 08 121; 13 184; 19 122; 19 062; 28 515; 30 522; 37 562; 45 603	12 58	07 12	70 96	600-1100 m frei und Frcu, bei 800 m 6/10 St, Sc, von 2000 bis 3300 m, teilweise bis über Gipfel, 4/10 Cu von 4000 m bis über Gipfel 8/10 St und As.
E_3E_4 = 73	–		89 002; 84 984; 80 957; 81 912; 73 893; 75 812; 71 809; 70 721; 60 766; 92 643; 98 582				
w_1Va_2 = 360	–		86 40; 71 39; 88 40; 78 40; 75 44; 73 43; 53 39; 34 35; 28 35; 24 40; 30 40				
Lindenberg	122	19 06	00 158; 06 155; 07 160; 15 149; 21 096; 28 095	16 ××	20 64	×× 90	3/10 bedeckt, Ci, 3/10 Ac, 4/10 Cu. Sicht 8 km.
E_3E_4 = 63			92 994; 78 936; 60 920; 58 847; 74 780; 98 719				
w_1Va_2 = 160			10 42; 88 43; 73 42; 72 47; 70 50; 64 48				
Breslau	120	19 08	00 202; 04 191; 05 199; 13 140; 25 056; 34 605; 36 529; 45 575; 48 584; 56 634	18 59	13 30	77 94	Mässiger Dunst bis 4500 m mit Schichtung bei 450, 1500 und 5000 m. Im W-Halbraum 3/10 Sc leicht bei etwa 2000 m, weit im W geschlossen mit starken Quellungen, teils über Gipfel. Geringe Cu-Reste bei 3300 m, sonst über Gipfel 3/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			63 984; 64 964; 60 948; 67 856; 80 750; 84 679; 63 697; 68 659; 40 561; 40 614				
w_1Va_2 = 260			95 44; 94 40; 89 47; 77 47; 60 45; 43 44; 34 43; 26 44; 14 44; 11 44				
Königsberg	29	19 08	00 184; 08 169; 06 198; 09 172; 20 099; 43 690; 40 570; 45 650; 45 560; 54 614; 57 643	17 52	17 98	70 93	Von 200-2000 m 90 % nach oben zunehmend, [illegible] nach oben zunehmend. Im NW an der Küste und über See einzelne Nebelfelder, in ca. 3500 m S-Halbraum 7/10 Sc in rascher Bildung, teilweise quellend, im O bis zur Dunstgrenze in 5800 m. W-Horizont einzelne Cb-Massen bis über Gipfel. Über Gipfel 5/10 Ci-dens und Ci.
E_3E_4 = 73			72 009; 82 960; 52 957; 47 896; 68 800; 61 790; 75 624; 49 601; 40 585; 45 594; 36 502				
w_1Va_2 = 760			10 48; 10 48; 75 42; 64 48; 62 42; 40 41; 31 42; 24 45; 17 43; 14 46; 09 45				
Kiel		19 08	00 099; 02 096; 05 124; 06 145; 07 185; 16 080; 17 087; 26 092; 31 522; 32 502; 38 549; 40 551; 46 592; 47 592; 54 628	11 55	22 54	59 35	Von 150-250 m 9/10 Frst, 600-800 m 3/10 St, 1100-1500 m 3/10 Sc darauf im W mächtig quellend. 1900-3400 m 8/10 As mit leichter Vereisung, darauf im N leichte Quellungen. 4000 m 3/10 As in ca. 5000 m im O und W 4/10 Accast. Über Gipfel Ci-dens, Ci-fil, besonders im W Halo und unterer Berührungsbogen.
E_3E_4 = 73			98 004; 90 978; 90 952; 93 941; 79 931; 78 852; 65 818; 74 740; 98 690; 70 685; 75 651; 65 615; 80 574; 78 567; 80 538				
w_1Va_2 = 460			75 28; 68 29; 85 38; 83 37; 81 40; 65 39; 56 40; 46 39; 47 39; 39 41; 32 40; 28 49; 29 44; 20 45; 29 44				
Stettin		19 08	00 191; 03 169; 05 184; 08 181; 13 148; 26 044; 40 652; 45 567; 52 595	17 51	16 45	70 96	Starker Dunst, Flugsicht 10 km. Von 2400-2500 m Ac in mehreren Schichten, halb bedeckt. Dunstgrenze in 3400 m, darauf einige Ac-cast, besonders im S-Halbraum in Vermehrung begriffen. Von 3800-4500 m weitere 3/10 Ac im N-Halbraum. Ringsum am Horizont, besonders im N u. W 3/10 Cs und Ci-fil. Gipfel frei.
E_3E_4 = 73			80 008; 85 976; 65 958; 51 949; 61 865; 72 745; 80 617; 49 579; 36 535				
w_1Va_2 = 264			11 45; 10 45; 89 44; 79 43; 61 43; 70 48; 34 49; 20 45; 12 44				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Hamburg	11	18 19	00 135; 03 119; 04 107; 06 120; 08 139; 13 119; 18 113; 20 070; 26 019; 36 535; 35 539; 46 594	11 55	22 63	92 00	Sicht 10 km. Bis 1900 m mässiger, bei 350 m geschichteter Dunst. Im O und SO von 1100-1500 m 9/10 Sc cast. Von 1500-2550 m starker Dunst. Im N-Halbraum von 1700-3500 m 5/10 Sc und Frcu. Von 2800-3200 m ringsum 9/10 sehr dünner Ac. Im S 9/10 Accast. Von 2600-2750 m 5/10 As trans, nach NW abfallend. Auf Grund 2800 m darüber 7/10 Ac. Bänke von 3300-3400 m 8/10 quellende Ac, weit im S und SO 9/10 hohe Cb. Über Gipfel 3/10 Ac und Ci-dens. Im S [illegible]
E_3E_4 = 73			75 042; 75 979; 75 970; 75 945; 66 920; 70 862; 70 860; 89 800; 92 740; 98 664; 95 660; 88 576				
w_1Va_2 = 371			71 31; 66 31; 71 33; 69 34; 60 36; 67 40; 67 41; 69 43; 58 42; 44 42; 47 43; 29 44				
Norderney	4	18 19	00 115; 03 114; 09 102; 20 040; 31 518; 39 556; 41 568; 55 650	10 55	15 34	40 05	Sicht 4 km bis zu 1200 m mässiger, zunehmender Dunst, bei 1300 m geschichtet, dann über Land anscheinend ab 900 m Frcu. 1200 bis 4000 m 9/10 Nbst, mehrfach geschichtet, teils aufgelockert und quellig, 4600 m bis über Gipfel 5/10 As, von S her aufreissend.
E_3E_4 = 73			92 013; 85 980; 85 903; 80 790; 57 693; 95 630; 68 610; 85 520				
w_1Va_2 = 451			77 30; 78 34; 78 37; 53 37; 47 41; 38 42; 26 41; 20 44				
Frankfurt	95	18 19					Sicht 10 km, starker Dunst übergehend in 80 % raumfüllenden Frcu von 900-2100, vielfach Quellungen einzelne bis 5000, im SW einzelne Ac lent, im N-Halbraum über Gipfel geschlossene Ac-Decke, nach S ansteigend und dünner werdend, in Bänke übergehend. Im SE Gewitter.
E_3E_4 = 73							
w_1Va_2 = 960							
München	506	18 19	00 135; 07 146; 12 118; 19 079; 20 085; 27 014; 31 521; 38 551; 40 595; 45 585; 55 547	13 54	16 11	94 95	Alpen vom Boden ab sehr gut sichtbar, im N-Halbraum leichter Dunst. [illegible] Regenschauer über den östlichen Zentralalpen, bei 2000 m 4/10 Sc. Ab 2800 m teils ab 3200 m 3/10 As bis 3500 m. Ab 4000 m weiter hin 3/10 geschichteter As bis über Gipfel. Im N durchgehende Trübung ab 3800 m. Über Gipfel 5/10 Ci. Beim Abstieg leichte Vereisung im As. Bei 1800 m Anfang von Sc.
E_3E_4 = 73			80 950; 70 922; 70 878; 73 800; 81 752; 81 750; 87 692; 85 627; 67 620; 39 592; 82 527				
w_1Va_2 = 490			08 44; 78 44; 70 44; 58 44; 49 40; 47 40; 41 40; 35 42; 27 42; 20 43; 18 43				
Berlin		18 19	00 227; 09 160; 11 158; 16 105; 28 048; 34 533	16 ××	12 46	70 80	
E_3E_4 = 73			58 003; 75 988; 75 890; 70 835; 70 764; 72 615				
w_1Va_2 = 371			19 52; 90 48; 95 50; 70 45; 48 40; 32 40				
Lindenberg	122	18 18	00 926; 05 794; 11 447; 19 092	17 ××	15 45	×× 98	7/10 dünne Cs, Ci, 1/10 Ac, 1/10 Cu, Sicht 20 km, nach Osten geringer.
E_3E_4 = 49			61 994; 65 983; 85 680; 82 805				
w_1Va_2 = 171			10 50; 96 48; 99 51; 74 47				
Königsberg	29	18 17					Im N-Halbraum bis 400 m Nebel, über See dicht geschlossen, über Land aufgelockert. Im Lee der Stadt [illegible]. Im SE-Halbraum ab 1000 m chaotischer Sc und Cu, viele Quellungen bis ca. 4000 m. Fern einzelne mächtige Cb bis weit über Gipfel, am SW-Horizont Cb-Wand bis über Gipfel. Von 3900-5100 7/10 Ac, [illegible] 8/10 As, auch am NW-Horizont. Cb. Über Gipfel 5/10 Cs und Ci. SW-Horizont frei.
E_3E_4 =							
w_1Va_2 = 850							

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk Radio-Sonde	40	19 01	00 016 180 62; 02 908 175 59; 05 962 155 48; 10 909 107 70; 15 850 054 86; 20 800 024 88; 25 751 576 90; 30 744 594 98; 40 620 647 80; 50 544 692 72; 60 476 719 66; 70 413 822 60
"			80 399 297 38; 90 309 970 39; 00 266 050 38; 09 230 098 38; 10 226 066 38
Moskau	161	18 06	04 005 117 91; 03 987 147 78; 05 960 135 79; 09 948 099 92; 10 904 097 94; 19 867 095 79; 15 855 276 84; 20 811 558 85; 27 767 601 87; 30 722 556 88; 35 677 571 90; 40 634 004 91
			45 590 648 92; 50 544 680 94; 61 548 682 94
Moskau Radio-Sonde	161	19 02	02 065 116 92; 05 960 110 89; 10 908 107 81; 15 860 098 85; 20 801 064 90; 25 754 05 096; 30 705 516 95; 40 645 575 92; 50 549 658 92; 60 482 697 85; 70 420 766 76; 80 363 845 71
			90 314 926 67; 00 271 000 60; 10 232 074 55
Moskau	161	19 06	01 002 106 89; 05 963 115 61; 05 958 124 61; 07 955 117 60; 09 908 104 77; 10 802 108 72; 15 851 075 76; 20 800 094 84; 24 760 002 91; 25 751 506 93; 28 728 530 97; 30 707 545 94
			35 664 577 85; 39 627 609 77; 40 621 609 76; 49 608 609 75; 45 592 629 70; 50 549 665 73
Woronesch	148	19 05	00 999 165 72; 02 995 158 ××; 03 984 145 ××; 05 959 165 ××; 06 948 166 ××; 11 905 127 ××; 15 859 085 ××; 20 860 042 ××; 30 707 576 ××; 40 656 595 ××; 50 548 684 ××; 60 478 748 ××
			64 453 796 ××
Cazaux	24	19 09	×× 010 156 83; ×× 963 146 83; ×× 917 126 98; ×× 892 106 85; ×× 832 091 82; ×× 732 076 82; ×× 753 064 82; ×× 716 041 82; ×× 680 024 81; ×× 645 001 80; ×× 612 514 80; ×× 581 539 79
"			×× 966 529 79
Nancy	236	19 08	×× 985 194 88; ×× 901 107 96; ×× 893 108 85; ×× 846 085 85; ×× 805 070 82; ×× 765 042 82; ×× 710 010 88; ×× 698 507 79; ×× 653 544 79; ×× 618 567 66; ×× 570 605 82; ×× 520 657 52
Istres	25	19 09	×× 009 157 96; ×× 985 159 95; ×× 959 134 84; ×× 894 125 75; ×× 791 058 78; ×× 697 116 68; ×× 655 570 49; ×× 612 551 53; ×× 535 612 55; ×× 467 689 53; ×× 406 767 60; ×× 351 865 52
Cherbourg	10	19 08	×× ××× 182 88; ×× 891 104 ××; ×× 788 043 ××; ×× 749 014 ××; ×× 712 004 ××; ×× 641 545 ××; ×× 609 584 ××; ×× 549 647 ××
Lyon	199	19 08	×× 988 145 78; ×× 929 134 69; ×× 893 106 68; ×× 780 034 78; ×× 696 586 78; ×× 640 597 78; ×× 656 603 77; ×× 595 588 68
Marokko	460		
Mildenhall	6	19 07	×× 007 086 99; ×× 991 075 99; ×× 959 081 95; ×× 860 049 99; ×× 700 528 ××; ×× 600 603 ××; ×× 600 478 ××; ×× 400 877 ××
Mildenhall	6		
Aldergrove	73	19 07	×× 955 498 79; ×× 960 495 69; ×× 870 415 43; ×× 750 315 45; ×× 700 055 64; ×× 650 165 ××; ×× 650 375 ××
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71	19 06	×× 006 182 80; ×× 991 203 41; ×× 960 222 99; ×× 900 223 29; ×× 850 244 23; ×× 800 178 29; ×× 750 139 56; ×× 700 889 45; ×× 650 044 59; ×× 600 511 92
Budapest	146		
Mailand	112	19 09	×× 001 160 95; ×× 985 152 92; ×× 956 105 98; ×× 899 087 78; ×× 829 060 77; ×× 762 007 78; ×× 698 606 44; ×× 654 553 94
Soesterberg	13		
Kjeller	112		

Spalte: 1 3 6 9 12 15 18 21 24 27

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_{12} MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	67	10983	10317	99702	81605	57	10934	16.87	97652	82201	01017	03	01967	24203	98950	85407	00559
Schneekoppe	2)	1610	428	77	11713	18524	93711	79903	70	02813	14314	92211	86665	00140	03	14939	20654	90208	90204	92070
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	××	46109	04249	94608	6×800	67	41506	21467	95806	0×202	12144	××	46009	53647	96006	0×201	92054
Fichtelberg	1)	1215	419	11	03632	10674	94977	66804	52	05643	10428	93513	0×801	00170	××	46009	24567	74408	0×365	02081
Brocken	1)	1148	418	03	02876	10546	95412	8×803	××	67009	06547	94611	0×805	97131	××	46009	20649	72208	0×402	14081
Wasserkuppe	1)	926	423	××	47009	10069	95114	0×902	9×	77318	07548	93717	9×204	16152	××	46009	18769	94309	0×901	02081
Inselsberg	1)	917	445	××	48109	06549	95072	0×802	××	76009	41599	93713			××	46009	20449	95509	0×401	02081
Kahler Asten	1)	842	417	××	57109	86267	94612	0×802	××	48109	04967	93612	0×702	04121	××	46709	24469	92310	0×900	07081
Feldberg/Ts.	1)	801	424	××	46109	32569	94312	6×611	××	46109	32549	93612	0×701	02141	××	67109	20569	93610	0×301	96091
Sonnblick	3)	3106	503	××	46149	20349	99650	0×803							40	04901	24202	00257	85103	95559
Obir	2)	2044	506	8×	03768	26418	94206	8×910												
Schöckel	1)	1446	511	80	02844	14314	97616	64803							70	01962	32802	99310	90300	00080
Jungfraujoch	4)	3454	256	××	96009	36409	6-355	6×702	02	02970	14×15	65054	09102	15285	02	03990	162×6	65456	8×300	
Säntis	4)	2500	285	37	239×2	12588	47703	5×902	××	×××××	22447	48907	0×204	×××××	34	02990	12316	49102	63300	00517
Kékestető	1)	998	549	9×	02734	12115	98918	9×802							××	46009	11639	90004	0×801	97042
Dobogekő	1)	700	540												06	01871	16105	97314	86300	00120
Mus Allah	2)	2420	736	8×	15958	06068	97145	8×300												
Predeal	1)	1054	593	77	02804	22215	71329	30807							13	02863	32203	01919	40901	00030
Fanaråken	3)	2098	024						04	04967	13141	91102	96001	00039						
Gausta	2)	1828	024	5×	13837	24917	87560	97303	50	47145	24415	92000	00302	00××9	50	08443	06503	92350	00301	00519
Svandalsflona	1)	1065	026	7×	02976	10026	97107	6×807	00	00990	10200	98004	40903	00××6	30	07943	12503	98704	80402	06016
Pic du Midi	3)	2859	247						9×	49769	20129	97151	9×202	02069	59	059××	00075	9×052	9×901	05569
Mont Ventoux	2)	1900	248																	
Mont Aigoual	2)	1564	249	6×	63×××	24428	70709	2×307	××	48009	20449	707××	0×707	02732	××	46009	12639	91004	0×801	97042
Puy de Dôme	2)	1467	246	××	4607×	57389	69406	012××	××	07907	53947	71106	××207	05187	56	03925	24527	71806	8×104	00051
Eiffelturm	2)	338	209	80	024×6	04226	×××18	9××××	33	026×6	××196	×××15	98×××		5×	51438	20128	×××10	9××××	××10×
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	90	02855	12585	99312	58101	80	02784	12224	97413	91300	76130	00	01790	00004	98370	59709	00030
Sylstation	1)	1045	095						5×	02×08	00069	96352	××10×	14056	05	01963	12145	98609	×1300	00516
Sétif	1)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	Kamenez Podolsk	Königsberg
yyG_1G_1	49 06	49 08	49 [illegible]
25 km	435	222	320
24 "			
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			
12 "			
11 "			47 09 65
10 "	41 25	03 43	09 53

Ort	Bonn	Danzig	Königsberg	Krakau	Königsberg	Lemberg	Nürnberg	München	Kamenez Podolsk	Kaschau	Königsberg
yyG_1G_1	48 [illegible]	49 [illegible]	48 [illegible]	48 [illegible]	49 08	49 [illegible]	[illegible]	49 [illegible]	[illegible]	49 02	49 [illegible]
9 km	622	125	296	652	340	335	20 23	465	35 8[illegible]	291	35 00
8 "	26 38				24 35		23 35		03 22		22 48
7 "		20 35			25 35		28 28	18 23 48	42 44		49 28
6 "	47 27	23 33	22 38	34 [illegible]	23 06	45 57	23 28	25 [illegible]	03 48	40 06	14 45

Ort	Klagenfurt	Budapest	Braunschweig
yyG_1G_1	49 02	49 [illegible]	49 [illegible]
9 km	311	2[illegible]	180
8 "			
7 "	74 03		
6 "	47 [illegible]	54 23 30	36 22 35

Radio-Sonden

Ort	Ösnes	Mildenhall	Sloutzk	Woronesh	Moskau (Sokol)	Trappes
yyG_0G_0	49 03	49 03	49 02	49 08	49 02	49 44
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	-60	–	–	-50
Höhe	–	–	10900	–	–	9600
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	(5-54)	–	(5-62)	-45
300 "	–	–	3-48	–	6-45	-38
400 "	6-28	-31	6-34	(-35)	7-29	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	1163	–	1275	1178
300 "	–	–	900	–	1023	945
400 "	720	703	709	709	827	720

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Abbeville	Valencia	Renfrew	Kutters
yyG_1G_1	48 49	48 40	49 08	49 09
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	19 24	27 09	23 36	25 42
Ort	Brest	Lyon	Lugano	
yyG_1G_1	48 49	49 04	49 08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	28 02	26 04	36 00	
Ort	[illegible]	Mailand	[illegible]	
yyG_1G_1	48 48	49 09	49 24	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	23 45	28 17	32 10	
Ort	[illegible]	Lissa	Messina	
yyG_1G_1	48 48	49 05	49 49	
C u. Höhe	Ac	Cc	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	06 42	24 12	20 42	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Moskau (Sokol)	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_0G_0	48 48	48 49	48 49			48 49	48 49	48 48
mb								
500	(9-22)	(6-17)	(8-17)			(8-17)	–	–
600	9-14	8-7	5-8			5-3	(9-8)	–
700	6-5	8-1	5-4			8-1	9-1	–
800	8+3	9+7	6-5			7+7	9+7	8+9
900	9+10	6+15	9+10			9+13	7+16	8+16
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	554	555.3	552.9			551.6	–	–
600	421	419.4	416.4			415.3	418.1	–
700	304	298.4	297.4			296.2	299.4	–
800	199	192.6	194.0			190.2	192.9	191.9
900	104	96.9	90.5			94.4	96.1	95.1
1000	18	10.5	12.3			6.6	7.4	6.2
500-1000	536	544.8	542.[illegible]			545.2	–	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

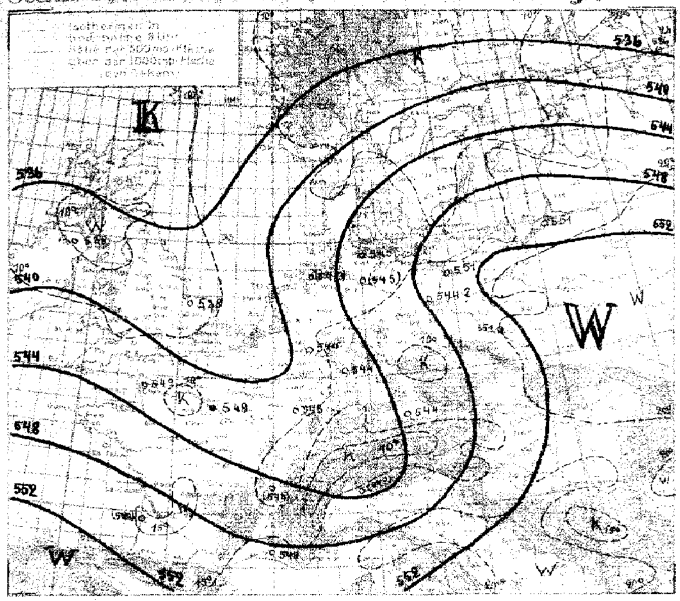
Ort	Königsberg	Stettin	Hamburg	Danzig	Dresden	Nürnberg	Abbeville	Braunschweig	Hannover	Berlin	Greifswald	Erfurt	Köln	München	Bitterfeld	Neuruppin	Nürnberg	Oldenburg	Saarbrücken	Straßburg	Frankfurt	Stuttgart	Essen	Stuttgart	Frankfurt
yyG_1G_1	[illegible]	49 08	[illegible]	49 [illegible]	48 48	49 [illegible]	49 [illegible]	[illegible]	49 [illegible]	48 42	49 42	49 42	48 44	49 13	49 11	49 40	49 45	49 40	49 40	49 40	49 40	49 41	49 08	49 07	49 06
5 km¹	54 22 08↑	[illegible]	80 43↑	[illegible]	[illegible]	192	[illegible]	49 38	265	65	255	201	315	965	75	472	495	496	535	640	203	27 35	202	671	265
4 "	49 26	27 45 45	48 27				36 24 24	27 48								35 44 38						23 56			
3 "	41 48	05 28	47 48	24 45 32		24 45	24 32	25 28	25 24 28					28 22 32		44 38						24 38			
2 "	20 43	13 33	27 33	24 32	17 24 23	24 36	24 32	12 34	24 28	14 19 32	28 45 44	18 28 38	45 20 28	22 [illegible]	12 24 23	13 45	15 25 23	24 44		12 22 23		24 48	20 23	25 65	
1 "	41 45	19 28	40 28	45 [illegible]	23 28	25 [illegible]	24 26	22 28	24 28	19 28	25 38	20 36	23 29	21 08	24 26	13 35	26 23	24 28	06 22 48	21 43	07 23 28	23 35	24 23	24 33	04 25 45

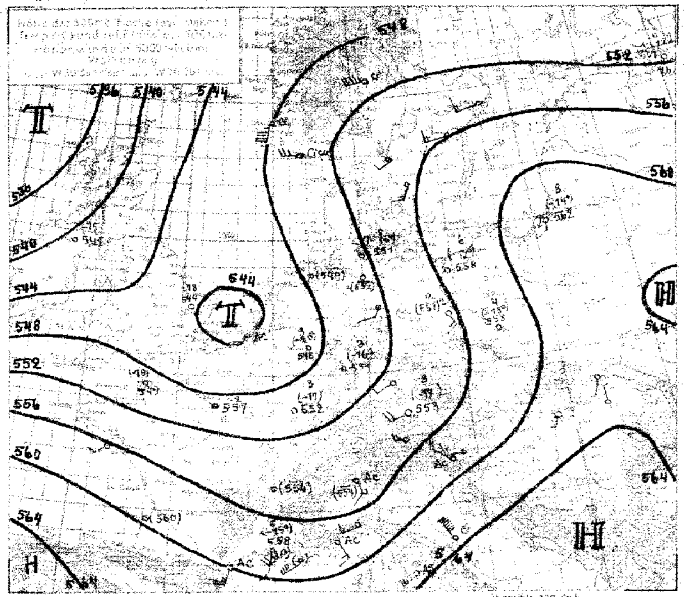
Ort	Montélimar	Marseille	Clermont	Toulon	Istres	[illegible]	Malta	Dubrovnik	Budapest	Klagenfurt	[illegible]	Ancona	Cosenza	Zara	Mirafiori	Verona	Gondolo	Triest	Tarent	Brindisi	Ancona	Zara	Pesta	Capodichino	Lecce
yyG_1G_1	49 08	48 [illegible]	49 [illegible]	49 09	49 42	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	49 08	49 09	49 [illegible]	49 08	49 08	49 08	49 08	49 48	49 09	49 02	49 02	49 02	49 02	49 02	49 02
5 km¹	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 32	45 35 45	45 29 20	35 26 33↑	404	40	599	795	452	740	226	710	685	106	40	775	510	131	367
4 "		32 05			20 65			35 48	48 27 48	45 29 55	29 65														
3 "	48 29	29 42			21 46		34 35	26 24 45	25 26 00	31 48	27 40	34 40	27 29		21 28	25 35	05 05	29 22		24 40			23 46		34 47
2 "	–	15 43 25	19 03	35 05 45	18 45	45 22 45	32 45	35 33	25 35 48	33 48	25 46	22 48	24 25	21 46	21 46	25 40	04 06	25 23	26 05	30 59	23 48	28 29	24 34	29 49	36 23
1 "	14 48 03	42 02	23 09	27 42	15 25	[illegible]	40 [illegible]	23 36	29 00	42 44 08	32 9[illegible]	16 07	25 19	29 44	15 44	31 44	09 06	22 45	45 26 06	28 44	24 41	27 24	18 44	39 08	30 34

Ort	Sofia	Kozani	Kaunas	Posen	Landsberg	Wesel	Malmö	Königsberg	Wisby	Linköping	Stockholm	Wladiwostok	Kurgan	Woronesh	Kamenez Podolsk	Erchaw	[illegible]	Charkow	Sofia	Tunis	Wadi Halfa	Assiut	Assuan	Marsa Matruh	Diwaniya
yyG_1G_1	49 [illegible]	49 06	[illegible]	49 [illegible]	49 [illegible]	49 [illegible]	48 4[illegible]	[illegible]	49 07	[illegible]	[illegible]	49 [illegible]	49 09	49 08	[illegible]	49 08	[illegible]	49 09	49 45	49 08	49 04	49 04	49 04	49 04	49 06
5 km¹	[illegible]	[illegible]	27 40↑	842	362	742	[illegible]	20 34	770	24 36	[illegible]	762	239	071	03 34↑	200	47 30	130	630	715	751	45	38	425	169
4 "			47 48					25 28		29 32	27 24				54 45	45 46	46 25								
3 "			46 [illegible]		[illegible]		44 3[illegible]	37 45	22 37	1 28	[illegible]	07 48			01 13	46 38	47 34	45 42	35 12						
2 "	30 50	35 44	34 27	[illegible]	[illegible]	02 19	18 38	[illegible]	23 32	27 48	29 24	07 08	47 04	42 [illegible]	05 29	07 07	42 32	56 07	32 42	20 57	03 49	34 42	02 44	45 30 54	29 55
1 "	29 00	31 3[illegible]	16 47	18 32	21 04	16 12	16 02	11 30	17 08	48 47	22 04	07 22	47 44	04 07	24 44	04 07	47 25	07 34	29 29	14 48	45 36 29	45 32 44	03 48	34 34	25 65

¹) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊕ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 19. Mai 1937. Rel. u. absol. Topographie um 8 Uhr





Abgeschlossen ... Uhr.

Witterungsübersicht.

Die gestern über die Nordsee verlaufende Hochdruckbrücke ist heute völlig verschwunden, vielmehr besteht heute über England eine Verbindung zwischen dem mitteleuropäischen und dem atlantischen Tiefdrucksystem. Beide Systeme kreisen nun um einen gemeinsamen Mittelpunkt.

Im Bereich des mitteleuropäischen Tiefs verstärkte sich der Druckfall besonders während der Nacht über dem deutschen Nordseeküstengebiet. Zugleich trat eine wesentliche Verstärkung der Niederschläge ein, die über der westlichen Ostsee sogar von Gewittern begleitet waren. Diese Nachtgewitter verdankten ihre Entstehung dem Vorstoß der über Ostdeutschland liegenden Warmluft, die am Boden über Norddeutschland bis zur Linie Rügen - Ludwigslust vorgedrungen ist. In der Höhe reicht die Warmluftzunge wesentlich weiter nach Westen, wie die Aufstiege von Kiel, Hamburg und Norderney beweisen. Über einer flachen, sehr feuchten Kaltluftschicht findet sich dort die obere Warmluft deutlich abgesetzt. So nimmt z.B. über Hamburg die äquipotentielle Temperatur vom Boden bis etwa 1500 m um 14° zu. Über Süddeutschland hat sich dagegen die westeuropäische Kaltluft ausgebreitet, wie die Abkühlung über München zeigt, die durchschnittlich 4-5° beträgt.

Die nordatlantische Sturmzyklone hat bereits begonnen, sich wieder aufzufüllen. Besonders stark ist der Luftdruck über Grönland angestiegen, wo nunmehr ein Hoch von der Stärke des Azorenhochs entstanden ist. Das atlantische Tief verlagert sich langsam südwärts, sodaß über Mitteleuropa südliche Winde vorherrschen werden, und ein Einbruch kühlerer Meeresluft nach Deutschland noch nicht erfolgen kann.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Sidersbrück	Hiddensee	Mikkelsaari	Cherbourg		Nancy	Lyon	Cazaux	Prag	Ostende	Moskau	Warschau	Stoutzle	Veneseth	Moilord	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 06	19 08	19 05	19 08	19 08	19 06	19 04	19 06		19 07	19 06	19 08	19 04	19 06	19 [illegible]	19 08	19 05	19 08	19 06		19 07	
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	-	(5-20)	(3-16)	(8-16)	(3-17)		-	(4-15)	3-14	(6-12)	-15	-18	-14	(-10)		(5-19)	-	-	-12	[illegible]-15	(6-13)	[illegible]-22	[illegible]-22	-24	-		-	
600	9-7	9-8	9-10	4-8	6-7	3-9	9-9[2]	-	6-5	4-5	5-6	-11	-10	-10	-9		4-8	6-7	8-9	[illegible]	5-5	[illegible]	[illegible]-12	[illegible]-13	-12	8-3		9-4	
700	7+1	9-1	8-3	7-0	8-4	6-3	6-3[2]	(9+1)	8+2	6+1	8+1	5-4	-3	9-3	-0		7-4	7-4	8-4	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8-6	-3	[illegible]		6+9	
800	7+6	9+4	9+3	9+6	5+8	6+5	7+5[2]	7+11	8+10	6+10	6+9	9+2	+3	9+3	-5		8+9	7+6	8+8	+9	7+5	[illegible]	[illegible]	8+2	[illegible]	[illegible]		[illegible]	
900	8+11	4+9	8+10	8+11	7+12	6+12	8+13[2]	6+16	6+17	4+13	5+17	6+7	9+8	9+7	+11		9+11	6+12	8+12	+12	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5+8		2+23	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(551.5)	(548.7)	545.2	551.3	551.2	552.8	(550.5)[2]	-	557.6	561.5	557.8	541	544	540	549		552	(554)	(550)	557	553	562	554	551	556	(554)		(574)	
600	443.9	441.9	440.1	448.4	443.6	416.5	414.4[2]	-	420.5	423.3	419.1	405	409	404	414		446	447	421	443	420	402	430	417	420	419		435	
700	295.3	292.4	292.1	295.2	294.1	297.8	295.5[2]	293.4	293.7	303.4	299.2	288	291	294	295		297	299	300	298	304	304	305	307	302	298		345	
800	189.0	187.2	187.4	189.4	188.4	192.5	189.9[2]	191.8	190.7	196.5	192.3	183	185	186	189		194	193	193	190	195	198	198	197	197	193		202	
900	93.4	92.7	92.5	94.2	92.4	96.9	93.9[2]	94.7	95.4	99.3	95.4	89	92	92	94		95	97	97	97	98	103	109	102	102	98		102	
1000	6.7	6.0	5.7	7.4	6.2	9.1	6.9	6.8	6.7	10.8	6.7	3	7	6	7		9	10	10	1	14	17	17	16	14	12		15	
500-1000	(544.9)	(542.7)	539.5	543.9	545.0	543.7	(543.6)[2]	-	551.1	550.7	551.0	538	538	534	542		543	(544)	(550)	540	548	554	537	536	539	(542)		(542)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ludwigslust	Köln	Frankfurt	Kottbus	Gotha	Berlin	Dortmund	Greifswald	Uebringen	Mirow	Erfurt	Köln	Würzburg	München	Friedrichshafen	Nürnberg	Ostende	Livorno	Messina	Vieber	Brest-Litowsk	Chat	Castel Benito	Klagenfurt	Pescara
yyG₁G₁	19 08	19 04	19 06	[illegible]	19 06	19 07	19 06	19 07	19 07	19 07	19 07	19 10	19 07	[illegible]	19 07	[illegible]	18 40	18 42	18 16	18 16	18 17	18 19	18 19	18 18	18 19
x) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 46 35	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "				32 33							19 23			24 23	[illegible]	25 43	34 38					03 27	32 42	[35] 18 33	
3 "	16 38	[22] 20 22		44 48	[25] 24 23		20 22		[24] 25 43	[25] 16 48	20 23		22 25	27 48	24 39	24 33	23 30	[illegible]	32 40	19 41	18 16	04 36	02 24	[36] 29 55	06 57
2 "	16 32	44 22		48 48	22 28	[44] 16 49	24 24	44 45	25 45	16 36	24 23	[44] 20 33	25 43	27 48	27 38	24 35	[27] 21 21	22 12	32 47	20 20	45 45	04 12	18 23	[27] 32 02	24 29
1 "	17 33	24 48	[08] 25 43	28 48	25 33	12 28	22 43	44 28	25 38	45 09	24 46	20 33	24 44	25 24	19 52	25 33	12 43	24 43	33 44	09 35	15 44	09 47	04 41	[36] 22 03	28 40

Ort	Tarent	Brindisi	Mirafiori	Parma	Ravenna	Zara	Stromboli	Triest	Capo	Venedig	Elmas	Sigonella	Marsala	Lecce	Paola	Rom	Sofia	Mildenhall	Aldergrove	Catterick	Lossiemouth	Lyon	Abbeville	Vlissingen	Mourmelon
yyG₁G₁	18 19	18 19	18 19	18 16	18 19	18 19	18 18	18 19	18 19	18 19	18 19	18 20	18 19	18 19	18 18	18 19	18 20	18 18	18 16	18 18	18 16	18 18	18 19	18 18	18 18
x) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 32 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "								25 47	27 33			33 32													
3 "		32 40		26 40		24 38		36 50	26 53			-	25 23	33 43		26 44	30 36			16 33	24 07	23 42	13 27		
2 "	31 37	31 38	23 24	26 34	25 41	26 50	31 15	27 50	[27] 36	29 23	[15] 18 45	-	-	32 41	18 24	23 27	30 22	[15] 16 24	[15] 21 24	-	15 05		-	24 22	[15] 13 44
1 "	29 09	29 15	14 02	24 25	25 37	26 41	26 07	25 44	16 03	27 35	34 26	[25] 35 48	[15] 24 28	34 21	30 [illegible]	10 24	08 17	07 34	19 [illegible]	[15] 08 08	[15] 13 40	29 65	[15] 18 23	[15] 25 23	18 37

Ort	Berlin	Königsberg	Danzig	Schkeuditz	Stettin	München	Nürnberg	Faßberg	Lindenberg	Bremen	Fr'hafen	List	Königsbe.	Norderney	Westerland	Berlin	Schwarzwald	Hamburg	Köln	Passau	Uffelsheim	Torigny	Nimes	Clermont	Le Puy
yyG₁G₁	18 15	18 18	18 15	18 19	18 18	18 18	18 18	18 17	18 18	18 13	25 [illegible]	18 14	[illegible]	18 19	[illegible]	18 16	18 18	18 16	18 17	18 16	18 12	18 18	18 17	18 18	18 18
x) 5 km	↑ 22 43	[illegible]	↑ 22 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 22 22	[illegible]	[38] 14 28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 29	485	[illegible]	[illegible]
4 "	44 23		24 08	43 23		[38] 23 45		[33] 18 43			27 23		25 43		17 43							526			
3 "	16 18	[24] 05 08	22 46	42 23	[25] 23 43	24 33	[29] 24 43	19 43			23 23	46 42	24 41	[27] 16 43	16 43	[42] 12 28		[27] 21 16				-	25 27		
2 "	44 28	06 08	[25] 23 08	42 22	14 23	30 24	24 45	43 23	45 44		20 46	24 25	25 08	38 45	15 33	27 28	[16] 30 25	25 24			32 22	[illegible]	-	24 49	24 22
1 "	40 38	06 08	09 43	40 38	10 33	30 23	24 23	20 23	09 28	[15] 04 32	18 48	10 43	30 28	04 48	12 18	[illegible] 28	20 40	22 22	[15] 31 08	27 20	35 48	12 30	[17] 22 [illegible]	29 37	22 37

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Mittwoch, den 19. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03658	27468	38329				02676	02127	12873
Lissabon	07664	26474	38520				03658	042x8	13512
Praya (K.Verd.I.)	01791	02677	11029				02755	02615	
S. Vincent (K.Verd.I.)	02774	2125	15473	02754	01524	13725	02754	02524	13725
Pargo	01653	xxx13	22376	01673	32513	2201x			
Pt. Delgada (Azoren)	01653	04723	33513	01863	04214	33617	02965	30116	30674
Horta (Azoren)	01861	02201	34913	01962	16702	35017	02869	28115	32312
Mailand				02759	64125	13517	05555	08025	14417
Genua				03748	12428	1x318	02763	10014	14579
Florenz				02755	00025	14720			
Rom	01775	10277	16921	02710	12227	15419	01890	08201	12719
Terranova P.	02735	06325	15321	03751	06228	14220	02764	xxx06	21216

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	08770	37526	15525	02720	10064	15722	01775	16325	17720
Tarent	00876	10200	15424	01870	00061	14522	01890	14303	15070
Malta	00970	14210	16678	02890	14202	1x770	01890	72509	17020
Belgrad	01873	24103	x1528	0278x	141x5	xxxxx	01890	00033	14620
Üsküb	01883	16115	12225	03890	21218	1xx24	01881	00011	13719
Split	01792	20215	15723	01370	00017	14221	01790	00015	15320
Bukarest	01774	24775	11028						
Sofia	25875	00195	13522	02874	00087	11818	02875	26367	13317
Archangelsk	03508	20548	22307	01670	02312	25016	01690	06203	27307
Franz Josephsland				48409	18347	23411			
Leningrad	03763	06218	20720	02770	06225	18116	02770	12225	19476
Ust Zylma	01890	10209	26716				03857	06317	31451
Moskau	03767	06227	21018				02664	10226	20712
Astrachan				03790	12228	16627	02790	08324	16719
Kiew	02793	06217	14425	03762	02228	13022	02690	08116	12819
Odessa	03x61	28527	12024	026x3	28327	10123	03x63	28328	09718
Swerdlowsk	02859	04326	22672	02759	12127	23410			
Marokko	01864	30214	16622	03890	28218	07522			
Algier				02790	02126	22921	02854	00025	08819
Tunis				02890	04314	12388			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B				
St. George's	G			08202	18x06
St. John's	R			16500	23617
Clarke City	Y			08202	11x04
Chatam	C			08505	14207
Sable Island	S			16342	16x07
Halifax	H			16340	16107
Eastport	M			16205	15608
Boston	B			24301	14x10
Nantucket	N			20600	15411
Atlantic City	A			16408	16574
New York	Y			20603	15x18
Bermuda	Z			12206	19x20
Quebec	Q			04402	13608
Chibougamau	M			10002	18x11
Moosonee	U			04600	15103
Doucet	D			24802	16x09
Ottawa	T			06002	11x14
Parry Sound	P			20402	13209
Buffalo	B			20402	15x09
Cleveland	C			28260	17x10
Cincinnati	O			06260	16x14
Washington	W			00083	15619
Norfolk	N			12307	15520
Wytheville	V			24203	15620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			12302	17621
Wilmington	Q			12202	06321
Charleston	S			16201	16x22
Atlanta	A			06201	15x27
Jacksonville	J			12300	17x26
Tampa	T			08302	17528
Miami	M			04x01	17x24
Key West	K			08400	15x26
Pensacola	P			20500	17x26
New Orleans	N			16200	17x29
Galveston	G			16300	15x24
Vicksburg	V			16300	15x28
Little Rock	L			24300	13x29
Nashville	T			24402	12x28
St. Louis	S			24302	11x22
Kansas City	K			04200	11x28
Chicago	C			04500	16x09
Charles City	I			08200	19616
Green Bay	G			08400	17614
Duluth	D			04300	19614
Withe River	R			12301	19x07
Sioux Lookout	L			04400	21616
Winnipeg	W			08200	19x20
Bismarck	B			12401	15618
Huron	H			12400	17618

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			12301	10x24
Dodge City	K			02400	116x32
Dallas	T			12400	12x31
Corpus Christi	C			12400	14626
El Paso	P			20303	06x29
Santa Fe	S			16102	08621
Flagstaff	F			20401	04x21
Denver	D			24202	04x27
Salt Lake City	U			20503	01x28
Lander	L			20602	01623
Rapid City	R			12400	11623
Miles City	M			12502	01x26
Helena	H			20403	xxx21
Tatoosh	T			24601	19611
Roseburg	O			20203	19x13
Boise	B			28303	08x14
Tonopah	N			28700	03613
San Francisco	S			24400	17x14
San Diego	C			24301	18x19
Honolulu	H			08301	19x24
Midway	M				
Ketchikan	K			1202x	15x09
Juneau	J			16403	11x10
Cordova	C			12304	05x08
Fairbanks	F			04800	04xxx

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N				
Barrow	B			04502	11x54
Atka	A				
St. Paul	P			20301	23x04
Aklavik	Y			28301	03x54
Coppermine	M			04202	15452
Ft. Simpson	S			21660	05x04
Ft. Smith	F			12302	01x17
Fairview	W			24302	03x11
Kamloops	K			24307	08x18
Edmonton	D			21460	00x09
Medicine Hat	H			12202	91x26
Prince Albert	P			12502	10x19
God's Lake	G			00000	25x11
Churchill	C			08301	26654
Chesterfield Inlet	I			32201	26552
Nottingham Island	N			08402	21x51
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R				
Cartwright	W			12302	05x01
Coco Solo	S			32202	09x26

Schiffsmeldungen.

18. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Eider	30332	15801	02502	22818	3 2595	03114	15007
Rapot ×	30260	20809	32362	22819	3 5005	74725	
Wadai ×	30287	19201	02300	22718	3 0000	60000	
M. Sarmiento ×	30270	19701	02421	24720	3 6xx7	61127	
Bremerhaven	30382	33407	12403	34817	3 5xx3	61228	15303
Rapot ×	30267	20407	32400	22820	3 0000	64100	
Wahehe ×	30327	14707	32402	22718	3 3xx[illegible]	41615	
M. Sarmiento ×	30295	18807	02391	24819	3 [illegible]	[illegible]	
"	30302	18515	02461	26820	[illegible]	54815	
Eider	30347	15407	32602	20718	3 4456	54815	15107
Westfalen ×	35038	32415	08072	03018	3		
"	35038	32413	06310	12027	3 6xx6	61176	00107
Rapot ×	30272	20113	02501	24820	3 1001	64101	
Westerland	30496	19613	22503	21812	3 56x8	44658	
Rheinland	33552	14212	04303	17717	3		
Gen. Osorio	35031	32313	08307	12829	3 2004	42314	
Wadai ×	30313	14313	12401	22719	3 1003	41803	
Bremen	30432	44213	24101	xx819	3 2011	22100	67301
Poseidon	30220	18313	03502	14822	3		
Nordenham	30307	45213	07502	21821	3 57x6	44324	
Hamburg	30507	18713	22603	20811	3 37x8	78688	27810
Wahehe ×	30311	14413	32401	22717	3 1002	41612	
Gen. Artigas	30144	26113	02500	17826	3 8000	32100	55902
Bremerhaven	30391	32113	02207	34817	3 1003	32713	15308
Bochum	30557	31613	59927	04709	3 5275	77684	62304
Saar	30477	18113	30501	13814	3		
Ubena	30164	18013	02502	13727	3 7527	04717	
Berlin	30511	32113	24702	17809	3 4xx7	75617	65303
Pennland ×	30477	54813	16201	26715	3 4043	41412	25305
Wangoni ×	30422	09813	30514	12813	3 6xx8	65798	
Europa	30427	47813	17201	39820	3 1013	49x01	1x305
J. Molkenbuhr	30592	31813	Sturm 10 27927	78603	3		
Gen. Artigas	30137	[illegible]	02601	15827	3 7001	32111	55905
Gen. Osorio	35017	31819	08701	10729	3 1803	32313	
Westerland	30494	21719	22653	16612	3 5xx9	68659	
Düsseldorf	30426	17619	32502	22315	3 04x7	24810	55303
Hamburg	30507	15619	20603	14611	3 67x8	76556	27817
Deutschland	30426	47419	14401	31822	3 0401	20001	67603
Europa	30436	40219	20202	35812	3 0304	40070	1x305
Berlin	30507	33917	24702	23818	3 42x5	85615	65327

18. u. 19. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wangoni ×	30431	09519	32503	13814	3 62x8	38813	
Ubena	30150	17619	07303	11627	3 0078	14710	
Westfalen ×	35038	32417	08381	10827	3 9444	61173	00604
					3		
Pennland ×	30423	51319	16245	27123	3 3xxx0	11530	25301
Eider	30355	14413	32502	20878	3 4495		
Wahehe ×	30300	19819	32502	27720	3 36x4	31613	
Wadai ×	30323	14019	02507	27717	3 7004	65214	
Bremerhv.	30400	29919	22101	36821	3 1001	11801	15804
M. Sarmiento ×	30370	18019	02401	25822	3 3304	34814	
Eider	30371	13919	32702	17715	3 4896	74815	14611
Rapot ×	30280	19519	02601	24821	3 1001	44701	
					3		
Gen. Osorio	45005	31401	11100	13927	3 1800	62300	
Westfalen ×	45038	32401	08464	15626	3 6xx8	7xx78	00704
Ostpreußen	40350	08607	32401	16713	3		
Brake ×	40474	13007	26302	18712	3 41x6	63724	64300
Bremen	40420	51707	08105	27614	3 4003	01673	69809
Ubena	40171	17407	28202	xx825	3 1126	3571x	
Westerland	40491	23007	26603	14812	3 55x8	64628	
Hamburg	40511	12207	26605	09811	3 67x8	67725	27817
Wangoni ×	40443	08701	02402	15813	3 0405	58710	
Berlin	40502	36707	26402	26807	3 1005	72625	65308
Bremerhaven	40411	28701	28201	35715	3 0084	60710	15300
D.L. Harper ×	40328	50401	08325	xx720	3 34x8	62225	14305
Deutschland	40419	50401	74340	27312	3 0000	20740	67605
M. Sarmiento ×	40317	17501	32600	26817	3 0000	74710	
Wadai ×	40337	13707	32607	27715	3 1003	76803	
Gen. Artigas	40119	26901	02401	15724	3 1004	62114	55500
Wahehe ×	40270	15101	32401	21817	3 1004	61614	
Rheinland	43561	16501	06201	16800	3		
J. Molkenbuhr	40548	33707	59902	08705	3		
Bochum	40549	32607	[illegible]	10706	3		
Europa	40445	36707	26502	32717	3 5xx7	50727	1x807
Brake	40472	14407	22403	12713	3 400x	5476x	64820
Pennland ×	40435	47807	20205	28513	3 6000	57430	25502
Deutschland	40418	52107	12204	25312	3 0000	40940	67816
Europa	40457	33607	26303	28716	3 5xx8	40928	1x811
Bremen	40418	54404	18201	20820	3 3073	71513	67323
Wangoni ×	40452	08007	02402	13812	3 3445	58744	

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 140 — Donnerstag, den 20. Mai 1937.

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/2 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland Binnenland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		6x	25648	18388	07717	8x301		90	10655	12326	07818	78303	97200	
Hamburg-Fuhlsbüttel	408	52	05545	16128	08517	8x202		89	05645	00086	08418	8x102	92211	
Bremen	442	51	05555	14227	06419	7x802		83	02855	18215	07018	70303	97210	
Wilhelmshaven	430	50	05546	20226	06917	8x401		96	02664	12126	07415	9x403	06191	
Nordhorn	402	84	81845	22326	05518	72801		80	02855	20185	06718	80305	03211	
Hannover	421	26	02964	20325	07522	52300		84	02774	18185	08619	70401	02221	
Essen	437	86	02855	53586	06918	8x302		9x	95556	24298	18816	9x305	91881	
Köln	436	96	81845	22428	07018	6x301		97	02754	28184	08617	80303	04211	
Aachen	407	87	05855	51587	07816	8x305		86	02855	51586	08318	6x303	98001	
Frankfurt/Main	412	83	81855	55425	09519	6x101		87	25855	22326	09720	53402	92230	
Stuttgart/Böbl.	443	20	02955	18425	09721	41920		86	02964	16136	10220	41303	00230	
Saarbrücken	441	80	02764	16325	10521	51304								
Friedrichshafen	444	20	02852	20326	11820	53602		07	02890	02127	10021	56300	00240	
München	414	24	02964	04214	10922	55801		20	02962	06214	11219	66101	00230	
Nürnberg	426	27	02864	24215	10522	40201		04	02890	14215	10521	52203	00230	
Hof	451	83	02845	22326	10019	7x301		11	01862	22203	10418	78302	00190	
Erfurt	446	87	02864	18425	10019	66302		80	01753	24213	10020	63300	00240	
Dresden	410	87	02855	24467	10320	6x302		24	01863	26124	10721	61303	94220	
Schkeuditz	449	84	02855	21426	10221	6x302		24	01873	20114	10521	60205	00220	
Magdeburg	408	24	02864	24415	08421	64303		14	01861	18303	08821	50413	00230	
Berlin	440	70	02754	22224	08923	70202		13	01861	20222	09322	40202	00240	
Grünberg/Schl.	420	78	02855	16325	08223	56203		14	01862	18184	10124	63207	00240	
Breslau	411	96	02754	24425	09024	50303		41	01863	24294	10719	70307	01251	
Gleiwitz	454	31	13774	20226	08725	5x800		31	11764	18226	11519	78402	00260	
Königsberg	422	31	01863	10304	12028	48803		38	01962	08214	12023	63401	00290	
Danzig	405	26	02763	32225	11319	78905		36	01862	32114	11019	70401	00200	
Stettin	404	83	11755	22416	07923	6x301		57	02764	22226	09521	7x203	97260	
Mirow	450	57	05754	18227	07819	3x303		84	01763	04164	08420	73202	97210	
Kiel	460	53	05645	12227	07716	9x201		53	05644	10224	07917	90003	00180	
Flensburg (Flgh.)	400	5x	05638	10228	07115	8x801		5x	05538	10228	07516	8x303	93161	

Deutschland Binnenland — Heute 2 Uhr * / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								10	08451	10201	13616	80305	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	408							00	08490	00040	13815	90205	00110	
Bremen	442							05	05690	14104	12416	90305	96101	
Wilhelmshaven	430							00	41490	16144	12413	95205	00111	
Nordhorn	402							04	05590	00003	11415	94306	93111	
Hannover	421							05	05590	14203	13417	70304	91111	
Essen	437							03	01790	17113	11516	76104	04130	
Köln	436							03	05690	14114	11516	73002	00121	
Aachen	407							78	01852	00013	11415	8x203	00121	
Frankfurt/Main	412							10	05763	04213	11116	80905	91120	
Stuttgart/Böbl.	443							10	01872	16112	10713	81706	00080	
Saarbrücken	441							03	05590	00042	10914	81604	91090	
Friedrichshafen	444							67	05584	06215	10215	82504	00090	
München	414							01	05590	08203	11217	61904	00110	
Nürnberg	426							00	00890	06100	12019	60703	00110	
Hof	451							40	05652	12112	13017	80300	00080	
Erfurt	446							03	01783	00013	13616	70301	93110	
Dresden	410							00	01890	20101	14318	71301	00120	
Schkeuditz	449													
Magdeburg	408							04	05x90	10101	16x17	80302	00120	
Berlin	440							00	05590	00000	15420	60306	00140	
Grünberg/Schl.	420							00	01790	18202	15018	71309	00110	
Breslau	411							00	01890	16102	15819	61205	00110	
Gleiwitz	454							00	05590	00014	16819	74102	97101	
Königsberg	422							00	00790	18100	15721	60307	00140	
Danzig	405							08	01890	24102	15322	60305	00150	
Stettin	404							00	05590	22201	15119	71305	00110	
Mirow	450							00	01790	12111	13917	81205	00120	
Kiel	460							00	08590	20140	13015	90207	10212	
Flensburg (Flgh.)	400							5x	05638	22228	12712	9x309	00100	

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $\frac{SV_SE°}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	xx	46409	08149	07011	xx300	See 0	5x	03658	20248	06012	xx302	96312	See 0
Borkum	○401	6x	05548	14128	06315	80701		49	05524	20128	06416	80401	00150	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	5x	05637	16267	06615	8x301	See 0-1	87	21544	28225	06716	8x201	96951	W.T. 12°
Außenjade	+433	5x	03648	14128	07512	xxx02	See 0	67	02644	10127	07411	xx802	96327	See 0
Cuxhaven	○463	5x	05548	10428	xxx17	xxxxx		5x	22548	04168	xxx15	xxxxx	xx051	
Elbe 1	+434	03	05568	16128	xxx22	xx807	See 0	01	05577	06127	xxx12	x08xx	00200	See 0
Helgoland	○465	5x	05538	16368	07012	0x601	See 2	62	62544	12268	07013	0x401	92251	
Amrumbank	+462	5x	03878	14328	07012	xx802	See 1	7x	43277	12144	08012	xx300	93381	See 1
List	○461	5x	03638	14268	07014	9x501	See 1	53	05535	14267	07315	9x102	011x0	
Bülk	○116	5x	03638	10528	07411	9x300		50	02635	08525	07411	80300	93160	
Marienleuchte	○119	52	25743	08487	08211	8x300		02	02790	08284	xxxxx	00302	05171	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	5x	03658	10468	07911	xx300		08	05590	09304	08411	x5303	03300	
Warnemünde	○406	22	81645	04238	07114	9x202		86	05743	32194	08315	80302	02161	
Arkona	○464	5x	05658	08468	09112	0x803		51	05645	06457	09110	0x300	91361	
Adlergrund	+452	86	01754	08614	10011	x0600	See 4	4x	03748	08498	11709	xx403	02300	See 3
Swinemünde	○455	80	90734	32215	07714	80801		51	02753	00025	09015	9x302	91271	
Kolberg	○x76	20	02664	06415	xxx11	80806		3x	25666	08186	xxx14	9x305	10351	
Rügenwalde	○429	20	01763	12513	08627	50807		98	91654	32292	11014	83213	97161	
Leba	○								027xx	043xx				
Brüsterort	○								027xx	082xx				

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	2 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $\frac{SV_SE°}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5x	03758	20228	10010	xx303	See 0	xx	44309	12149	11011	xx302	00319	See 0
Borkum	○401	xx	036x8	20128	09311	9x303		5x	05522	12228	11512	00305	00150	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							5x	05528	08248	11712	9x302	[illegible]	
Außenjade	+433	00	00690	16100	10711	xx304	See 0	7x	05555	06225	12110	xx303	00400	See 1
Cuxhaven	○463	00	00690	16200	xxx12	xxxxx		00	00590	12100	xxx18	x0xxx	xx050	
Elbe 1	+434							xx	480x9	00049	xxx09	xx310	00400	See 0
Helgoland	○465	xx	017x3	22213	03211	0x801		xx	46309	12249	12210	0x205	95231	
Amrumbank	+462	6x	037x8	22328	10010	xxxxx		xx	462xx	14149	13010	1x305	00316	
List	○461	xx	036x6	20246	08214	9x3xx		6x	055x8	20248	12710	0x309	031x0	
Bülk	○116							x2	45135	00047	12813	0x303	13011	
Marienleuchte	○119							01	05590	20243	13215	00313	97141	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							00	45x80	19143	13111	x5313	92300	
Warnemünde	○406							00	05690	14100	13517	80208	00060	
Arkona	○464							00	05590	18200	14416	00310	00270	
Adlergrund	+452	5x	45148	12128	12010	xx402	See 1	00	05590	20141	13711	x8402	97252	See 0
Swinemünde	○455	80	01653	16113	xxx15	xxxxx		00	00890	16200	14317	80304	00061	
Kolberg	○x76							00	00790	16100	xxx19	70307	03271	
Rügenwalde	○429							00	05690	20390	15118	80309	02261	
Leba	○								017xx	201xx				
Brüsterort	○								00790	183x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +432	05	16348	06012		03	20348	09010	See 0	57	20229	11010	Dün. 2	05	00043	13014	See 0
Borkum ○401	02	20226	08116		03	20428	08812		42	12249	10411		01	20214	12215	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	51	18168	08417						48	16219	11311	See 0-1	05	14213	12416	See 0-1
Außenjade +433	02	10127	07812	See 1	00	16100	09511	See 0	04	20149	11510	See 0	05	08202	13211	See 1
Cuxhaven ○463	03	28128	xxx16		01	16302	xxx15		00	00000	xxx12		05	06317	xxx17	
Elbe 1 +434	02	16114	18110	See 0									04	10140	15911	See 0
Helgoland ○465	05	16346	06914		05	20364	09512		46	22249	12610		46	12349	13112	See 1-2
Amrumbank +462	05	16148	08013	See 1					41	18328	12010		44	12248	14012	See 1
List ○461	61	18218	03015	See 2	08	10245	08214		05	22428	11010	See 1	05	14228	13613	See 1
Bülk ○116													42	04349	13912	
Marienleuchte ○119	05	12126	07417										05	08243	14714	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	02	10326	07911													
Warnemünde ○406													05	32203	14318	
Arkona ○464	90	05417	09111										15	26212	15918	
Adlergrund +452	95	10598	11110	See 4	03	12128	11710	See 1	46	16249	12210	See 1	05	17100	15811	See 0
Swinemünde ○455	02	00015	08421													
Kolberg ○x76	91	12198	06717										02	02114	19317	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01	043xx											01	321xx		
Brüsterort ○	01	082xx											00	241x9		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
19.V	8h	Stockholm	059	00	02890	08115	18614	58301	00040	
"	"	Stornoway	111	61	22755	16568	01809	9x701	02371	
"	"	Debrecen	545	04	05590	16214	11819	83305	00150	
"	"	Tergilsbu	006	00	00990	24100	18051	60305	00x96	

Berichtigungen

Für Bericht Nr. 138 vom 18. V. 1937:

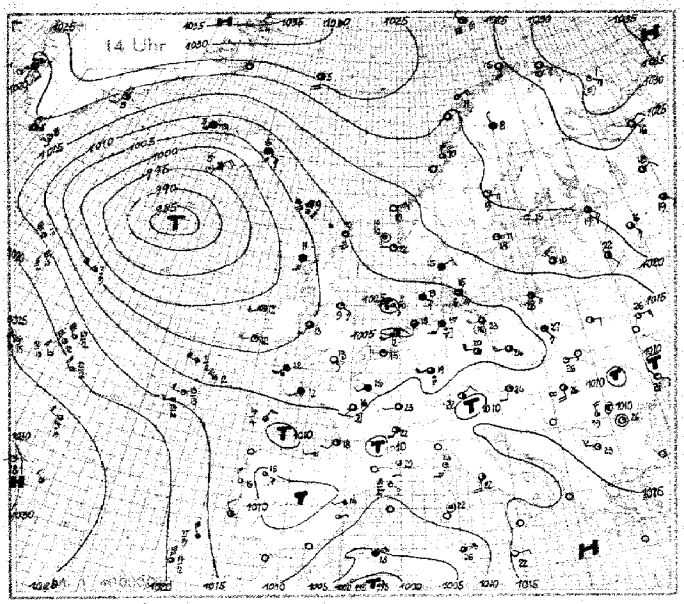
S. 7: Synoptische Übersicht: Ändere die Zeitgruppe bei Mildenhall in 1814 (statt 1808).

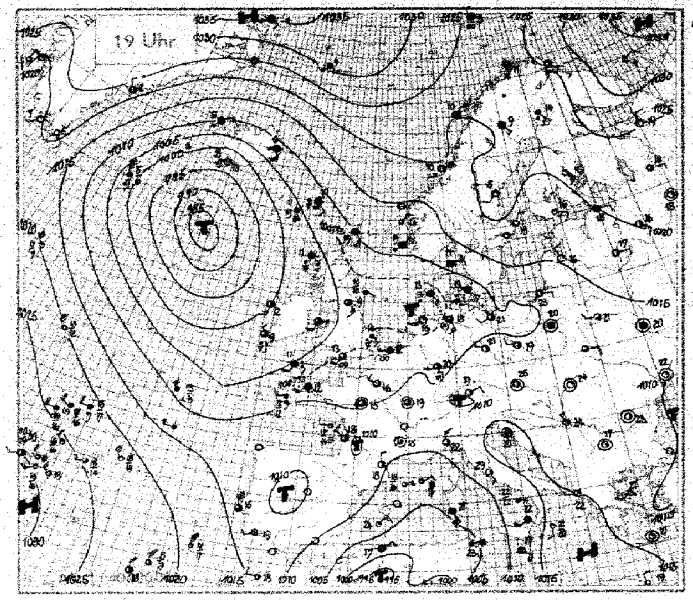
*) Um die Herausgabe des Berichtes nicht zu verzögern, wurden einige Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

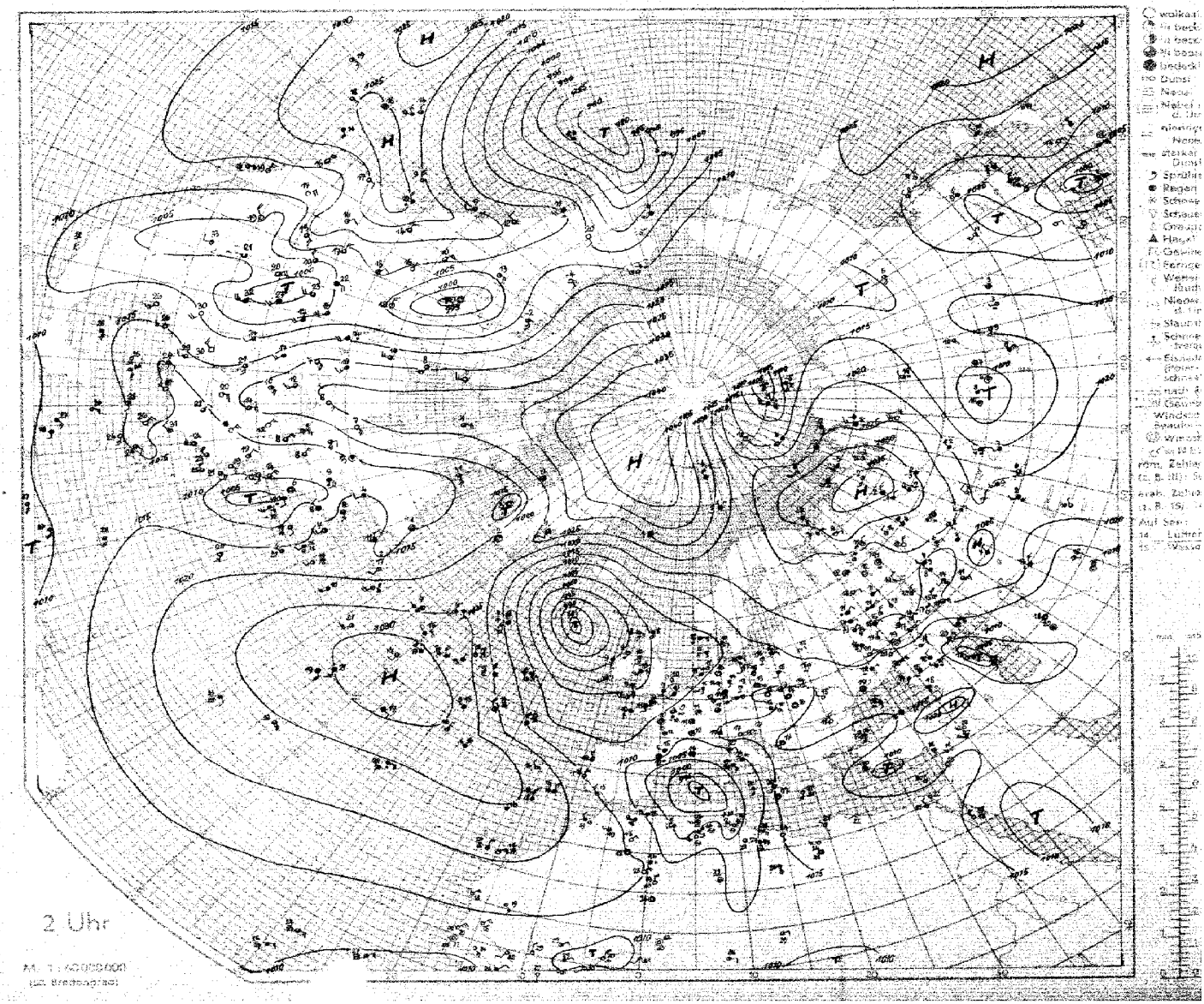
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





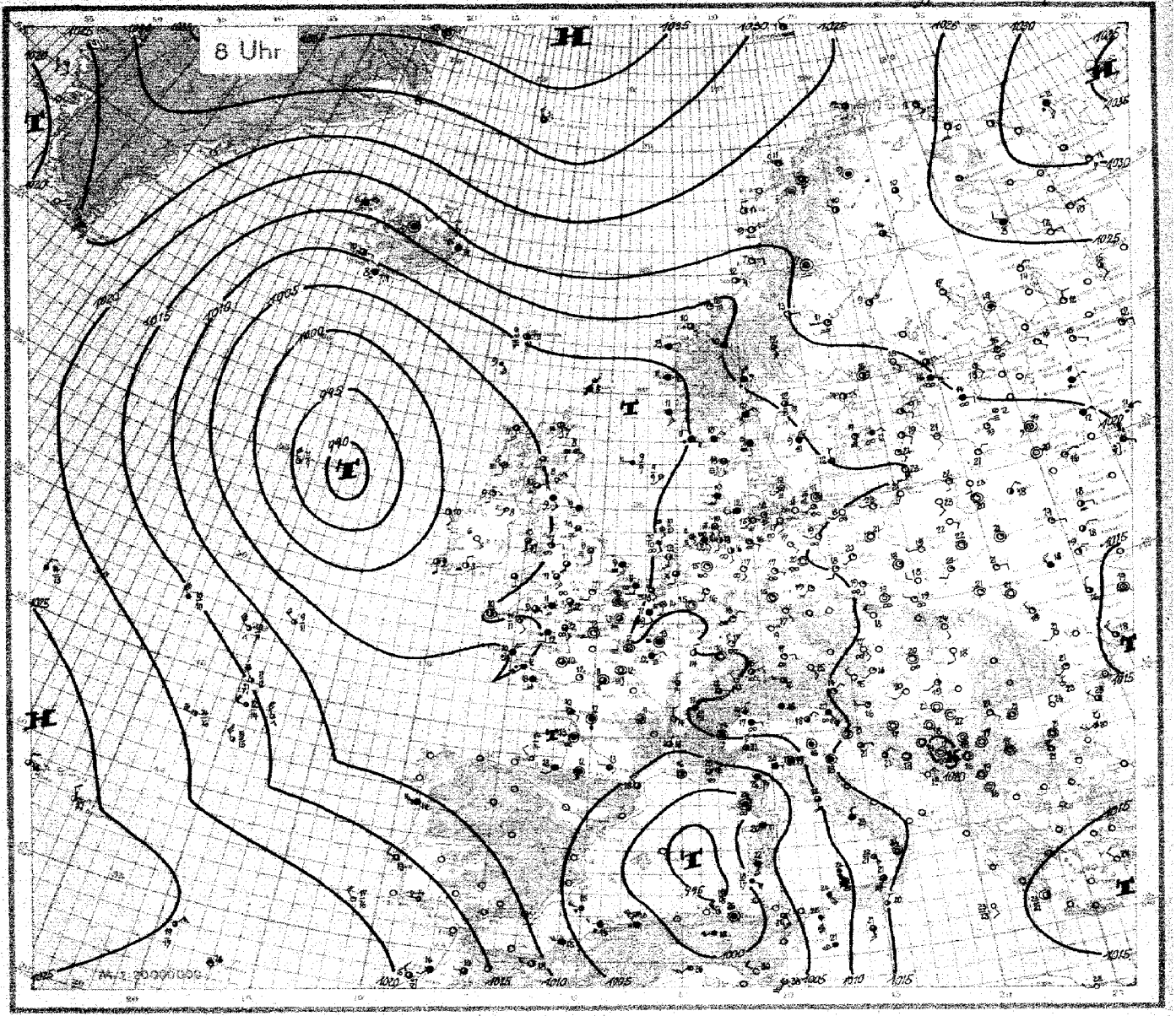
Wetterlage von heute nacht:

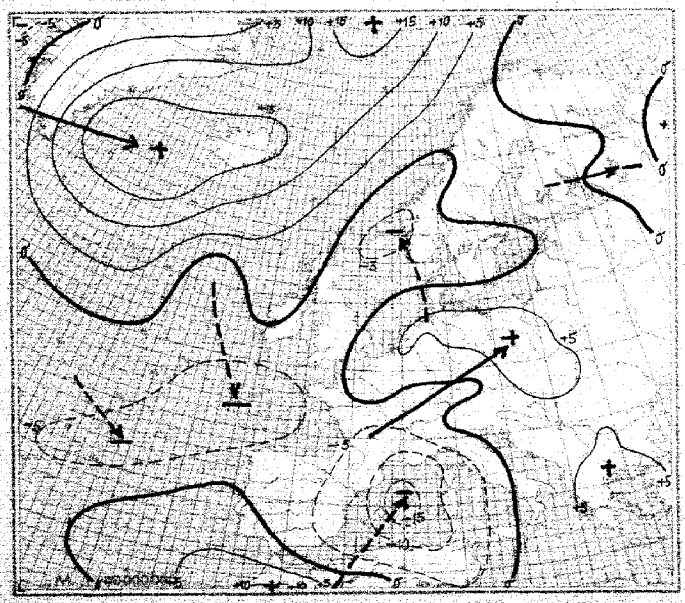


SEEWARTE

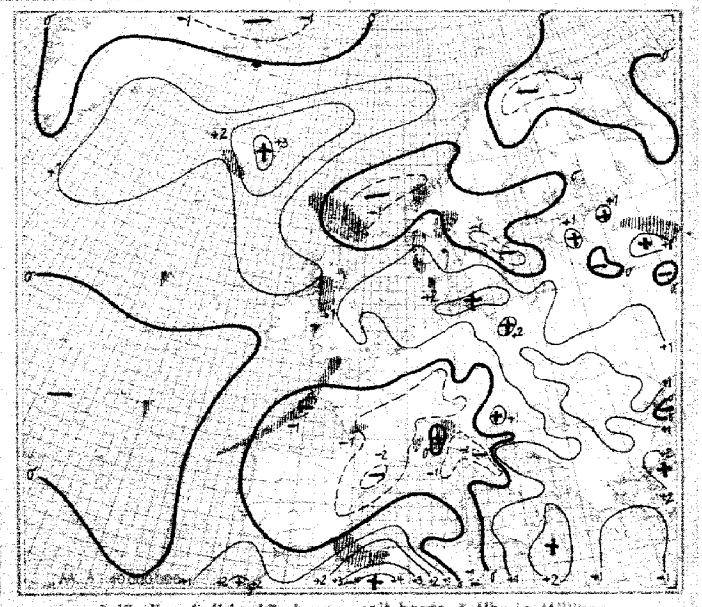
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, 20. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Donnerstag, den 20. Mai 1937

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○ III)	Gestern 14 Uhr: C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	05	00993	12400	11806	70101		00	00990	12100	20905	60301	00x96	
Myggbukta ○000	00	00990	32300	35754	50302		00	00990	12200	xxx54	71305	00x99	
Jan Mayen ○001	26	02944	16424	25805	70303		54	02944	20345	20104	80309	00291	
Spitzbergen ○002	5x	08448	26448	20300	9x311		34	02944	2852x	25261	8x340	97596	
Bäreninsel ○003	xx	46309	29149	21906	xx307		5x	05621	35448	24803	xx405	00x20	
Vardö ○004	00	00990	42300	26910	8004x		00	00990	42300	26607	50300	00120	
Ingöy ○005	00	00990	45300	24016	70802		54	02974	16415	25741	70300	00190	
Andenes ○009	12	02972	04526	20311	661xx		53	02992	03027	24110	7x402	00190	
Röst ○011	07	12999	12606	19110	8030x		5x	03965	02328	20810	9x302	95190	
Nordöyan ○014							70	04941	04442	18640	80300	00180	
Krakenes ○021	00	01990	06101	03940	80802								
Utsira ○028	04	02962	22115	12011	03801		52	69782	03468	11309	8x905	01271	
Lista ○030	02	62344	07368	11515	61707		6x	62748	07x68	08347	8x740	9x371	
Ferder ○036							07	03990	06328	14x15	6x803	00190	
Dombaas 045	20	02964	44214	45214	40300								
Haparanda 050	00	02446	12256	24615	30300		10	01994	20114	21615	60300	00180	
Jönköping 053	00	02390	56434	13920	49604		02	02990	08347	14017	5x601	00240	
Wisby ○054	00	01990	08302	16718	44601		00	01990	08202	18914	53201	00090	
Riksgränsen 055	6x	40549	00028	23608	8x402		6x	03838	00028	22606	8x300	97109	
Stensele 056	51	84545	20128	19410	8x308		5x	05864	24187	20309	9x306	05121	
Härnösand ○057	50	[illegible]	03344	24009	70307		00	01990	22213	20808	82401	00000	
Stockholm 059	20	01853	08043	18418	53901								
Kalmar ○060	5x	02756	04626	15x23	7x703		00	01790	02512	14411	53702	00270	
Gällivare 061	5x	03378	21168	21108	9x307		5x	03953	121x8	24909	8x901	02121	
Valentia ○101	80	04853	24485	03842	60901		9x	25725	30295	03509	7x901	0138x	
Blacksod Point ○104	20	01844	23414	xxx12	60200		30	01964	16314	00912	59300	00390	
Malin-Head ○105	92	22745	20167	01209	90404		99	10754	09365	01509	90301	04270	
Lerwick ○110	5x	01843	14510	10010	80809		72	03845	12511	10509	8x402	00xx0	
Stornoway ○111	52	xxx75	16188	02211	9x403		57	81754	10188	02811	7x302	91071	
Tiree ○113	6x	54747	16567	01110	9x300		83	22857	10266	02207	88280	06382	
Aberdeen ○116							6x	02637	10327	07609	8x701	00270	
Tynemouth ○124	20	01743	12343	07409	90724		50	02737	12317	05909	10905	00270	
Holyhead ○126	13	02851	19446	05213	77604		67	02953	18417	04611	88804	00420	
Yarmouth ○137	5x	03658	02158	07611	8x300		6x	81548	09288	07810	9x203	91261	
Croydon 151	5x	43335	24468	07613	9x603		23	05662	16344	06915	70703	02161	
Scilly ○158	82	61344	19468	07213	8x807		5x	53347	18468	05316	0x603	01261	
Guernsey ○168	81	03655	25348	09013	80602								
Reykjavik 170	62	02855	08566	96908	70704		82	84534	06685	99411	53211	03521	
Bolungarvik ○172	6x	62748	04668	07405	9x308		6x	62748	04468	10605	9x306	94472	
Akureyri ○174	90	02967	08527	05310	90305		90	81969	08327	08709	70312	97290	
Seydisfjord ○176	6x	64648	10368	07166	0x306		6x	6463x	15468	09706	0x307	19462	
Westmann-Insel ○178	5x	10646	62417	95505	0x205		26	22843	086x3	98008	00208	02381	
Kopenhagen ○181	5x	51754	14536	09613	10803		97	25645	40588	09513	4x201	96461	
Skagen ○182	52	03755	04218	12315	6x806		52	03755	06228	10614	7x804	97270	
Hanstholm ○183	6x	65768	16268	10912	9x604		61	03776	08368	xxxxx	9x802	11271	
Blaavandshuk ○184	5x	03768	10368	06813	90603		6x	57431	17128	06843	9x300	02141	
Hammershus ○185	5x	08428	08458	11009	80802		5x	95009	08469	09609	9x602	01402	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191	5x	46309	12439	05909	90301		5x	08409	12229	09010	9x107	96340	
Julianehaab 196	00	01990	30202	19005	65005		00	01990	20402	19107	55605	xxxxx	
Godthaab 197	00	00990	08400	19220	x0908								
Godhavn 198	04	02895	08516	30611	x3802								
Angmagsalik 199	00	01990	28304	19003	55213		05	01990	28114	22802	55214	xxxxx	
Rochefort 201	8x	03743	2xx68	11016	8xxxx		8x	03638	26169	11315	0x401	02481	
Biarritz 202	89	02843	30324	11916	75300		89	60734	28228	11915	8x300	00171	
Calais 208							55	09413	22328	08517	0x403	00171	
Lyon 210	88	02853	11425	10612	43703								
Brest 211	5x	03x38	20208	09511	00802		20	03849	18428	07612	07803	00150	
Paris-Le Bourget 215	5x	03948	23968	09316	9x704		73	02954	26226	09416	70208	02170	
Perpignan 216							54	02754	32164	10218	70904	01180	
Tours 222	13	21744	20157	09716	6x902		95	02744	00036	09845	8x409	01171	
Ajaccio 226							04	02890	00015	06924	82806	00260	
Le Havre 230	5x	05545	00028	09313	0x902		57	05655	00027	09414	8x300	00150	
Marseille 231	54	02861	16226	12710	8xx06		00	01890	28113	10121	91707	00230	
Zürich 281	5x	02962	12216	10121	33605		07	02990	32015	12020	44201	00240	
Lugano 284	20	04765	14113	15927	50903		07	03790	08018	14018	7x601	00230	
Helder ○291	5x	05628	26468	05632	0x401		55	03747	23218	07410	0x466	xxxxx	
Vlissingen ○292	45	01852	2xx13	00445	8xx[illegible]								
De Bilt 293	81	02846	22347	06617	70412		75	02742	24214	07815	80306	97190	
Nord-Hinder †298	5x	05548	28413	07813	9x603								
Terschellingerbank †299	xx	46409	08549	05612	xx807								
Memel ○462	10	01753	12102	12727	60802								
Riga 470	00	xx952	30319	15940	680xx		00	00790	30240	15716	88302	00180	
Dorpat 476	20	0284x	06227	16320	60300		07	02890	08105	17713	98303	95240	
Filsand 477	54	01873	02304	17912	80300		00	01790	03202	16412	74300	00130	
Helsinki 481							44	07890	10222	18716	60302	00170	
Sortavala 482							04	01880	00013	22414	65300	00180	
Kuopio 484							05	00990	12100	22515	50300	00190	
Sodankylä 485							80	61968	12368	33414	0x300	00170	
Wien 501	47	04882	13203	11314	41301		20	02893	00024	11824	52303	00260	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507	25	02883	16325	08224	21604		12	02882	16226	09021	31401	00240	
Prag 520	8x	01863	26283	11022	53001		40	01861	00011	11222	51403	92240	
Budapest 541	xx	xxxxx	24319	11925	53301		04	01990	24112	12423	43302	00280	
Debrecen 545	40	05914	49409	11926	45401		04	01896	00013	12424	43402	00260	
Fünfkirchen 547							02	01990	00044	13424	53300	00270	
Warschau 552	41	01763	47314	14627	10603		77	02753	12344	11124	44703	00280	
Krakau 556	87	02757	16327	19521	5x601								
Lemberg 558							45	01673	08325		14603	00240	
Pinsk 562	90	04343	0x204	1255x	xxxxx		96	02743	2[illegible]		[illegible]	00270	

Ausland (Feuerschiffe †, Küstenorte ○ III)	Heute 2 Uhr: C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgilsbu ○0x3							62	03934	12528	25606	8x801	00x96		3
Myggbukta ○000							00	00990	00000	36765	70808	00x99		
Jan Mayen ○001							53	02945	29315	32601	80307	00391		
Spitzbergen ○002							70	02955	28426	31754	70205	00494		6
Bäreninsel ○003							00	04990	36244	27701	x1303	97398		
Vardö ○004							50	01962	12305	24641	82901	00290		
Ingöy ○005							84	02993	15215	24212	80401	00191		9
Andenes ○009							05	01990	28103	22811	75303	00190		
Röst ○011							00	01998	32211	22111	81302	00190		
Nordöyan ○014							50	01951	08302	18112	85200	00191		12
Krakenes ○021							52	01983	06268	11113	7x803	97291		
Utsira ○028							57	03974	13128	09011	0x404	91291		
Lista ○030							6x	61848	09468	10311	9x307	07231		15
Ferder ○036							6x	54368	04368	11840	9x302	00927		
Dombaas 045							6x	03958	16178	16810	6x300	00130		
Haparanda 050							03	01990	12144	23015	70300	00080		18
Jönköping 053							6x	22528	02268	14909	9x405	06081		
Wisby ○054							50	04980	16603	14319	65887	00390		
Riksgränsen 055							64	09809	00027	23009	0x401	14098		21
Stensele 056							3x	04329	00039	22607	6x301	92051		
Härnösand ○057							10	02990	14315	18712	6x802	00020		
Stockholm 059							28	01862	06264	18414	83301	00080		24
Kalmar ○060							5x	05535	321x8	15112	9x105	00051		
Gällivare 061							30	01954	28264	21910	70300	04061		
Valentia ○101							25	04153	13484	02809	70300	41381		27
Blacksod Point ○104							30	01944	12214	03810	70309	97390		
Malin-Head ○105							10	01759	16103	03310	80104	95270		
Lerwick ○110							82	62735	02368	07708	00706	04xx1		30
Stornoway ○111							57	02745	14327	04511	80403	94271		
Tiree ○113							xx	48109	46260	03508	0x208	04211		
Aberdeen ○116							xx	57309	105x9	07508	0x303	91231		33
Tynemouth ○124							50	05538	16228	06709	00304	00150		
Holyhead ○126							57	25754	16187	04110	8x203	01271		
Yarmouth ○137							xx	46309	14348	09009	9x704	92201		36
Croydon 151							45	01741	17213	08511	80403	97081		
Scilly ○158							26	01853	00084	05310	81402	07181		
Guernsey ○168							8x	64658	15268	07512	9x201	94161		39
Reykjavik 170				070xx			52	02864	08366	40710	6x408	92xxx		
Bolungarvik ○172				150xx			6x	03843	04528	17208	9x305	01xxx		
Akureyri ○174				114xx			9x	03968	00028	18009	8x314	92xxx		42
Seydisfjord ○176				160xx			6x	03628	08363	20705	0x314	10xxx		
Westmann-Insel ○178				050xx			6x	64648	08768	07508	0x405	93xxx		
Kopenhagen ○181							5x	49009	20129	13412	6x308	00100		45
Skagen ○182							5x	08438	14128	12309	9x304	09141		
Hanstholm ○183							5x	40529	14449	11213	9x305	01111		
Blaavandshuk ○184							50	03758	18328	11410	90308	00271		48
Hammershus ○185							5x	46009	00049	14641	9x411	03001		
Scoresbysund 190														
Thorshavn ○191							60	57519	06429	11008	90301	97251		51
Julianehaab 196	00	00990	00000	21402	60700									
Godthaab 197	00	01990	00807	12003	x3420									
Godhavn 198	00	00990	00000	27000	x0803									54
Angmagsalik 199	5x	02964	18246	26701	7x206									
Rochefort 201														
Biarritz 202							5x	03778	20268	09513	8x803	93122		57
Calais 208							xx	48409	00059	09110	0x100	01091		
Lyon 210							04	02790	32414	07814	81706	00100		
Brest 211							67	22743	02368	04510	0x002	12082		60
Paris-Le Bourget 215							xx	46219	00849	09812	0x200	00111		
Perpignan 216							55	02852	61626	02718	63511	00120		
Tours 222							59	43324	60047	08911	0x603	00091		63
Ajaccio 226							02	05790	00028	09926	3x805	00180		
Le Havre 230							50	08423	00043	09412	80201	00111		
Marseille 231							05	02890	00019	03116	90706	00110		66
Zürich 281							04	01890	28013	10312	83607	9x100		
Lugano 284							6x	63662	32118	15814	9x901	93121		
Helder ○291							44	02663	16344	17112	90306	00061		69
Vlissingen ○292							55	08465	12216	10313	00303	05011		
De Bilt 293							6x	02636	16216	11311	9x306	95120		
Nord-Hinder †298							5x	05558	16218	08411	xx403	99415		72
Terschellingerbank †299							5x	05553	16345	10311	x4311	00328		
Memel ○462							00	00790	16400	15013	70305	00070		
Riga 470							00	00790	14200	17521	70300	00110		75
Dorpat 476							5x	05558	10248	20314	8x306	00110		
Filsand 477							10	01773	10103	16319	70300	00090		
Helsinki 481							10	01961	06314	20916	71306	00110		78
Sortavala 482							00	00890	00000	22913	58300	00060		
Kuopio 484							50	00990	14000	22617	40300	00101		
Sodankylä 485							50	02957	14167	22700	x0300	03060		81
Wien 501							60	05690	12200	16217	70107	00140		
Klagenfurt 502							03	01882	06182	16714	77307	00110		
Innsbruck 507							00	02990	24115	13012	77300	00100		84
Prag 520														
Budapest 541							00	01890	00000	17426	71206	00140		
Debrecen 545							00	00890	16200	16618	80305	00190		87
Fünfkirchen 547							00	00590	26100	17410	60303	00130		
Warschau 552							07	01690	24111	16219	80307	00130		
Krakau 556							07	05590	26103	17519	91306	00110		90
Lemberg 558							04	04774	00001	17421	98503	00110		
Pinsk 562							00	01890	00002	17921	57303	00130		

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 140 — Donnerstag, den 20 Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	SSTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	20 08	00 153 · 09 194 · 10 122 · 13 099 · 24 030 · 25 031 · 36 542 · 39 544 · 43 592 · 45 538 · 46 696 · 47 602 · 49 692	13 54	14 58	80 99	Sicht 2 km. Bis 1200 m sehr starker Dunst, darüber bis 4900 m abnehmender geschichteter Dunst. Im Wu. SW bei 2300 m 1/10 leicht quellender Ac. Weit im W 3/10 Cs u. Ci-fil. Beim Abstieg besonders im W zunehmende Cu-Bildung in etwa 600 m
E_3E_4 = 73			82 049 · 82 970 · 66 900 · 66 880 · 66 768 · 69 450 · 76 660 · 60 650 · 64 402 · 54 599 · 52 575 · 45 579 · 40 553				
w_1Va_2 = 755			89 36 · 92 41 · 65 38 · 62 38 · 41 36 · 37 38 · 32 38 · 25 38 · 20 38 · 18 38 · 15 39 · 14 39 · 41 39				
Norderney	4	20 08	00 119 · 04 115 · 05 119 · 11 082 · 15 056 · 16 068 · 26 085 · 26 007 · 34 559 · 38 590 · 42 695 · 45 617	10 69	10 18	09 05	Starker Dunst, Sicht 9 km, 80–250 m [illegible] St. In 1100 m starker Dunst, 1400–4400 m 1/10 Sc, Hochnebel über Festland stark aufgelockert, bis 3000 m Dunst mit einzelnen Sc, bis wenig 4900 m im NW Cumb, sonst in NW Cumb-Reste, As, Ci-not. Bei 3600 m Spuren Ac. Über Gipfel 8/10 Ci-fil.
E_3E_4 = 73			92 019 · 95 968 · 65 959 · 78 890 · 58 848 · 55 858 · 65 740 · 58 756 · 70 666 · 85 628 · 35 600 · 35 576				
w_1Va_2 = 745			78 51 · 82 35 · 59 34 · 59 38 · 58 29 · 39 31 · 35 34 · 34 34 · 28 36 · 26 36 · 11 36 · 10 36				
Köln	48	20 [illegible]	00 160 · 03 147 · 05 150 · 11 096 · 13 095 · 19 085 · 26 594 · 28 594 · 32 550 · 35 548 · 42 597 · 50 654 · 56 700	12 56	09 27	99 96	Boden–500 m ooZ, 500 m–1100 m oo – auch oben zunehmend. Darum 1/10 dünner St. Darum versch. auf etwa 8/10 Sc-cast, besonders fern im NE stark quellend, teilweise bis 4500 m, sonst bis etwa 2000 m. 1900–2500 oo – auch oben zunehmend, darum verstreut bes. im SW 2/10 Ac, Ac-cast oo 2510. 1500 m nach oben zunehmend, darum 2/10 Ac-cast im SE. Über Gipfel im NW 1/10 Reste von Sc [illegible]
E_3E_4 = 73			79 006 · 79 980 · 76 967 · 76 881 · 79 869 · 73 896 · 80 740 · 69 720 · 69 666 · 92 695 · 52 603 · 45 540 · 60 580				
w_1Va_2 = 160	160		90 38 · 84 37 · 84 40 · 64 36 · 65 38 · 52 39 · 44 36 · 37 37 · 35 35 · 22 36 · 16 34 · 14 35 · 10 35				
Frankfurt	95	20 08	00 165 · 02 149 · 04 159 · 09 156 · 13 127 · 20 032 · 24 014 · 28 011 · 32 572 · 35 570 · 41 587 · 53 650	14 54	17 18	79 94	Sicht 6 km. Sehr starker Dunst bis 300 m. Darüber Sicht gut, leichter dann mässiger, geschichteter Dunst bis 3200 m. Von 1100 bis 3200 m 4/10 Fracu, im NE und N 2/10 Cu-cong mit Ac leicht bis 3500 m. Von 3100 bis 4900 m besonders im S leichter Dunst. Im S etwa von 4900 bis wenig über Gipfel 1/10 Ac-Cug mit einzelnen Fallstreifen.
E_3E_4 = 73			80 991 · 78 984 · 61 966 · 61 999 · 61 869 · 70 800 · 85 795 · 76 722 · 72 685 · 68 678 · 66 646 · 60 525				
w_1Va_2 = 161			56 38 · 67 37 · 67 36 · 62 37 · 62 41 · 56 41 · 48 40 · 47 40 · 37 41 · 35 41 · 25 42 · 14 42				
Friedrichshafen	400						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
München	506	20 08	00 165 · 06 157 · 08 196 · 13 163 · 19 128 · 27 081 · 38 070 · 47 566 · 53 681	17 01	50 80	95 90	Über den Stadtrauch Alpen sichtbar, schwacher Dunst vom Boden bis 4500 m, 1/10 Sc im Süden in 2600 m über Gipfel 1/10 Ac im Süden und Cs.
E_3E_4 = 73			66 962 · 66 998 · 50 921 · 41 890 · 37 840 · 37 [illegible] · 40 638 · 48 571 · 59 528				
w_1Va_2 = 271			82 44 · 72 44 · 59 42 · 55 42 · 44 42 · 35 [illegible] · 26 46 · 20 46 · 16 45				
Berlin	50	20 08	00 187 · 02 184 · 05 195 · 13 086 · 27 084 · 36 [illegible] · 39 548 · 43 568 · 46 579	16 45	15 42	74 98	Stadtdunst bis 350 m. Mässiger Dunst bis 2200 m. Im Osten Ci-Streifen.
E_3E_4 = 73			71 010 · 73 995 · 57 960 · 70 881 · 70 772 · 71 050 · [illegible] 637 · 47 603 · 59 581				
w_1Va_2 = 076			95 44 · 95 42 · 65 44 · 60 41 · 48 40 · 29 38 · 30 41 · 18 41 · 14 42				
Lindenberg	122	20 06	00 146 · 06 164 · 07 165 · 08 160 · 12 140 · 15 105 · 21 060 · 27 020 · 29 015 · 32 594	15 45	10 29	44 92	9/10 Ci, schwach dunstig.
E_3E_4 = 63			38 990 · 69 950 · 61 935 · 65 929 · 58 580 · 66 849 · 65 790 · 60 795 · 57 792 · 55 635				
w_1Va_2 = 065			91 38 · 76 40 · 75 41 · 67 40 · 66 42 · 61 40 · 48 39 · 36 39 · 34 39 · 26 36				
Breslau	120	20 08	00 199 · 03 187 · 05 194 · 12 148 · 21 069 · 29 019 · 37 008 · 38 013 · 43 568 · 53 645	16 52	17 22	80 99	Mässiger Dunst bis 2500 m, leichter Dunst bis 4800 m. Ueber den Sudeten beginnende Cu-Bildung in etwa 1900 m. Über Gipfel im Mittelraum 2/10 Ci-nof und Ci-fil.
E_3E_4 = 73			69 002 · 66 980 · 60 961 · 60 885 · 70 789 · 62 918 · 47 700 · 42 682 · 33 586 · 35 651				
w_1Va_2 = 175			96 44 · 89 48 · 89 46 · 71 48 · 55 41 · 35 38 · 27 40 · 26 37 · 13 41 · 10 44				
Königsberg	29	20 08	00 197 · 05 188 · 06 249 · 17 126 · 26 055 · 32 440 · 38 529 · 40 532 · 52 609 · 56 655	18 61	18 26	70 91	Bis 300 m starker Dunst, über der Stadt besonders stark. Bei 2500 m starker geschichteter Dunst, im Süden einzelne Cu, darüber bis ca. 4600 m mässiger, bis über Gipfel leichter, geschichteter Dunst. Über Gipfel fern im SW As und Ci-dens.
E_3E_4 = 73			72 012 · 73 980 · 58 958 · 68 899 · 70 743 · 56 690 · 70 644 · 65 656 · 52 590 · 52 501				
w_1Va_2 = 755			40 45 · 40 46 · 77 45 · 72 46 · 52 44 · 31 41 · 54 45 · 21 40 · 17 45 · 12 45				
Kiel	33	20 08	00 160 · 02 150 · 03 140 · 04 140 · 06 125 · 10 109 · 24 009 · 27 017 · 31 525 · 34 524 · 36 538 · 46 645 · 47 615 · 51 697	12 55	04 02	13 05	80–490 m 8/10 Sc, angeordnet in Reihen mit Windrichtung, grössere Lücken über Kanal, Holtenau [illegible] Sicht. Darüber mässig geschichteter Dunst, über Gipfel im W und N Ci-fil und Ci-unc.
E_3E_4 = 73			47 010 · 98 986 · 88 976 · 82 955 · 94 936 · 71 895 · 97 755 · 60 728 · 70 685 · 49 665 · 44 647 · 55 570 · 39 557 · 43 691				
w_1Va_2 = 365			40 40 · 40 38 · 94 39 · 92 41 · 87 40 · 63 36 · 53 38 · 35 37 · 32 37 · 33 38 · 20 38 · 16 39 · 16 41 · 11 41				
Arcona	42	20 07	00 152 · 09 158 · 14 091 · 25 047 · 28 015 · 35 536 · 38 594	19 ××	11 19	×× 02	Mässiger Dunst bis 2000 m. Flugsicht 15 km auf der Dunstgrenze über See. Kondensationsbeginn am S-Horizont As-Bänke, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			82 019 · 77 976 · 62 854 · 68 745 · 48 719 · 46 678 · 27 642				
w_1Va_2 = 07×			90 37 · 92 39 · 52 38 · 59 36 · 29 37 · 24 38 · 19 40				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Hamburg	11	19 19	00 200 · 07 152 · 14 090 · 18 061 · 19 062 · 22 041 · 23 045 · 31 523 · 32 517 · 35 527 · 38 547 · 42 568 · 44 568 · 49 610	13 54	16 01	71 99	Sicht 5 km. Leichter Schauer. Ab 500 m rings 5/10 Cu u. Fracu, von 1000 bis meist 3000 m 5/10 Cu u. Cumb. Schichtung bei 2400 m. Ab 2500 m 4/10 chaotischer Azund Ac-cast im S und Zenith bis über Gipfel reichend. Rings 3/10 Cumb bis weit über Gipfel, im S Amboss. 4/10 Ci-dens und Ci-unc.
E_3E_4 = 73			70 007 · 70 950 · 88 850 · 90 849 · 82 809 · 32 773 · 79 770 · 88 690 · 30 685 · 56 660 · 14 635 · 55 600 · 51 592 · 56 555				
w_1Va_2 = 350			10 45 · 80 42 · 74 39 · 65 40 · 60 39 · 54 39 · 53 40 · 41 39 · 39 40 · 37 39 · 44 42 · 21 41 · 20 42 · 17 42				
Norderney	4	19 19	00 150 · 15 051 · 23 025 · 28 513 · 31 521 · 36 556	10 ××	08 02	90 99	Sicht 8 km, in Schauern etwa 1 km. Mässiger Dunst. Verbreitete Schauer mit Regen u. Nieseln, darin Untergrenze etwa 150 m. 500–1400 m 8/10 Sc-cuf, weiter bis 2100 m starker Dunst. 2200–2800 m 7/10 Sc-cuf bis dicht über Gipfel (3600 m) Dunst. Dicht über Gipfel 2/10 Ac. Bis etwa 4000 m 5/10 Cumb. Über Gipfel im N-Halbraum 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73			89 007 · 95 840 · 75 765 · 80 749 · 55 692 · 58 648				
w_1Va_2 = 390			94 22 · 62 36 · 45 36 · 38 36 · 26 35 · 25 36				
Frankfurt	95	19 19	00 209 · 21 052 · 26 005 · 40 592 · 42 580 · 50 640 · 51 658 · 53 647	15 56	18 15	80 99	Sicht 20 km. Leichter Dunst. Darin ab 1900 m 5/10 Fracu. Ab 2500 m 4/10 Cu, unregelmässig verteilt bis 3000 m. Darüber wechselnde flache Ac-Felder. Ringsum bis über Gipfel 3/10 Cb, Amboss Cirren und Ci-not.
E_3E_4 = 73			51 997 · 71 790 · 89 741 · 96 619 · 58 601 · 59 541 · 49 535 · 48 524				
w_1Va_2 = 280			79 41 · 43 37 · 46 38 · 31 40 · 26 40 · 13 40 · 12 41 · 11 42				
München	506	19 19	00 216 · 06 278 · 15 138 · 24 091 · 34 510 · 40 551 · 49 562 · 50 698 · 53 610	19 51	22 14	30 96	Alpen vom Boden aus sichtbar. Schwacher Dunst vom Boden bis 3600 m. 1/10 Cu bei 2500 m. Im SW 4/10 Sc von 3400 bis 4000 m über Alpen vereinzelt bis über Gipfel quellend. 1/10 Ac im W u. O bei etwa 4500 m. Über Gipfel 4/10 As und Cs.
E_3E_4 = 73			53 952 · 53 937 · 55 848 · 74 760 · 41 673 · 40 683 · 60 606 · 71 547 · 78 393				
w_1Va_2 = 390			98 48 · 94 61 · 61 46 · 55 46 · 53 49 · 48 45 · 36 44 · 25 46 · 25 49				
Berlin	50	19 19	00 207 · 11 126 · 20 062 · 23 068 · 31 002 · 39 552	15 ××	19 33	03 98	Mässiger Dunst bis 1600 m, darin 1/10 Cu, schwach quellend. Einzelne Ac-Bänke bei 5800.
E_3E_4 = 73			50 004 · 65 888 · 90 792 · 48 763 · 40 691 · 36 625				
w_1Va_2 = 175			76 40 · 66 40 · 55 40 · 33 38 · 23 38 · 15 38				
Lindenberg	122	19 19	00 206 · 08 198 · 11 120 · 18 067 · 24 059 · 24 058 · 29 020 · 37 527 · 41 550	15 ××	15 03	86 09	1/10 Ci, 1/10 Ac. Sicht 50 km.
E_3E_4 = 44			79 996 · 57 980 · 75 885 · 70 815 · 60 760 · 61 724 · 57 716 · 53 642 · 05 687				
w_1Va_2 = 085			99 42 · 85 44 · 74 42 · 72 38 · 45 41 · 39 40 · 35 40 · 28 42 · 27 44				
E_3E_4							
w_1Va_2 =							

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk	40	20 04	00 048 105 88 · 02 958 116 87 · 05 964 122 86 · 10 938 098 95 · 15 853 093 89 · 20 803 036 51 · 25 756 004 80 · 30 708 535 78 · 40 624 600 50 · 50 548 663 47 · 60 598 930 42 · 70 416 010 44
Radio-Sonde			80 360 878 44 · 90 341 952 42 · 00 268 546 42 · 10 229 530 42 · 19 200 540 42 · 20 196 539 42 · 30 168 534 42 · 40 143 530 ×× · 50 122 523 ×× · 60 104 527 ×× · 70 090 526 ×× · 80 077 525 ××
			90 066 519 ×× · 00 057 519 ××
Moskau Radio-Sonde	161	20 07	04 010 108 99 · 05 989 150 92 · 04 961 119 78 · 05 958 118 74 · 10 908 075 83 · 15 849 027 93 · 16 848 025 94 · 19 822 038 00 · 20 809 096 ×× · 25 759 097 ×× · 30 716 513 ×× · 35 674 532 ××
			40 690 552 ×× · 45 588 571 ××
Taschkent	479	19 02	07 960 116 91 · 05 958 118 ×× · 10 902 424 ×× · 15 590 094 ×× · 20 800 059 ×× · 30 707 547 ×× · 40 626 630 ×× · 50 549 692 ×× · 60 478 759 ×× · 70 381 832 ×× · 80 360 891 ×× · ×× 390 967 ××
Radio-Sonde			02 266 596 ×× · 10 226 588 ×× · 12 278 596 ×× · 20 191 582 ×× · 25 176 582 ××
Sloutzk	40	19 13	00 047 130 59 · 02 996 172 62 · 05 962 144 07 · 10 907 108 69 · 15 859 839 75 · 20 805 072 76 · 25 757 552 74 · 30 730 019 64 · 40 624 926 57 · 50 552 595 54 · 60 486 646 52 · 70 425 708 57
Radio-Sonde			80 371 779 ×× · 90 332 844 ×× · 00 279 918 ×× · 10 259 785 ×× · 20 205 990 ×× · 30 178 959 ×× · 40 154 934 ×× · 50 135 934 ×× · 52 134 959 ××
Soesterberg	3	20 08	×× 040 144 90 · ×× 960 138 89 · ×× 895 187 ×× · ×× 864 072 61 · ×× 791 044 ×× · ×× 696 518 ×× · ×× 632 670 32 · ×× 619 679 29
Lyon	199	20 07	×× 989 108 92 · ×× 949 121 87 · ×× 826 685 72 · ×× 810 125 75 · ×× 806 057 74 · ×× 692 514 82 · ×× 599 662 56 · ×× 618 632 63
Nancy	256	20 09	×× 985 132 84 · ×× 942 150 83 · ×× 997 157 77 · ×× 868 129 65 · ×× 806 089 65 · ×× 795 074 61 · ×× 765 064 54 · ×× 709 025 57 · ×× 689 010 53 · ×× 653 513 70 · ×× 602 565 85 · ×× 662 612 88
Deblin	123	19 13	00 214 619 95 · 05 205 620 59 · 08 170 569 50 · 16 140 588 59 · 24 065 567 90 · 28 028 597 30 · 33 020 555 15 · 38 592 586 47 · 41 544 456 49 · 42 558 506 07
Chateauroux	153	19 11	×× 991 200 65 · ×× 898 123 75 · ×× 798 061 73 · ×× 744 025 71 · ×× 697 000 72 · ×× 679 519 73 · ×× 610 596 58 · ×× 578 581 50
Trappes	169	19 13	×× 989 138 99 · ×× 877 106 ×× · ×× 787 080 ×× · ×× 697 030 ×× · ×× 659 000 ×× · ×× 562 577 ×× · ×× 496 620 ×× · ×× 445 700 ×× · ×× 404 764 ×× · ×× 394 768 ×× · ×× 367 820 ×× · ×× 356 864 ××
•			×× 347 870 ×× · ×× 316 944 ×× · ×× 287 006 ×× · ×× 267 994 ×× · ×× 260 974 ×× · ×× 246 960 ×× · ×× 229 960 ×× · ×× 225 950 ×× · ×× 197 950 ×× · ×× 164 940 ××
Marokko	460		
Mildenhall	6	19 12	×× 007 112 99 · ×× 951 092 99 · ×× 870 064 99 · ×× 750 006 99 · ×× 697 593 ×× · ×× 648 556 99 · ×× 560 536 ×× · ×× 483 702 ××
Mildenhall	6	20 07	×× 007 089 59 · ×× 943 072 ×× · ×× 910 099 60 · ×× 994 100 ×× · ×× 800 020 43 · ×× 670 641 ×× · ×× 590 703 ×× · ×× 490 817 ××
Aldergrove	73	20 07	×× 995 065 96 · ×× 950 091 55 · ×× 850 096 47 · ×× 950 539 09 · ×× 600 625 ×× · ×× 500 725 ××
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71		
Budapest	146		
Mailand	112	20 09	00 005 169 78 · 05 950 173 74 · 10 986 129 61 · 15 851 106 72 · 20 796 060 78 · 25 752 032 79 · 30 703 009 86 · [illegible] 575 569 94
Soesterberg	13		
Kjeller	112		

AA = Auswertungsenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · R RR = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- … · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequipot. Temperatur · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · Temp. u. Feuchtadiabate (1/4 °C). Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet, 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mmE
Zugspitze	3)	2962	416	21	12725	14526	56402	83106	52	71983	14527	00881	92212	91027	07	02985	18515	01403	5x500	00009
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	49209	20547	72308	7x407	44	01802	22683	93869	73105	93110	10	01717	15401	76870	72303	00070
Feldberg/Schw.	2)	1493	427	0x	37506	22426	96716	6x203	55	02844	18423	97110	7x262	97124	00	01890	08411	95110	61605	00071
Fichtelberg	1)	1215	419						77	51332	20523	97014	67303	00160	07	01770	12413	97713	40301	00100
Brocken	1)	1148	418	94	41815	20646	93516	03303	74	05915	17765	94072	90762	77177	05	04890	16516	97712	70305	00080
Wasserkuppe	1)	926	423	60	05735	18515	95213	76304	10	02747	20524	96714	83303	27150	10	03703	10613	98014	70901	97xx0
Inselsberg	1)	917	448	87	02874	22725	57721	70501	20	03764	18424	96033	73301	23150	53	02763	16225	98615	50302	93110
Kahler Asten	1)	842	417	96	31846	18587	95113	8x302	8x	02755	26485	95312	9x504	97141	23	01852	14404	97012	80404	00091
Feldberg/Ts.	1)	805	414	xx	02926	20926	95712	9x305	70	07844	20914	96814	70303	94180	14	07663	12403	96713	80703	00170
Sonnblick	3)	3106	508												54	01902	26519	03712	49103	00527
Obir	2)	2044	506	76	02883	24715	9x707	70107							08	01990	22407	98107	60303	00059
Schöckel	1)	1445	511												00	00890	16200	98914	60300	03120
Jungfraujoch	4)	3454	288	xx	46009	16449	66314	9x300	xx	72009	16479	66554	0x302		xx	46009	168x9	66754	0x602	
Säntis	4)	2500	285	24	03703	10717	78215	65202	27	03742	28528	50303	7x102	60049	07	02990	49816	49004	63904	00027
Kékestető	1)	998	549	04	01850	12114	01324	72514	44	01932	00674	97676	57302	00190	44	07741	00007	02816	70304	00140
Dobogókő	1)	700	540						06	01964	17484	00518	51303	00210	00	00890	16106	04420	60314	-00160
Mus Allah	2)	2420	726																	
Predeal	1)	1054	693																	
Fanaråken	2)	2068	024						47	02732	12545	73000	90107	00039						
Gausta	2)	1528	044						xx	46609	xxx49	92400	0x300	00xx9	xx	67009	08567	90400	0x300	04007
Svandalsflona	1)	1065	026	04	03969	12694	98206	79705	8x	02778	10078	98000	6x603	00xx0	6x	62548	12668	96x07	9x265	xxxx6
Pic du Midi	3)	2859	247						xx	40509	04149	98057	0x300	76089						
Mont Ventoux	2)	1900	248	27	03703	12247	93507	3x700	07	02990	43844	92507	23909	00094	00	02390	43917	97809	16703	00554
Mont Aigoual	2)	1564	249																	
Puy de Dôme	1)	1467	246	xx	03928	2424x	72319	9x300	27	03733	24327	76309	8x300	00110	63	03932	084x8	69907	0x805	00061
Eiffelturm	0)	338	209	62	03xx4	18328	xxx12	9xxxx	80	02xx4	24125	xxx71	9xxxx	xx14x	5x	05xx5	00015	xxx13	7xxxx	xx12x
Izaña	3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	62	03542	16325	08773	9x70x	80	02655	12765	00577	67xx2		5x	82658	12288	79009	8x502	03082
Sylstation	1)	1045	095						04	02564	12114	98909	x7303	00726	04	02954	16274	97566	x0300	00046
Sétif	2)	1020	633						00	05690	12178	89x35	24004	00280						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Kotlas	[illegible]	Bedapest	Meiningen	Riga
yyGG	20 06	20 [illegible]	20 10	20 [illegible]	20 06
25 km	[illegible]		115	496	578
16 km	2213				
15 km	2233				
14 km	-			2385	1214
13 km	-			2395	1126
12 km	-			2345	[illegible]
11 km	-	1710		2345	2148
10 km	2448	1725	0808	2245	[illegible]

(Further handwritten entries in the 9–6 km blocks for the stations listed in the header rows are largely [illegible].)

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Sleutzk	Sleutzk	Kiew	[illegible]
yyGG	19 12	19 14	20 02	19 19	20 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-66	-54	-52	-57	-
Höhe	16200	11900	10000	14000	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-52	-	-
200	-59	-47	4-53	5-57	-
300	-49	-38	4-47	5-36	-
400	-32	-24	4-33	6-23	-32
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	1600	-	-
200	1150	1193	1162	1192	-
300	896	927	905	928	-
400	705	728	715	726	703

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Malta
yyGG	[illegible]							
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]							

(The remaining groups of cloud measurements are [illegible].)

Synoptische Relative Topographie

yyGG = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Taschkent	Tiflis	Sleutzk	Kiew	[illegible]	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg		[illegible]
yyGG	20 02	19 14	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19		19 19	19 19	19 19	19 19		19 14
mb														
500	-22	-10	5-13	5-13	-	(5-16)	-		(4-16)	(7-13)	-	-		-
600	-12	-5	5-5	5-5	5-6	5-7	(5-9)		5-8	5-6	(3-7)	6-6		5-6
700	-5	+3	6+2	6+1	5+2	5-2	6-2		8-3	8+2	9+1	5+1		7+0
800	+5	+7	7+7	6+10	5+9	5+6	7+4		7+6	7+10	7+6	7+7		7+7
900	+12	+15	6+10	5+17	5+15	7+12	9+9		6+14	5+19	6+13	7+13		7+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	558	559	565	563	(559)	551.3	-		552.6	560.2	-	-		(555)
600	416	420	426	424	422	414.5	410.9		416.5	422.2	418.8	419.9		418
700	298	300	306	304	302	295.2	292.6		297.9	302.2	298.9	299.7		298
800	192	193	198	197	195	190.7	187.2		192.7	194.9	192.2	193.0		192
900	97	97	104	100	95	94.3	92.6		96.7	97.4	96.2	97.2		96
1000	10	8	17	12	10	6.7	5.5		5.4	7.8	8.0	8.8		8
500–1000	558	561	548	551	(560)	545.6	-		544.2	552.4	-	-		(547)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Erfurt	Danzig	Demmin	Hannover	Berlin	Cottbus	Dresden	Münster	Meiningen	Essen	Stuttgart	Nürnberg	Dortmund
yyGG	[illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 13	20 13	20 13	20 12	20 10	[illegible]	20 [illegible]	20 11	20 [illegible]	20 [illegible]
5 km	2345	2113	1743	365	65	235	155	470	2175	2175	[illegible]	2248	2175
4	2343	1823	1748	1925			1623	1938	2155	1943	1828	2338	1948
3	2235	1825	1856	1755	1623	1718	1623	1948	2033	2048	1935	1828	2048
2	1838	1928	2225	1535	1633	1733	1623	1955	1833	1928	1638	1633	1928
1	1623	2213	2125	1923	1523	1433	1355	2035	1328	1923	1338	1323	1923

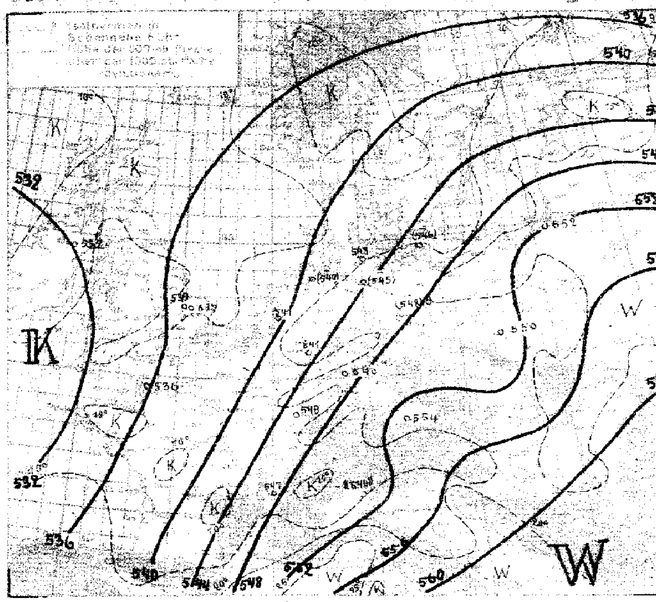
Ort	Straßburg	Aachen	[illegible]	Genua	Lero	Trient	Messina	Königsberg	Helgoland	Köln	Saarbrücken	Kehl	Kiel
yyGG	20 10	20 01	20 11	20 08	20 08	20 08	20 07	[illegible]	20 13	20 14	20 11	20 10	20 11
5 km	476	[illegible]	215	237	367	705	430	1923	270	315	[illegible]	[illegible]	365
4	1843				3424			1633	2065				
3	1532	2425	2037		3420	2012		1728	2455	1848	1728	1643	2213
2	1233	2030	2116	1505	3430	1320	2007	1823	2045	1648	1723	1638	2133
1	1335	1817	1558	1337	3425	0209	1812	1720	1933	1218	1248	1723	1938

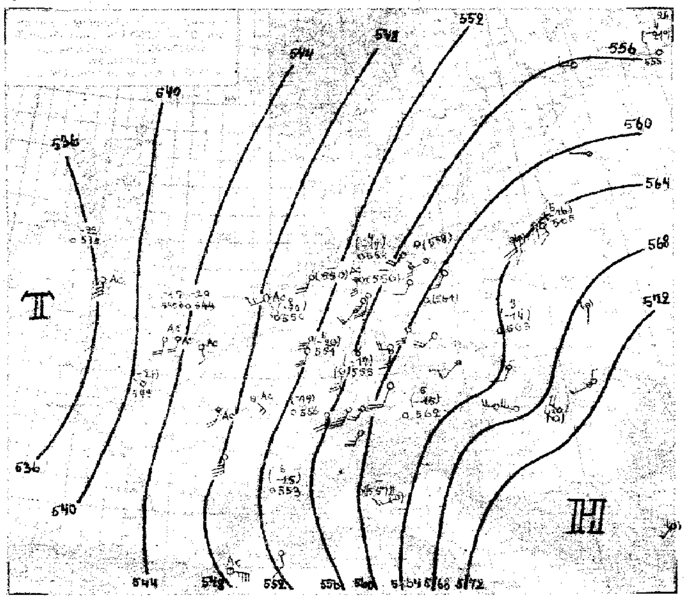
Ort	Wien	Petersburg	Riga	Posen	Kaschau	[illegible]	Verona	Tornio	Irkutsk	[illegible]	Orenburg	Charkow	Kirow	Smolensk
yyGG	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 11	[illegible]	20 13	20 08	20 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 08	[illegible]
5 km	2238	2755	2907	340	3035	161	740	68	1212	0425	4722	0617	0625	1629
4	2725	2733	2514		2618	1914	2438		0818	0418	1825	0922	0422	1718
3	2725	2735	2507		2216	1415	1926	1814	1222	0532	1738	0924	0432	1622
2	2028	2238	1327	1559	2220	1715	1218	2113	1048	0420	1728	0725	0322	1135
1	1165	1505	1213	1733	2114	1810	1016	2505	0922	1152	0224	0729	0314	0727

(The left-hand blocks of this section — stations such as Königsberg, Kiel, Stettin, Bremen, Norderney, Lindenberg, Berlin, Sofia, Kasan, Budapest, Lwow, Lero, Dijon and others — are largely [illegible].)

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊕ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag, den 20. Mai 1937





Witterungsübersicht.

Zwei kräftige Zyklogenesen hängen indirekt mit dem, am Anfang dieser Woche erfolgten Aufbau des kräftigen atlantischen Hochs zusammen; zwei Zyklogenesen die bisher aber auf das Wetter Deutschlands noch keinen Einfluß erlangten. Das erste Tief, das sich im Raume südlich Grönland zu einem umfangreichen Sturmwirbel entwickelte, hat sich seit gestern nur noch wenig südostwärts verlagert, und der bereits gestern eingeleitete Auffüllungsprozeß macht weitere Fortschritte. Seine Kaltfront konnte über Irland nur langsam vorankommen. Im Druckverlauf und im Strömungsfeld nur noch schwach ausgeprägt, verläuft sie heute über Westengland, gekennzeichnet durch ein schwaches, vielfach unterbrochenes Regengebiet. Die herbeigeführte Abkühlung ist aber, wie der Aufstieg von Aldergrove zeigt, nur gering und beträgt etwa 3-4°. Da diese Kaltfront nur noch langsam ostwärts vorankommt, bleiben die maritimen Luftmassen ihrer Rückseite für das Wetter Deutschlands zunächst bedeutungslos.

Die zweite, ebenfalls kräftige Zyklogenese erfolgte über Nordafrika. Wesentlich für die Entstehung dieses Tiefs ist der vom atlantischen Hoch weit südwärts verfrachteter Kaltluftstrom, in dem vorgestern an der portugiesischen Küste Gewitter auftraten und in dem auch heute noch an der marokkanischen Küste bei cumulonimboider Bewölkung Regenschauer niedergehen. Da andererseits die Druckverteilung über Nordafrika Sahara-Luft nordwestwärts strömen ließ (vgl. die Wetterkarten v. 16.-18. Mai), so bildete sich über Algerien eine Zone schärfster Temperaturgegensätze aus, an der die Zyklogenese erfolgte. Das Tief, das nordnordostwärts wanderte, löste einen kräftigen Warmluftstrom aus, (Gestern abend: Ouargla: WSW 7, 39°, Staubsturm; El Goléa: W 9, 34°, Staubsturm) der heute über Sardinien und Korsika mit Windstärke 7-10 nordwärts vorstößt. Vorläufer dieser Warmluft haben bereits Süddeutschland erreicht; so zeigt der Münchener Höhenaufstieg seit gestern Erwärmung bis zu 9°. Die relative Feuchte hat stark abgenommen u. zeigt den für Föhn typischen Verlauf (oberhalb Kammhöhe der Alpen Feuchtezunahme nach oben.) Diese Warmluft wird morgen Süd- u. Westdeutschland beherrschen, aber auch im übrig. Deutschland werden bei zunehmender Südost- bis Ostströmung die Temperaturen weiter ansteigen. Nur im Küstengebiet wird es bei östlichen bis nordöstl. Winden relativ kühl bleiben.

Das Ostgrönlandhoch hat sich noch etwas verstärkt. Es gewinnt langsam südwärts an Raum.

Pophal

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Arkona		Soesterberg	Kirkwall	Aldergrove	[illegible]	Nancy	Lyon	Cazaux	Cherbourg			Sloutzk	Moskau	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 08	20 05	16 06	20 05	20 03	20 07		20 08	20 05	20 03	20 44	20 08	20 05		20 08			20 12	20 05	20 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	–	–	6-20	(6-17)	(4-17)	(5-15)	–	–	(3-16)	5-16	–		(5-26)	-26	-22	-18	(-19)	(6-15)		(-21)			4-21	(-14)	–			
600	5-9	5-9	5-10	6-6	5-9	4-3	3-7	–	3-5	6-5	(5-6)		39-9.5	-10	-15	-16	8-7	7-5		[illegible]			5-12	-7	–			
700	6-1	7-2	6-2	7-0	7-1	6+4	7-1	5+0	4+1	5+2	4+0		62-12	-4	-6	-3	5+2	5+1		-4			7-4	-2	8+0			
800	6+6	5+4	7+5	4+7	9+4	3+12	7+7	6+7	7+8	9+10	6+5		61-4.5	4+2	6-0	5+2	5+9	7+9		+2			6+3	+2	7+6			
900	6+12	7+9	7+6	6+14	7+11	4+17	7+15	5+15	6+14	8+15	5+12		96+3.9	6+9	5+7	5+9	6+15	8+11		+7			9+9	8+7	6+11			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	(555.9)	(549.6)	549	555.2	553.9	562.2	(560.6)	–	553.1	554.7	(557.6)		550	544	535	545	550	553		543			555	557	((557))			
600	419.6	413.9	415.6	418.6	417.3	424.6	423.1	–	425.3	427.1	420.5		415	409	402	410	420	415		408			420	420	(420)			
700	300.5	295.8	297.1	299.1	298.3	302.5	304.1	302.1	305.6	306.7	300.3		296	291	285	292	300	295		291			303	301	301			
800	194.5	190.6	191.8	192.8	192.9	194.6	197.8	195.9	196.6	199.6	194.3		191	186	182	183	193	188		187			198	197	195			
900	98.7	95.8	96.5	96.5	97.7	96.3	101.3	99.4	101.9	102.0	98.7		96	92	86	93	96	93		93			103	103	99			
1000	11.4	9.5	9.5	9.1	10.9	8.1	13.0	11.4	13.4	13.1	11.5		9	7	3	6	9	6		7			17	17	11			
500-1000	(544.0)	(540.1)	541.4	546.1	543.1	554.1	(547.6)	–	549.9	551.6	(546.1)		541	537	532	539	543	547		536			539	541	((546))			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Bergen	Greifswald	Köln	Demmin	Mirow	Ludwigslust	Berlin	Erfurt	Fassberg	Dresden	Dortmund	Schkeuditz	Gotha	Kottbus	Braunschweig	Bergen	Frankfurt	Göttingen	München	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	Friedrichshafen	Stuttgart
yyG_1G_1	20 08	20 07	20 08	20 08	20 07	20 07	20 07	20 07	20 06	20 07	20 06	[illegible]	[illegible]	20 06	20 07	20 05	20 09	[illegible]	20 06	20 08	20 06	20 06	20 07	20 07	20 02
*) 5 km	↑ 2133	955	2055	↑ 2423	↑ 2628	397	65	4.5 2735	↑ 2048	↑ 2348	[illegible]	↑ 2255	↑ 2348	↑ 2735	4.2 2135	[illegible]	[illegible]	4.3 2465	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.4 24..	[illegible]
4 "	2033	3.3 2133	2038	2328	2225			2938	1948	2233	3.4 2028	2438	2453	2133	2228	2030	2265	2465	3.6 2225				2255	2155	3.4 2348
3 "	2028	2128	2143	2238	2339	2.7 2238	2.4 2233	2225	2138	2018	2155	2528	2028	3628	2235	2055	2338	2233	1823	2328	2.2 2138	2.4 2035	2055	2133	2243
2 "	2138	2228	1838	2228	2238	2133	2238	1838	2138	1718	2238	1838	1823	2418	2038	2138	1728	1823	1823	1422	1333	1233	1833	1733	1.5 2028
1 "	2023	2233	1723	2323	2228	2133	1823	1623	2118	1918	2038	1523	1523	2313	2018	2023	1328	2418	1813	1538	1333	1423	1523	1813	2438

Ort	In Guezzam	Neapel	Lecce	Genua	San Remo	Messina	Cast. del Lago	[illegible]	Renfrew	Nimes	[illegible]	Antibes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Le Puy	Athen	Warschau	[illegible]	Helsinki	Innsbruck	Salzburg	Salzburg	Innsbruck	Köln
yyG_1G_1	19 09	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 19	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	19 18	[illegible]	19 09	[illegible]	19 10	19 13	[illegible]	19 07	19 16	19 16
*) 5 km	2519	470	367	271	595	430	123	204	[illegible]	482	720	42	142	[illegible]	26	268	↑ 3429	[illegible]	↑ 1618	[illegible]	↑ 3.3 2248	5.3 25..	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	2322			2368		3133				2266		2455				2265	33..		1134	5.4 0327	4.4 0438	23..	2565	[illegible]	
3 "	1926		3124	2540	2557	2913			1856	1927	0218	1840	2145			33..	33..	24..	1737	5.5 [illegible]	3.1 2233	3.4 1933	3.1 2535	3.1 22..	
2 "	1639	2211	3111	1431	2440	2516	1617	2524	1727	1944	1621	0818	1.1 23..		2234	1335	3315	15..	1.6 1800	2710	0.1 1723	1023	1.1 2236	2.5 3..	2238
1 "	0831	1909	3107	1.5 1423	0216	2123	1814	1.5 2715	2621	1611	0530	0643	2236	2336	23..	[illegible]	14..	15..	1836	1940	4.4 0203	1.1 3813	1.1 2623	1.1 2803	2423

Ort	Frankfurt	Schkeuditz	Königsberg	Stettin	Danzig	München	Essen	Münster	[illegible]	Dortmund	München	Kiel	Köln	Saarbrück	Stuttgart	[illegible]	Würzburg	Bergen	[illegible]	Hamburg	Bergen	Friedrichshafen	[illegible]	München	[illegible]
yyG_1G_1	19 46	19 19	19 18	19 18	19 19	19 46	19 19	19 17	19 45	19 17	19 13	19 15	19 14	19 16	19 14	19 14	19 14	19 13	19 13	19 15	19 46	[illegible]	19 46	19 16	19 46
*) 5 km	225	705	↑ 2633	260	158	765	202	472	370	126	465	257	[illegible]	[illegible]	377	[illegible]	724	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 2465	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "						3.1 2433			2413									3.5 2028				2355		3.1 2433	
3 "	2.8 2456	2443	2538	1538		2323		2433	2443		2233			2.2 2323	2333	2.4 1733	2.4 2455	2193				2418	2.6 2533	2323	2.2 2143
2 "	2443	2338	2323	1828	4.2 1433	1613	2.4 2348	2433	2655		2218		2223	2338	2433	1938	2355	2123	2328		4.5 2223	2018	2523	1618	2023
1 "	2428	2423	2313	2118	1433	0813	2323	2623	2423	2538	2718	2223	2323	2423	2228	4923	2443	2428	2223	1.5 2123	1918	1223	2223	0813	2218

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 20. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkkN_h	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkkN_h	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkkN_h	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	42054	28528					08758	24568	11214
Lissabon	02655	02477					02659	26225	16613
Praya (K. Verd. I.)	02779	02827	42026						
S. Vincent (K. Verd. I.)	02763	04825	43833	02644	04829	42924	02655	26225	16613
Pargo				01864	32424	21418	01773	xxxxx	22116
Pt. Delgada (Azoren)	01757	28287		02855	26315	28018	01754	30269	26817
Horta (Azoren)	01863	20203	31064	02754	22374	29479	01754	28204	28117
Mailand				03874	05028	13921	05655	48758	13517
Genua				02874	32325	12122	02779	05727	08521
Florenz	02xxx	05024	177x5	02864	10204	13126	03768	00028	09619
Rom				02790	12127	12912	03665	47427	09022
Terranova P.				03890	47428	09519	03764	47528	03820

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVkkN_h	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVkkN_h	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVkkN_h	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				03790	53428	15322	02720	51725	16121
Tarent	01890	26204	14x2x	12764	40025	15523			
Malta	00890	07300	15572	01890	20413	14578	02890	13517	14627
Belgrad				01773	24413	13522	00790	00000	17212
Usküb				01872	12202	14315	00890	00000	16416
Split	07773	20314	15425	09790	00013	15432	02790	04216	14721
Bukarest	01783	04083	11326	01783	08804	12323	00770	32700	12624
Sofia	07773	26154	12423	01941	88001	94417	01771	00001	18117
Archangelsk	00890	04200	26316	00790	31200	25314	00690	08200	26310
Franz Josephs-land	44x18	18228	18600						
Leningrad	02797	12327	19717	03751	08228	20118	05790	06102	21815
Ust Zylma	04890	07100	30508	04890	06200	30508	00890	08200	32705
Moskau	02667	08127	20718	03668	06028	19917	69658	06268	20811
Astrachan	02790	08364	15427				02790	06417	11420
Kiew				05663	00018	14020	01680	04913	16219
Odessa	07x52	10213	10121	01x52	00003	12212	02670	30315	15518
Swerdlowsk	02763	12415	22315	03790	12478	21572	03790	24009	66304
Marokko				02865	26205	15813			
Algier	xx365	04458	04518	62644	03238	01517	42656	28468	01676
Tunis	02890	06515	07426	03770	39628	03823	02690	12317	04224

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_A TT
Belle Isle	B				
St. George's	G			28200	16x11
St. John's	R			46201	16x17
Clarke City	Y			19201	16x06
Chatam	C			08302	15608
Sable Island	S				
Halifax	H			16201	17407
Eastport	M			20205	13505
Boston	B			00060	05x06
Nantucket	N			08240	06610
Atlantic City	A			08301	21510
New York	Y			28602	10x14
Bermuda	Z			12301	17x20
Quebec	Q			04460	12309
Chibougamau	M			07060	14x13
Moosonee	U			24500	23407
Doucet	D			32202	16x09
Ottawa	T			28302	13x05
Parry Sound	P			32302	19208
Buffalo	B			28402	16x07
Cleveland	C			28302	00x12
Cincinnati	O			28326	19x16
Washington	W			08201	19619
Norfolk	N			04503	12619
Wytheville	V			28800	15616

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_A TT
Cape Hatteras	H			04402	11624
Wilmington	Q			20401	40328
Charleston	S			46302	11x24
Atlanta	A			28202	15x22
Jacksonville	J			02201	13x31
Tampa	T			28300	15626
Miami	M			04201	10x24
Key West	K			08300	15x24
Pensacola	P			20300	15x21
New Orleans	N			04201	15x29
Galveston	G			56201	15x28
Vicksburg	V			16200	15x29
Little Rock	L			20300	13x30
Nashville	T			32300	17x20
St. Louis	S			08302	17x21
Kansas City	K			12202	11x24
Chicago	C			04202	28x10
Charles City	I			12203	16019
Green Bay	G			12302	22612
Duluth	D			04402	21604
Withe River	R			04300	25x08
Sioux Lookout	L			12301	21616
Winnipeg	W			12400	13x18
Bismarck	B			12402	08216
Huron	H			12402	09619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_A TT
North Platte	N			12303	01x27
Dodge City	K			46603	02432
Dallas	T			12400	11x30
Corpus Christi	C			12300	12626
El Paso	P			16201	03x33
Santa Fe	S			16302	25621
Flagstaff	F			20400	05x19
Denver	D			28402	02x20
Salt Lake City	U			04502	14x13
Lander	L			20302	04619
Rapid City	R			46302	07623
Miles City	M			32403	05x02
Helena	H			24302	08x17
Tatoosh	T			20400	25610
Roseburg	O			32202	20x17
Boise	B			28201	17x16
Tonopah	N			28400	11617
San Francisco	S			24401	15x16
San Diego	C			24301	12x19
Honolulu	H			08503	18x24
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	15x09
Juneau	J			14202	13x12
Cordova	C			08303	09x11
Fairbanks	F			32200	05x20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_A TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_A TT
Nome	N			04303	04x00
Barrow	B			08302	10x54
Atka	A				
St. Paul	P			24202	96x06
Aklavik	Y			32200	13x54
Coppermine	M			04302	12252
Ft. Simpson	S			32401	06x13
Ft. Smith	F			00002	96x10
Fairview	W			28302	08x10
Kamloops	K			24302	16x14
Edmonton	D			24300	07x16
Medicine Hat	H			28201	10x18
Prince Albert	P			24301	04x18
God's lake	G			16302	19x16
Churchill	C			12502	10608
Chesterfield Inlet	I			16302	21400
Nottingham Island	N			32302	26x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08502	19x51
Cartwright	W			00002	15x01
Coco Solo	S			24300	08x27

Schiffsmeldungen.

19. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Poseidon	46282	18201	03502	15719	3		
Eider	40380	13501	38874	15716	3 41x7	75817	14607
"	40381	12707	30802	14715	3 37x7	75817	14605
Wadai x	40340	23407	32702	13714	3 7xx5	77215	
"	40344	13273	32702	20714	3 5xx7	27817	
"	40357	12717	32702	17816	3 4004	67814	
Gen. Osorio x	40007	30707	12207	10927	3 4003	62313	
"	40023	30413	14270	12727	3 3814	49915	
Berlin	40472	39207	32701	54808	3 0823	84710	66307
Regina x	43548	16007	06403	10610	3		
Gen. Artigas	40097	27407	02502	13725	3 2804	42713	55607
Ubena	40119	17607	24102	09725	3 76x7	55725	
Westernland	40489	26007	57702	16716	3 56x7	78625	
Pennland	40443	47713	12107	27518	3 4433	31412	25303
Wangoni x	40460	07513	02351	12814	3 54x6	52844	
Europa	40466	29713	28402	21713	3 1005	52715	8x615
Westernland	40486	28113	23702	17810	3 56x5	78725	
Ubena	40104	17313	10102	11829	3 76x4	25914	
Brake x	40470	16013	24401	12813	3 2004	54714	64300
J. Malkenbahr	40543	36213	26707	15706	3		
Berlin	40488	41413	24148	27109	3 xxx9	74649	64300
Deutschland	40417	54613	16310	22616	3 3xx8	10928	67669
Schwabenland x	40134	16613	25104	24827	3 0333	50900	009x0
"	40134	16619	24200	17829	3 0000	31600	00300
Bremerhaven	40423	26513	28302	26816	3 5005	31825	15815
Gen. Artigas	40095	27613	04501	14726	3 1003	64117	55302
Gen. Osorio x	40031	30019	09210	05730	3 3745	39923	
Fischdampfer x	40615	09219	14622	05311	3		
Bremerhaven	40432	24619	24451	21618	3 6208	32728	15822
Pennland	40451	43619	30202	23619	3 0505	12120	25602
Bremen	40432	62519	00002	17715	3 62x5	21520	69606
Deutschland	40416	56819	16302	20821	3 0215	30920	67812
Gen. Artigas	40082	28119	06302	11727	3 4024	44123	55609
Ubena	40096	16219	02202	09828	3 0424	22310	
Berlin	40480	41219	24348	23111	3 xxx9	64147	55801
Westfalen x	45032	32419	08310	07726	3 62x7	71176	00604
Düsseldorf	40375	23319	20402	24818	3 2025	14724	55304
M. Sarmiento x	40334	35719	32502	26818	3 3505	67814	
Brake	40463	17219	28401	11713	3 3208	04714	54300
Westernland	40485	30019	28702	22810	3 7824	71714	

19. u. 20. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG$_1$	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Wahehe x	40274	15519	02601	20819	3 1002	40012	
Wangoni x	40475	06519	24350	09572	3 3xx8	52748	
Poseidon	40245	18215	03501	16822	3		
					3		
Wahehe x	50265	16001	04511	21118	3 1001	60011	
Poseidon	50255	16801	03560	16819	3		
Wadai x	50360	12701	32302	21815	3 5xx7	67827	
M. Sarmiento x	50342	14801	32514	23816	3 3604	77873	
Berlin	50474	43801	20346	27108	3 xxx9	22649	54700
Europa	50480	17807	28502	09809	3 2604	78713	2x606
Pennland	50462	39507	20240	25215	3 xxx9	37839	25710
Westernland	50476	35207	24221	24611	3 5xx8	85758	
Milwaukee	53372	07007	28502	98719	3 3005	34215	65503
Wangoni x	50498	04707	12202	04811	3 3715	52714	
Berlin	50469	44907	20246	26108	3 xxx9	32747	53805
Gen. Artigas	50070	28507	07302	13727	3 4005	54115	55300
Westernland	50480	32001	28401	24810	3 1403	75713	
Bremen	50410	65801	08202	12812	3 5xx7	37527	69805
Deutschland	50415	59401	10102	18819	3 0084	30910	57607
Europa	50481	22901	28701	15710	3 2404	65714	2x804
Bremerhav.	50433	24401	28401	20814	3 6704	74713	15303
Gen. Osorio x	50035	27901	07351	12625	3 6xx8	72928	
Ostpreußen	50478	05701	08710		3		
Masuren	53568	13504	22405	12410	3		
Westfalen x	55038	32407	16325	12726	3 xx78	00207	
Ubena	50092	15303	16303	18827	3 56x8	42328	
Com. Johnsen	45106	27719	03865	11825	3		
Fischdampf. x	50608	38407	12503	11709	3		
Regina x	53577	22907	08201	16614	3		
Nordland x	53575	12407	06205	14612	3		
Brake	50452	19407	07625	13711	3 96x7	68784	54403
"	50457	18301	65601	12711	3 9604	68713	54301
Deutschland	50413	61607	16103	26615	3 03x8	30910	67506
Gen. Osorio x	50057	29107	06203	10825	3 4xx8	72928	
Gen. Artigas	50057	28907	12202	12922	3 78x9	64184	55805
					3		
	53560	00302	08203	07708	3 xxx8	60028	15303
	50424	19307	28513	16613	3 5776	74625	54105
	50436	19207	26402	12812	3 8105	34613	55305
	50429	27607	24501	19916	3 4014	75414	15610

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr: 141 — Freitag, den 21 Mai 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	Symbol
Kennziffer	JJJ
Untere Wolken	C_L
Mittlere Wolken	C_M
Wetter	ww
Sicht	V
Wolkenhöhe	h
Bedeckungsgrad (untere Wolken)	N_h
Windrichtung	DD
Windstärke	F
Wetterverlauf	W
Bedeckungsgrad (alle Wolken)	N
Luftdruck (mb)	PPP
Temperatur (°C)	TT
Relative Feuchte	U
Obere Wolken	C_H
Luftdruck Tendenz	a
Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/2 mb)	pp
Niederschlagsmenge (mm)	RR
Höchsttemperatur	T_xT_x
Tiefsttemperatur	T_nT_n
Seegang	S
Sicht nach See	V_s
Erdbodenzustand	E
Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	T_d
Dünung	K
Richtung d. Dünung	D_k

Deutschland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDF WN	14h PPP TT	14h U C_H app	14h Bemerkungen	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDF WN	19h PPP TT	19h U C_H app	19h RR T_xT_xE	19h Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		23	02 954	123 15	132 23	50 501		08	02 790	044 14	109 24	50 606	00250	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	89	02 858	122 16	133 23	59 606		01	01 990	104 03	119 22	76 602	00250	
Bremen	442	24	01 863	102 04	118 23	50 802		04	02 890	042 14	083 24	56 810	00250	
Wilhelmshaven	430	30	01 753	042 04	127 22	73 601		00	02 890	085 15	095 21	76 707	00230	
Nordhorn	402	24	01 653	123 03	097 24	50 806		00	02 890	083 05	064 23	63 809	00250	
Hannover	421	13	01 861	064 14	124 24	55 804		00	02 890	084 15	088 24	53 808	00250	
Essen	437	20	01 964	062 14	084 23	50 810		17	02 871	074 27	039 23	6x 712	00240	
Köln	436	16	01 863	322 14	082 24	51 812		42	03 784	062 28	031 23	7x 809	00260	
Aachen	407	77	02 854	083 15	077 23	5x 801		07	03 898	062 18	035 21	6x 817	00240	
Frankfurt/Main	412	00	02 890	415 15	066 26	46 813		02	02 890	103 26	030 24	56 709	00270	
Stuttgart/Böbl.	443	07	02 890	123 25	053 24	52 913		02	02 890	102 27	018 22	6x 808	00260	
Saarbrücken	441	00	01 861	083 11	051 25	51 819		02	03 790	043 28	010 23	6x 809	00260	
Friedrichshafen	444	21	05 761	163 27	051 24	42 811		19	02 861	203 26	024 21	52 707	00260	
München	414	01	03 890	103 28	080 23	5x 907		52	03 864	623 28	051 22	6x 706	00250	
Nürnberg	426	52	02 875	084 28	080 25	40 913		02	03 890	103 28	051 24	4x 607	00270	
Hof	451	17	02 862	124 26	090 24	55 904		51	03 863	122 28	070 21	65 804	00240	
Erfurt	446	10	05 762	084 25	097 26	63 708		02	03 890	084 18	069 24	68 605	00270	
Dresden	410	10	02 863	162 05	126 26	56 904		00	02 890	123 25	093 24	46 707	00260	
Schkeuditz	449	70	01 873	122 16	114 26	46 905		00	02 890	103 25	087 24	57 606	00270	
Magdeburg	408	7x	02 855	434 15	120 25	5x 702		00	01 890	083 03	089 27	46 608	00280	
Berlin	440	27	02 863	122 14	141 28	30 400		00	01 890	083 23	112 26	46 207	00280	
Grünberg/Schl.	420	10	01 862	164 02	140 26	31 609		01	02 890	123 25	127 25	34 601	00280	
Breslau	411	10	01 871	163 02	149 27	31 804		00	01 890	141 14	131 25	43 807	00280	
Gleiwitz	454	10	01 873	181 13	157 26	30 806		00	01 790	122 24	151 21	68 203	00260	
Königsberg	422	36	02 864	323 04	164 26	50 001		86	02 863	022 14	079 20	76 305	95270	
Danzig	405	80	01 753	023 13	170 20	80 301		03	01 790	021 04	171 18	76 902	00230	
Stettin	404	10	01 954	162 14	153 26	40 601		00	01 990	103 02	137 24	54 505	00280	
Mirow	450							00	01 890	064 13	109 24	41 803	00260	
Kiel	460	80	05 654	042 14	139 18	70 701		02	02 790	085 14	127 18	71 702	00220	
Flensburg (Flugh.)	400	70	02 755	202 25	130 20	60 301		00	01 790	082 02	122 18	79 802	00210	

Deutschland — Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDF WN	2h PPP TT	2h U C_H app	2h Bemerkungen	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDF WN	8h PPP TT	8h U C_H app	8h RR T_nT_nE	8h Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								50	01 764	105 14	034 20	60 200	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							57	01 772	104 23	042 20	6x 703	00190	
Bremen	442							00	00 890	085 10	006 20	60 301	00180	
Wilhelmshaven	430							63	01 783	126 63	002 18	73 701	00160	
Nordhorn	402							00	01 890	165 22	980 22	72 309	20180	
Hannover	421							58	05 584	103 15	024 20	7x 404	00180	
Essen	437							00	05 690	000 20	998 20	60 207	00180	
Köln	436							00	01 790	281 01	998 20	61 315	00170	
Aachen	407							07	03 890	163 18	994 18	66 211	00151	
Frankfurt/Main	412							00	01 890	204 02	011 20	61 414	00130	
Stuttgart/Böbl.	443							00	01 890	222 13	070 18	58 213	00110	
Saarbrücken	441							70	02 755	163 15	033 18	70 224	00120	
Friedrichshafen	444							10	08 4x1	225 01	024 18	50 212	00180	
München	414							02	03 688	042 18	038 19	5x 405	00150	
Nürnberg	426							00	00 890	125 00	017 24	40 203	00180	
Hof	451							50	05 754	123 24	040 18	70 302	00130	
Erfurt	446							00	00 890	000 20	019 22	60 401	00180	
Dresden	410							57	02 864	145 26	053 20	6x 301	00180	
Schkeuditz	449							01	01 790	122 13	036 21	60 403	00170	
Magdeburg	408							04	01 890	104 13	085 21	60 300	00170	
Berlin	440							07	02 890	104 16	057 22	5x 702	00180	
Grünberg/Schl.	420							07	02 790	125 26	078 22	66 603	00160	
Breslau	411							04	02 890	123 25	095 23	52 801	00180	
Gleiwitz	454							07	02 790	123 26	132 21	78 300	00130	
Königsberg	422							05	02 790	122 15	162 22	78 301	00130	
Danzig	405							08	05 690	021 15	149 18	80 803	00130	
Stettin	404							05	02 890	435 15	080 21	67 705	00130	
Mirow	450							01	02 790	435 26	051 21	72 726	00170	
Kiel	460							53	02 774	085 25	051 16	82 706	00150	
Flensburg (Flugh.)	400							53	02 762	084 15	042 17	70 811	00140	

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

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDF WN	14h PPP TT	14h U C_H app	14h Bemerkungen	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDF WN	19h PPP TT	19h U C_H app	19h RR SV_sE/T_dKD_k	19h Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	03 653	101 48	130 16	x7 300	Seeg. 1	50	03 663	043 28	100 12	x7 801	00300	Seeg. 2
Borkum	○401	70	02 634	042 14	119 18	81 001		01	02 634	044 15	095 17	81 704	00160	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	20	05 654	302 14	126 18	70 301	Seeg. 1	00	05 690	323 15	099 16	87 710	00160	
Außenjade	+433							05	01 683	043 03	100 13	x3 803	00100	Seeg. 1
Cuxhaven	○463	10	01 664	022 04	xxx 19	x0 xxx		00	01 680	065 12	xxx 20	x2 xxx	xx260	
Elbe 1	+434	00	00 590	061 00	xxx 15	x0 300	Seeg. 1	00	01 683	041 03	xxx 13	x1 807	00200	Seeg. 0
Helgoland	○465	00	05 690	162 41	130 17	81 300	Seeg. 1	60	05 590	043 14	113 15	87 607	00160	
Amrumbank	+462	00	01 690	121 00	140 15	11 303	Seeg. 1	00	01 690	043 02	120 14	32 808	00300	Seeg. 2
List	○461	20	01 762	141 12	135 17	70 701		07	01 790	084 13	126 17	80 701	001x0	
Bülk	○116	20	02 x34	042 44	139 14	80 300		57	02 633	086 25	127 14	85 802	00160	
Marienleuchte	○119	61	05 690	083 43	150 15	90 301		01	05 690	085 14	132 13	80 606	00360	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	00	05 590	082 40	144 16	xx 301		04	01 790	063 02	136 14	x5 801	00200	
Warnemünde	○406	20	05 744	023 04	140 17	70 300		00	01 890	083 12	126 23	68 604	00270	
Arkona	○464	00	05 590	041 00	157 17	00 810		04	05 690	083 13	153 13	00 804	00160	
Adlergrund	+452	00	05 690	000 00	158 15	x0 300	Seeg. 0	50	01 652	101 02	160 13	x0 300	00100	Seeg. 0
Swinemünde	○455	10	05 651	082 01	153 18	82 300		00	01 890	063 01	143 17	82 803	00180	
Kolberg	○x76	20	05 543	042 13	141 17	80 301		00	01 690	064 13	136 13	88 801	00160	
Rügenwalde	○429	20	01 763	323 13	167 21	60 301		00	01 790	082 13	166 20	98 603	00xxx	
Leba	○								02 7xx	042 xx				
Brüsterort	○								02 6xx	081 xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + — Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDF WN	2h PPP TT	2h U C_H app	2h Bemerkungen	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDF WN	8h PPP TT	8h U C_H app	8h RR SV_sE/T_dKD_k	8h Bemerkungen
Borkumriff	+432	02	03 688	065 23	030 13	x0 813	Seeg. 4	50	02 663	084 24	980 13	x1 603	00200	Seeg. 4
Borkum	○401	xx	02 7x8	086 25	023 16	9x 320		70	01 733	104 14	987 19	71 501	00170	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							03	01 783	085 23	993 19	7x 403	00270	
Außenjade	+433	xx	02 7xx	0x5 1x	039 14	xx 817	Seeg. 3	04	01 783	085 03	998 03	x6 805	0010x	Seeg. 3
Cuxhaven	○463	xx	02 7x6	067 26	xxx 17	xx xxx		00	01 382	106 02	xxx 18	x1 000	00270	
Elbe 1	+434							00	01 682	123 02	xxx 14	x1 820	00123	Seeg. 2
Helgoland	○465	xx	05 6x7	066 17	071 15	8x 805		03	02 690	106 15	010 16	80 714	00560	Seeg. 4-5
Amrumbank	+462	xx	02 7xx	086 24	070 14	xx xxx		08	02 770	085 13	020 14	x1 814	00112	Seeg. 4
List	○461	xx	03 7x8	068 16	097 15	9x 707		53	02 754	417 25	037 16	71 707	003x0	
Bülk	○116							57	02 645	086 16	048 12	82 804	00360	
Marienleuchte	○119							54	02 754	086 15	063 13	80 707	00470	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							08	xx xxx	xxx xx	056 14	x3 317	00200	
Warnemünde	○406							67	02 890	415 27	059 20	60 720	00380	
Arkona	○464	14	05 690	084 14	146 16	00 301		44	05 553	416 15	101 14	00 801	00260	
Adlergrund	+452	50	02 655	084 15	137 11	x0 911	Seeg. 3	4x	03 758	084 28	109 11	xx 806	00300	Seeg. 3
Swinemünde	○455	01	00 790	103 00	xxx 10	xx xxx		01	02 365	104 15	088 21	72 x13	00280	
Kolberg	○x76							02	02 790	094 25	xxx 18	70 803	00270	
Rügenwalde	○429							05	02 790	104 15	124 21	70 804	00270	
Leba	○								01 7xx	042 xx				
Brüsterort	○								01 7xx	121 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	042 28	110 13	Seeg. 1	03	044 28	070 12	Seeg. 4	03	086 28	990 12	Seeg. 5	02	101 24	000 14	
Borkum	○401	01	064 13	103 18		02	446 16	063 16		03	086 28	989 16		01	164 04	015 22	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	01	323 13	111 18	Seeg. 0-1									05	144 12	004 22	Seeg. 2
Außenjade	+433	01	042 03	107 13	Seeg. 1	02	064 14	074 12	Seeg. 3	02	085 1x	xxx 16	Seeg. 3	02	0x5 1x	039 14	Seeg. 3
Cuxhaven	○463	02	064 26	xxx 21		01	046 12	xxx 16		02	067 27	xxx 16		05	084 00	xxx 21	
Elbe 1	+434	01	041 03	146 15	Seeg. 0									00	102 00	039 14	Seeg. 2
Helgoland	○465	05	062 00	119 18	Seeg. 1	05	064 14	082 15		05	046 18	038 14		05	104 00	010 16	Seeg. 5
Amrumbank	+462	00	022 00	130 16	Seeg. 1					02	086 1x	040 14		00	084 00	030 14	Seeg. 3
List	○461	01	302 12	128 19	Seeg. 2-3	01	065 13	111 15		02	397 27	050 16	Seeg. 2	01	106 14	021 19	Seeg. 3
Bülk	○116													02	087 24	034 13	
Marienleuchte	○119	05	085 13	144 14										05	086 14	048 13	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	103 03	139 15													
Warnemünde	○406									02	085 16	071 08		02	495 25	047 24	
Arkona	○464	05	063 13	160 15										14	396 15	030 13	
Adlergrund	+452	05	061 01	160 14	Seeg. 0	02	083 15	160 11	Seeg. 2	02	104 26	120 11	Seeg. 3	03	085 28	106 11	Seeg. 3
Swinemünde	○455	01	044 15	150 17										01	104 04	069 25	
Kolberg	○x76	01	063 14	139 14										02	105 15	069 25	
Rügenwalde	○429	01	082 13	166 20													
Leba	○	01	043 xx											02	083 xx		
Brüsterort	○	01	042 xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR 333	Bemerkungen
20.5	11h	Fehmarnbelt	409	10	45 291	061 41	141 12	xx 302	00 201	

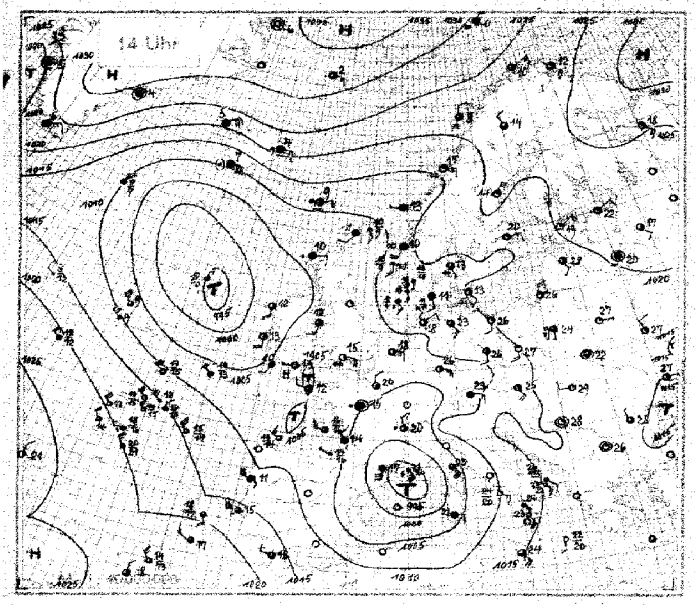
Berichtigungen

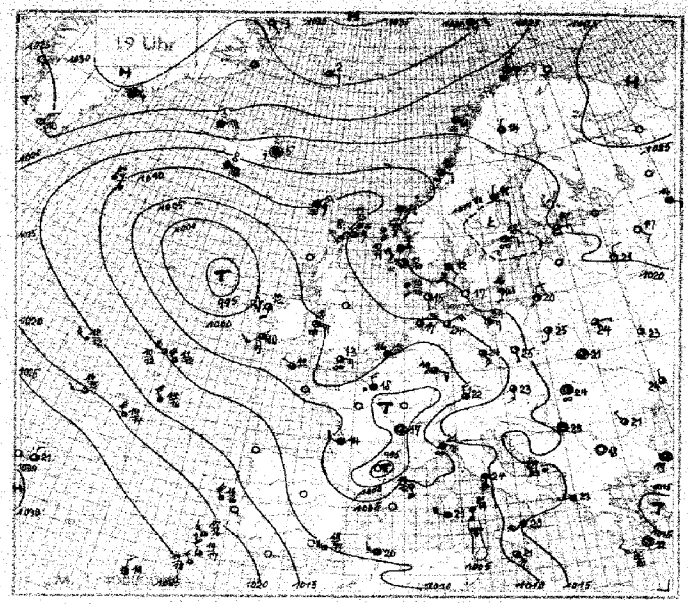
*Um die Herausgabe des Berichtes nicht zu verzögern, werden einige Nachtmeldungen z.Zt. nicht eingetragen!

Jahrgang 62

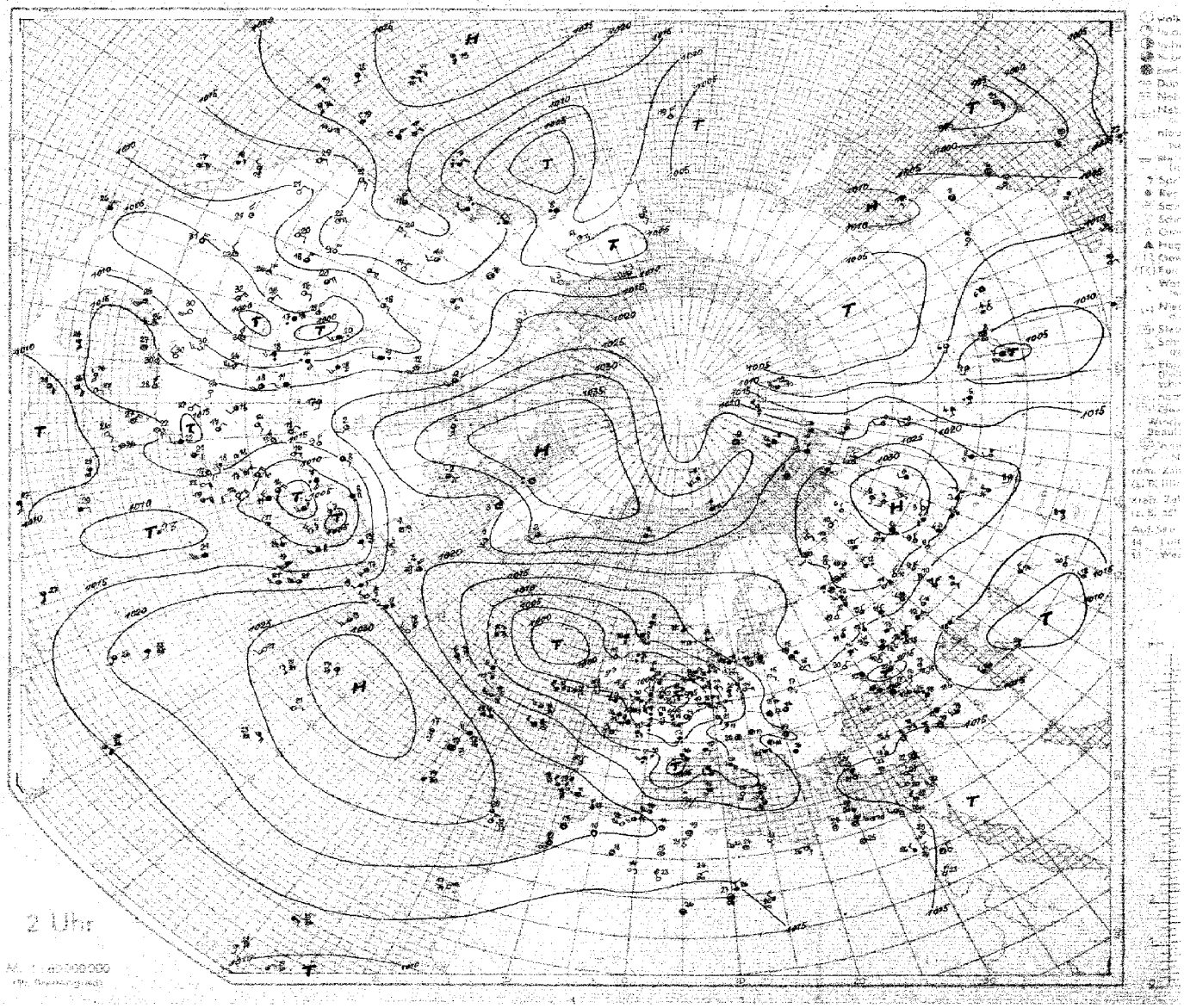
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





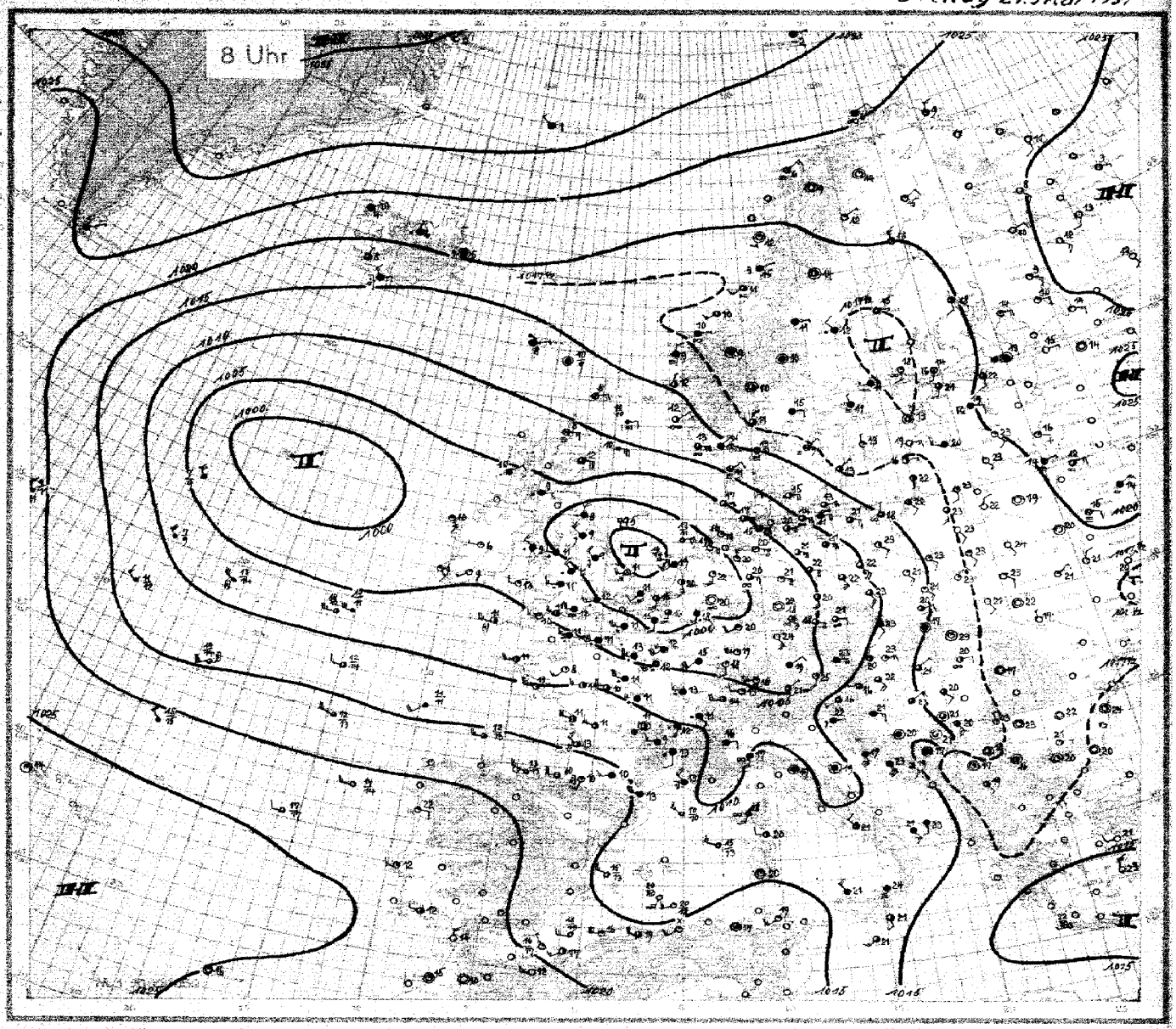
Wetterlage von heute nacht:

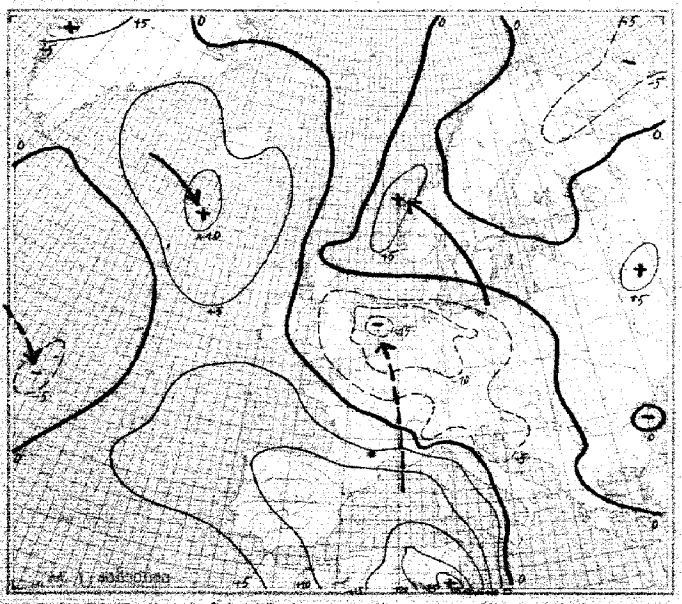


SEEWARTE

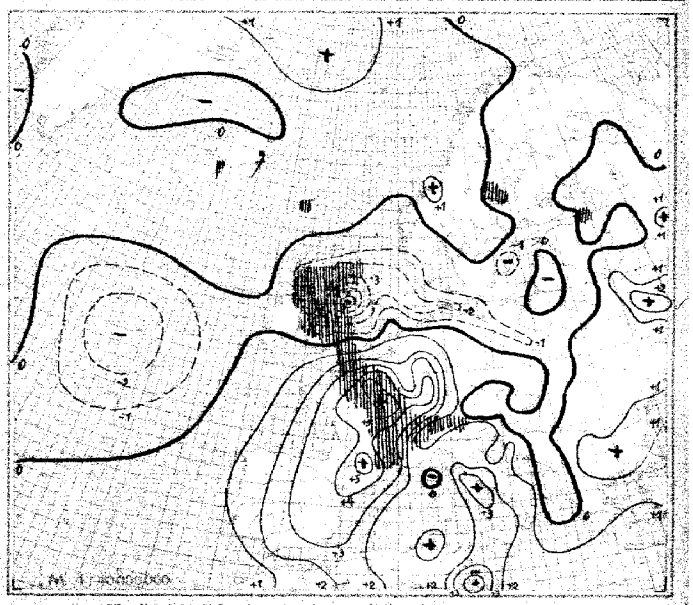
Wetterlage von heute morgen:

Freitag 21. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Freitag, den 21. März 1937

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr								Heute 2 Uhr								Heute 8 Uhr							
Torgilsbu																															
Myggbukte																															
JanMayen																															
Spitzbergen																															
Bäreninsel																															
Vardö																															
Jingöy																															
Andenes																															
Röst																															
Nordöyan																															
Krakenes																															
Utsira																															
Lista																															
Ferder																															
Dombaas																															
Haparanda																															
Jönköping																															
Wisby																															
Riksgränsen																															
Stensele																															
Härnösand																															
Stockholm																															
Kalmar																															
Gällivare																															
Valentia																															
Blacksod Point																															
Malin Head																															
Lerwick																															
Stornoway																															
Tiree																															
Aberdeen																															
Tynemouth																															
Holyhead																															
Yarmouth																															
Croydon																															
Scilly																															
Guernsey																															
Reykjavik																															
Bolungarvik																															
Akureyri																															
Seydisfjord																															
Westmannsinseln																															
Kopanhagen																															
Skagen																															
Hanstholm																															
Blaavandshuk																															
Hammershus																															
Storeshysund																															
Thorshavn																															
Gullenshaab																															
Godthaab																															
Godhavn																															
Angmagsalik																															
Rochefort																															
Biarritz																															
Calais																															
Lyon																															
Brest																															
Paris-Le Bourget																															
Perpignan																															
Tours																															
Ajaccio																															
Le Havre																															
Marseille																															
Zürich																															
Lugano																															
Helder																															
Vlissingen																															
De Bilt																															
Nord-Hinder																															
Terschellingerbank																															
Memel																															
Riga																															
Dorpat																															
Filsand																															
Helsinki																															
Sortavala																															
Kuopio																															
Sodankylä																															
Wien																															
Klagenfurt																															
Innsbruck																															
Prag																															
Budapest																															
Debrecen																															
Fünfkirchen																															
Warschau																															
Krakau																															
Lemberg																															
Pinsk																															

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 141 — Freitag, den 21. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Hamburg	11	21 08	00 209 · 04 189 · 05 192 · 07 188 · 09 220 · 11 238 · 11 240 · 19 150 · 31 053 · 38 613 · 41 570 · 45 573
E_3E_4 = 75			00 002 · 65 958 · 52 948 · 55 999 · 38 909 · 38 878 · 56 850 · 34 760 · 45 790 · 45 640 · 45 656 · 53 568
w_1Va_2 = 160			87 42 · 83 53 · 82 46 · 85 46 · 68 47 · 65 48 · 65 48 · 45 48 · 58 46 · 41 44 · 29 45 · 21 45
Norderney	4	21 08	00 184 · 05 278 · 04 249 · 12 456 · 18 194 · 25 066 · 30 210 · 46 590 · 49 682 · 49 594
E_3E_4 = 75			57 994 · 67 974 · 45 909 · 45 043 · 45 810 · 66 742 · 68 700 · 68 570 · 58 562 · 58 577
w_1Va_2 = 270			95 44 · 86 42 · 78 44 · 57 42 · 45 45 · 49 44 · 41 44 · 25 44 · 20 44 · [illegible]
Köln	48	21 08	00 112 · 02 182 · 05 186 · 10 [illegible] · 11 192 · 18 107 · 22 110 · 32 081 · 33 582 · [illegible]
E_3E_4 = 78			68 994 · 68 971 · 59 947 · 64 888 · 64 879 · 67 801 · 68 794 · 50 692 · 50 597 · 49 [illegible]
w_1Va_2 = 766			95 48 · 91 48 · 83 44 · 78 40 · 79 47 · 58 44 · 51 45 · 18 39 · 17 46 · 09 39
Frankfurt	95	21 08	00 197 · 05 195 · 15 147 · 25 092 · 37 926 · 47 615 · 47 605 · 51 539
E_3E_4 = 78			65 988 · 42 946 · 42 840 · 52 760 · 44 649 · 54 569 · 52 564 · 57 554
w_1Va_2 = 466			83 42 · 63 40 · 51 43 · 44 42 · 29 41 · 15 40 · 15 41 · 14 42
Friedrichshafen	400		
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
München	506	21 08	00 491 · 70 987 · 11 809 · 18 150 · 26 059 · 27 078 · 28 085 · 34 035 · 38 [illegible] · 41 597 · 43 549 · 44 594
E_3E_4 = 78			66 945 · 45 924 · 56 838 · 58 812 · 42 744 · 45 727 · 44 710 · 58 663 · 32 640 · 35 609 · 32 590 · 32 590
w_1Va_2 = 868			82 45 · 84 49 · 68 49 · 50 47 · 41 45 · 27 44 · 20 47 · 32 46 · 22 46 · 17 49 · 18 49 · 17 47
Berlin	50	21 08	00 212 · 04 185 · 08 227 · 19 200 · 19 200 · 22 150 · 29 061 · 35 000 · 38 522 · 40 505
E_3E_4 = 78			60 000 · 60 958 · 45 910 · 40 872 · 40 860 · 42 782 · 50 750 · 62 660 · 70 640 · 66 650
w_1Va_2 = 371			95 44 · 89 42 · 86 52 · 69 50 · 68 51 · 50 45 · 41 40 · 30 45 · 26 46 · 56 50
Lindenberg	122	21 07	00 984 · 06 930 · 12 195 · 22 156 · 32 051 · 40 [illegible] · 42 522 · 48 568 · 56 [illegible]
E_3E_4 = 44			66 992 · 35 940 · 36 865 · 40 773 · 48 690 · 55 620 · 50 600 · 52 558 · 54 570
w_1Va_2 = 170			94 45 · 65 46 · 78 47 · 47 47 · 38 47 · 29 47 · 27 48 · 22 49 · 16 49
Breslau	120	21 08	00 551 · 04 270 · 06 216 · 15 185 · 15 195 · 23 034 · [illegible] · 64 690
E_3E_4 = 79			68 996 · 59 962 · 54 946 · 57 875 · 40 845 · 44 725 · 46 625 · 60 550
w_1Va_2 = 371			40 49 · 94 48 · 95 49 · 74 45 · 66 51 · 45 48 · 37 49 · 25 49
Königsberg	29	21 08	00 196 · 05 190 · [illegible] · 15 163 · 23 [illegible] · 33 059 · [illegible] · 44 [illegible] · 55 559
E_3E_4 = 78			88 043 · 76 983 · 50 957 · 65 883 · 56 783 · 35 668 · 52 690 · 49 604 · [illegible]
w_1Va_2 = 760			41 47 · 41 49 · 67 47 · 81 48 · 43 45 · 45 45 · [illegible] · [illegible] · 07 48
Kiel	35	21 08	00 161 · 02 560 · 05 212 · 14 159 · 16 155 · 22 095 · 40 656 · 49 583 · 51 613 · 52 623
E_3E_4 = 73			91 001 · 85 985 · 48 949 · 55 852 · 44 830 · 50 687 · 61 610 · 98 568 · 35 555 · 98 550
w_1Va_2 = 361			11 48 · 97 42 · 80 47 · 55 46 · 58 46 · 34 43 · 53 44 · 56 48 · 23 47 · 23 49
Arcona	54	21 07	00 180 · 05 920 · 18 107 · 21 103 · 25 100 · 39 [illegible]
E_3E_4 = 78			69 309 · 56 989 · 48 916 · 37 756 · 38 753 · 37 [illegible]
w_1Va_2 = 274			58 33 · 78 42 · 54 52 · 39 40 · 36 44 · 39 46
E_3E_4 =			
w_1Va_2 =			
Hamburg	11	20 19	00 142 · 05 221 · 12 440 · 22 095 · 26 032 · 31 018 · 31 055 · 38 517 · 39 [illegible] · 44 [illegible]
E_3E_4 = 78			72 011 · 50 952 · 57 850 · 50 795 · 60 [illegible] · 50 [illegible] · 57 697 · 56 690 · 58 620 · 57 592
w_1Va_2 = 470			90 48 · 93 48 · 64 41 · 55 38 · 41 40 · 57 40 · 37 49 · 29 48 · 29 46 · [illegible]
Norderney	4	20 19	00 194 · 05 192 · 11 [illegible] · 26 [illegible] · 29 002 · 49 553 · 49 575 · 49 615
E_3E_4 = 75			10 040 · 66 980 · 53 390 · 35 740 · 65 [illegible] · 55 620 · 35 524 · 55 582
w_1Va_2 = 761			95 23 · 91 43 · 83 44 · 81 41 · 57 48 · 35 49 · 21 44 · 22 48
Köln	48	20 19	00 953 · 04 925 · 07 907 · 14 899 · 25 892 · 27 [illegible] · 32 [illegible] · [illegible] · 57 [illegible]
E_3E_4 = 75			68 999 · 65 960 · 59 897 · 67 842 · 75 [illegible] · 75 [illegible] · [illegible] · [illegible] · 57 [illegible]
w_1Va_2 = 775			11 59 · 10 51 · 67 44 · 61 43 · 57 44 · [illegible] · 95 45 · 29 [illegible] · 1 40
Frankfurt	95	20 19	00 851 · 03 253 · 16 152 · 18 183 · 27 209 · 39 [illegible] · 44 515 · 50 600
E_3E_4 = 78			44 990 · 49 980 · 59 835 · 45 848 · 73 690 · 51 654 · 56 616 · 76 540
w_1Va_2 = 481			85 48 · 87 49 · 66 48 · 57 48 · 41 48 · 21 48 · 25 45 · 25 42
München		20 19	00 990 · 08 941 · 17 082 · 27 108 · 34 [illegible] · 41 [illegible] · 43 034 · 46 [illegible] · 46 [illegible] · 48 [illegible]
E_3E_4 = 73			50 941 · 46 911 · 59 822 · 46 731 · 57 672 · 67 [illegible] · 68 [illegible] · 62 587 · 58 621 · 56 550
w_1Va_2 = 271			40 52 · 40 58 · 69 52 · 51 51 · 31 46 · 40 51 · 41 50 · 39 58 · 36 50 · 05 57
Berlin	50	20 19	00 857 · 02 [illegible] · 12 150 · 21 [illegible] · 24 065 · 26 [illegible] · 31 [illegible]
E_3E_4 = 79			40 006 · 42 980 · 46 872 · 62 765 · 65 763 · 55 798 · 55 786
w_1Va_2 = 181			81 45 · 62 43 · 56 41 · 48 40 · 42 42 · 45 44 · 34 44
Lindenberg	122	20 18	00 537 · 03 238 · 10 187 · 17 [illegible] · 24 [illegible] · [illegible] · 27 [illegible] · 36 [illegible] · 45 [illegible]
E_3E_4 = 44			95 993 · 51 995 · 56 906 · 49 850 · 54 762 · 45 750 · 49 [illegible] · 45 600 · 45 [illegible]
w_1Va_2 = 181			78 43 · 76 45 · 82 49 · 72 43 · 47 42 · 47 42 · 38 46 · 24 48 · 20 50

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk	40	21 04	00 020 090 95 · 02 000 139 80 · 05 965 148 60 · 10 909 176 65 · [illegible]
			70 448 791 60
Moskau	169	21 04	00 002 096 48 · 05 965 138 [illegible] · [illegible]
Radio-Sonde			70 [illegible] · 80 [illegible] · 90 [illegible]
Moskau	169	21 05	01 004 [illegible] · 05 958 [illegible] · 05 965 [illegible] · [illegible]
			85 660 [illegible] · [illegible]
Kuibyshew	58	21 02	01 004 [illegible] · [illegible]
Bechow	51	21 04	01 011 [illegible] · [illegible]
			90 900 [illegible] · 80 948 [illegible] · [illegible]
Taschkent	478	21 08	05 956 [illegible] · [illegible]
Alma-Ata	842	21 21	[illegible]
Kiew	183	19 40	[illegible]
Radio-Sonde			[illegible]
Tiflis Radio-Sonde	404	19 [illegible]	[illegible]
Trappes	409	20 18	[illegible]
			[illegible]
Cherbourg	40	20 11	[illegible]
Marokko	460		
Mildenhall	5	20 18	[illegible]
Mildenhall	6	21 07	[illegible]
Aldergrove	73	20 14	[illegible]
Aldergrove	73	21 07	[illegible]
Malta-Halfar	71	21 06	[illegible]
Budapest	146		
Mailand	142	21 09	[illegible]
Soesterberg	13	21 08	[illegible]
Kjeller	112	21 10	[illegible]

Ort	$K_1K_1T_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg 21 08	20 01	28 55	24 91	[illegible]
Norderney 21 08	19 [illegible]	21 57	30 [illegible]	[illegible]
Köln 21 08	17 55	21 43	32 29	[illegible]
Frankfurt 21 08	17 53	23 55	32 90	[illegible]
München 21 08	29 [illegible]	34 [illegible]	35 97	[illegible]
Berlin 21 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lindenberg 21 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Breslau 21 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Königsberg 21 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kiel 21 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Arcona 21 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hamburg 20 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Norderney 20 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Köln 20 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Frankfurt 20 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
München 20 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Berlin 20 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lindenberg 20 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

AA - Auslöseenergie · a_2 - Luftdruck-Tendenz · P PP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (in Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel- … · θθ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · $T_{v_2}T_{v_2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	3)	2962	416	11	02743	12774	00803	72281	57	10123	[illegible]	77303	72701	71047	50	05633	12216	77102	77102	60201
Schneekoppe	2)	1610	428	71	02813	18414	78214	66982	02	02870	57615	96313	73607	00150	07	02890	18926	72211	09203	00091
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	00	02890	45427	97206	47709	52	05766	45728	87114	4x704	77774	14	07803	22514	00408	78275	00054
Fichtelberg	1)	1216	419	71	05633	12614	78417	82701	02	05674	10725	96119	86703	00170	07	23748	49828	72416	6x807	00100
Brocken	1)	1148	418	27	05753	10517	98017	53702	05	05790	10678	75115	77607	06170	04	05790	16812	87116	56403	00130
Wasserkuppe	1)	926	423	11	03862	18616	77326	50704	10	02873	10704	94319	54705	00210	00	00890	45900	89718	54210	00150
Inselsberg	1)	917	449	10	03863	14219	77527	46804	07	02890	10526	94717	58867	00220	00	00890	47710	87217	30407	00170
Kahler Asten	1)	842	417	44	02853	01525	75920	52706	05	02890	08627	93019	6x707	00200	00	00890	47620	87418	40105	00140
Feldberg/Ts.	1)	801	424	10	02757	10415	95420	66708	02	12890	19427	92619	6x707	00210	60	08870	14500	88418	58306	00160
Sonnblick	3)	3106	503	07	10902	23326	03602	9x603							xx	46749	49849	00850	0x300	00519
Obir	2)	2044	506	xx	039x2	20428	77910	6x767							xx	33549	78618	76008	7x610	07079
Schöckel	1)	1446	511												07	01790	14414	98114	67806	00120
Jungfraujoch	4)	3454	286	xx	46089	16849	66154	0x703	xx	77007	16789	6x753	0x614		xx	77009	76779	67754	0x702	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	04	03890	53x28	47408	50792	04	01780	57x42	47509	63715	00067						
Kékestető	1)	998	549	7x	02714	16115	04320	65702	44	01741	11114	04017	63801	00210	57	02704	12215	07017	74703	00150
Dobogokö	1)	700	540												00	01890	14403	02518	76801	00150
Mus Allah	2)	2420	726																	
Predeal	1)	1054	693																	
Fanaråken	3)	2058	025	xx	567x9	17587	72460	0x204	xx	57/x9	14349	93307	6x104	07019	04	04762	17472	94406	71407	97509
Gausta	2)	1828	024	xx	46007	17549	72462	6x365	xx	57009	20585	93502	6x363	02xx9	50	01752	27383	95105	93405	01009
Svanodalsfjona	1)	1065	026	6x	67578	10048	79746	8x347	36	72844	71587	77607	9x105	01xx6	50	04215	12313	10564	78702	00046
Pic du Midi	3)	2859	245	02	63602	45962	33970	7x816												
Mont Ventoux	2)	1900	248	02	03605	45962	33910	7x716	xx	40009	45951	33407	5x303	03114	xx	67007	20019	08901	0x271	78014
Mont Aigoual	2)	1564	249																	
Puy de Dôme	1)	1467	246	02	67968	10428	74507	7x810	xx	320x7	10819	53705	67772	01102	xx	67067	21749	03602	0x271	18012
Eiffelturm	5)	338	209	21	02874	70015	xxx79	0xxxx	14	05xx5	31988	xxx16	7xxxx		62	62xx5	24748	7xxx10	xx10x	
Izaña	3)	2365	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg	1)	1405	272	5x	32459	12358	76909	2x707	5x	53698	12398	89477	7x717	23112	5x	64058	12268	92310	9x405	27022
Sylstation	1)	1045	095						5x	03548	16548	79257	x0003	92126	5x	03878	08028	89207	x0305	00056
Sétif	1)	1020	633						42	02404	24374	08775	xx308	06xxx						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort / yyG_1G_1 / 25 km … 10 km — [illegible]

Radio-Sonden

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

[illegible]

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_1F_1 = Zeitgeschwindigkeit in km/Std

Ort / yyG_1G_1 / C u. Höhe / $D_1D_1F_1F_1$ — [illegible]

Synoptische … Relative …

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit

mb: 500, 600, 700, 800, 900

(Unterste Zeile: Höhe der 500 über der 1000 mb-Fläche)

[illegible]

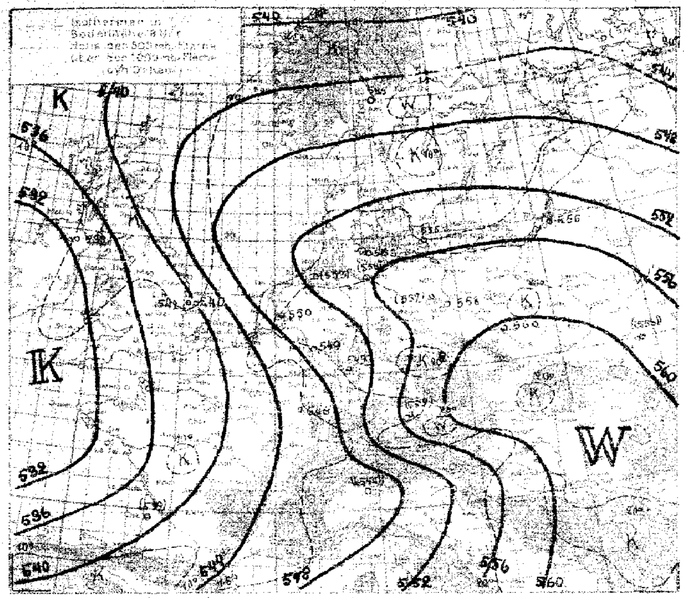
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

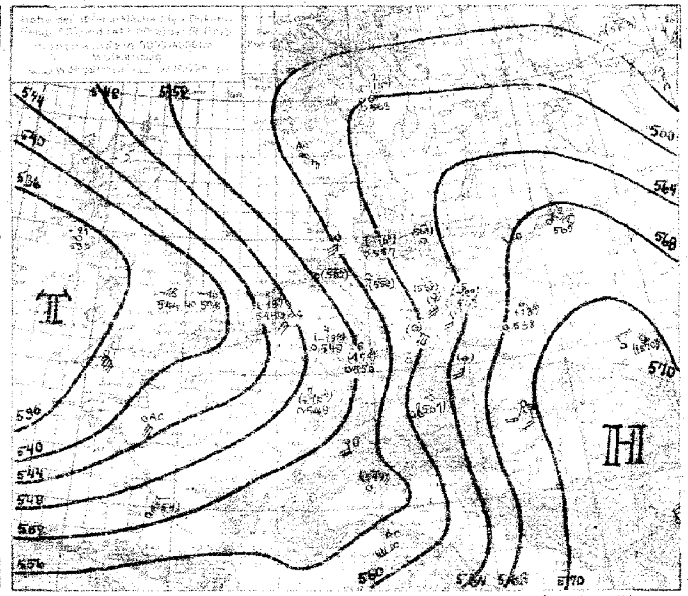
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort / yyG_1G_1 / 5 km / 4 / 3 / 2 / 1 — Hamburg, Wilhelmshaven, Hannover, Stettin, Dresden, Berlin, Köln, Stuttgart, Nürnberg, Frankfurt, München, Essen, Erfurt, Toulon, Lyon, Toulouse, Linz, Wien, Salzburg … [illegible]

x) Ein T in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag, den 21. Mai 1937.





Angeschlossen 13 h

Witterungsübersicht.

Maßgebenden Einfluß auf die Witterung Mitteleuropas erlangte das über Nordafrika entstandene Tief, dessen Kern gestern über dem westlichen Mittelmeer lag. Es zog sehr schnell über Frankreich zum Nordseegebiet, von wo aus es sich nun, den Höhenisobaren entsprechend, nordwestwärts wendet. Bemerkenswert ist das ausgedehnte Niederschlagsgebiet, das sich nicht nur auf die Vorderseite des Tiefs beschränkt, sondern sich von Schottland bis nach Südfrankreich erstreckt.

Im Gegensatz zu diesem Regengebiet liegt im Südostsektor des Tiefs eine ausgedehnte Zone heiteren bis wolkenlosen Wetters zwischen Rhein und Elbe. Die deutschen Aufstiege zeigen dort starke Absinkbewegung, die jegliches Wettergeschehen in diesem Gebiet unterdrückt. So zieht sich über Westdeutschland eine Konvergenzlinie zwischen Südost- und Südwestwinden hin, an der keinerlei verstärkte Bewölkung auftritt. Erst die starke Erhitzung im Laufe des Tages läßt an dieser Front, die Hamburg heute nach 15 Uhr überquerte, stärkere Cumuli emporwachsen.

Vom Odergebiet bis nach Schleswig-Holstein erstreckt sich eine Zone starker hoher Bewölkung, zum Teil von chaotischen Formen (vgl. Texte von Hamburg und Kiel!). Hier schiebt sich die warme, von Afrika kommende Luft anscheinend unter eine etwas kältere Strömung, ohne daß es jedoch zu Gewittern kommt. Die Höhenkarte zeigt deutlich den Vorstoß der Warmluft aus Süden. Sämtliche deutschen Aufstiege weisen z. T. beträchtliche Erwärmung auf.

Das atlantische Tief westlich von Irland verlagert sich langsam weiter nach Süden, während nach Spanien ein Keil des Azorenhochs vordringt. Damit werden sich über Deutschland allgemein Abkühlung bringende südwestliche Winde durchsetzen.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Ancona	Mildenhall	[illegible]	[illegible]	Nancy	[illegible]		Leningrad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau	[illegible]	Sloutzk	[illegible]	Tiflis	[illegible]	Malta	Marokko
yyG G	21 08	21 08	21 08	21 08	21 08	21 05	21 05	21 07	21 08	21 08	21 07	21 08	21 08	21 05	21 08	21 5		21 05	21 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21 [illegible]	21 02	21 02	21 02	21 08	21 06	21 18
mb																													
500	-	-	(4-19)	(5-17)	(4-16)	-	([illegible])	(5-12)	(4-15)	2-18	-	-16	(5-18)	-21	(7-15)	-		-	-	(5-15)		-18	(-18)	4-26	-23	-16	-	-	-15
600	5-4	5-6	5-8	5-8	7-5	3-2	6-3	5-2	4-1	4-2	(5-12)	-7	97-6.4	-14	5-7	(2-12)		-	(5-15)	[illegible]	[illegible]	-5	3-12	6-11	-15	-6	-	3-2	-3
700	4+5	6+4	5+5	5+2	4+4	4+7	5+4	4+6	4+6	4+4	4+5	+6	97+2.5	+6	8+0	[illegible]		5+6	7+1	88+5.5	5 [illegible]	-5	+5	6+3	-1	+3	2	+10	9+1
800	5+15	4+11	5+11	5+11	4+13	3+5	4+15	4+5	4+6	5+11	4+11	8+5	55+9.5	5+6	9+8	9+2		+12	+9	9+7	9+1	+9	+2	+1	+2	+3	9+5	2+10	9+5
900	3+22	4+18	4+16	4+18	5+20	3+22	4+22	3+21	5+20	4+18	4+16	9+7	98+15	9+5	2+12	9+8		+19	+15	98+14	5+5	+1	4+9	2+11	+5	+15	9+11	2+14	9+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

(Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Ancona	Mildenhall	[illegible]	[illegible]	Nancy	[illegible]		Leningrad	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau	[illegible]	Sloutzk	[illegible]	Tiflis	[illegible]	Malta	Marokko
500	(556.4)	(552.1)	548.5	550.4	557.4	(564.4)	(562.1)	553.3	546.0	558.7	(562.3)	538	548	556	549	([illegible])		([illegible])	([illegible])	546	([illegible])	567	552	556	559	558	([illegible])	([illegible])	5[illegible]
600	428.4	414.6	412.9	413.8	4?9.2	421.4	423.6	428.4	426.9	429.5	425.6	401	391	407	4?2	4?5		(432)	427	432	4?8	429	427	421	4??	431	(4?4)	435	402
700	297.?	293.8	293.?	293.9	298.6	299.?	300.5	302.6	306.?	306.?	3?7.?	283	291	280	29?	2??		309	309	302	3?2	308	304	305	300	301	276	312	289
800	190.3	184.8	185.4	204.8	190.6	190.4	195.6	193.7	196.9	200.?	194.?	179	183	182	17?	193		202	20?	19?	19?	199	1??	199	1??	196	191	20?	183
900	91.5	86.4	88.0	89.3	97.4	91.4	94.2	95.6	97.8	102.7	97.0	83	86	88	90	99		104	1??	1??	1??	105	10?	115	101	100	95	101	98
1000	2.7	-0.6	-0.3	0.9	3.7	2.4	5.1	5.6	8.3	13.5	8.3	-2	-2	5	3	12		3	15	1?	20	26	17	15	5	12	8	12	2
500–1000	(555.7)	(552.7)	548.?	549.2	553.4	(558.5)	(557.0)	557.7	559.7	558.2	(554.5)	540	550	552	54?	(5?5)		((552))	(547)	545	(5?3)	537	535	538	536	544	((540))	(5?3)	542

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Miraw	Keitlas	Dortmund	Köln	Bergen	Dresden	Berlin	Neu Ruppin	Erfurt	[illegible]	Braunschweig	[illegible]	[illegible]	Münster	Kiel	[illegible]	Bergen	[illegible]	Liegnitz	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	[illegible]	Frankfurt	Meiningen
yyG₁G₁	21 07	21 [illegible]	21 06	21 08	21 07	21 07	21 07	21 08	21 06	21 06	21 07	21 07	21 07	21 [illegible]	21 [illegible]	21 [illegible]	21 [illegible]	21 [illegible]	21 [illegible]	21 17	21 [illegible]	21 07	21 [illegible]	21 07	21 05
*) 5 km	445	20 [illegible]	170	315	[illegible]	185	65	475	201	[illegible]	160	235	170	475	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 „		18 38		[illegible]						10 65				[illegible]											
3 „		21 [illegible]		19 [illegible]	[illegible]	21 [illegible]	19 [illegible]			16 [illegible]	24 [illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]			19 25	[illegible]	
2 „	14 45 55	18 45	18 20 48	19 [illegible]	18 38	[illegible]	[illegible]	19 48	19 59	[illegible]	17 66	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 [illegible]	20 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 68	19 56
1 „	14 55	18 48	22 55	18 [illegible]	19 55	[illegible] 20 [illegible]	[illegible]	20 [illegible]	19 [illegible]	[illegible]	19 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Wien	Innsbruck	Graz	Linz			Znaim	Budapest	Lemberg	Krakau	Triest	Agram	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG₁G₁	21 06	21 06	21 06	21 09			[illegible]	21 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*) 5 km	160	280	250	250			[illegible]	110	365	306	546	47	18 [illegible]	31 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 „							17 [illegible]	[illegible]	[illegible]	26 [illegible]	24 [illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]									[illegible]	[illegible]
3 „			22 20 75	25 19 75			17 [illegible]	24 28 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	31 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]						[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 „		20 20 55	21 19 45	21 19 25			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	21 54	[illegible]		-	[illegible]	[illegible]	12 [illegible]
1 „	15 17 65	14 17 23	17 [illegible]	12 [illegible]			28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Münster	Kiel	Norderney	Wilhelmshaven	[illegible]	München	[illegible]	Dresden	Berlin	Köln	[illegible]	Stuttgart	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Stettin	Jever	[illegible]
yyG₁G₁	20 44	20 07	20 18	20 13	20 15	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	20 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 18	20 [illegible]
*) 5 km	470	315	420	765	270	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65	315	285	671	[illegible]	495	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22 [illegible]	[illegible]	[illegible]
4 „				34 20 [illegible]	36 23 [illegible]	36 23 [illegible]		20 [illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
3 „	25 17 [illegible]		19 38	19 [illegible]	20 [illegible]	19 75	[illegible]	21 [illegible]	21 28	[illegible]	[illegible]	21 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 „	17 33	14 18 [illegible]	15 28	19 [illegible]	20 [illegible]	17 33	15 [illegible]	17 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 „	23 [illegible]	16 [illegible]	12 [illegible]	16 [illegible]	[illegible]	13 [illegible]	15 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 [illegible]

Freitag, den 21. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa				-					
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	64698	26578	11111				01002	10203	20622
Lissabon	61645	24554	46515				01664	26703	23602
Praye (K. V. Ins.)	4x615	32715	14024	04604	32516	41025	01354	04514	41021
S. Vincent (K. V. Ins.)	017x3	04504	15523						
Pargo	02767	37813	23912	27849	32224	23717	01803	00458	[illegible]
Pt. Delgada (Azoren)				01354	32206	2xx19			
Horta (Azoren)	02753	37214	28221				0x7x1	10033	27504
Mailand				63747	41767	04719			
Genua				05768	10578	06521	15758	10425	10512
Florenz				0x6xx	16127	08323	02064	00728	10419
Rom				03658	47728	08324	05648	24346	15012
Terranova P.				03765	06028	06277	00790	04224	41020

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhKh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhKh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhKh	DDFWN	PPP TT
Messina				03764	51628	15320	03754	51622	14324
Tarent							03865	42328	16121
Malta	02890	12415	14x27	02890	12415	17521	02490	49396	13921
Belgrad	01890	00003	17328	01890	01003	15923	02867	12317	15120
Üsküb	01883	08203	16227	02890	16163	15914	02890	12114	18319
Split	02790	45577	15324	02790	22416	16123	02796	45628	15523
Bukarest	02974	30117	16023	02663	28115	17521	00890	00900	18922
Sofia	01783	00003	18126	01781	00010	17318	02890	00006	19516
Archangelsk	01157	12201	25818				00790	16200	25913
Franz Josephs-Land	78677	63577	24525	02844	28575	27558	00990	00010	29859
Leningrad	01752	04282	21422				67x68	00068	22313
Ust Zylma	00820	08100	31782	00890	08200	30574	00890	08100	28910
Moskau	64546	12203	27713	02655	10246	22413	00690	04100	24312
Astrachan				63790	04367	14119			
Kiew	01664	30214	16227	02701	0x215	17523	00760	02200	19021
Odessa	02x63	08314	15127	026x2	32767	15524			
Swerdlowsk				02765	04325	23x14	01653	04973	27809
Marokko									
Algier				05690	06140	17926	02654	26414	16719
Tunis				01774	28614	03423	01890	20303	1x919

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			06501	01619
St. George's	G			09060	10x03
St. John's	R			06301	30x17
Clarke City	Y			32560	05x68
Chatam	C			05201	05047
Sable Island	S			06506	41x03
Halifax	H			06502	[illegible]
Eastport	M			06402	06617
Boston	B			02628	[illegible]
Nantucket	N			30560	04x07
Atlantic City	A			[illegible]	16801
New York	Y			08400	45x06
Bermuda	Z			06508	18x21
Quebec	Q			06602	06307
Chibougamau	M			06207	10x15
Moosonee	U			12601	01502
Doucet	D			24600	15x09
Ottawa	T			32400	10x12
Parry Sound	P			12501	10530
Buffalo	B			05601	16409
Cleveland	C			04201	18x14
Cincinnati	O			12402	19x13
Washington	W			[illegible]	15618
Norfolk	N			05201	15918
Wytheville	V			02006	14613

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			04201	45617
Wilmington	Q			32200	[illegible]
Charleston	S			06205	46x08
Atlanta	A			25504	40x29
Jacksonville	J			24500	45x22
Tampa	T			33601	45629
Miami	M			12203	44x26
Key West	K			04200	44x20
Pensacola	P			24500	45x28
New Orleans	N			20200	45x30
Galveston	G			[illegible]	45x26
Vicksburg	V			52200	04x35
Little Rock	L			14800	40x30
Nashville	T			18200	46x24
St. Louis	S			36501	41x24
Kansas City	K			20501	04x30
Chicago	C			12401	14x18
Charles City	I			10200	14x28
Green Bay	G			12201	35614
Duluth	D			04401	40104
Withe River	R			16202	44x24
Sioux Lookout	L			14260	49518
Winnipeg	W			42300	62x40
Bismarck	B			24401	05635
Huron	H			23x60	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			28200	05x26
Dodge City	K			284x1	01632
Dallas	T			12500	09x36
Corpus Christi	C			12501	15626
El Paso	P			24300	04x31
Santa Fe	S			20201	06623
Flagstaff	F			20301	05x21
Denver	D			24401	04x26
Salt Lake City	U			32200	13x20
Lander	L			24602	10618
Rapid City	R			32201	10616
Miles City	M			22402	07x20
Helena	H			24402	16x09
Tatoosh	T			20302	21611
Roseburg	O			32201	15x22
Boise	B			28301	15x22
Tonopah	N			24200	08621
San Francisco	S			22200	13x29
San Diego	C			02302	12x18
Honolulu	H			12501	14x24
Midway	M				
Ketchikan	K			12260	16x17
Juneau	J			12260	xxxxx
Cordova	C			24300	08x08
Fairbanks	F			26301	06x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28203	07x03
Barrow	B			08402	09x53
Atka	A			16301	06x19
St. Paul	P				
Aklavik	Y			12300	12x13
Coppermine	M			04200	19x53
Ft. Simpson	S			00001	13x16
Ft. Smith	F			28302	12x06
Fairview	W			12202	16x16
Kamloops	K			32201	10x20
Edmonton	D			04200	15x17
Medicine Hat	H			32502	11x13
Prince Albert	P			32201	10x18
God's Lake	G			16260	14x09
Churchill	C			12601	11512
Chesterfield Inlet	I			12502	20500
Nottingham Island	N			08302	12x51
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04402	27x58
Cartwright	W			22301	21x01
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

20. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Ta h Dk W Nh	ds vs a pp
Ubena	50074	14467	00000	10827	3 0000	42300	
"	56062	73113	24702	19836	3 30x6	22326	
Wahehe x	50250	16407	04402	27217	3 3004	52814	
"	50242	16673	04407	21818	3 1001	62877	
Bremerhaven	56445	21207	28501	16715	3 1804	74471	
Berlin	50463	46413	20346	25109	3 xxx9	22749	53802
Pennland	50467	37473	26303	23716	3 5xx8	24818	76602
Wadai x	50380	17313	16402	15618	3 7005	35795	
Brake	50447	20073	28502	78814	3 9xx7	38717	54414
Bremerhaven	51454	20133	28507	16813	3 1804	74711	15300
J. Molkenbuhr	50534	43813	24346	15x07	3		
Westernland	50471	36413	22920	23715	3 5xx8	54658	
Europa	50482	14613	25602	08213	3 8607	45714	28805
Wadai x	50370	12301	28502	78215	3 5705	67825	
M. Sarmiento x	50551	13408	28302	23815	3 5xx7	35727	
Saar	50427	23615	27407	24914	3		
Poseidon	50266	16613	04407	17821	3		
Gen. Osorio	50471	28019	04428	14824	3 5xx7	54127	
M. Sarmiento x	50560	14673	26301	24814	3 3404	35873	
Westernland	50466	38519	22446	24314	3		
Horst Wessel x	51603	21817	14502	15710	3 6xx7	21067	52103
Hansa	50402	68019	26301	09819	3 0703	47603	27803
Milwaukee	53369	65719	24502	10718	3 6454	58010	65109
Fischdampf. x	50595	42419	14531	17108	3		
Schwabenland x	50534	16613	30102	14725	3 0061	60707	00301
"	50354	16613	30280	12775	3 1000	77700	00663
Ubena	50051	32319	00002	14822	3 3535	32384	
Wangoni x	50977	01819	03302	04412	3 3709	3xx13	
Pennland	50472	35219	26401	20515	3 5xx8	55348	20703
Wadai x	50571	11519	26211	15816	3 7714	45714	
Westfalen x	55852	32419	10510	87607	3 9246	71175	00607
Nordland x	53595	16519	10107	17616	3		
Düsseldorf	50365	27519	20301	13219	3 1012	14700	55701
M. Sarmiento x	50367	11179	26322	19817	3 6xx7	35727	
Bremerhaven	56456	38519	23502	14814	3 1705	64773	15809
Gen. Artigas x	50054	27419	32203	15827	3 0535	44124	55607
Brake	50438	23119	22502	20714	3 2676	48724	54305
Deutschland	50407	66519	22201	04826	3 0235	31110	67710
Berlin	50470	43712	20346	20005	3 xxx9	22749	64562

21. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Ta h Dk W Nh	ds vs a pp
Wahehe x	60217	17701	04500	18817	3 0000	70000	
Potsdam x	60371	09101	28307	23814	3 1403	65703	
M. Sarmiento x	60377	14601	26407	26816	3 0604	65710	
Bremerhaven	60465	16901	26302	14713	3 87x5	64724	15603
Wadai x	60405	17701	30368	21813	3 7003	78703	
Berlin	60459	49707	20245	25206	3 xxx9	41447	64301
"	60457	51707	14245	23206	3 0000	81940	64847
Gen. Osorio x	60111	27307	04403	12729	3 5xx8	64128	
Pennland	60477	32601	26591	18614	3 6xx8	35848	26865
O. L. Harper x	60379	43001	72202	xx819	3 1004	52314	14303
J. Molkenbuhr	60529	48401	26342	21104	3		
Ubena	60041	11201	14202	15828	3 2535	52325	
Deutschland	60407	69201	20302	08748	3 42x7	2415x	67303
Brake	60457	22407	28502	21814	3 43x6	48923	54302
Gen. Osorio x	60095	23001	06303	14725	3 5xx8	64128	
Westernland	60461	40507	24501	24815	3 0000	45140	
Gen. Artigas	60027	30201	12101	12828	3 1003	57303	55300
Hansa	60402	66507	20261	70811	3 7404	60003	27300
"	60403	64007	18202	09814	3 8685	87413	27807
Westfalen x	60308	32400	10325	12727	3 62x6	6xx75	00707
	Nachtrag vom 20. Mai				3		
Com. Johnson	55131	28619	10701	11826	3		
" "	55136	28723	10601	14826	3		
Tenerife	55071	31123	12363	12827	3 3578	52214	
					3		
	60370	16501	02342	25719	3 3003	22873	34300
	68444	16401	26402	17813	3 07xx	76710	25300
	60491	15501	26588	07751	3 3xx5	68785	27604
	60527	29401	28503	09745	3 8xx8	97828	16807
	60478	26101	26402	xxxxx	3 x7x5	67823	26810
Westernland	60454	42607	24203	26715	3 5xx8	42118	
Bremerhaven	60470	14867	24302	10872	3 1815	74723	15671
Brake	60426	23507	28403	27715	3 03x8	48720	54701
Wahehe x	60267	17507	04500	16816	3 0006	40000	
					3		
	60455	05001	28x02	09711	3 3006	19628	64704
	60401	25401	26403	26717	3 45xx	54726	54410
	60457	24001	22521	15814	3 62x7	67725	15807
	60411	24121	24425	23817	3 3675	44684	15307

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr: 142

Seite 1

Sonnabend, den 22. Mai 1937

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland Binnenland Orte JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	40	04871	42401	02628	40203		46	28763	95597	06920	87219	91291								5x	02627	24927	19513	9x244	03432	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	00	00890	14300	03429	40402		93	41850	93595	08418	96047	08304								57	02643	26426	29513	8x317	02110	
Bremen 442	40	04871	48301	02027	50205		80	02851	57516	08719	7x225	00281								57	02842	22215	20015	84513	00410	
Wilhelmshaven 430	40	04861	48301	02128	40307		03	03746	56598	09047	7x425	04980								03	02795	34226	49912	9x442	00460	
Nordhorn 402	84	02845	20505	02325	50313		24	01742	24513	40417	02324	00260								00	02890	24325	20211	82311	06580	
Hannover 421	40	04762	46202	02929	40405		02	05690	57628	08420	67320	00300								03	02787	24327	21111	7x315	01111	
Essen 437	73	02954	53627	06048	70219		5x	81648	20258	42515	8x212	97233								04	01690	20222	21911	72206	04070	
Köln 436	5x	03766	57628	07517	7x333		52	03755	24424	42645	7x211	00220								00	01790	20103	22042	63208	97071	
Aachen 407	5x	40758	51528	07744	7x228		5x	03448	22328	42514	7x209	00240								05	01890	48103	22612	61399	00070	
Frankfurt/Main 412	77	44865	55614	07520	51211		82	03965	57428	42218	6x214	00230								07	02890	30225	22712	40319	00400	
Stuttgart/Böbl. 443	80	43864	57627	07849	67313		51	02754	28417	43343	7x207	97220								52	05755	26268	22841	8x319	04111	
Saarbrücken 441	74	61758	20228	40515	7x245		52	62641	24268	44344	8x209	95180								43	05641	46213	23411	90269	96070	
Friedrichshafen 444	52	93644	24428	11014	8x420		51	61857	24428	44743	8x349	96xx0								5x	64038	20568	23610	8x309	48162	
München 414	08	05890	49428	03127	3x702		96	40855	26597	42944	7x219	05271								6x	64528	22368	22410	0x300	47164	
Nürnberg 426	52	03864	26328	03725	5x406		67	03845	22098	42015	9x446	02281								62	62525	24367	24342	0x344	05111	
Hof 451	51	05757	42328	04224	5x405		52	05746	24728	08415	9x411	00251								8x	64448	24168	24010	0x311	06104	
Erfurt 446							92	29756	94698	07818	8x224	09321								6x	09858	28568	24345	7x348	08414	
Dresden 410	00	02790	49627	05827	47201		07	02790	46527	05825	57401	00290								52	05644	30527	43144	7x242	00430	
Schkeuditz 449							67	03653	46228	04425	5x400	00280								5x	22655	34468	20244	8x214	03131	
Magdeburg 408							52	93664	28348	04526	5x394	00301								52	05644	20468	49614	80301	47121	
Berlin 440	00	02890	44446	05134	28503		40	02861	46205	05529	39304	00319								52	05746	59518	47715	7x216	00430	
Grünberg/Schl. 420	00	02890	42527	06130	44613		01	02790	42326	56327	46504	00310								6x	61348	22568	44946	8x417	41430	
Breslau 411	00	02890	462x1	07031	32806		07	02790	46326	03327	48403	00310								53	02783	24526	45019	7x341	00470	
Gleiwitz 454	07	02790	48925	41629	48808		07	02790	22126	41025	58800	00280								53	02683	22125	44123	68307	00450	
Königsberg 422	45	04812	42314	43930	48742		02	02990	40226	42424	68703	00300								00	01890	44213	44424	68201	00460	
Danzig 405	02	02790	44427	44828	4x607		02	02790	44227	41026	58802	00240								07	02790	22026	40924	6x303	00460	
Stettin 404	02	02890	44515	06929	40703		00	01890	42314	06758	02800	00300								5x	03748	57518	45115	7x214	00410	
Mirow 450	00	02790	43425	04229	42603		00	05790	48227	04323	50301	00300								51	05635	59528	46314	8x211	34120	
Kiel 460	00	00690	06200	03323	70202		9x	41658	06398	05124	6x209	02271								5x	61527	24368	47712	9x221	02421	
Flensburg (Hafen) 400	00	00790	08500	03022	40301		03	41693	24228	05222	7x309	00230								07	05590	28528	47512	8x345	97110	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	50	03663	44128	01046	x2306	Sicht See 0	50	02662	40643	09042	x0319	00300	See 1	00	00710	22300	46047	x0305		50	02763	22245	20041	x9305	00326	See 1
Borkum ○ 401	08	04052	22402	02021	91309		70	04733	24613	03844	80317	00370		x?	01652	24314	45713	8x409		49	02834	25416	45513	83341	00380	
Norderney F.-Sch. +																										
Norderney ○ 435	20	01741	48344	01922	70208	See 1-2	87	02744	55615	09643	80823	00270	See 1							07	02798	22525	49742	76344	00276	
Außenjade + 433	08	01744	42114	01418	x0309	See 0	54	12652	24594	04510	xx318	0024x	See 2	58	02791	24926	46101	xx311	See 2	78	02754	24926	48701	xx309	00347	See 3
Cuxhaven ○ 463	00	05690	46300	xxx29	x0xxx		6x	03656	23628	xxx45	xxxxx	xx244		xx	036x8	22428	xxx42	xxxxx		5x	05668	22328	xxx42	xxxxx	xx050	
Elbe 1 + 434	00	00690	42100	xxx21	x8300	See 0	07	02667	36427	xxx45	x0320	03136	See 1							07	02667	24227	xxx40	x0320	02626	See 2
Helgoland ○ 465	02	05690	46300	02022	60205		57	05673	24594	07912	92322	97360		xx	051x8	24520	44740	5x340		02	05890	24326	49440	99316	00261	
Amrumbank + 462	00	00790	40100	03016	40303	See 1	02	02763	24427	09013	xx322	00902	See 2	xx	007xx	22300	75111	xxx00		04	02715	24245	49312	x2314	00264	See 2
List ○ 461	04	04790	40601	02420	70208	See 1-2	09	02790	48526	09647	7x442	00440		07	05686	24417	48612	8x247		07	02690	24520	45045	8x344	00400	
Bülk ○ 116	50	04x53	08612	03414	80300		97	23625	40398	04717	7x201	01060								5x	62528	24566	40242	9x304	01051	
Marienleuchte ○ 119	01	05690	02506	34423	90602		31	05643	48515	05012	40202	00360								5x	66458	24446	45711	0x207	04244	
Kiel F.-Sch. +																										
Fehmarnbelt + 409	4x	04614	09504	04014	x0503		30	43658	08398	06113	x6410	00500								6x	64548	24658	45310	xx207	45240	
Warnemünde ○ 406	04	01899	43509	03526	50705		01	03790	40805	04426	77204	00470								57	02754	57596	45712	9x244	46270	
Arkona ○ 464	08	44690	44644	07419	80803		01	05690	08347	06043	80805	00360								5x	05548	24428	42711	0x304	00230	
Adlergrund + 452	07	04760	08503	03342	x8311	See 2	02	03790	09428	08311	xx308	00200	See 3	02	03669	00028	03300	xx303	See 0	57	02657	04327	40942	9x418	00400	See 2
Swinemünde ○ 455	07	047x0	42404	05526	52604		01	04790	41164	06327	60200	00270								52	05764	22225	47549	0x219	00270	
Kolberg ○ x76	00	02790	42510	05928	48805		00	02790	40247	07626	68300	00200								5x	05648	20525	44012	9x345	00250	
Rügenwalde ○ 429	00	03790	40448	09228	57807		50	01763	40914	08624	42901	00170								7x	40365	25517	19612	9x219	00330	
Leba ○								026xx	012xx												027xx	244xx				
Brüsterort ○								037xx	421xx												016xx	482xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	03	20428	07042	See 1	03	20228	43041	See 1	03	22018	43011	See 1	01	22102	22013	See 1
Borkum ○ 401	03	51818	04415		02	24445	43749		02	22517	47212		01	24402	22214	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	02	53615	04420						05	20425	45342	See 1	04	22415	21515	See 1-2
Außenjade + 433	02	34495	24915	See 1	01	24344	43042	See 2	02	24425	46711	See 2	01	24202	20514	See 2
Cuxhaven ○ 463	60	24527	xxx22		03	24428	xxx42		03	46528	xxx42		00	22300	xxx45	
Elbe 1 + 434	11	28488	07915	See 0												
Helgoland ○ 465	93	24395	05218	See 1	05	24426	43640		05	24525	45940	See 1-2	01	46302	24215	See 3
Amrumbank + 462	02	20126	04046	See 1					02	24405	49611		01	24203	21547	See 3
List ○ 461	02	40345	04525	See 1	02	25525	40342		05	26527	45141		01	24424	20015	
Bülk ○ 116	02	08626	02443										02	24624	49015	
Marienleuchte ○ 119	05	08514	04614										05	26465	48440	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	02	08527	04214													
Warnemünde ○ 406	03	40528	04927						28	57446	42712		05	57426	47744	
Arkona ○ 464	05	08414	07049										05	57528	45519	
Adlergrund + 452	03	08408	08340	See 2	01	08309	07341	See 2	02	02124	08309	See 3	03	28528	44941	See 2
Swinemünde ○ 456	01	42404	06328										02	26415	46847	
Kolberg ○ x76	02	42415	05628										05	22428	43611	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	04	423xx														
Brüsterort ○	03	424xx											04	182xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR JJJ	Bemerkungen
21.5.	14h	Fehmarnbelt	409	00	02790	08725	04613	57705	00260	

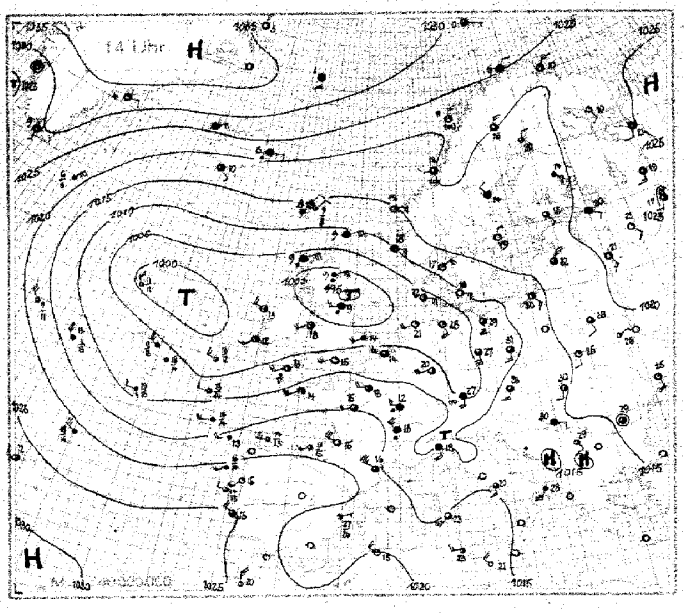
Berichtigungen

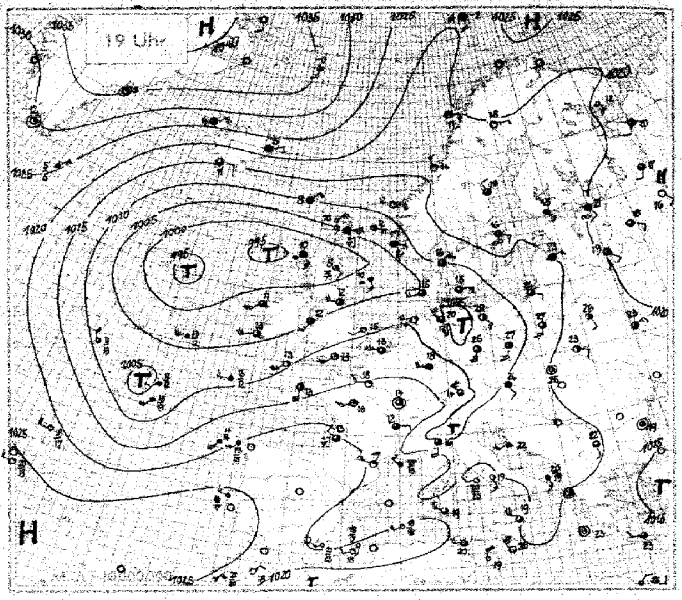
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

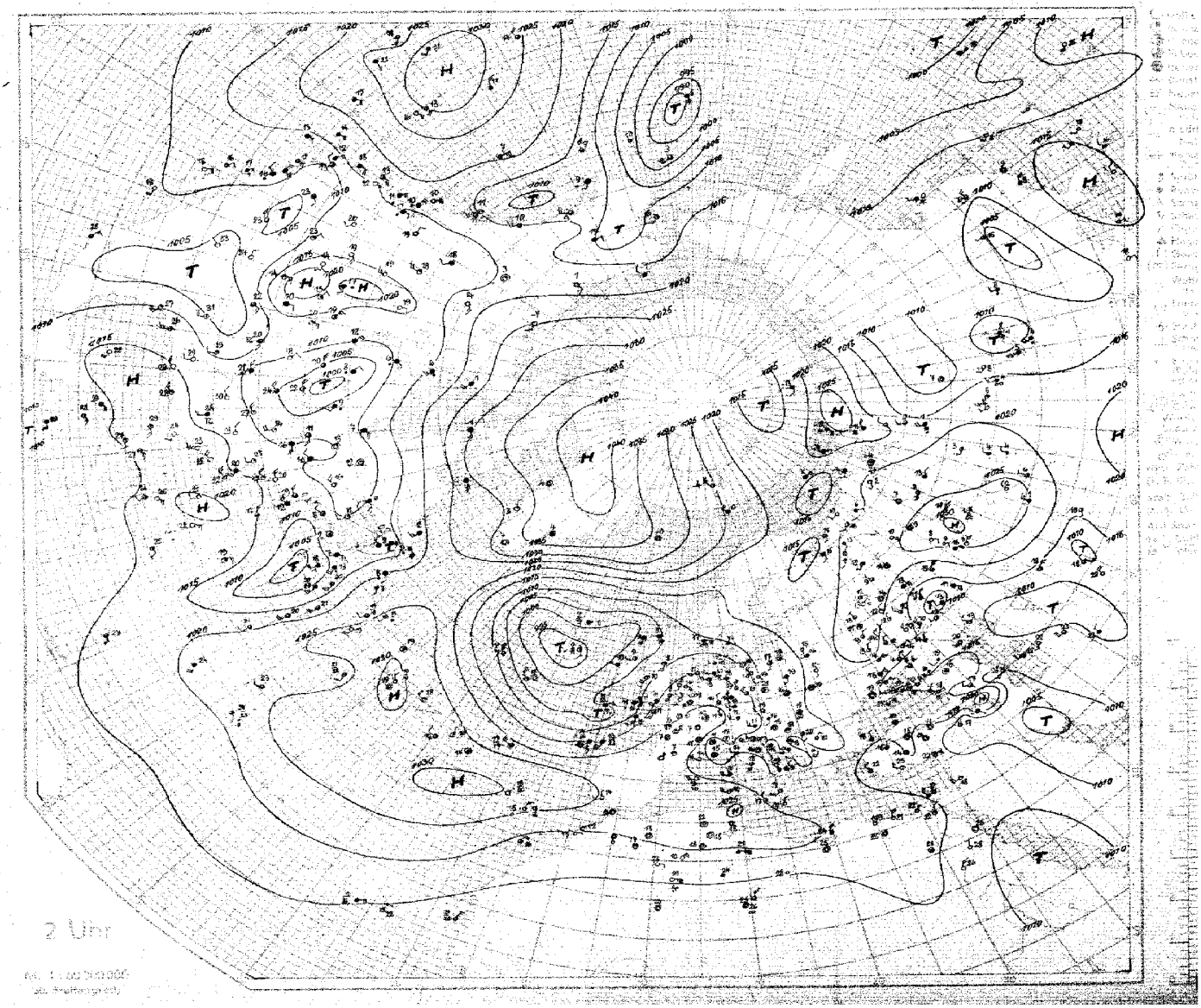
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



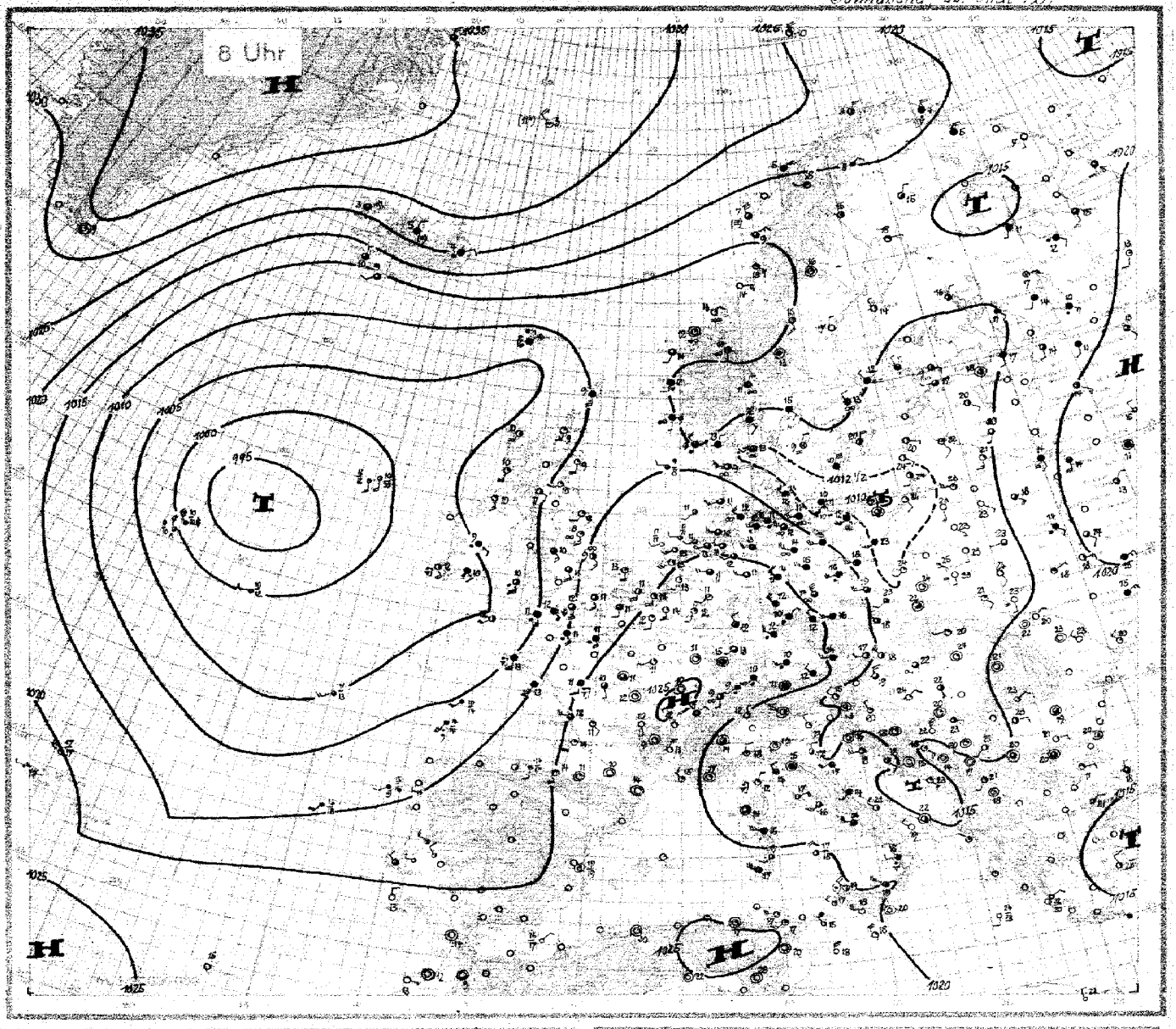


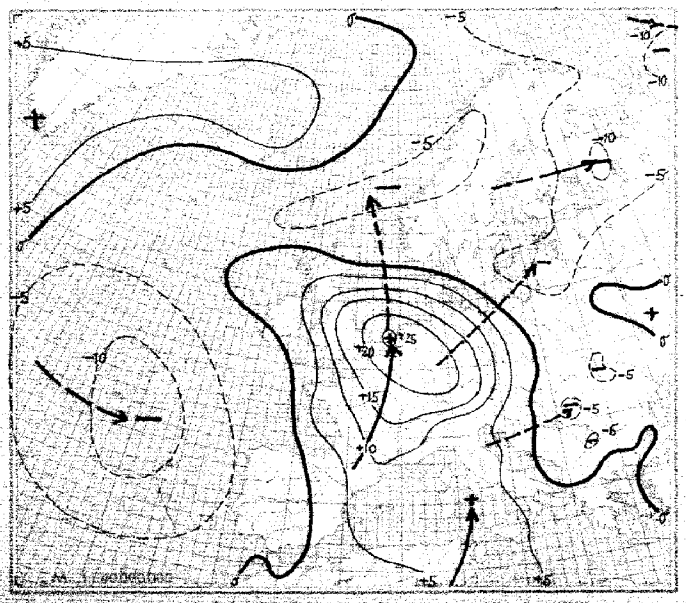
Wetterlage von heute nacht



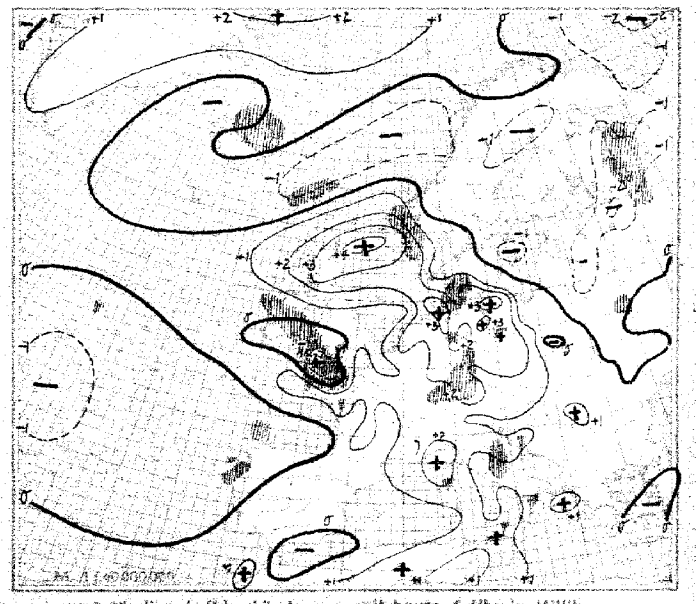
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend 22. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 22 Mai 1937

Ausland Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_L C_H	ww V h N_h	DDF W N	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Reihe
Torgilsbu	○008							62	03925	04248	xxx09	xxxxx	00396								04	01940	00003	34909	60300	00x96		3
Myggbukta	○000	00	00990	32400	21303	61198		00	00990	14400	31204	60804	00x90								07	02990	32325	35004	43241	00x95		
Jan Mayen	○001	5x	01955	15378	31901	8x305		50	02334	15314	35050	60302	99390															
Spitzbergen	○002	5x	98718	24128	25922	7x808		5x	03968	20498	26110	6x340	02905								20	04952	27521	25954	50206	99593		6
Bäreninsel	○003	6x	02957	40427	29203	xx403		8x	72468	44478	21052	7x809	91313								20	04953	34523	23750	x0403	97150		
Vardö	○004	00	01990	01312	24540	xxxxx															6x	25968	01488	20404	8x401	97390		
Ingöy	○005	51	03645	02228	25306	0x300															52	02955	02377	23503	9x000	91340		9
Andenes	○009	6x	09017	04317	23206	9x602		51	05108	14528	21406	4x903	07x60								6x	03868	04528	21006	7x001	00380		
Röst	○011	00	00990	30302	[illegible]	54202															54	09735	31647	17409	9x705	00370		
Nordöyan	○014	74	04900	01134	00945	24225		97	01943	30413	13414	70804	00200								00	00570	08700	13514	70602	05950		12
Krakenes	○021	49	04501	01512	14546	81908		x0	02960	06477	12612	70705	00594								07	02990	18127	12x14	6x40x	00294		
Utsira	○028	57	07913	08428	09931	6x965		37	31963	03318	18317	1x800	97691								6x	05768	15768	14907	0x318	05774		
Lista	○030	67	05090	06624	08199	60709		5x	91855	04323	8xxxx	x3374	9xxxx								6x	62548	28398	15309	9x212	04257		15
Ferder	○036	[illegible]	01590	02427	15213	57808															82	03758	42258	11742	9x302	00470		
Dombaas	045	20	03941	14643	15916	603xx		20	02964	163x4	11914	0500x	xx150								54	05864	16314	16644	00802	00070		
Haparanda	050	10	01957	32203	18420	29904															10	01901	03101	17718	50804	00080		18
Jönköping	053	xx	47969	32xxx	13942	7x873		43	xx990	08328	13324	46803	00420								xx	08449	02229	12809	9x300	00080		
Wisby	○054	14	02980	08270	15332	50905		00	00990	08202	15176	70604	00190								00	01490	02444	11020	69607	00280		
Riksgränsen	055	10	00790	08140	24412	40803		00	00790	00000	26610	00882	00118								00	01990	24243	18208	81103	00048		21
Stensele	056	54	03854	00028	19216	[illegible]		54	02816	30017	17916	5x603	00180								35	01962	00047	15576	60804	00080		
Härnösand	○057	50	05778	28168	18544	80104		03	02875	30285	18114	70707	02191								00	09990	32100	16617	50603	00014		
Stockholm	059	10	05845	32221	17x19	62902		00	05790	18926	17016	77802	00240								6x	05518	30248	15913	9x602	00118		24
Kalmar	○060	30	02690	04365	xxx16	82709		00	02690	02404	11912	95703	00160								5x	03538	02648	13010	0x001	00251		
Gällivare	061	10	01955	32316	20366	40300		10	01953	08113	20018	36801	00190								10	01953	23114	16715	42804	00040		
Valentia	○101	32	04844	18384	02913	70701		2x	02955	21415	03313	6x304	01291								93	25844	12483	03052	81002	92284		27
Blacksod-Point	○104	26	01953	23413	[illegible]	53403		90	02955	20415	01041	60803	00390															
Malin-Head	○105	92	01940	24149	00509	59808		83	01743	26264	00595	83601	04070								48	04352	14302	06590	00406	93180		
Lerwick	○110	10	03628	06618	07350	10743		87	25775	06788	06809	90940	01xx1								52	03726	16525	20109	00818	97xx0		30
Stornoway	○111	52	66546	04x6x	00709	9x730		32	64444	12368	06900	1x710	10201								2x	04953	18464	06910	70212	03372		
Tiree	○113	52	54784	02068	99941	9x608		12	03749	25358	98709	8x400	14371								70	00841	10502	06910	91413	x7320		
Aberdeen	○116	6x	[illegible]	06565	18409	91444		xx	57564	41599	99603	3x400	18221								7x	04151	16401	11509	8x214	41161		33
Tynemouth	○124	6x	64528	25368	96109	40205		90	02636	24466	02412	63222	10261								50	01443	18203	13409	80208	00261		
Holyhead	○126	13	01552	20414	02413	25262		25	02962	18515	04612	7x308	94364															
Yarmouth	○137	56	93653	20488	02914	7x245		10	01762	20213	29015	91346	97270								00	00790	14401	18243	76104	00270		36
Croydon	151	26	01854	21x64	06315	50249		20	01853	19553	10941	60213	95167								57	02835	14317	16444	74307	00080		
Scilly	○158	56	31844	20594	07513	70200		27	01243	10594	07213	53202	09381								20	04844	19464	05412	00400	03381		
Guernsey	○165	46	01953	23413	40414	60310		73	04954	23414	12914	60366	00390															39
Reykjavik	170	54	00962	32560	09113	56904		40	00960	02510	14812	58300	03040					183xx			25	02732	32146	16840	59401	00xxx		
Bolungarvik	○172	51	01548	04428	28004	9x206		91	01748	04488	28004	4x103	75272					306xx			44	02863	04526	29307	82402	97xxx		
Akureyri	○174	60	02748	28168	27005	90305		64	66632	30069	26205	90300	04871					297xx			50	10748	32288	28206	80380	88xxx		42
Seydisfjord	○176	65	61038	08138	22005	0x303		6x	02938	06628	23505	0x304	01181					252xx			6x	61735	06568	25204	9x301	02xxx		
Westmann-Insel	○178	57	02861	12125	16717	1x401		57	02705	08217	16314	9x300	00240					154xx			55	02863	20125	14409	87300	00xxx		
Kopenhagen	○181	[illegible]	01490	03542	09516	30840		29	02690	28516	07215	39402	30450								93	75648	28398	13013	4x212	05761		45
Skagen	○182	00	05790	26417	10249	79210		07	01790	04394	09216	77803	12378								5x	08418	22148	12013	91303	92140		
Hanstholm	○183	58	05854	24145	08113	9x602		5x	05758	06448	09113	9x201	06360								8x	05567	24397	14409	90203	93357		
Blaavandshuk	○184	55	01556	05604	03322	50482		55	02763	22310	05514	70109	10370								57	02764	22327	16211	70140	00370		48
Hammershus	○185	59	05525	06427	10243	70809		5x	05528	08329	09612	9x310	01250								5x	03628	08328	11040	9x307	00307		
Scoresbysund	190																											
Thorshavn	○191	60	50490	02249	11208	90702		60	0558x	84428	11608	90604	92377								60	56618	04658	07938	90805	06464		51
Julianehaab	196	00	04900	04412	25709	65305		00	00590	00000	29525	60301	xxxxx		00	00990	00000	31807	50405									
Godthaab	197	00	00790	00000	27011	x3x0x									56	01990	28104	31903	x0304									
Godhavn	198	07	09990	00000	38003	x0300									00	01990	00000	37604	x0300									54
Angmagsalik	199	04	01990	06243	33504	65105		04	01950	00003	31005	50215	7xxxx		00	01990	00000	38304	64105									
Rochefort	201	70	02155	55581	19515	70309		21	02704	26324	19514	70409	77164								54	02755	24325	21212	85405	00081		
Biarritz	202	7x	02790	24514	20514	60304		35	01752	32103	21715	60462	02161								00	01790	16403	xxx14	55300	07140		57
Calais	208	1x	[illegible]	20314	10615	83000		00	00790	20620	12512	72313	01437								04	02790	16226	18911	83603	00470		
Lyon	210	02	03945	05808	19443	71461		57	02754	18167	18212	8x309	00142								04	01590	32604	24112	70107	00071		
Brest	211	20	01854	15684	11144	93304		24	03854	16614	42313	00307	97940								62	22932	36568	11013	01306	03112		60
Paris-Le Bourget	215	74	02796	24467	12113	7x116		02	01763	24313	15318	40208	97930								62	22536	10468	11013	0x309	03112		
Perpignan	216	29	02553	59765	17046	50000		54	04342	59713	18947	41207	04170								00	00890	00000	23149	50204	20070		
Tours	222	20	02551	22415	13915	51109		20	34753	22383	16916	30207	97191								57	02733	14127	23510	9x303	00081		63
Ajaccio	226	83	05755	20308	13120	8x301		8x	02159	00089	15312	8x305	97221								70	02155	00025	18414	30500	05101		
Le Havre	230	8x	02855	32516	15213	73216															62	62845	14468	19011	7x705	92111		
Marseille	231	84	02853	34420	12110	8x403		62	02734	59563	15912	69204	04102								50	04861	28301	20515	80207	92410		66
Zürich	281	6x	04945	04364	11512	7x216		53	04813	05362	[illegible]	7x312	44817								50	04861	28301	20599	80207	92418		
Lugano	284	60	46543	53131	10440	9x572		60	02565	08085	11577	71004	28232								64	00790	32101	17612	80107	05101		
Helder	○291	56	01540	53402	07713	10572		59	03590	20512	13002	80302	02901								00	01890	20402	7x213	85108	00280		69
Vlissingen	○292	74	00652	20640	02104	20121		00	01790	27705	22412	08311	04001								05	01693	16303	20212	73304	00259		
De Bilt	293	70	02857	22612	01217	70203		07	03790	22416	11714	70207	01220								03	01950	22205	20712	86715	00080		
Nord-Hinder	†298	5x	03558	20428	05313	6x413		14	02761	22704	10712	xxxxx	xxxxx								09	02214	16414	21017	x0401	00335		72
Terschellingerbank	†299	5x	02668	18613	[illegible]	65327		52	05643	22428	29013	x3434	30201								05	01750	20303	19015	xx318	00224		
Memel	○467	70	03963	18113	14423	5x305															00	01790	16204	14124	xxxxx	xxxxx		
Riga	470	4x	02787	34545	40022	6x805		49	03783	06328	15022	7x302	34025								00	01790	14203	13122	73804	00170		75
Dorpat	476	14	02862	12295	19120	91207		xx	02x90	22303	17xx3	91601	02xx0								64	02890	12444	33920	81805	00030		
Filsand	477	00	00790	37105	06215	70903		x2	03790	24359	04813	9x300	00190								61	01750	02215	02215	8x823	xxxxx		
Helsinki	481	38	02854	12286	15948	72803		50	xxxx4	12218	16618	67901	00290								47	02763	10216	21109	70103	00420		78
Sortavala	482	25	02563	36315	21115	67841		96	9xxx8	12138	14914	48705	02131								60	0758x	19263	14844	00804	14091		
Kuopio	484	50	03859	10268	13514	78320		xx	02xxx	x2x4x	x9xxx	x0596	9x1x0								20	01955	02115	16416	60300	00400		
Sodankylä	485	20	02964	04344	17909	63503		70	01942	06122	09817	61000	77410								84	01863	03014	16215	60807	00057		81
Wien	501	08	02490	10318	14226	41602		02	03890	14326	10629	61903	00280								65	01764	38214	15417	73108	00470		
Klagenfurt	502	11	07528	14528	10823	75413		73	35844	00028	15931	9x122	96350								00	02803	28209	14915	77307	00130		
Innsbruck	507							64	04965	24760	13032	83813	05247								64	01955	30065	22671	9x343	11161		84
Prag	530	12	02760	14215	13127	41702		52	03244	16117	07308	51302	30290								52	05553	24838	13076	78112	00150		
Budapest	541	21	02855	12027	13164	47754		9x	03512	00015	14228	66902	07320								xx	00370	x6027	14022	77257	97190		
Debrecen	545	50	02950	16314	14627	36301															00	06990	00003	13924	72902	00140		87
Fünfkirchen	547							51	02844	32113	13123	5x300	01577								24	01795	24113	13020	60403	97170		
Warschau	552							64	02x90	14706	14220	xxx80	02290															
Krakau	556	59	02848	61x44	11223	54356		5x	01390	08104	10916	16682	01290								05	02790	00006	14923	76403	00430		90
Lemberg	555	41	01795	16012	15115	54803		00	04791	15284	x5023	72101	00290								62	04790	33201	14724	74409	00140		
Pinsk	562	86	02864	14348	10258	21602		52	04774	04408	16456	46100	00240								55	04998	04704	13573	76703	00424		

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 142 — Sonnabend, den 22. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU $P_1P_1P_1$, 3. Reihe: SS θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	$K_1K_1K_2K_2$	KKAA	LLT_dT_d
Hamburg	11	22 08	00 158 05 131 07 106 10 095 11 096 15 051 24 035 26 024 33 507 40 565 44 563 50 616	69 54	45 05	95 19
E_3E_4 = 73			84 449 94 960 74 913 44 900 71 890 79 848 78 766 84 744 20 685 98 626 82 612 86 551			
w_1Va_2 = 496			81 32 74 32 60 30 53 34 51 40 46 30 41 39 51 40 45 44 37 41 39 43 24 44			
Norderney	4	22 07	00 120 02 118 04 108 16 049 20 022 34 539 41 530 52 662	07 57	15 42	45 49
E_3E_4 = 73			78 020 75 000 53 970 55 838 34 800 34 670 34 614 67 537			
w_1Va_2 = 586			47 27 61 26 46 25 29 25 43 26 75 34 11 34 14 38			
Köln	48	22 08	00 130 05 111 05 107 15 050 19 024 33 514 35 513 38 582 39 575 46 632 46 631 55 726	09 58	15 09	31 09
E_3E_4 = 73			61 016 57 984 54 966 51 850 40 810 37 765 36 750 34 642 34 631 92 620 38 595 40 510			
w_1Va_2 = 185			50 28 47 24 45 25 29 24 22 26 17 25 17 27 11 39 13 33 09 34 09 35 36 36			
Frankfurt	95	22 08	00 122 07 096 08 080 21 004 29 910 28 513 28 510 38 577 40 585 46 695 35 636 51 530	07 07	19 40	91 59
E_3E_4 = 73			64 009 64 983 56 925 58 789 58 962 53 929 53 792 55 638 55 625 60 577 65 565 65 538			
w_1Va_2 = 376			56 27 45 25 49 25 28 28 31 31 26 32 27 33 19 35 18 36 14 36 17 40 14 40			
Friedrichshafen	400					
E_3E_4 =						
w_1Va_2 =						
München	506	22 08	00 105 06 111 13 085 20 058 25 020 30 003	10 54	12 11	‹‹ ‹‹
E_3E_4 = 73			96 461 96 947 91 899 98 800 98 770 95 706			
w_1Va_2 = 65*			99 34 89 37 72 38 62 39 57 39 57 43			
Berlin	50	22 08	00 146 09 008 18 107 14 107 25 044 27 045 39 550 45 561 48 585	19 59	09 09	69 19
E_3E_4 = 73			78 012 90 955 75 904 85 860 98 761 67 719 58 627 46 609 34 565			
w_1Va_2 = 466			80 34 78 34 71 38 78 44 70 48 48 48 24 40 18 49 12 49			
Lindenberg	122	22 08	00 147 08 090 09 105 10 106 12 100 16 088 17 098 25 057 29 050 39 555 46 570 55 625	19 92	25 98	75 99
E_3E_4 = 44			76 003 96 925 76 945 78 900 90 880 90 838 60 852 60 744 50 710 47 625 39 570 45 510			
w_1Va_2 = 266			77 34 74 34 60 33 69 32 78 40 76 45 61 42 44 44 35 41 22 44 19 42 18 47			
Breslau	120	22 08	00 184 07 168 15 169 24 093 33 011 44 564 54 599 59 595 65 640	15 51	19 98	76 98
E_3E_4 = 73			86 001 94 956 57 865 50 775 79 684 76 595 89 546 80 541 80 520			
w_1Va_2 = 366			11 47 11 50 78 49 48 44 48 45 38 46 30 48 27 49 25 48			
Königsberg	29	22 08	00 229 03 212 04 212 06 247 08 240 23 150 26 121 42 510 47 544 51 578 54 585 60 640	24 03	20 46	76 84
E_3E_4 = 73			75 008 76 984 73 943 51 950 47 920 40 769 37 747 68 617 68 589 52 549 52 536 50 489			
w_1Va_2 = 700			13 57 12 53 12 53 10 55 95 65 49 48 43 48 34 49 32 49 22 48 20 59 13 49			
Kiel		22 08	00 120 05 095 07 090 15 055 26 058 25 030 27 025 25 508 45 528 47 586 50 592	04 53	04 05	69 99
E_3E_4 = 73			90 015 98 965 97 958 71 867 76 795 89 755 85 739 98 695 42 595 84 573 40 559			
w_1Va_2 = 465			56 52 76 32 75 33 46 29 50 38 56 44 53 44 52 43 39 46 29 45 34 46			
Arcona		22 08	00 105 06 101 10 123 17 129 20 100 25 079 34 609 45 554 48 585 53 603	15 50	27 99	95 09
E_3E_4 = 73			96 313 99 987 96 992 53 851 62 795 85 757 76 671 64 665 79 586 55 597			
w_1Va_2 = 65*			75 28 86 36 95 45 60 45 59 45 57 50 46 47 28 44 26 46 19 48			
E_3E_4						
w_1Va_2 =						
Berlin	50	21 19	00 298 04 318 15 200 27 095 29 083 35 036 39 091 47 550 51 570	27 07	25 20	65 84
E_3E_4 = 73			37 000 32 965 35 849 40 789 45 718 42 665 48 645 40 575 42 549			
w_1Va_2 = 370			97 54 98 58 65 51 40 46 40 48 39 48 31 49 48 47 46 48			
Hamburg	11	21 19				
E_3E_4						
w_1Va_2 = 966						
Norderney	4	21 19	00 198 07 079 09 114 18 032 20 078 27 030 29 029 42 562 51 649 53 646	41 53	06 04	62 13
E_3E_4 = 73			87 010 98 999 72 910 53 840 55 790 69 729 55 710 55 600 65 538 55 527			
w_1Va_2 = 366			79 52 11 39 66 36 84 47 46 39 46 41 59 40 49 41 15 40 18 41			
Frankfurt	95	21 19	00 195 12 050 17 045 18 046 23 075 25 034 29 519 31 555 34 526 35 528 40 567 48 597 59 639	14 45	15 05	16 56
E_3E_4 = 73			59 999 81 977 92 829 94 843 93 769 96 552 96 713 67 689 67 663 60 658 60 617 40 594 40 532			
w_1Va_2 = 486			73 36 62 35 65 37 60 37 55 38 54 40 47 39 36 40 37 40 39 40 23 40 15 40 10 41			
München	506	21 19	00 192 06 166 14 090 22 078 25 042 26 047 35 517 40 560	13 ‹‹	12 38	07 09
E_3E_4 = 73			77 958 72 944 84 860 77 780 82 747 82 746 98 664 95 620			
w_1Va_2 = 486			88 44 84 44 67 40 63 46 37 44 69 46 50 46 58 45			
Lindenberg	122	21 19	00 254 07 225 15 156 22 042 30 050 38 000 45 565 53 574	22 09	22 46	76 89
E_3E_4 = 44			56 992 53 920 65 845 55 778 55 700 60 640 65 622 48 558			
w_1Va_2 = 170			11 54 11 56 42 59 59 49 46 49 36 48 28 48 17 49			
Arkona		21 12	00 201 07 191 19 197 35 031 36 031 45 590	93 ‹‹	28 99	85 94
E_3E_4 = 73			66 006 63 924 25 864 46 665 45 656 35 586			
w_1Va_2 = 17*			09 45 09 49 58 47 34 47 33 48 18 49			

Bemerkungen:

- Hamburg: Stark-Frakt., von 375-800 m im S 5/10 Cu, darüber bis etwa 1900 m starker Dunst, darüber im S gesicherter Dunst. Von 4900-5900 m mit Halbengang 3/10 Ac. Von 5500 m-5800 m 5/10 Ac, allmählich leichte Vereisung. Im W und NE einzelne Cust. Im W bei 4150 m 6/10 Ac-Lagen und ab 4500 m Falcher Ci. Im S ... bis Gipfel.
- Norderney: Sicht 5 km, nach See ... 4200 m starker Dunst. Übergehend von 4400-4600 m ... Anschliessend starker Dunst bis über Gipfel (5200 m). ... ner Ci-fil, Cs.
- Köln: Bis 3500 m ..., nach oben ... fernen SE 1/10 Frcu, 900-1500 m ... SW sehr weit ... außerordentliche ... über Gipfel im E-Halbraum 1/10 ... Bänken ... im NE 1/10 dichte ... E-Horizont As-Bänke.
- Frankfurt: ... Dunst bis 800 m, darüber im W ... mässiger geschlossener Dunst bis 2500 m ... 3/10 Ac-len in 3200 m leichter Dunst bis 4400 m. Von 4400 bis 4500 m ... 4500 m-4600 m 3/10 Ac-len und Ac-tra. Seitlicher Ringe um die Sonne ... 4600 m. Untersonne von 4500 m bis Gipfel. Über Gipfel leichte Trübung und 3/10 Cs.
- München: Leichter Regen, 7/10 Nast ab 650 m, bei etwa 900 m ... gebend in 9/10 St, bis 4500 m. Im S u. N bis über Gipfel. Ab 5000 m leichte Vereisung, über Gipfel wolkenlos. Oberhalb Null-Grenze wegen Vereisung nicht auswertbar.
- Berlin: Frakto-Cu 400-700 m 10/10 Sc 4000-5600 m. Keine scharfe Obergrenze. Vereinzelt Cu-Quellungen im SE. Sonst wolkenlos.
- Lindenberg: 3/10 Frst, Se-Sicht 7 km. Leicht dunstig.
- Breslau: Mässiger Dunst bis 800 m. Leichter Dunst bis 3500 m ... 8/10 Cu bei 600 m, im W-Halbraum fast geschlossen. 1/10 Cu bei 3200 m, 9/10 As-tra von 4200-4500 m, darüber im N-Halbraum 3/10 Cs-Fil.
- Königsberg: Stadtdunst bis 300 m, bis 2000 m ... Über Gipfel fern im NW u. SW etwas As u. Ac-len ... W SW-Horizont ab-Reste mit Schwänzen bis weit über Gipfel. Sonst über Gipfel 4/10 Ci-dens.
- Kiel: Cu bis 1500 m, 1500 m Frst 3/10, 300-500 m 3/10 St, besonders im NNE ... Dunst ... 3500 m u. 3600-4500 m 3/10 As, Ac ..., besonders im NNE ... grenze nach SW ansteigend, bis auf ca. 5000 m, darunter im NE Regen, darin mässige Vereisung. Von 4350-4600 m ... Quellungen bis über 5000 m ... im N.
- Arcona: Flugsicht 6 km, von 300-800 m sehr dichte geschlossene NS-Decke. Darüber mässiger As und Ac ... Quellungen Gipfel (5200 m). Am S-Horizont 3/10 Cs.
- Berlin (21 19): Mässiger Dunst bis über 4400 m. Über Gipfel 3/10 Ac, besonders in W.
- Hamburg (21 19): ... Ab 800 m über Hamburg ... an etwa 600 m ... Gewitterbewölkung ... Durchgang einer Gewitterfront mit sehr starkem Regen u. Graupelfall.
- Norderney (21 19): Sicht ... 300-500 m ... Dunst ... 7/10 St, NW-Quadrant ... 500-1800 m mässiger zunehmender Dunst, 1800-4800 m 3/10 St ... über Gipfel mässiger Dunst ... 4800 m ... Grad. Bis etwa 5000 m am W-Horizont As mit Quellungen, sonst wolkenlos ... stark aufgelöst.
- Frankfurt (21 19): Sicht 5 km. Fetzen in 700 m, von 1000 m bis 1800 m 3/10 ... von 1800 m bis 2500 m 3/10 Sc ... teilweise auf 4300 m absinkend ... bis 5100 m ... Ac ... bis über Gipfel ... Ci-fil, Cs ...
- München (21 19): Im Gesichtsfeld verschiedene Regenschauer ... 3500 m bis ... weit über Gipfel ... dann Vereisung. In den Zwischenräumen sehr starker Dunst bis über Gipfel.
- Lindenberg (21 19): 3/10 Cu, schwach dunstig, Sicht 10-15 km.

Schlüssel: (HH) $P_1P_1P_1$ TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk	40	21 13	00 019 195 68 02 000 138 60 05 996 118 55 10 911 100 49 15 851 120 40 20 808 092 61 25 762 060 71 30 715 028 79 40 632 628 72 50 658 592 62 60 492 540 46 70 493 616 ‹‹
Radio-Sonde			80 394 756 ‹‹ 90 327 816 ‹‹ 00 124 898 ‹‹ 10 244 962 ‹‹ 20 512 052 ‹‹ 25 209 029 ‹‹ 30 184 066 ‹‹ 40 459 056 ‹‹ 50 190 006 ‹‹ 63 194 036 ‹‹
Kiew	183	21 16	00 004 272 69 02 994 205 56 05 959 183 55 10 903 151 52 15 850 120 45 20 800 096 48 25 759 051 48 30 809 016 50 40 687 541 ‹‹ 50 595 555 ‹‹ 60 433 681 ‹‹ 70 494 766 ‹‹
Radio-Sonde			80 368 834 ‹‹ 95 318 908 ‹‹ 00 274 979 ‹‹ 10 255 040 ‹‹ 20 101 096 ‹‹ 26 424 119 ‹‹ 30 183 095 ‹‹ 31 182 093 ‹‹
Nancy	236	22 03	‹‹ 993 102 92 ‹‹ 983 098 92 ‹‹ 965 103 73 ‹‹ 880 055 35 ‹‹ 848 034 84 ‹‹ 797 502 ‹‹ ‹‹ 797 000 92 ‹‹ 756 447 48 ‹‹ 704 539 61 ‹‹ 665 556 56 ‹‹ 647 574 44 ‹‹ 592 643 72
Le Bourget	46	22 08	‹‹ 016 123 74 ‹‹ 992 125 73 ‹‹ 957 71 574 ‹‹ 901 019 69 ‹‹ 796 022 69 ‹‹ 796 000 44 ‹‹ 704 527 89 ‹‹ 617 573 64 ‹‹ 595 627 69 Temperaturwerte zu hoch. ‹‹ 566 651 63
Lyon	499	22 07	‹‹ 000 126 99 ‹‹ 994 071 92 ‹‹ 987 47 692 ‹‹ 941 046 95 ‹‹ 885 026 97 ‹‹ 842 527 92 ‹‹ 782 524 87 ‹‹ 682 571 82 ‹‹ 605 621 79 ‹‹ 558 65 964 Temperaturwerte zu niedrig, ergänzend
Utti	101	22 08	‹‹ 000 100 68 ‹‹ 964 159 60 ‹‹ 652 549 58 ‹‹ 833 016 45
Lemberg	327	21 15	00 978 238 73 04 972 252 63 10 908 190 73 17 840 149 56 23 785 115 50 28 790 083 51 31 707 065 50 39 446 041 70
Utti	101	21 09	‹‹ 006 204 67 ‹‹ 834 108 74 ‹‹ 764 066 60 ‹‹ 628 660 90
Novo-Sibirsk	139	21 04	02 005 029 66 02 999 025 ‹‹ 05 962 056 ‹‹ 14 906 009 ‹‹ 15 851 529 ‹‹ 18 815 545 ‹‹ 20 798 545 ‹‹ 25 748 570 ‹‹ 30 702 566 ‹‹ 40 617 595 ‹‹ 50 541 68 ‹‹ 60 478 751 ‹‹
			70 408 802 ‹‹ 80 354 882 ‹‹ 90 317 918 ‹‹ 40 276 958 ‹‹
Tiflis	404	21 02	03 968 158 75 10 899 148 ‹‹ 15 846 079 ‹‹ 20 795 062 ‹‹ 25 745 056 ‹‹ 30 700 009 ‹‹ 40 620 549 ‹‹ 50 536 648 ‹‹ 60 480 682 ‹‹ 70 441 746 ‹‹ 80 361 804 ‹‹ 90 318 880 ‹‹
			42 279 966 ‹‹
Cazaux	24	21 09	‹‹ 044 129 76 ‹‹ 969 115 76 ‹‹ 944 105 76 ‹‹ 899 075 76 ‹‹ 856 055 76 ‹‹ 810 030 76 ‹‹ 756 015 75 ‹‹ 757 584 76 ‹‹ 720 559 79 ‹‹ 681 600 79 ‹‹ 606 570 75
Nancy	236	21 07	‹‹ 976 146 85 ‹‹ 952 196 84 ‹‹ 861 085 89 ‹‹ 839 053 89 ‹‹ 818 081 ‹‹ ‹‹ 805 089 76 ‹‹ 792 099 76 ‹‹ 719 920 61 ‹‹ 700 060 82 ‹‹ 596 534 82 ‹‹ 571 568 89 ‹‹ 537 591 84
			‹‹ 579 589 82 ‹‹ 528 677 79
Marokko	460		
Mildenhall	6	21 19	‹‹ 002 135 85 ‹‹ 950 094 93 ‹‹ 790 006 99 ‹‹ 660 586 ‹‹ ‹‹ 400 789 ‹‹
Mildenhall	6	22 07	‹‹ 016 100 87 ‹‹ 979 103 77 ‹‹ 950 092 73 ‹‹ 850 017 92 ‹‹ 100 519 89 ‹‹ 700 567 67 ‹‹ 500 714 ‹‹ ‹‹ 400 867 ‹‹
Aldergrove	73	21 12	‹‹ 992 090 80 ‹‹ 959 067 89 ‹‹ 850 017 90 ‹‹ 650 572 ‹‹ ‹‹ 500 000 ‹‹
Aldergrove	73	22 07	‹‹ 999 081 87 ‹‹ 967 086 66 ‹‹ 850 017 59 ‹‹ 750 544 69 ‹‹ 700 561 59 ‹‹ 650 600 ‹‹ ‹‹ 500 745 ‹‹
Malta-Halfar	71		
Budapest	146		
Mailand	112	22 08	09 005 159 89 05 963 113 88 11 890 091 82 18 819 037 80 41 795 510 71 56 634 575 55
Soesterberg	13	22 08	‹‹ 018 090 75 ‹‹ 046 090 86 ‹‹ 000 094 81 ‹‹ 965 099 30 ‹‹ 898 003 90 ‹‹ 769 000 91 ‹‹ 609 592 81 ‹‹ 619 598 90 ‹‹ 596 540 18 ‹‹ 605 699 15
Kjeller	112		

AA - Auslöseenergie · a_k - Luftdruck-Tendenz · $P_1P_1P_1$ - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000-850 mb · $T_{v3}T_{v4}$ - mittl. virtuelle Temperatur 850-500 mb · θθ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · W - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3] auf 2000m, [4] auf 3000m, [5] keine Umrechnung

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_r mm E
Zugspitze [3]	2962	416	50	65634	10414	98203	8x232	xx	77109	12696	98952	0x207	02029	xx	77100	28379	02054	0x487	97549
Schneekoppe [2]	1610	428	07	02770	18716	94015	67101	07	07890	18774	94614			07	02770	10417	97113	67006	10100
Feldberg/Schw [3]	1493	427	xx	57009	22449	95365	1x209	xx	77107	29359	98364	0x204	93084	xx	46009	13269	95243	0x209	18029
Fichtelberg [1]	1215	419	01	02774	40726	92779	56105	02	05674	45625	04416	86302	00200	xx	46009	30569	02306	0x208	01051
Brocken [1]	1148	418	10	05751	51703	97321	46307	99	93109	25627	93715	17705	91211	xx	57009	26659	02405	0x312	05051
Wasserkuppe [1]	926	423	70	05764	20604	93279	60307	6x	22858	22598	96217	0x212	19210	xx	46609	28369	03106	0x319	08061
Inselsberg [1]	917	445						xx	67009	53767	74911	0x307	24231	xx	46009	24269	13407	0x307	02067
Kahler Asten [1]	842	417	20	01854	23567	92071	50312	9x	03748	12428	96011	8x210	00220	14	01850	20323	53707	77310	92040
Feldberg/Ts. [1]	801	424	74	01853	20574	93376	77373	6x	52838	28558	96610	9x208	97180	04	02896	28905	03808	79358	00040
Sonnblick [3]	3106	503	xx	231x9	22577	01357	0x403							xx	471x9	10239	02352	9x303	97549
Obir [3]	2044	506	xx	617x9	16428	97108	7x707												
Schöckel [1]	1446	511	57	03743	16328	77915	70700							37	71743	04286	77512	60300	00727
Jungfraujoch [4]	3454	286	xx	46009	16647	32554	0x303	xx	46107	64654	0x304	xxxxx		04	01990	32213	68658	60306	5336x
Säntis [1]	2500	285						xx	78107	26279	46500	09263	04049	xx	46709	28379	53552	0x207	09539
Kékestetö [1]	998	549						04	07771	12113	62519	63805	00230	5x	02746	24116	07619	7xx00	00180
Dobogokö [1]	700	540						00	01890	12215	03222	64307	00250	05	01873	10294	01720	78801	08180
Mus Allah [2]	2420	726	30	02723	00015	07669	66107							01	03750	00068	49907	6x604	11049
Predeal [1]	1054	593	30	02774	18514	06621	40803												
Fanaråken [2]	2098	024	04	04701	12501	34505	86702							xx	48x9	11327	94004	9x703	00019
Gausta [2]	1828	035	00	07890	12527	94904	76301							xx	46709	01481	94104	0x805	31019
Svandalsflona [1]	1065	026	8x	61797	13677	98707	7x807	38	02953	151x2	96210	60804	0xxx6	6x	61548	14948	98307	8x402	00066
Pic du Midi [3]	2859	247												00	01990	65700	87103	60307	00007
Mont Ventoux [2]	1900	248	xx	67009	43279	98701	0x205	3x	03933	28414	19115	77403	01197	xx	67009	63779	98901	0x205	
Mont Aigoual [2]	1554	249	xx	77009	26847	70400	0x307	xx	46009	61747	92802	0x307	18022	xx	77009	96849	90400	0x307	
Puy de Dôme [1]	1467	245												8x	01957	57847	73204	0x215	25420
Eiffelturm [5]	333	209	80	025x7	24467	xxx10	80xxx	20	027x5	24315	xxx14	6xxxx	xx14x	00	06690	18403	xxx10	91xxx	xx09x
Izaña [2]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272						5x	62648	00068	77405	0x407	17092	5x	03748	20328	10410	0xxxx	
Sylstation [1]	1045	095						03	02947	46127	79410	xx803	10116	5x	03508	16328	07707	0x603	00066
Sétif [?]	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort										
yyG_1G_1										
25 km										
24 "										
23 "										
22 "										
21 "										
20 "										
19 "										
18 "										
17 "										
16 "										
15 "										
14 "										
13 "										
12 "										
11 "										
10 "										

Ort	Danzig	Helgoland	Essen	Han.	Münster
yyG_1G_1	22 05	22 05	22 08	22 08	22 [illegible]
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1885
8 "	2103				1985
7 "	2018				1955
6 "	1533	1165	1843	3146	2048
Ort	Norderney	Genua	Dievenow	Köln	Norderney
yyG_1G_1	22 04	22 08	22 09	22 11	22 15
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 "					
7 "	1795			2065	
6 "	1725	3560	1764	2159	1966
Ort	Braunschweig	Norderney	Warnemünde	Parma	
yyG_1G_1	22 18	22 17	22 16	22 11	
9 km	[illegible]	910		516	
8 "					
7 "	2128				
6 "	2428	1700	1722	3442	

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk	Kiew	Erchow	Tiflis	Mildenhall
yyG_0G_0	21 14	21 19	22 02	22 02	22 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-57	-62	-	-	-
Höhe	13000	12600	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-53	-60	-	-	-
300 "	-36	-43	-	-45	-
400 "	-23	-29	9-40	-30	-36
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	(1635)	-	-	-	-
200 "	1197	1179	-	-	-
300 "	933	922	-	912	-
400 "	731	726	690	717	702

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Kimpel	Verona	Tours	Valentia	Mailand	Vlissingen
yyG_1G_1	21 15	22 09	22 05	22 08	22 05	22 08
Cu.Höhe	As	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	26 16	16 12	27 18	18 12	26 10	15 40
Ort	Mailand	Le Bourget	Legant	Farnborough	Genua	Montesic
yyG_1G_1	21 19	22 05	22 08	22 08	22 05	22 [illegible]
Cu.Höhe	As	Ci	Ac	Cc	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	22 18	25 15	36 08	23 14	36 30	19 18
Ort	[illegible]	Strassburg	Lympne	Upper Heyford	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	21 18	22 08	22 15	22 05	22 05	22 11
Cu.Höhe	As	Ac	Ci	Ci	St	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	21 16	24 02	25 16	18 12	30 12	24 14
Ort	Vernon	Reims	Cranwell	[illegible]	[illegible]	Feltwell
yyG_1G_1	22 09	22 05	22 05	22 08	22 08	22 11
Cu.Höhe	Cs	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	23 19	22 14	19 12	13 05	18 10	18 12

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Sloutzk	Kiew		Aldergrove		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Arkona
yyG_0G_0	21 14	21 19		21 14			21 19		21 19	21 19	21 19	21 19	21 12
mb													
500	4-13	-14		-19			(5-16)		(4-17)	-	(4-10)	(4-11)	-
600	5-5	-6		-11			5-6		4-7	(9-8)	4-2	6-4	3-2
700	9+2	3+1		-5			5+2		6-1	9+2	4+7	5+7	4+6
800	6+8	4+9		-1			7+8		9+4	8+8	3+16	5+12	3+14
900	4+10	5+15		9+4			7+11		8+10	8+12	3+25	5+21	5+19
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	567	565		536			553.5		553.1	-	568.1	553.9	(556.9)
600	429	428		406			417.0		416.4	419.6	428.5	424.5	425.6
700	309	308		282			296.7		297.1	299.4	305.9	302.9	303.5
800	202	201		179			189.9		191.8	192.7	196.7	194.2	194.5
900	106	104		85			94.6		97.1	96.8	97.0	95.7	95.8
1000	48	46		1			7.9		10.0	9.2	5.1	5.4	6.8
500-1000	549	550		535			545.6		543.1	-	563.0	548.5	(559.1)

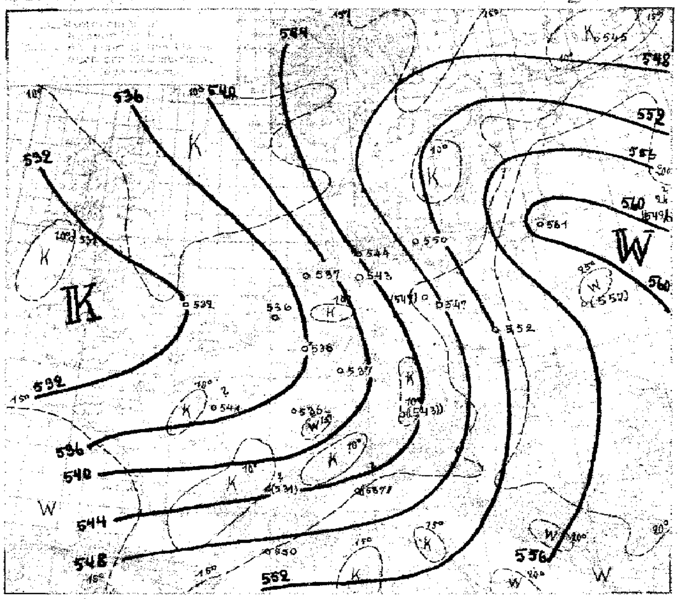
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

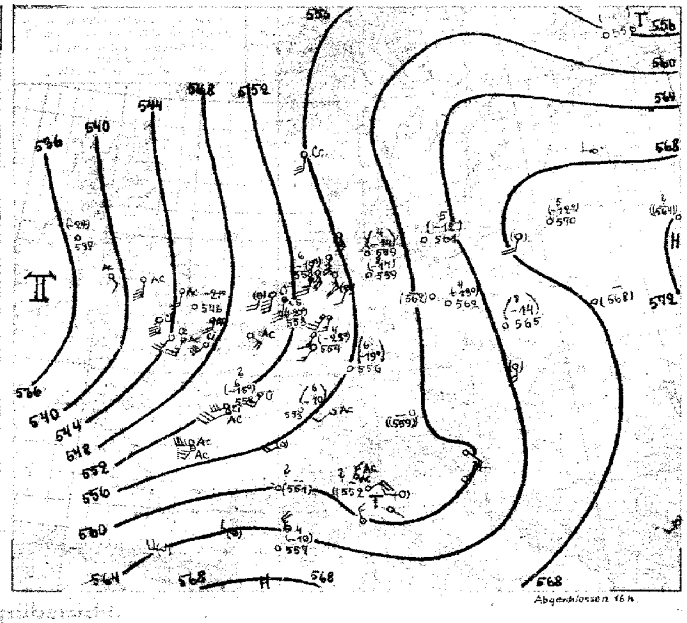
D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	W'haven	Helgoland	Norderney	List/Sylt	W'haven	Danzig	Bremen	Hamburg	Han.	Königsberg	Königsberg	Kiel	Bremen	Hannover	Hamburg	Nordingen	Stettin						Sofia	Rochefort	Helder
yyG_1G_1	22 05	22 05	22 07	22 08	22 08	22 07	22 07	22 06	22 05	22 06	22 11	22 11	21 13	22 12	22 13	22 13	22 14						22 12	22 13	22 08
[1] 5 km	[illegible]	↑ 1565	↑ 1765	4.8 1765	5.9 1365	4.4 2123	110	[illegible]	725	340	520	[illegible]	110	[illegible]	260	↑ 2075	860						630	575	267
4 "	3.9 1613	1765	2238	1843	1338	2243	2015			3.7 2728						5238									2048
3 "	2315	2483	1528	1948	2214	3238	2723	2.9 2644		2758	2.5 2542				2.5 2725	2328							0604	2721	2142
2 "	2518	2523	2525	2528	2628	2543	2833	2633	4.5 3145	2538	2538	4.4 2948	4.3 2718	2823	2633	2423	4.3 3032						4015	2025	2436
1 "	2925	3043	2628	3055	2933	2123	3106	1.5 2932	3138	2023	2338	3048	2718	2918	2828	2523	3038						1314	2047	2432
Ort	Syrakus	Lero	Genua	Ravenna	Triest	Gerona	[illegible]	Renfrew	Seeland	Lemona	Malta	Pau	Bordeaux	Nimes	Paris	Antibes	Avord	Formelon	Genua	Parma	Orbetello	Brest	Perpignan	La Courtine	Mont Ventoux
yyG_1G_1	22 05	22 08	22 07	22 05	22 08	22 06	22 07	22 06	22 07	22 07	22 06	22 07	22 07	22 05	22 07	22 06	22 07	22 07	22 [illegible]	22 [illegible]	22 11	22 09	22 [illegible]	22 [illegible]	22 [illegible]
[1] 5 km	[illegible]	327	↑ 3532	511	[illegible]	[illegible]	[illegible]	505	[illegible]	[illegible]	[illegible]	511	92	483	515	43	50	455	3532	↑ 1303	500	105	3893	2.0 2656	4.4 3241
4 "			0239		0425							2643					2540		3621	0310		3225	3032	5.1 2526	5.0 3358
3 "	3040	3436	0614	1513	1524	3320						-		3159	2160	0122	2425	2209	2114	0715		3629	3032	3106	4.9 3440
2 "	3045	1.5 0250	0717	0416	3216	0816	2055	2242	1.8 1730	2034	2924	2432	2409	3445	2060	3114	2222	1.5 2432	2814	0509	1610	0225	2918	1.6 0680	3.4 3432
1 "	3244	3346	3514	2407	3105	1204	1931	0144	1704	1822	3534	2817	2032	0758	2129	2504	2114	2216	0124	2915	0216	0128	1802	0000	2.0 2614
Ort	Athen	Budapest	Helsinki	Lesno	Graudenz	Thorn	Warschau	Gdingen	Sofia	Olmütz	Lötzen	Kbg.-Neuhausen	Budapest	Riga	[illegible]	Beaune	Rostow	Nowo Tscherk.	Stalingrad	Kiew	Aktjubinsk	Woroschilowgrad	Taschkent	Charkow	Moskau
yyG_1G_1	22 04	22 07	22 05	22 08	22 07	22 07	22 08	22 08	22 09	22 11	22 09	22 10	22 10	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 09	22 10	22 10	22 08	22 08	22 08
[1] 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	750	347	620	413	346	575	6.8 1643	572	↑ 3117	63	1632	778	685	310	16	↑ 3645	687	↑ 1747	487
4 "									3304	3839			5.1 1428	2923	3325		3643		3672	1848	0136	1722	1432	1732	
3 "	3428	1.5 1429		3015					3142	1580	1525		5.5 1423	2722	3313	3203	1646	0529	1611	-	1528	1614	1529	1836	1529
2 "	2116	1523	1.5 0643	2117	2246	1952	2307	2228	2624	1508	1922	2608	1835	2315	0217	3213	1536	0529	0604	0116	0211	1702	1641	0232	0241
1 "	0600	1.4 2825	2806	2118	2333	2502	2735	1.5 0230	2225	1.3 1618	4907	0303	0.5 1218	2018	1725	3015	1616	0431	0643	0124	0807	0224	1709	0436	0367

[1] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Sonnabend den 22. Juni 1951





Witterungsübersicht

Das schnellwandernde westeuropäische Tiefdruckgebiet, dessen Geburtsstätte im nordafrikanischen Berglande lag, ist nun bis zum Seebereich nordwestlich Schottland gelangt und erscheint jetzt nur noch als ein Ausläufer der quasistionären Atlantik-Depression. Der Durchzug des Tiefs ließ die vorgestern über Westengland zum Stillstand gekommene Kaltfront nun wieder schnell ostwärts vordringen. Sie hat heute bereits den unteren Weichsellauf erreicht, und ihr Vordringen war über dem erhitzten Binnenlande wieder vielfach von z.T. schweren Gewittern begleitet. Die nachfolgenden Kaltluftmassen haben zu einer starken Abkühlung geführt, die vielfach mehr als 10° beträgt und die ganze Troposphäre umfaßt.

Nach Durchzug dieser Front setzte kräftiger Druckanstieg – bis zu 25 mb innerhalb 24 Stunden ein, der ein selbständiges Hoch aufbaute, in dessen Divergenzbereich wieder Aufheiterung eintrat, so daß der Durchzug der Kaltfront nur eine ganz vorübergehende Wetterverschlechterung bedingte. Da die Kaltluft stabiler geschichtet ist als die vorgelagerte Warmluft, wird die Gewittertätigkeit zunächst beendet sein, zumal auch die Subsidenz im Hochdruckgebiet der Ausbildung von Gewittern hinderlich ist.

Auf der Südflanke des westlich Irland festliegenden Zentraltiefs drang ein neuer Schwall kühlerer Luft ostwärts vor. Seine Front, von einem präfrontalen Regengebiet begleitet, hat heute früh Südirland und den westlichen Kanalausgang erreicht. Sie wird nun nordostwärts schwenken, und morgen nur für Westdeutschland wetterwirksam werden.

Das Grönlandhoch hat seine Lage und Stärke nur unwesentlich geändert. Die von ihm zum Nordmeer verfrachteten Kaltluftmassen sind aber – wenigstens in Bodennähe – nicht sehr tief temperiert, denn trotz anhaltenden Nord- bis Nordwestwindes ist die Temperatur auf der Bäreninsel nur wenig unter Null Grad abgesunken und von Jan Mayen werden sogar positive Temperaturen gemeldet. Die Schneedecke ist auf beiden Inseln schon längere Zeit verschwunden. – Auf ihrem weiteren Weg gelangen diese Kaltluftmassen in das Gebiet südlich Grönland, wo sie auf die vom Roßbreitenhoch nordwärts geführten Warmluftmassen stoßen. Dieser Warmluftstrom hat sich seit gestern, mit der Kräftigung der Bermuda-Zyklone etwas verstärkt, und so ist im Gebiet östlich Neufundland mit der Entwicklung neuer Tiefdruckstörungen zu rechnen. Welche Stärke diese aber annehmen werden, läßt sich schwer abschätzen, da keine Anhaltspunkte über die Größe der Temperaturdifferenz, die in der Troposphäre zwischen den Warm- und Kaltluftmassen herrscht, vorliegen.

Pogad.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Ankara		Saeterng	Aldergrove	Nieuwenhagen	Paris	Nancy	Lyon	Istres	Dublin	Mailand	[illegible]	Minsk	Sloutzk	Erchow	Tiflis	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08		22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 08	22 02		22 02	22 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(8-17)	(6-19)	(4-23)	(6-19)	(4-14)	–	–	(4-13)	(8-14)	5-12	(5-12)		(4-15)	-24	-21	(6-15)	–	–	4-10	–	–	(-15)	–		9-30	-19			
600	8-7	3-9	3-11	6-11	9-6	–	4-6	3-5	9-6	6-3	4-6		2-11	-14	-14	6-5	7-12	7-12	4-3	5-5	–	-7	–		9-16	-8			
700	8+0	3-2	3-4	5-3	9-0	9+0	6+1	5+2	7+2	4+7	7+3		4-4.6	5-6	6-7	3-1	4-3	8-6	4+3	6+6	5-4	-0	+1		9-3	+2			
800	7+5	3+3	4+2	5+1	7+6	9+4	8+7	6+9	5+12	4+16	6+11		38+0.2	5-1	8-2	6+3	7+0	9-3	6+9	5+15	8+3	+4	+9		9-1	+9			
900	7+8	5+7	5+7	5+7	8+7	9+10	7+11	7+11	7+16	4+23	9+12		50+6.0	5+5	8+5	6+8	8+7	9+3	7+12	5+22	8+10	+10	6+17		9+4	+13			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	569.4	553.2	553.5	555.8	558.8	((559.1))	(561.8)	561.6	525.2	570.4	561.0		553	537	546	558	(555)	(558)	567	(568)	((562))	567	((574))		538	558			
600	435.4	418.0	419.0	420.3	420.9	(422.3)	423.8	423.5	427.0	431.2	412.6		418	404	412	421	419	416	427	431	(418)	420	(426)		407	421			
700	383.0	299.8	301.4	302.2	301.1	302.9	304.0	303.4	306.6	309.1	302.0		301	289	296	303	301	299	306	310	300	300	307		292	302			
800	197.1	195.0	197.4	197.8	195.1	197.3	197.2	196.5	198.8	199.5	194.3		196	185	192	198	197	196	199	201	196	194	200		189	194			
900	102.6	104.3	103.5	103.9	100.6	102.4	101.1	100.7	100.9	100.1	97.4		103	92	99	104	103	104	103	102	101	99	103		96	98			
1000	16.2	15.8	17.9	18.7	14.8	16.2	14.7	14.2	12.8	9.7	11.0		17	7	14	17	18	20	17	12	15	11	15		11	16			
500-1000	543.2	537.4	535.6	537.1	544.0	((542.9))	(547.1)	547.4	552.4	560.7	550.0		536	531	532	541	(534)	(534)	550	(557)	((537))	546	((549))		527	547			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Köln	Essen	Schkeuditz	Erfurt	Dresden	Dortmund	Mirow	Gotha	Demmin	Köln	Bitterfeld	Dortmund	Bergen	Köln	Schkeuditz	Erfurt	Münster	Kottbus	Essen			München	Nürnberg	Frankfurt
yyGG	22 08	22 08	22 08	22 07	22 07	22 07	22 06	22 08	22 [illegible]	22 08	22 [illegible]	22 11	22 10	22 08	22 14	22 13	22 12	22 11	22 13	22 14			22 13	22 13	22 13
*) 5 km	5.2 2638	315	↑ 2138	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	495	245	170	↑ 2338	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 2155	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	2328		2134				2228				2138				3.5 2138			2035							
3 "	2428	2.5 2423	2423				2424				2328				2238	2.3 2923	2.1 2913	2528							2.6 2718
2 "	2723	2613	2818	4.9 3013			2618		4.5 3013	4.8 2318	2318		4.4 3018		2318	3013	2518	2813		4.2 1913				4.4 3418	2813
1 "	2718	3018	2723	3128	4.1 3023	0.4 3019	2723	0.4 3118	3123	3028	2613	0.6 1923	2623	0.5 2918	1813	3128	3018	2713	3023	2213			2013	3313	2713
Ort	Frankfurt	Würzburg	Stuttgart	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Lienz	Königsberg		Castel Benito	München	Berlin	Danzig	Athen	Olmütz	Palermo	Syrakus	Rom	Scalone	Lerwick	Valentia	Plymouth	Cazaux	Abbeville	Antibes
yyGG	22 07	22 07	22 07	22 11	22 11	22 12	22 06	22 [illegible]		21 19	21 19	21 19	21 [illegible]	21 19	21 19	21 19	21 19	21 19	21 18	21 18	21 19	21 13	21 13	21 18	21 18
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1543		130	[illegible]	[illegible]	5.4 2423	3350	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "							3.6 1813	1355				3.5 1648	2323	3674											1222
3 "	2.5 3018		3018				3.4 1428	3.2 1323		2447	2.3 1613	1648	2413	3369	1875	2751	2554	2223	2135				2836	2558	1415
2 "	2628		3318	4.4 2418	1.5 2408		2.4 0645	0923		2431	2718	1933	1833	3136	1057	1.5 2731	2311	2629	–			4.5 2139	2838	1.5 2461	4.5 1618
1 "	3318	3223	3418	2403	3213	0.9 2918	1.2 2618	0503		3312	2945	1728	1843	2211	1950	–	2826	2422	0.5 2347	2540	2331	1637	2731	2550	0.5 1618
Ort	Berlin	Wilhelmshaven	Königsberg	Danzig	Norderney	Friedrichshafen	Schwarza	Greifswald	Neustrelitz	Köln	Dresden	Würzburg	Nürnberg	Norderney	Bergen	Schkeuditz	Nürnberg	Stettin	Essen	Königsberg	Münster	Köln	Pau	Perpignan	Tours
yyGG	21 16	21 13	21 14	21 [illegible]	21 [illegible]	21 16	21 16	21 16	21 16	21 17	21 16	21 13	21 17	21 17	21 15	21 19	21 15	21 19	21 18	21 18	21 17	21 19	21 18	21 15	21 18
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 1938	↑ 1666	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 2356	[illegible]	[illegible]	6.6 3190	[illegible]	[illegible]
4 "		4.4 1765	3.3 2433	1838	1643		3.1 1738				3.4 1738		1833					4.4 1948		2323			5.0 3179		
3 "		1649	2523	1923	1848	2.9 1713	1648	2.5 1638	1823		1728	1638	1858				2.5 2133	1848		2313			3042	3170	[illegible]
2 "	1938	1825	2033	1738	1838	1928	1838	1738	1818	4.4 2623	1743	1523	1728		1.5 1733	1.4 1823	1723	2915	1.6 2738	2010	1.2 2248	1.7 2838	5.5 1799	3146	1.5 2632
1 "	1928	1918	1818	1543	2213	2631	1923	1933	1638	2723	1743	2023	2023	6.5 2348	2018	1923	2846	1923	2755	1758	3543	2833	5.5 2652	2724	2600

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 22. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01802	20413	22715						
Lissabon	02755	26315	25515				02846	28226	xxxxx
Praya (K. Verd. I.)	01791	04911	15025				01672	32512	11022
S. Vincent (K. Verd. I.)	057x3	04403	15523						
Pargo									
Pt. Delgada (Azoren)									
Horta (Azoren)	02774	24227	27712				01753	24103	22817
Mailand				03667	18327	14628			
Genua	03748	14428	14418	02746	16926	11816	01362	32223	16918
Florenz				57658	00458	13916	05548	00028	17315
Rom				02733	47714	15819	02764	20324	17616
Terranova P.				02763	53325	14320	03768	57928	18116

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhN_h	DDFWN	PPP TT
Messina				02763	59914	17619	02665	59715	20217
Tarent				01745	08228	14521	00890	23200	16919
Malta				00790	27506	17126	01851	27507	22218
Belgrad	02790	12314	22830				02865	10714	12823
Üsküb	03890	12228	15327				01882	20702	16727
Split	03775	45828	12625	01790	45514	12722	81756	72176	15678
Bukarest	02774	00015	06529				02764	90025	13019
Sofia				02875	16116	14322	02870	00056	15420
Archangelsk	02775	18715	24121	02665	17205	21520	02655	16216	17715
Franz Josephsland	00996	20300	28156	02854	22404	24156			
Leningrad	05690	10188	21120	05x90	14228	19521	05790	16128	15117
Ust Zylma	00891	26301	26717	01871	16105	29719	02790	22114	20616
Moskau	02757	04717	22720	01755	08225	21118	05490	30175	22313
Astrachan	02790	30356	10224	02683	04419	14521	00790	24280	13320
Kiew	01864	04204	13327	01790	063x7	18923			
Odessa	01x63	14403	10825				01x90	28102	15420
Swerdlowsk	01892	04202	26614	60790	08380	16113	66790	12200	27308
Marokko				05890	32160	17726	00990	00060	19815
Algier	01853	28323	20715				00870	00000	23720
Tunis	02855	24316	17323	01870	24426	19120	01852	21302	24817

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B			08860	11706
St. George's	G			20605	12x06
St. John's	R			02600	21x08
Clarke City	Y			08203	10x56
Chatam	C			06211	10x41
Sable Island	S			04403	08x07
Halifax	H			00065	12502
Eastport	M			02202	12608
Boston	B			26302	11x19
Nantucket	N			20302	12312
Atlantic City	A			20401	15517
New York	Y			04506	12x23
Bermuda	Z			32401	13x19
Quebec	Q			51301	09616
Chibougamau	M			00001	08x12
Moosonee	U			04803	10307
Doucet	D			00001	10x13
Ottawa	T			20203	10x13
Parry Sound	P			08302	09111
Buffalo	B			07803	10x16
Cleveland	C			16401	06x24
Cincinnati	O			20301	10x27
Washington	W			16201	13623
Norfolk	N			12303	15420
Wytheville	V			24200	15623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Cape Hatteras	H			20501	17622
Wilmington	Q			20400	17622
Charleston	S			16300	15x23
Atlanta	A			16390	15x28
Jacksonville	J			02200	17x24
Tampa	T			08301	15x25
Miami	M			06301	15x27
Key West	K			08201	15x27
Pensacola	P			20301	16x28
New Orleans	N			20300	15x29
Galveston	G			16301	13x26
Vicksburg	V			16200	12x29
Little Rock	L			16201	10x29
Nashville	T			20200	12x30
St. Louis	S			24360	10x21
Kansas City	K			05390	09x20
Chicago	C			20402	06x24
Charles City	I			28200	10617
Green Bay	G			24401	02622
Duluth	D			24502	04610
Withe River	R			10280	06x09
Sioux Lookout	L			23260	03508
Winnipeg	W			28402	10x10
Bismarck	B			28301	13619
Huron	H			32301	13620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N			32203	16x10
Dodge City	K			04302	06622
Dallas	T			16401	06x31
Corpus Christi	C			12401	10627
El Paso	P			20200	04x33
Santa Fe	S			20200	04624
Flagstaff	F			20302	06x23
Denver	D			32501	11x16
Salt Lake City	U			32201	10x23
Lander	L			08200	19604
Rapid City	R			28201	20615
Miles City	M			08260	10x17
Helena	H			04400	14x19
Tatoosh	T			24460	10510
Roseburg	O			32500	13x22
Boise	B			12200	12x20
Tonopah	N			04203	06623
San Francisco	S			20202	10x13
San Diego	C			52020	12x16
Honolulu	H			04303	16x23
Midway	M				
Ketchikan	K			12201	15x11
Juneau	J			12302	14x10
Cordova	C			12302	14x09
Fairbanks	F			24303	16617

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Nome	N			04301	13600
Barrow	B			12203	19x51
Atka	A				
St. Paul	P			04602	98x03
Aklavik	Y			32200	17x01
Coppermine	M			08200	24657
Ft. Simpson	S			00001	15x66
Ft. Smith	F			04300	17x14
Fairview	W			12203	12x18
Kamloops	K			24202	13x19
Edmonton	D			16201	12x18
Medicine Hat	H			16300	16x19
Prince Albert	P			32200	15x19
God's Lake	G			04460	10x06
Churchill	C			12560	15506
Chesterfield Inlet	I			12403	21401
Nottingham Island	N			08303	29x51
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08503	27x01
Cartwright	W			16303	19x02
Coco Solo	S			01560	09x28

Schiffsmeldungen.

21. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_a K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Berlin	60455	52613	14146	22206	3 xxx9	41949	64302
Malkenbuhr	60520	53173	03265	25604	3		
Wadai x	60412	10707	30302	21812	3 8xx6	78816	
Gen. Artigas	60007	30607	12201	18827	3 1803	63383	55605
"	65002	31113	10581	13726	3 3806	74386	55307
Potsdam x	60407	10013	26202	28814	3 1005	65725	
Ubena	60078	09213	14202	12831	3 2039	23314	
Gen. Osorio x	60124	26713	05402	15725	3 4xx7	53127	
Westernland	60448	44713	10102	26718	3 44x4	32114	
Schwabenland	60134	16613	15100	15727	3 0000	50900	00301
Wahehe	60198	17513	02403	16818	3 0000	20000	
Pennland	60434	28813	28503	12717	3 8x8	14728	26602
Hansa	60403	01913	02321	09715	3 6xx7	99748	27302
Wadai x	60421	10213	20303	22836	3 6xx8	28718	
Brake	60420	24613	26505	22718	3 5xx8	27728	54306
Bremerhaven	60475	13513	24302	09813	3 22x6	64724	15809
E. H. Stinnes	63577	46116	20703	04914	3		
Gen. Artigas	65014	01719	11302	20826	3 3014	74314	55813
Brake	60411	25619	24501	22818	3 0063	55700	54500
Ubena	60070	03179	12302	14828	3 2649	32514	
Pennland	60483	25619	28402	08811	3 8706	71719	26813
Gen. Osorio x	60134	26619	04402	13725	3 1104	43123	
Milwaukee	63327	01819	10101	22718	3 1007	11601	65903
Fischdampf. x	63566	62219	14505	05510	3		
Hansa	60405	58919	14310	09618	3 6xx8	54478	27402
M. Sarmiento x	60396	09819	26301	27816	3 3003	67713	
Wadai x	60432	09519	20302	21819	3 6xx7	15627	
Westernland	60437	46719	16202	25714	3 4925	32473	
Bremerhaven	60481	11219	24303	07813	3 5xx8	64748	15803
Wahehe x	60786	17519	02300	12822	3 0000	20000	
	60417	33613	27602	18709	3 4xx6	75816	26807
	60394	00313	08109	18727	3 0102	10010	00207
	60443	02913	27362	18812	3 5497	79x17	38306
	60453	12613	22503	12714	3 4083	57728	25603
	60448	06313	24302	13314	3 7105	35713	63304
	60499	13613	26302	34813	3 [illegible]	37614	14702
	60446	13613	22902	13713	3 2x6	x5625	55417
	60500	19913	26502	06813	3 1924	45724	26803
	60402	21913	22351	08714	3 5393	54655	15810
	60430	15813	08213	58815	3		

22 Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_a K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Wahehe x	70174	17601	02301	12721	3 0403	51100	
Poseidon	70294	15001	02402	18816	3		
Hansa	70405	56001	14525	10620	3 6xx8	63578	27307
Gen. Osorio x	70145	26207	06403	15725	3 0078	63110	
Westernland	70438	48801	18247	24113	3 0013	44840	
Pennland	70485	23307	28407	04810	3 2734	72713	26807
Brake	70404	20507	24502	22717	3 5305	45714	54300
Wadai x	70441	08907	18658	17613	3 6xx8	45658	
Bremerhaven	70486	09801	04351	05711	3 5xx8	67748	15804
Potsdam x	70442	09607	18754	18614	3 5xx8	55548	
D. L. Harper x	70400	38603	28102	xx915	3 1403	52803	14360
Gen. Artigas	75026	32107	12425	12828	3 3004	54314	54303
Saar	70403	33507	24407	27818	3		
Hansa	70406	53807	13407	12617	3 9xx8	54478	27102
Wartburg x	73588	21607	32100	xx811	3		
Fischdampf. x	73557	06207	20702	17711	3		
Milwaukee	70340	01707	04100	22716	3 0000	61600	55300
Westernland	70424	50607	10745	20111	3 0000	14840	
Pennland	70490	21207	22402	00810	3 3505	72774	26706
M. Sarmiento x	70420	10407	20220	24815	3 6xx8	67648	
					3		
	70436	03707	16704	17815	3 0352	51710	23704
	70507	13607	18403	17716	3 5xx8	53528	45305
	70508	56507	26787	00710	3 8xx8	59778	14820
	70547	15707	14301	xxx12	3 2394	59014	26303
	70506	27207	28574	00709	3 3xx5	69x15	x6310
	70550	15507	15407	78910	3 1604	5444x	
	73571	04207	24202	15709	3 7126	31625	64313
	73535	04107	22280	18711	3 0000	435x0	55310
	70394	00307	00001	21719	3 0012	40010	00002
	70550	15507	15407	78910	3 1604	5444x	
	70506	27207	28574	00709	3 34x5	67x15	66310
					3		
	73571	04207	14202	15709	3 7126	31625	64313
	73535	04107	22200	18711	3 0000	435x0	55310
					3		
	70550	15507	15407	78910	3 1604	5444x	
	73537	05307	23201	17811	3 0052	51900	15310
	73577	04207	24202	15708	3 7128	31625	64313
	73535	04107	22200	18711	3 0000	435x0	55310

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 143 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 23. Mai 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil 1 für Landstationen, Teil II für Schiffe. – Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels	
III	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen	Heute 2 Uhr	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		20	01845	28416	22317	60107		64	01890	30212	23816	41305	00180			00	05790	42201	29516	61301	00110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	16	02854	26424	22918	50406		00	01890	28203	24517	55302	00190			00	05690	00000	25514	70302	00130	
Bremen	442	20	01865	22214	22320	40306		20	01963	00003	22920	40303	00210			07	02790	14101	25214	80302	00080	
Wilhelmshaven	430	20	01854	30214	22610	60305		40	01851	03301	23115	60404	00190			01	02690	18314	26214	76204	00100	
Nordhorn	402	10	01853	24403	21921	41301		10	01852	16402	22719	70302	00210			03	02890	20416	24716	62302	00090	
Hannover	421	10	02864	24324	23019	43304		10	01872	20212	24219	41304	00200			00	05690	16200	26415	70300	00070	
Essen	437	10	01864	22314	23018	40302		10	01961	14012	23118	41300	00190			00	01890	16203	25416	61302	00070	
Köln	436	10	01853		22319	43301		10	01864	16214	23020	40401	00200			00	05690	12303	25714	61302	00090	
Aachen	407	10	02863	13414	22419	31800		10	02863	20314	22410	45301	00210			00	01890	00003	25514	75302	00101	
Frankfurt/Main	412	10	01971	24202	23419	31883		10	01971	22101	23521	30302	00210			00	02390	04201	24512	61901	00050	
Stuttgart/Böbl.	443	73	02855	20226	22716	5X103		43	02863	16124	23618	70302	00180			00	05790	00000	26810	80201	00040	
Saarbrücken	441	20	01764	32114	22418	40901		10	01861	18112	23818	51403	00200			00	01690	00002	25713	71301	00050	
Friedrichshafen	444	27	02764	20126	23416	7X301		03	01790	08111	24515	84201	00170			00	01790	09203	25113	81801	00070	
München	414	5X	05648	22368	24213	8X207		5X	03658	22268	25413	8X305	01141			00	05690	00013	26514	81400	00091	
Nürnberg	426	88	02774	28815	22017	7X102		80	02764	26114	23617	60104	04170			00	05592	00044	28511	95302	00070	
Hof	451	62	05636	04128	23213	8X305		22	05744	32125	23316	71103	01160			XX	45109	00049	28109	0X303	00041	
Erfurt	446	20	02865	24226	23117	60361		10	01862	32203	23818	55404	00210			00	05690	00000	27713	70301	00090	
Dresden	410	82	06625	28427	21616	7X206		52	05765	30225	23016	7X402	00180			04	05690	00015	27014	76304	00090	
Schkeuditz	449	20	02765	31365	22917	64208		10	02772	30224	23817	62403	07180			00	05690	00010	27614	70203	00100	
Magdeburg	408	20	02864	30424	22317	60306		10	01861	18103	22620	41403	00211			00	05690	12201	26914	54403	00101	
Berlin	440	70	02765	24515	31617	60415		40	02861	28326	22519	56203	00200			04	01790	00003	26717	82003	00090	
Grünberg/Schl.	420	7X	02757	24627	19119	6X409		01	02790	28327	21017	64102	07190			03	02890	28626	25714	76407	00090	
Breslau	411	51	02765	24426	18120	6X208		5X	03765	26328	20618	6X205	00220			52	02863	30365	25215	60403	96121	
Gleiwitz	454	38	02763	28226	15026	6X300		5X	03568	26848	19516	0X305	06211			5X	02766	30396	24414	7X306	08121	
Königsberg	422	10	01761	28212	13234	48208		5X	05628	59618	15815	8X107	00300			5X	03748	59428	21012	7X207	00110	
Danzig	405	15	01761	56623	13621	61210		50	02644	55614	16215	80210	00300			00	01990	59514	22416	48207	00120	
Stettin	404	5X	02757	59627	19918	6X210		40	02890	28424	21719	52265	00200			00	01790	22212	26115	78302	00080	
Mirow	450	20	46754	26425	20218	62204		40	01753	26213	22017	58204	06190			00	01890	20112	26115	61303	00080	
Kiel	460	20	01744	57614	24215	56309		00	01890	57612	22716	51204	00184			01	01690	20302	26015	64202	00090	
Flensburg (Flgh.)	400	70	02766	24616	21017	60305		00	01790	26302	22616	64305	00210			00	01790	20303	24614	75502	00060	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Station	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR S V_s E / T_d K D_K	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR S V_s E / T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff + 432	70	01772	24102	23013	20306		34	01753	10214	22013	X1901	00218	See 1	77	01773	18114	24012	02303	See 0	40	02762	14215	24012	X2901	00218	
Borkum ○ 401	20	01762	30314	21216	75102									XX	017X9	18214	23315	8X101		03	02754	13324	23914	80301	00170	
Norderney F.-Sch. +																										
Norderney ○ 435	20	01872	24212	23116	60297		04	01890	32113	23216	51200	00183								50	02765	14315	24815	78302	00170	
Außenjade + 433	23	01761	24202	22812	X1305	See 1	00	01880	00001	23012	X2305	00300	See 0							04	01890	19200	23812	X4301	00300	
Cuxhaven ○ 463	00	00890	26400	XX214	X02XX		00	00890	28100	XXX16	X0XXX	XX080		XX	017XX	14203	XXX11	XXXXX		00	00770	16300	5XX18	XJXXX	XX070	
Elbe 1 + 434	00	00660	24200	26612	X0307	See 2	00	00600	00000	26613	X0303	00400	See 0													
Helgoland ○ 465	20	01712	24202	22313	80606	See 2	64	01720	30102	23315	64432	00170		XX	017X3	18213	25212	7X303		35	02775	18327	25513	71301	00270	
Amrumbank + 462	00	00800	24200	23013	X0307	See 2	00	00800	29100	24615	X0303	00263	See 1							03	03770	18227	25514	XX305	00215	
List ○ 461	06	00790	24410	21914	74395	See 4	00	01790	14813	22813	71369	00120		XX	027X4	14214	22613	7X134		54	02854	18316	23915	71201	00130	
Bülk ○ 116	10	02344	57614	20716	50409		40	01753	36613	22416	50304	00070								50	01748	18316	24414	70302	00070	
Marienleuchte ○ 119	14	01742	26513	29216	60207		01	01790	26313	22415	60204	97270								01	01790	20302	25015	30302	00270	
Kiel F.-Sch. +																										
Fehmarnbelt + 409	14	01664	25413	19413	X5309		07	01795	24303	22413	XX304	00200								00	00790	18100	25211	X0301	00300	
Warnemünde ○ 406	17	01743	59403	20016	70211		00	01890	26302	21716	61304	00280								00	06990	18200	25614	60101	00170	
Arkona ○ 464	5X	05647	57627	18713	01316		05	05790	57503	20214	02301	06370								04	01790	24404	25318	02303	00270	
Adlergrund + 452	5X	03648	26528	17911	XX415	See 4	00	02690	25304	20211	X8101	00346	See 8	16	01761	26301	22711	X0106	See 8	00	01790	26301	24311	X1300	00300	See 2
Swinemünde ○ 455	67	02745	26426	19017	7X311		00	01890	26403	21616	72365	00384								00	01890	26103	25215	72307	00180	
Kolberg ○ x76	6X	05658	22428	XXX12	7X315		00	01790	24404	XXX12	86102	00376								00	01590	24313	XXX13	34315	00230	
Rügenwalde ○ 429	5X	05558	24538	18012	8X210		00	00790	24410	19910	84306	00370								00	00690	24410	24611	83306	00360	
Leba ○								036XX	225XX												017XX	244XX				
Brüsterort ○								845XX	244XX												037XX	244XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	08103	23013		02	12115	22012	See 1	01	12318	24012	See 1	01	18203	24013	See 1
Borkum ○ 401	01	04102	22616		01	16214	23114		02	18325	23714		01	20513	24518	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	01	28114	23316	See 0-1									01	15812	24618	See 1
Außenjade + 433	01	32103	21013	See 1	01	33413	23612	See 0					01	18201	23615	See 2
Cuxhaven ○ 463	01	28304	XXX13		00	16100	XXX13		01	14302	XXX10		00	14302	XXX21	
Elbe 1 + 434	01	33103	26426	See 0									01	20208	27916	See 1
Helgoland ○ 465	01	28214	23913	See 1	01	14316	24612	See 2	01	18212	25211		01	18313	25614	
Amrumbank + 462	00	24100	24012	See 1				See 2					01	18203	26216	See 2
List ○ 461	01	24413	22314	See 1	01	21202	23812		01	14201	23913		01	20414	24218	See 1
Bülk ○ 116	01	57613	21617													
Marienleuchte ○ 119	01	26413	21617													
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	02	23325	21613										01	22202	25215	
Warnemünde ○ 406	01	26302	21016										01	24200	25120	
Arkona ○ 464	05	57600	19915										00	24200	25716	
Adlergrund + 452	01	25401	20012	See 0				See 2	01	26301	24210	See 2	01	24200	24612	See 2
Swinemünde ○ 456	01	28401	20617													
Kolberg ○ x76	05	22300	18013										01	24313	23313	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	03	205XX														
Brüsterort ○	03	244XX														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

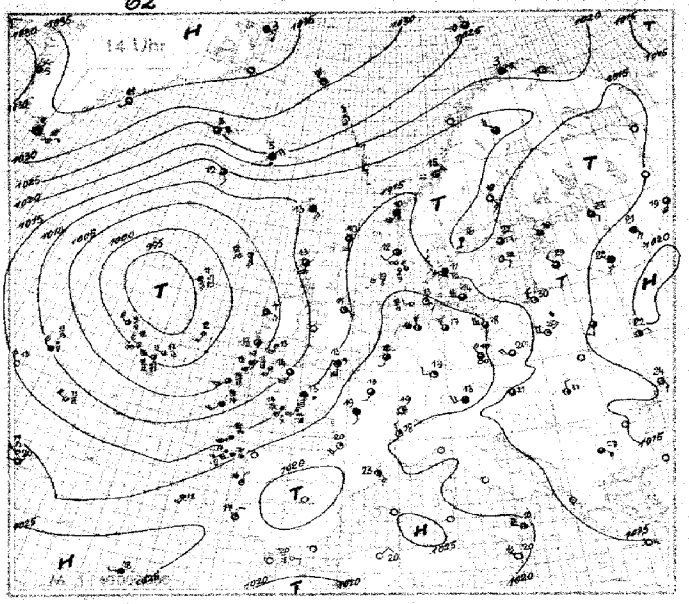
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR	Bemerkungen

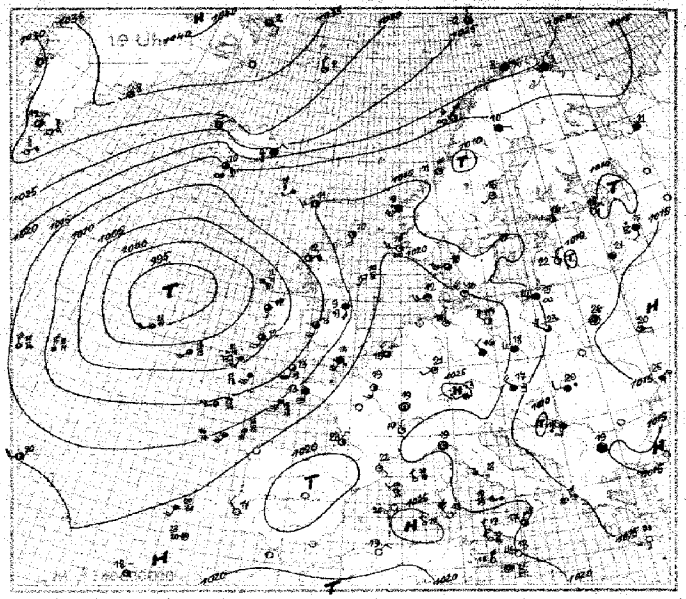
Berichtigungen

Jahrgang 62

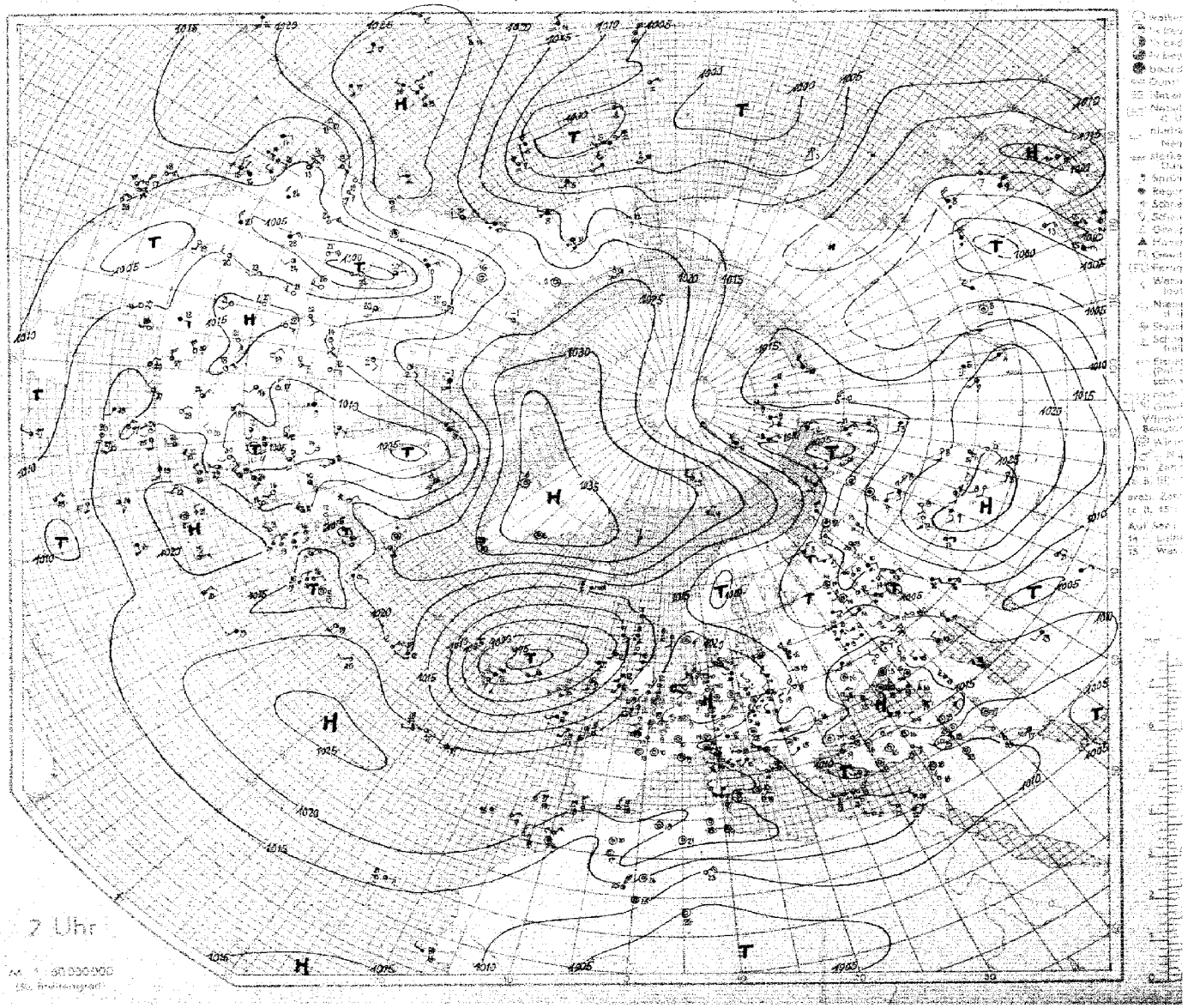
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



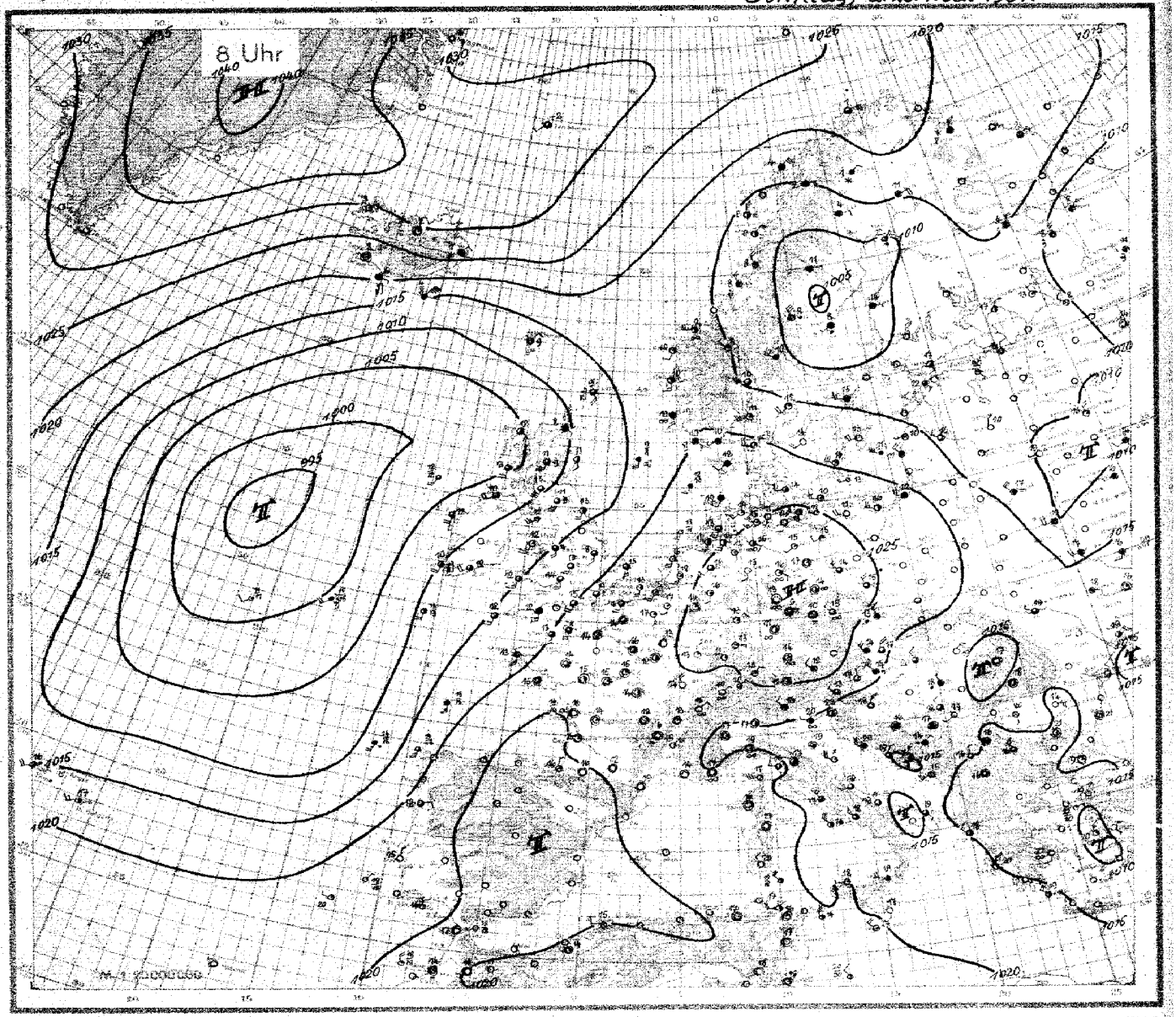


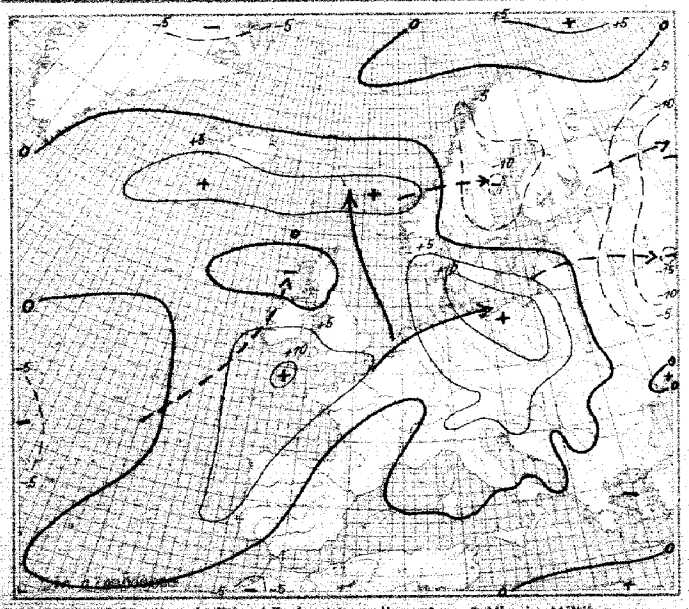
Wetterlage von heute nacht:



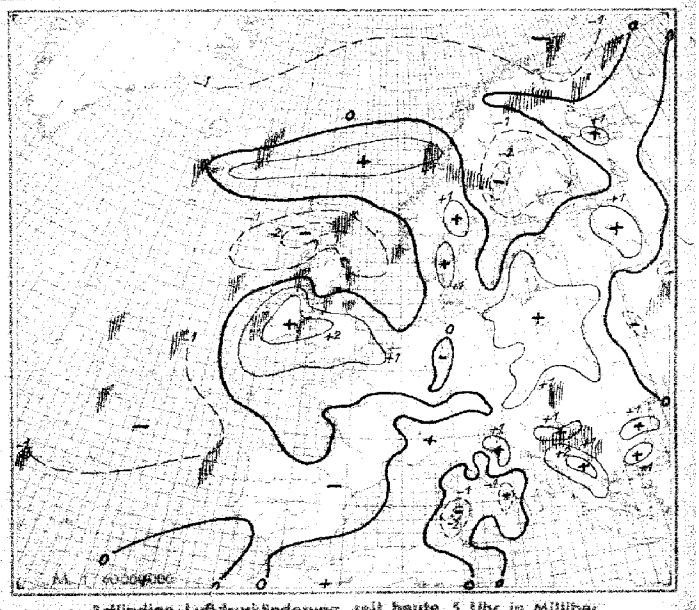
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, d. 23. Mai 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 23. Mai 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe ✝ Küstenorte ○ 333	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsau ○0x3	00	04993	04100	33210	54847		00	04990	04300	32407	60501	00X96														
Myggbukta ○000	04	01990	12201	38403	74010		00	03990	12200	38602	60802	00X99								00	00990	02600	30507	60609	00X99	
Jan Mayen ○001	00	01990	28503	32205	53804		20	01971	29401	31202	73804	00290								50	02956	20126	32152	83802	00290	
Spitzbergen ○002	20	01963	32403	29155	4530X															77	22954	26427	25053	60611	00293	
Bäreninsel ○003	2X	02944	31115	25350	X4306		8X	02947	03187	26252	7X103	97390								57	03958	00028	25853	XX908	97390	
Vardö ○004							5X	03968	02228	20403	9X602	00070														
Ingöy ○005	7X	03758	05388	23203	9X701		8X	03958	04428	22503	8X904	97490								82	03954	07586	22601	8X301	97490	
Andenes ○009																				5X	03868	04628	16504	6X802	00480	
Röst ○011							00	05890	01600	15806	80704	00480								50	09852	01704	14005	74703	00480	
Nordöyan ○014	70	04952	04402	12615	79802		70	04842	32403	12511	93202	00280								52	31745	30382	13908	8X300	96271	
Kråkenes ○021	51	41634	23568	15910	8X207		52	64636	20468	18009	9X206	06261								16	01982	18212	17210	70901	05291	
Utsira ○028	54	05362	21226	17212	03267		20	05962	24322	18810	00300	00190								6X	06868	14328	18110	0X803	00281	
Lista ○030	20	05761	28565	17812	82207															8X	27748	12258	20110	9X602	91271	
Färder ○036							57	03664	22268	15112	9X202	04161								03	01990	22501	17311	61107	00290	
Dombaas 045	50	05862	26224	11420	57804		6X	65748	24118	12715	5X50X	1211X								54	01953	28183	15208	74302	18051	
Haparanda 050	60	02996	04215	16019	40847		06	01990	26214	13216	53300	00210								7X	61657	04257	10312	80607	94101	
Jönköping 053	62	05756	32968	13214	8X002		6X	09648	18228	15415	8X403	97210								00	00990	20400	19314	60300	00070	
Wisby ○054	09	01970	10274	13512	32303		50	01973	10114	15615	63403	00190								06	00990	22400	17713	60405	00390	
Riksgränsen 055	6X	02946	24824	16619	6X701		6X	03839	00028	16006	8X803	04128								6X	03729	08468	14702	9X801	01008	
Stensele 056							7X	02967	00017	10318	4X604	00210								51	03855	08128	07411	6X704	06050	
Härnösand ○057	00	00990	12203	15519	60601		00	01990	20113	14015	71805	00XX0								60	64338	20168	07408	90810	02XX1	
Stockholm 059	09	05790	08115	14472	6X705		07	05790	10228	14318	6X300	00230								62	03745	24368	13615	8X902	03141	
Kalmar ○060	00	02790	04515	13611	97203		5X	03748	04118	15113	9X207	00070								00	01890	26612	19116	52961	00280	
Gällivare 061	42	02953	26338	16 15	5X401		5X	64638	08168	14110	0X300	95181								5X	03738	08268	13604	0X803	02040	
Valentia ○101	61	31846	26327	06 13	7X302		X0	02847	17496	02112	8X202	06281								86	25835	18686	09113	7X902	94501	
Blacksod-Point ○104	90	02856	12415	02011	70804		83	02846	18186	02112	70702	04281								90	02835	16415	06812	80308	04381	
Malin-Head ○105	87	20854	11416	07014	75702		80	02745	12465	05612	80907	03171								80	02745	21467	06110	89211	05171	
Lerwick ○110	59	01744	16414	13510	91106		80	01753	16313	16310	90208	00XX0								57	25724	14487	13309	00708	97XX1	
Stornoway ○111	13	01862	16413	11173	5020X		54	01864	06614	11112	75802	00381								57	02863	11487	XX612	70907	97281	
Tiree ○113	73	00961	13503	09213	7X302															99	62736	16467	04849	0X602	05371	
Aberdeen ○116	20	00751	14402	14413	71306															53	02614	14264	11112	0X764	96231	
Tynemouth ○124	20	01644	12304	14411	82201		60	21738	14468	12509	90802	92271								20	01644	18414	13533	82304	00261	
Holyhead ○126							57	02864	17465	08913	83204	01381								2X	01751	18583	13712	81212	92371	
Yarmouth ○137	24	02753	12525	19912	70300		8X	03658	11588	21013	8X303	97360								80	02757	16317	21015	80305	00370	
Croydon 151	62	54626	16458	16512	0X803															5X	61847	16327	22314	8X306	00531	
Scilly ○158	86	XX845	13516	09014	90203		87	22744	17587	09913	0X202	01371								87	02745	17356	15512	90105	91371	
Guernsey ○168							5X	03768	17568	16613	9X403	01471								51	02964	17315	20413	80203	97391	
Reykjavik 170	01	02990	32615	16812	67700		07	02970	02615	17611	48202	00160					220XX			00	01990	00013	22308	43902	00XX0	
Bolungarvik ○172	44	03843	34626	26413	02201		44	01961	04313	29605	73302	00191					317XX			44	01961	04403	30003	72803	06XXX	
Akureyri ○174	60	80847	32287	28806	70300		60	10847	32227	29605	70303	97180					309XX			08	01990	00003	30002	70801	00XXX	
Seydisfjord ○176	6X	63635	04368	26015	9X300		6X	61638	04268	26304	9X302	05181					290XX			6X	70548	04278	27001	8X300	948XX	
Westmannainseln ○178	55	05662	14215	15012	82301		55	05662	10515	15710	72302	00260					196XX			6X	25748	08188	21206	9XXX4	92XXX	
Kopenhagen ○181	8X	02757	26567	17914	XX211		06	01790	27411	19916	20305	95370								11	01753	24204	23914	42303	00170	
Skagen ○182	6X	91548	22398	13511	0X103		50	02850	22566	17110	79309	12680								06	01890	24403	20611	70305	00480	
Hanstholm ○183	50	01752	24302	17911	81310		50	01752	24302	19911	81310	00370								80	03888	20228	21612	80302	00280	
Blaavandshuk ○184	50	01861	22201	20313	66205		00	01890	22302	21412	72204	00280								50	03858	18228	22412	70300	00280	
Hammershus ○185	50	08429	26329	15113	90308		64	03528	27328	18412	80305	00350								50	01761	24513	25010	86307	00370	
Scoresbysund 190																										
Thorshavn ○191	60	05509	12438	10813	90311		50	02X34	22314	14011	90303	01831								50	04304	08214	13509	60804	00230	
Julianehaab 196	00	00990	00000	32603	60905		05	01990	32101	30412	50810			06	01990	00002	30410	50505								
Godthaab 197	00	00990	32101	29005	X2504																					
Godhavn 198	00	00990	08610	38600	X0200									00	01990	00001	36606	X5805								
Angmagssalik 199	00	00990	18100	36411	50502		00	01990	18101	36308	51208			00	01990	00001	37905	51403								
Rochefort 201	64	01763	53413	22220	60402		04	01790	28201	22219	70300	00211								00	00790	00000	21616	80601	XXXXX	
Biarritz 202	20	01753	04203	21619	61300		00	00790	04300	19618	70605	06221								04	01790	32102	19016	83300	00111	
Calais 208	93	03743	51527	19814	7X403		67	21744	16266	20716	8X403	92171								05	02790	18305	22716	81305	97110	
Lyon 210	10	01863	02103	23118	50701		40	01972	32101	22919	51400	00290								00	05790	00001	23113	81101	00070	
Brest 211	6X	64628	16768	09513	XX206		6X	03628	16668	15013	0X304	02142								6X	03738	16568	18913	0X302	97131	
Paris-Le Bourget 215	14	02754	18126	22118	43700		74	01763	18324	22519	43202	00200								00	00790	00015	23916	72300	00080	
Perpignan 216	10	01862	12304	21623	23607		00	01890	12103	20722	33602	00240								00	00890	00000	21319	50601	00100	
Tours 222	13	02763	14268	21519	41702															04	01790	00003	22615	73300	00110	
Ajaccio 226	80	02864	24224	20722	50300		80	01864	24224	21418	76203	00220								00	00990	00000	21116	8X800	00100	
Le Havre 230	62	63844	49668	19815	7X301		57	02856	14168	10616	7X302	01171								05	02885	00015	23114	86302	00120	
Marseille 231	74	01861	24301	21021	71001		00	01890	22403	21019	71401	00220								00	00890	00000	21114	80300	00080	
Zürich 281	87	02862	04265	22616	60300		24	01963	06113	24216	60401	93190								50	02529	04395	24430	90001	00071	
Lugano 284	00	06790	16100	16323	50903		00	00790	02300	16623	30401	00270								00	01790	08X02	21215	61304	00110	
Helder ○291	80	02453	20206	21715	66102		47	02861	18317	22015	60302	00180								00	01890	18611	23316	71402	00270	
Vlissingen ○292	07	02X54	20216	20919	50901		55	02765	28817	22316	20006	XXXXX								05	01790	18313	23915	70403	00171	
De Bilt 293	26	02864	16314	21619	51300		5X	02768	20218	22617	6X304	00200								00	01790	18301	24418	61404	00120	
Nord-Hinder ✝298	34	02764	16215	20215	X0801		8X	03768	16228	21712	XX107	97314								04	02890	16314	23313	X4303	00224	
Terschellingerbank ✝299	02	02873	14114	21814	X5103		44	02874	14205	21614	X0903	00221								00	01790	16323	22614	X8300	00215	
Memel ○465	00	01790	24202	22025	61304															05	02775	18327	25513	71301	00270	
Riga 470	20	02856	28205	11922	47602		14	01853	02214	11422	60300	00290								54	02755	26416	14016	80300	00140	
Dorpat 476	34	02X62	22214	12025	67803		30	06663	04X84	11412	72801	00X70														
Filsand 477	31	03790	20218	13014	8X801		XX	02796	32226	12512	8X300	05160														
Helsinki 481	20	01763	08303	17122	67805		15	01761	03313	11223	51400	00230								05	02890	14215	12017	83400	00140	
Sortavala 482	26	02757	28297	18117	83907		55	01890	28223	11818	50301	05201								00	01890	04204	16517	65504	00021	
Kuopio 484	10	01953	28003	12620	30807		00	00990	XXX00	13416	XX300	00210														
Sodankylä 485	20	02367	04216	16016	54808		42	03865	04228	13514	60805	00180								50	62848	36468	15411	90300	04011	
Wien 501	07	02790	24515	18319	73207		52	22754	28368	18617	8X305	03231								50	02558	28368	23514	9X403	03241	
Klagenfurt 502	50	02775	20315	13720	73300															XX	02776	28126	28413	9X303	10141	
Innsbruck 507	6X	03978	00058	22516	6X303		52	02876	00028	24213	7X307	00150								9X	02953	00014	25712	99803	91111	
Prag 520	57	04154	26328	23617	6X203		41	06571	28129	23717	6X206	00190								03	05590	27226	26216	6X204	09180	
Budapest 541	39	10754	12287	12230	42907		42	02985	71287	11823	6X402	97210								57	02964	36265	17820	81202	91170	
Debrecen 545	21	02973	32314	11931	43905		92	65765	24348	12420	9X264	06331								06	05790	37390	15919	80300	03170	
Fünfkirchen 547							51	01873	65514	12023	XX400	00300														
Warschau 552	07	01790	26613	14429	53401		67	02790	26415	15823	75406	00290														
Krakau 556	23	02863	32704	13629	3X805																					
Lemberg 558							X7	02654	14116	13823	56X02	00290														
Pinsk 562	32	02894	18216	14628	36804		00	02790	00016	13326	48802	00290														

Nr. 143 HÖHENAUFSTIEGE

Sonntag, den 23. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													
Hamburg	11	08 23	00 146	02 135	04 148	11 097	18 066	21 028	23 032	27 027	31 504	33 506	40 550	50 616		
E_3E_4 = 73			60 015	60 000	47 984	53 900	68 828	72 794	70 780	49 740	57 768	48 692	48 628	45 553		
w_1Va_2 = 060			60 27	58 28	50 29	46 30	42 30	42 32	43 35	31 36	30 36	25 37	20 39	14 41		
Norderney	4	08 23	00 149	60 143	01 151	70 085	15 039	19 039	26 002	29 002	33 532	34 530	54 598			
E_3E_4 = 73			73 016	72 012	69 005	73 965	85 849	73 809	75 742	70 716	75 676	75 665	75 588			
w_1Va_2 = 380			75 35	72 34	73 33	56 31	50 36	46 31	39 35	38 38	34 38	34 40	23 40			
Köln	48	08 23	00 138	02 131	03 151	08 128	13 080	14 088	22 034	29 001	36 544	38 562	39 561	41 574	52 648	
E_3E_4 = 73			58 020	68 004	54 082	62 966	57 682	65 865	61 785	68 725	58 672	69 643	50 638	48 617	47 538	
w_1Va_2 = 070			56 26	48 25	59 31	61 31	43 29	46 32	38 34	35 35	24 35	22 36	19 36	17 37	11 39	
Frankfurt	95	08 23	00 133	03 120	08 140	18 057	22 058	24 046	32 002	34 504	36 516	39 531	48 601	53 625		
E_3E_4 = 73			66 013	66 790	59 934	63 822	50 784	55 750	52 702	56 678	50 660	48 635	48 565	48 533		
w_1Va_2 = 160			62 28	58 28	63 36	44 34	34 36	36 38	28 38	25 38	26 38	23 41	14 41	13 43		
Friedrichshafen	400															
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
München	506															
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Berlin	50	08 23	00 183	06 135	15 065	18 064	19 072	24 358	32 012	33 012	41 540	42 540	49 663			
E_3E_4 = 73			42 021	46 950	45 855	40 830	38 812	36 771	40 700	40 697	35 626	33 616	32 552			
w_1Va_2 = 265			54 30	46 29	32 28	29 29	30 33	27 35	24 38	24 40	16 40	15 41	11 41			
Lindenberg	122	07 23	00 152	05 118	12 072	19 044	21 043	25 025	33 000							
E_3E_4 = 63			84 012	33 965	31 890	27 876	28 796	27 750	30 685							
w_1Va_2 = 076			80 36	29 22	22 22	17 26	19 30	18 31	17 34							
Breslau	120	08 23	00 144	02 150	14 076	16 095	24 032	35 509	45 564	[illegible]	[illegible]					
E_3E_4 = 73			77 011	68 996	64 870	53 847	72 766	90 066	96 590	75 584	83 520					
w_1Va_2 = 375			72 32	72 34	49 31	46 35	56 43	48 45	38 47	40 49	26 50					
Königsberg	29	08 23	00 110	05 086	07 089	11 120	18 108	23 391	26 088	31 652	33 052	45 542	48 552	55 610	56 611	65 650
E_3E_4 = 73			81 017	98 968	98 936	87 897	40 811	56 770	35 751	37 702	36 630	52 592	40 570	50 519	41 510	57 481
w_1Va_2 = 475			65 26	72 30	76 35	85 42	48 40	51 42	33 41	29 43	29 44	25 46	18 47	16 48	13 48	14 50
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
Hamburg	11	19 22	00 170	07 112	08 111	14 063	21 019	24 037	27 070	31 512	36 534	37 532	53 636			
E_3E_4 = 73			47 023	48 929	48 930	48 862	35 706	33 768	28 740	25 703	20 656	20 650	30 548			
w_1Va_2 = 179			56 29	42 27	42 28	33 28	19 26	17 27	15 34	12 30	09 34	09 35	07 40			
Norderney	4	19 22	00 156	03 147	12 060	20 007	36 592	34 556	38 578	42 594	47 623					
E_3E_4 = 73			54 023	55 193	50 881	63 799	43 710	72 676	72 639	26 616	23 572					
w_1Va_2 = 195			56 27	57 30	33 25	34 27	18 29	27 34	23 35	20 37	16 36					
Frankfurt	95	19 22	00 208	16 066	17 046	21 028	23 030	29 512	32 511	34 527	35 525	52 644				
E_3E_4 = 73			33 010	40 846	35 839	45 795	28 774	28 712	28 697	30 678	28 672	32 596				
w_1Va_2 = 180			50 32	29 28	25 28	26 28	17 23	13 29	14 30	14 33	13 34	07 39				
München	506	19 22	00 132	15 088	22 027	35 640	34 697	43 580	51 633							
E_3E_4 = 73			89 064	77 876	90 786	98 688	78 678	63 601	36 541							
w_1Va_2 = 466			89 29	63 38	54 37	42 38	34 38	22 40	09 40							
Berlin	50	19 22	00 197	07 166	15 070	17 072	23 046	28 328	30 035	35 516	36 510	40 531	44 576	45 575	49 592	
E_3E_4 = 73			60 017	76 937	78 856	63 838	74 775	78 781	73 717	72 673	76 658	62 637	53 594	50 585	56 560	
w_1Va_2 = 265			84 39	74 38	59 35	48 35	37 38	50 43	56 46	37 42	38 45	33 46	20 43	19 44	17 44	
Lindenberg	122	19 22	00 172	04 145	11 081	13 075	16 046	18 045	21 051	34 018						
E_3E_4 = 44			67 007	70 970	75 890	88 865	98 840	98 820	63 757	64 705						
w_1Va_2 = 265			81 37	76 36	72 36	66 36	62 35	63 37	42 36	39 42						
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
E_3E_4 =																
w_1Va_2 =																
E_3E_4 =																
w_1Va_2																

Ort	$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg 08 23	10 46	19 33	34 10	Bis 100m starker Stadt- u. Bodendunst. Bis 2200 mässiger Dunst. Bei 1700m Schichtung. Darüber einzelne Dunstringe. Im W-halbraum 3/10 Cs u. Ci-dens. Weit im SE bei 4000m einzelne Ac-bänke. Sonst wolkenlos.
Norderney 08 23	09 38	09 07	28 07	Sicht 40 km, über See 20 km. Leichter Dunst bis 700 m, über Land 700-1200 m mässiger Dunst. 1500-1750 m 7/10 Sc u. Aufzug aus W-Horizont wolkenfrei. Dunststreifen ab 1800 m leichter Dunst bis > Gipfel. E-Horizont mehrfach geschichtet. Bei 1400, 1800, u. 2300 m mässiger Dunst. > Gipfel 4420 m 5/10 Ci fil
Köln 08 23	11 56	23 52	04 02	Vom Boden bis 200 m sehr starker Dunst, im E höher reichend. Von 200-1200 m mässiger Dunst, scharfe Obergrenze, darüber sehr gute Fernsicht. Ab 2500 m Rhön u. Spessart sichtbar. In Bergtälern starker Dunst. > Gipfel tief am E-Horizont As-streifen, sonst verstreut. Im E-halbr. 4/10 Ci fil
Frankfurt 08 23	12 53	29 87	02 07	Sicht 8 km, starker Dunst bis 300 m, darüber mässiger, mit der Höhe zunehmender, geschichteter Dunst. Bis 1900 m leichter geschichteter Dunst bis > Gipfel. > Gipfel 3/10 Cs.
Friedrichshafen				
München				
Berlin 08 23	11 63	36 99	00 95	Mässiger Dunst bis über Grenze 4/10 Ci u. Ci fil.
Lindenberg 07 23	09 XX	05 01	XX 09	5/10 Ci Sicht 12-15 km
Breslau 08 23	11 51	26 99	96 02	Mässiger Dunst bis 1200 m. Sudeten frei. 1/10 Fr-cu bei 1200 m. 7/10 Ac von 2700-4500 m, zwischen 3300 u. 4000 m u. im E-halbraum stark aufgelockert, darüber 3/10 Ci fil.
Königsberg 08 23	12 01	37 99	97 96	Bis 300 m Dunst, von 700 bis 1900 m Dunst, von 2200 bis > Gipfel wechselnder Dunst. Über Land 1/10 St. Im W über See bereits völlig frei, > Gipfel E-halbraum 4/10 As Ci dens u. Ci, W-halbraum 4/10 Ci u. Cs.
Hamburg 19 22	12 53	30 37	84 10	Bis 1200 m mässiger Dunst, darauf im SW 3/10 Cu, im N-halbraum bei etwa 5000 m 3/10 As, darüber 3/10 Ci [illegible] in Auflösung. Nullgrad 2800 m. Beim Abstieg Dunstabnahme.
Norderney 19 22	08 68	17 19	22 02	Sicht 50 km, ab 500 m leichter Dunst, 1600-2000 m im NW mässiger Dunst, fern über Land Cu cong bis 2400 m, ab 2500 m leichter, ab 3500-3800 m mässiger Dunst, 3700-3800 m 4/10 Ac [illegible], bis 4430 m im E-halbraum leichter Dunst, im W-halbraum [illegible] > Gipfel [illegible]
Frankfurt 19 22	12 65	29 76	14 02	Sicht 30 km, mässiger, mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1800 m. [illegible] 4/10 Cu hum. > Gipfel 1/10 Cs.
München 19 22	11 65	09 03	88 02	Mässiger Dunst vom Boden bis 2100 m, 3/10 locker geschichteter Sc von 2100-2200 m, leichte Quellung ab 3500. Obergrenze [illegible] bis etwa 4400 m ansteigend. > Gipfel 3/10 As ringsum.
Berlin 19 22	13 56	12 05	24 06	Starker Dunst bis 1500 m, dort 4/10 fracto-Cu zusammenschmelzend. > Gipfel 6/10 Ci u. Ci fil.
Lindenberg 19 22	10 XX	10 02	XX 09	9/10 Cs etc 1700 m schon dunstig Sicht 10 km.

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	23 02	00 008	198 95	02 989	122 96	05 954	126 86	10 899	108 84	15 844	076 80	20 794	045 75	25 767	018 49	30 702	003 30	40 619	55 227	50 543	626 27	60 507	640 27	70 410	[illegible]
			80 361	787 XX	90 311	867 XX	00 272	982 XX	10 234	098 XX	17 214	522 XX														
Nowo Sibirsk	133	23 05	02 997	089 72	04 990	065 XX	06 953	089 XX	10 900	095 00	15 844	040 XX	20 792	503 XX	30 700	555 XX	40 618	604 XX	50 540	647 XX	60 473	724 XX	70 411	807 XX	80 358	820 XX
Moskau	81	23 02	04 964	152 XX	13 897	120 XX	13 866	100 XX	15 844	94 XX	20 794	091 XX	24 759	385 XX	25 746	081 XX	30 701	032 XX	40 620	538 XX	50 537	602 XX	70 412	721 XX	[illegible]	772 XX
			90 317	850 XX	00 275	915 XX	10 232	976 XX	20 203	518 XX	28 179	562 XX	30 174	560 XX	40 150	539 XX	53 146	534 XX	47 136	544 XX	50 128	535 XX	52 124	532 XX	61 118	532 XX
			70 092	554 XX	80 079	560 XX	90 067	567 XX	00 057	572 XX	10 048	578 XX	20 040	582 XX	25 036	584 XX										
Moskau	81	22 16	01 000	204 34	05 961	161 4X	10 908	101 49	15 854	XXX XX	20 802	517 66	23 765	657 72	25 750	557 64	26 740	576 69	27 728	570 69	30 704	583 50	[illegible]	[illegible]	35 660	[illegible]
			40 619	649 39	44 585	670 27	45 578	675 32	56 541	700 58	51 540	731 59														
Minsk	210	22 02	02 991	170 94	05 937	167 75	10 900	165 60	16 852	140 56	20 801	09X XX	25 756	049 XX	30 712	026 XX	33 670	005 XX								
Erchow	51	22 02	01 007	094 95	02 003	085 96	05 933	078 99	10 900	039 99	15 843	004 99	20 780	523 98	25 738	553 99	30 690	584 99	40 605	648 99	50 542	756 99	60 464	846 99	70 403	920 99
Tiflis		22 02	04 981	165 75	07 913	131 XX	15 859	108 XX	20 808	014 XX	25 760	056 XX	30 714	XXX XX	40 632	560 XX	54 558	620 XX	60 488	691 XX	70 426	774 XX	80 370	845 XX	[illegible]	920 XX
			00 278	995 XX																						
Trappes	170	23 09	XX 003	205 58	XX 980	206 XX	XX 947	160 XX	XX 920	152 XX	XX 740	056 XX	XX 644	000 XX	XX 629	512 XX	XX 614	520 XX	XX 552	561 XX	XX 477	623 XX	XX 464	623 XX	[illegible]	720 XX
			XX 375	726 XX	XX 328	820 XX	XX 289	900 XX																		
Deblin	123	22 09	00 000	256 61	05 960	235 70	07 949	238 65	14 873	203 45	25 760	109 53	34 671	030 66	36 643	506 49	37 619	525 83	38 637	539 83						
Istres	25	22 09	XX 017	134 88	XX 993	129 87	XX 958	122 85	XX 902	114 77	XX 891	129 71	XX 729	[illegible]	XX 705	034 47	XX 657	000 44	XX 624	516 46	XX 643	560 44	XX 775	629 42	XX 443	[illegible]
																									XX 359	792 41
Marokko	460																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg																										
Kjeller	112																									

AA - Auslöseenergie · σ_2 - Luftdruck-Tendenz · R RR - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (dm Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel- · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · θ'θ' - Aequipot. Temperatur · $T_{v1}T_{v1}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb

Spalte

Sonntag, 23. Mai 37

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	4660x	23249	04451	03296	xx	46009	00049	05852	9X866	01519	03	01971	03344	06252	81601	95549
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	43009	28852	28206	0X506	XX	46009	32652	98906	0X503	92131	03	49190	32845	99403	00405	94020
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6X	42508	33048	06706	01204	5X	32607	08127	07308	8X106	00084	10	01902	08402	07406	91401	00044
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	46009	33349	05107	03207	XX	46209	24449	06407	0X304	00071	76	05633	04214	07703	86303	00051
Brocken 1)	1148	418	[illegible]	12744	25844	05602	58311	14	06753	28303	06209	70402	00110	10	04731	32201	09310	56401	00060
Wasserkuppe 1)	926	425	12	02764	18846	06642	[illegible]	10	01362	24202	07715	60306	00140	00	06990	00000	09208	40320	00070
Inselsberg 1)	915	445	30	02565	20256	05612	60326	13	01863	00012	07414	65303	00140	40	01390	14101	09114	51301	00100
Kahler Asten 1)	842	417	10	02261	20314	05616	46106	40	01862	22222	06614	40404	00160	00	01890	12202	08613	41102	00070
Feldberg/Ts. 1)	801	424	64	02920	26403	06373	41105	60	01962	28102	08014	60304	00150	00	01890	14101	09114	61301	00100
Sonnblick 3)	3106	505	xx	7XX9	06372	04602	9X103												
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	515	17	01263	33418	02618	85520							57	02866	32627	04007	80303	01090
Jungfraujoch 4)	3464	256	36	01830	32112	70555	21305	00	01990	32216	71567	64304		00	01990	16402	72755	58601	XXXXX
Säntis 4)	2500	255	xx	46139	32279	55701	9X204	XX	46009	33049	57100	6X203	92329	00	01590	04611	67302	46801	00529
Kékestető 1)	998	549						0X	13737	28397	00815	8X504	19241	67	02724	04216	02514	93301	07111
Dobogakő 1)	700	540						4X	03848	65698	00814	8X204	00240	04	01990	04202	23510	7X103	00067
Mus Allah 2)	2920	726																	
Predeal 1)	1054	593	42	01754	76465	05513	50502							10	01864	76303	05119	45301	00060
Fanaråken 2)	2098	024	xx	08413	22649	94307	9X200	XX	67139	00049	93363	0X903	1089X	04	49361	27571	80453	00401	0759X
Gausta 2)	1828	035	xx	46XX9	24259	14705	9X303	XX	46009	24869	93404	0X913	92XX9	60	05851	24513	92600	71204	00529
Svandalsflona 1)	1065	026						XX	46369	22269	00004	9X102	09XX6	20	01963	28203	01403	80404	97006
Pic du Midi 3)	2859	247						04	01990	19262	07602	00302	00059	04	01990	26102	07501	80801	00529
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	02905	12305	00002	81205							00	01990	00201	01110	21402	00050
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	01912	00005	98811	64306	00	01990	00003	98413	61500	00120	00	00990	00000	98511	30601	00060
Puy de Dôme 2)	1467	246	01	01952	00003	79910	60326							01	01991	08301	79209	30601	00060
Eiffelturm 2)	338	209	30	02XX4	20626	XXX16	[illegible]	20	02XX9	12614	XXX16	[illegible]	XX18X	00	01XX0	10404	XXX16	61XXX	XX16X
Izaña 3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1405	272	50	01773	00023	04125	[illegible]	80	02774	32424	[illegible]	60464	00160	00	06790	00003	06511	40802	06020
Sylstation 4)	1045	095						00	02944	76115	07114	X3300	06186	5X	64638	24368	98903	X0300	04036
Sétif 4)	1020	633	08	02790	00000	[illegible]	10814												

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N-36) $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort								
yyG,G,								
25 km								
24 "								
23 "								
22 "								
21 "								
20 "								
19 "								
18 "								
17 "								
16 "								
15 "								
14 "								
13 "								
12 "								
11 "								
10 "								

Ort	[illegible]	Stuttgart	Straßburg	Tours	[illegible]	München
yyG,G,	[illegible]	22 19	22 18	22 15	[illegible]	[illegible]
9 km	[illegible]	660	670	700	[illegible]	[illegible]
8 "	[illegible]					
7 "	[illegible]					
6 "	[illegible]					

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	[illegible]					
9 km	[illegible]		26	25	315	
8 "	[illegible]					
7 "	[illegible]					
6 "	[illegible]					

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pau	Bordeaux	Verona
yyG,G,	[illegible]					
9 km	[illegible]			571	[illegible]	
8 "						
7 "						
6 "						

Radio-Sonden

Ort	Trappes	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
yyG_0G_0	19 04	23 08	23 08	25 08		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	-56	–	–		
Höhe	–	12300	–	–		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	-55	–	–		
200 "	–	-58	-59	–		
300 "	-[illegible]	-37	-40	–		
400 "	-[illegible]	-25	-25	-32		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	[illegible]	–	–		
200 "	–	1186	1115	–		
300 "	941	952	915	–		
400 "	735	722	718	714		

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D,D, = Zugrichtung (N-36), F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]									
yyG,G,	[illegible]									
C,u Höhe	[illegible]									
D,D,F,F,	[illegible]									

Synoptische

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Königsberg
yyG,G,	22 19	22 19		22 19	22 19	22 19	22 18
mb — Relative							
500	(7-18)	(6-15)		(5-18)	(5-17)	(5-19)	–
600	5-8	6-11		6-9	4-9	5-7	–
700	2+2	4-4		2-4	3-1	4+1	(6+1)
800	6+2	6-1		4+3	4+2	7+5	6+5
900	4+9	5+7		4+11	5+10	5+11	9+9
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)							
500	564.7	556.0		562.3	561.4	566.1	–
600	425.0	424.2		426.2	425.0	428.1	–
700	305.9	305.4		307.2	306.4	307.8	(305.8)
800	201.0	199.2		201.8	203.3	201.7	199.6
900	106.6	105.5		107.0	106.2	106.4	104.9
1000	20.1	19.1		19.4	19.5	18.9	18.1
500–1000	544.6	536.9		542.9	541.9	547.2	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

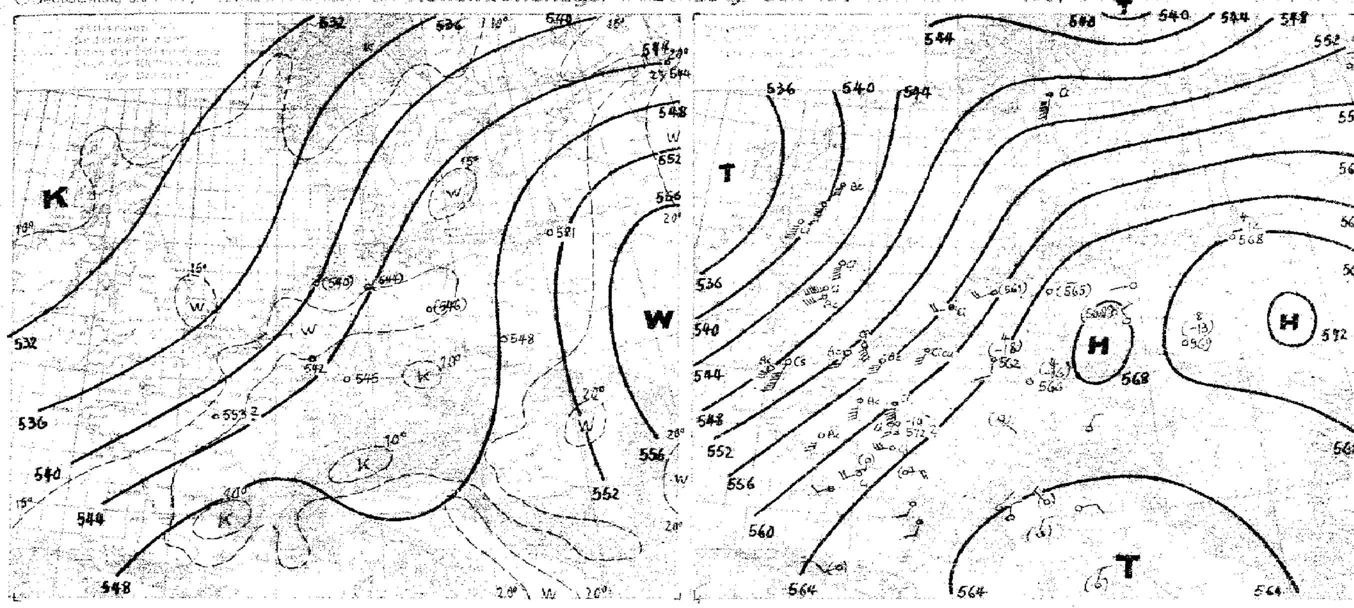
Ort	Brindisi	[illegible]	[illegible]	Verona	Treviso	Turin	Rom	Cagliari	Genua	San Remo	Mailand	Parma
yyG,G,	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 11	23 08
5 km	106	500	516	[illegible]	678	720	510	120	237	595	410	576
4 "	[illegible]											
3 "	[illegible]											
2 "	[illegible]											
1 "	[illegible]											

Ort	[illegible]
yyG,G,	[illegible]
5 km	[illegible]
4 "	[illegible]
3 "	[illegible]
2 "	[illegible]
1 "	[illegible]

Ort	[illegible]
yyG,G,	[illegible]
5 km	[illegible]
4 "	[illegible]
3 "	[illegible]
2 "	[illegible]
1 "	[illegible]

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage.** Sonntag, den 23. Mai 1937.



Die Hitzewelle, die am Freitag Deutschland betroffen hatte, brachte gestern den Donau- und Weichselländern Temperaturmaxima um 30°. Jetzt ist die Westluft polaren Ursprungs bis Siebenbürgen und Westrußland vorgedrungen, ihr Einbruch verursachte besonders im Ungarischen Becken noch verbreitet Gewitter, z. T. mit Hagel.

Das durch den starken Druckanstieg hinter der Kaltfront aufgebaute Hoch liegt heute als abgeschlossenes, kräftiges Gebilde über Deutschland. Bei heiterem Wetter setzt rasche Wiedererwärmung ein, unterstützt durch die Absinkbewegung in der Höhe.

Um das fast-stationäre Grönlandhoch ist ein Schwall kälterer arktischer Luft südwärts verfrachtet worden, der sich in allgemeinem Temperaturrückgang von Ostisland bis zur Barentssee kundgibt. Die Niederschläge gehen in Ostisland, über Nordschweden und an der Nordküste Rußlands heute früh in Schnee über. Über Mittelschweden hat dieser Kaltluftvorstoß ein Tief entstehen lassen, das zunächst noch weiter auffüllt und langsam ostwärts zieht. Auch über Rußland wird die Zyklonentätigkeit reger.

Das ostatlantische Tief liegt ziemlich fest, und auf seiner Vorderseite strömt bereits Luft polaren Ursprungs mit Südwinden über die Britischen Inseln. Bei der kräftigen südlichen Höhenströmung über England ist ein Übergreifen der schwachen westeuropäischen Frontalstörungen auf Mitteleuropa vorerst nicht zu erwarten. Hier wird vielmehr die eingetretene Schönwetterlage anhalten.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seeland	Trappes	Lyon	[illegible]	Moskau	Nowo-Sibirsk	Sloutzk	Budapest	Malta	Marseille
yyG G	23 08	23 08	23 08	23 08		23 08	23 07	23 08	23 07		23 02			23 02	23 07	23 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																		
500	—	—	(9-13)	(4-16)		—	—	(8-(13)	4-12		-19.3			-18	-19		4-19		
600	4-7	5-9	4-9	4-7		3-5	—	9-4	5-4		-9.[illegible]			-6	-14		9-7		
700	5-0	9-1	5-2	5+0		9+1	3+1	9+3	3+5		+8.3			-3	-5		3+0		
800	9+3	9+4	6+5	5+6		3+6	4+5	9+7	4+12		+9.4			+9	0		5+5		
900	5+10	9+8	5+9	5+11		4+10	5+8	6+10	8+12		+14.3			+12	+10		8+11		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										(Auslandswerte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)								
500	(565.6)	(560.0)	562.4	566.0		(568.6)	—	568.5	567.9		572.5			559	556		559		
600	428.1	424.5	426.5	429.4		431.6	—	430.0	428.9		433.4			421	421		417		
700	308.5	305.8	308.0	309.7		311.1	108.3	309.8	307.8		314.3			[illegible]	[illegible]		297		
800	202.8	200.6	202.5	203.5		204.4	202.4	202.9	199.6		204.4			199	200		199		
900	108.9	106.6	107.5	108.9		109.3	108.0	107.5	103.9		[illegible]			97	105		96		
1000	24.5	20.9	20.8	21.5		22.3	21.8	20.9	17.0		19			10	26		16		
500–1000	(541.5)	(540.4)	541.6	544.5		(546.3)	—	547.6	550.9		553.3			550	536		544		

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Berlin	Essen	Lindenberg	Köln	Köln	Genua	Turin	Verona	[illegible]	[illegible]	Cork	[illegible]	Graz	[illegible]	Rom	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG₁G₁	23 01	23 01	23 02	23 07	23 07	23 03	22 17	22 19	22 19	22 19	22 19	22 13	22 13	22 19	22 13	22 13	22 13	[illegible]	22 13
5 km	315	65	[illegible]	370	↑ 1624	↑ 2103	2450	220	[illegible]	370	595	375	320	250	[illegible]	↑ 577	↑ 35	2540	174
4	3.2 2518		3.5 2615		2113	2523	2633									2229	2212	2546	3116
3	2523		2612	3429	2209	2513	2533	3030	0422	0923	3013		3508	2.4 1013		—	—	2529	—
2	1923	3025	2135	3538	1603	2512	0424	2.5 2528	0617	0317	2935	0806	3544	2.4 0713	2.4 3209	2239	2366	2440	1001
1	2418	3422	2922	3428	1313	2213	2514	3603	3015	3304	0126	1912	3416	0145	3.1 3549	1922	1509	3.5 2229	1101

Ort	Stuttgart	München	Perpignan	Nîmes	Toulon	Casablanca	Clermont	Lyon	Auxerre	Metz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	[illegible]
yyG₁G₁	23 02	23 06	22 13	22 [illegible]	22 18	22 18	22 18	22 18	22 17	22 18	22 18	22 18	22 17	22 18	22
5 km	671	↑ 6428	580	3125	1702	355	146	↑ 3231	↑ 26	435	↑ 672	585	520	[illegible]	[illegible]
4		0548	2444	3229	0940	3832		—	2811		2514			3524	
3	3608	0922	—	—	—	2902	1941	3509	—	2622	—	3341	3599	3298	2.5 2556
2	4603	0544	3022	1.5 3605	3318	2906	2816	1.5 0211	1542	2.5 2691	2546	1.5 3042	3559	3296	2318
1	0802	0415	2722	3614	0309	2.5 2012	0309	2.5 3611	2112	2.5 2149	1944	2.5 2422	3796	3263	1913

Ort	Hannover	Bergen	Münster	Frankfurt	Celle	Köln	Stuttgart	Dresden	Berlin	Schwerin	Danzig	Norderney	Königsberg	Hannover	Dortmund	Saarbrücken	Hamburg	Sylt	Danzig	Helgoland	Lindenberg	Köln	Stettin	Berlin	Schleswig
yyG₁G₁	22 14	22 14	22 [illegible]	22 15	22 15	22 16	22 17	22 16	22 16	22 16	22 14	22 [illegible]	22 [illegible]	22 17	22 17	22 [illegible]	22 17	22 18	22 17	22 18	22 18	22 19	22 19	22 20	22 19
5 km	265	[illegible]	↑ 2234	225	325	315	671	[illegible]	65	646	155	↑ 3026	3143	265	188	↑ 2815	260	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 1918	↑ 2258	↑ 2658
4			2204	3.0 2028	2148					3.8 2355	1258	2550				2245						2548	2540	2625	
3	3.6 2526		2455	2095	2618	2.4 2233	2.4 3138			3.9 2938	2537	2907	2558	2.6 2423	2555	2618	2.5 2453			2.5 2555	1.5 2927	2.8 2958	2508	2540	2557
2	2825	1.7 2718	2548	2809	2638	2425	2508	1.7 3223	1.8 3028	2715	2438	2423	3558	2612	2425	2618	2925	1.5 3028	1.7 2835	2535	2923	2918	2515	3125	3225
1	2918	2025	2518	2608	2828	4713	3223	3228	3035	1.5 3015	2485	2525	2325	2815	2615	2432	2625	2948	9318	2538	3158	1913	1.5 2232	2120	3223

Sonntag, den 23. Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	11074	72424	21916	01363	8xx13	21217	02664	08716	20512
Lissabon	01761	01202	23817	00790	28200	22847	16715	32100	22718
Praya (K.V.d.I.)							01763	XXX13	21315
S.Vincent (K.V.d.I.)				01773	04325	45925			
Pargo	01451	2215x	22918	02863	82121	22213			
Pt Delgada (Azoren)	02874	2x414	2x22x	01636	34414	23121	02754	22316	47617
Horta (Azoren)	02544	24115	21420				63687	20467	45846
Mailand	00990	22810	47324	01893	22103	48623	02896	44004	20217
Genua				01841	00001	48619	05763	20303	49819
Florenz							03656	00027	20517
Rom				01763	59513	48718	02704	50825	49017
Terranova P				00701	57511	20317	00896	00000	20525

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02754	59624	20514	02755	02325	20717	02754	59424	49118
Tarent				02765	29328	46719			
Malta	00896	28500	21420	00890	26500	20417	01841	28401	20017
Belgrad				64643	18493	41913	02758	00068	46317
Üsküb	01875	42814	XXXXX	02774	04215	0XX2x	02767	00067	43816
Split	02766	20266	45122	01742	50013	45419	02755	02117	45119
Bukarest	02773	46164	43327				00770	08300	45424
Sofia	11884	40315	41327	25883	00088	41919	02966	28367	44416
Archangelsk				03665	20148	42911	03653	04828	07708
Franz-Josephs-land				03935	32118	46358	03940	32338	43961
Leningrad	02765	12216	41923	02790	04180	41818	02580	02216	42616
Ust Zylma	02747	22467	48122	02867	00067	46019	03577	00027	09512
Moskau	01763	22203	49420	08765	48268	45817	02458	09158	07914
Astrachan	02754	20304	41128	03790	30148	40923	03790	32217	43115
Kiew	01990	08206	49022	02692	41205	46720	03761	22328	44317
Odessa	02164	42214	45725	41x56	04428	44925	02x40	04314	46319
Swerdlowsk	00790	42200	22617	00790	42400	21216			
Marokko	05890	80100	48530	05890	40100	48733	00890	28100	41115
Algier	05690	04200	23820	00896	04200	21719			
Tunis	00890	24400	28423	00997	84400	23819	00890	00000	21716

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			06602	23x01
St.George's	G			40302	47x12
St.John's	R			04240	22x07
Clarke City	Y			32101	19x05
Chatam	C			06230	48612
Sable Island	S			32302	44x05
Halifax	H			08301	47616
Eastport	M			40302	47611
Boston	B			42201	45416
Nantucket	N			43300	48312
Atlantic City	A			36502	45519
New York	Y			04401	41824
Bermuda	Z			82301	21x19
Quebec	Q			04602	42650
Chibougamau	M			42302	40712
Moosonee	U			04202	45817
Doucet	D			48201	08x16
Ottawa	T			08202	46x19
Parry Sound	P			84202	08112
Buffalo	B			28370	06121
Cleveland	C			06262	48x15
Cincinnati	O			28302	41x18
Washington	W			42230	41830
Norfolk	N			16302	48128
Wytheville	V			20233	45425

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			20401	47620
Wilmington	Q			20400	47422
Charleston	S			43802	47x23
Atlanta	A			28201	48x25
Jacksonville	J			42201	47x24
Tampa	T			33401	45627
Miami	M			42302	46x27
Key West	K			08401	45x26
Pensacola	P			02301	45x27
New Orleans	N			28201	45x29
Galveston	G			46800	48x31
Vicksburg	V			24302	45x27
Little Rock	L			22030	45x20
Nashville	T			38032	42x24
St.Louis	S			28401	45x18
Kansas City	K			24300	45x21
Chicago	C			42202	42x19
Charles City	I			28201	42619
Green Bay	G			24801	29017
Duluth	D			32402	42812
Withe River	R			24201	38x19
Sioux Lockout	L			32301	43612
Winnipeg	W			04801	46x14
Bismarck	B			04200	43822
Huron	H			32800	45822

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			46200	15x21
Dodge City	K			42300	46021
Dallas	T			82803	42x22
Corpus Christi	C			42500	41627
El Paso	P			08400	06x25
Santa Fe	S			46301	41420
Flagstaff	F			23302	06x20
Denver	D			42501	40x23
Salt Lake City	U			28303	04x28
Lander	L			42202	07624
Rapid City	R			46400	42621
Miles City	M			46300	06x26
Helena	H			28601	02x21
Tatoosh	T			24801	28611
Roseburg	O			82300	47x18
Boise	B			28300	09x24
Tonopah	N			20303	08x21
San Francisco	S			04302	08x15
San Diego	C			80202	[illegible]
Honolulu	H			04501	45x25
Midway	M				
Ketchikan	K			42202	23x10
Juneau	J			42300	49x10
Cordova	C			42266	17x08
Fairbenks	F			32360	42x11

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			46200	49107
Barrow	B			04402	23x68
Atka	A				
St. Paul	P			04403	03x02
Aklavik	Y			00000	62x00
Coppermine	M			46200	23651
Ft.Simpson	S			00001	47x16
Ft.Smith	F			32200	44x17
Fairview	W			28364	40x30
Kamloops	K			00001	17x14
Edmonton	D			28202	00x25
Medicine Hat	H			42301	00x24
Prince Albert	P			08302	42x20
God's lake	G				
Churchill	C			04201	21602
Chesterfield Inlet	I			08303	23551
Nottingham Island	N			04560	49x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			42502	42x03
Cartwright	W			00002	21x04
Coco Solo	S			24302	40x30

Schiffsmeldungen.

22. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Penuland x	70493	19113	24402	98813	3 2625	42624	24806
Gen. Osorio x	70158	25607	04802	13722	3 0303	63100	
Brake	70397	27507	26401	21717	3 1003	46713	54603
Wadai	73452	08087	48658	14614	3 6XX8	46658	
Wakeke	70164	17607	02201	12722	3 0000	31110	
"	70153	16713	02303	11726	3 0078	11100	
"	70140	17519	24208	09926	3 0000	21800	
Berlin	70446	61013	02980	12305	3 XXXX	00949	65301
Wadai x	70462	07613	18758	15514	3 6XX8	36548	
Hansa	70406	51613	14502	14819	3 3XX7	54477	27206
Brake	70389	28413	24501	21818	3 1003	34703	44301
Westerland	70422	52813	16203	16717	3 5XX8	34758	
Vegesack	70370	44513	18201	24820	3 1XX6	31304	15300
Gen. Osorio x	70169	25013	05503	16723	3 0878	53110	
M. Sarmiento x	73432	10613	20320	19817	3 6XX8	37648	
Horst Wessel	73078	06513	25302	20609	3 0965	20010	22207
New York	70499	07813	18402	06813	3 75X5	91515	67307
Milwaukee	70359	03513	08200	23920	3 0000	20000	65303
Brake	70383	29319	24401	21818	3 1003	32703	54300
Penuland	70495	16319	20302	02813	3 1696	41514	26311
Westerland	73420	55019	12132	12717	3 56X7	83563	
Gen. Osorio x	70187	24419	04302	15723	3 07X7	43120	
New York	70497	10819	18428	03741	3 37X8	94595	67805
Wadai	70452	06219	18708	16615	3 6XX8	25528	
M. Sarmiento x	70445	09519	16602	19815	3 5006	57626	
Bremen	70402	67319	16101	18813	3 0023	31800	29308
Hansa	73471	49219	13401	16820	3 8764	61613	27302
Gen. Artigas x	75064	33619	12582	12726	3 3000	74386	55603
Fischdampfer	73576	23219	32201	12717	3		
"	73646	11019	28200	20815	3		
"	73573	19119	36200	15810	3		
"	73567	18123	28302	20811	3		
					3		
	70430	10013	22503	20616	3 5XX8	47568	84602
	70580	12513	14501	05912	3 1402	25111	26312
	70439	26313	26602	13813	3 2305	35723	1461X
	73471	[illegible]	95682	09711	3 3078	74785	67300
	70463	[illegible]	20502	03814	3 5565	34520	15303
	70466	[illegible]	26403	11810	3 3258	23527	53300
	70467	09613	24503	15614	3 5XX8	24628	25115

23. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wakeke	10128	17501	24103	13824	3 0078	31800	
Gen. Artigas x	15075	34001	13426	14727	3 3004	64384	55300
Fischdampfer	13546	12501	28200	23808	3		
"	13547	13204	28201	24807	3		
M. Sarmiento x	10454	08501	16602	18815	3 5006	57626	
Vegesack	10396	42601	18201	22820	3 2XX3	X2113	15805
Brake	10379	30500	22401	21718	3 1003	32703	54300
Penuland x	10496	13801	20401	07812	3 2032	62512	26307
Milwaukee	10352	06701	36203	20818	3 0000	40000	55300
Gen. Osorio x	10193	23801	05302	17721	3 09X7	63120	
Westerland	10411	56901	28201	15815	3 2003	92603	
New York	10494	14801	20401	04812	3 0083	91580	67507
Poseidon	10324	14201	03302	18817	3		
Hansa	10415	45601	14302	19820	3 5XX6	64815	27305
Bremen	10402	63801	28201	16816	3 0001	71800	29803
Gonzenheim	15067	33707	10402	08728	3 2895	63223	84608
New York	10494	16507	20421	01810	3 96X8	94655	67810
Hansa	10418	44507	12102	19820	3 8XX7	62817	27803
Gen. Osorio x	10207	23207	04202	15721	3 0704	53110	
Milwaukee	10342	08107	30401	10918	3 0743	51700	65101
Westerland	10417	59107	02302	15815	3 5005	72715	
Penuland x	10497	10907	18402	10813	3 2084	53513	26305
Fischdampfer	13558	17007	24400	20613	3		
"	13567	19707	26503	15911	3		
"	13577	16708	25401	28709	3		
					3		
	13582	04101	16301	19909	3 5402	60001	55901
	13571	02207	15441	15609	3 51X8	30024	55809
	10453	15706	10501	12814	3 1403	54552	53810
	10485	21007	20201	98911	3 7013	42723	29600
	10436	11707	85566	12514	3 9XX8	35568	63602
	10555	11607	19402	03712	3 8995	43523	66300
	10250	19907	04301	19719	3 9212	31701	54300
	10365	12107	24101	22720	3 4011	40001	55300
	13582	04101	16301	19909	3 5402	60001	55901
	13563	00601	14508	14409	3 5XX8	22428	17303
	13590	03510	14803	17610	3 52X8	31426	17305
	13576	02007	12408	16610	3 62X8	21344	17305
	10440	40301	32301	20812	3		
	10482	63901	28201	20817	3		

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 144 — Montag, den 24. Mai 1937.
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01764	29202	25322	40904	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01763	24203	26022	40903	
Bremen	442	10	01872	18202	24723	40602	
Wilhelmshaven	430	10	01853	04313	24822	40701	
Nordhorn	402	10	01863	42113	23825	30838	
Hannover	421	10	01873	18203	25423	30805	
Essen	437	10	01972	45102	24022	40605	
Köln	436	14	01871	42302	22322	31809	
Aachen	407	10	01852	02302	23122	50707	
Frankfurt/Main	412	40	28861	05401	25413	20308	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01871	08302	22621	50707	
Saarbrücken	441	60	00890	12406	22722	40707	
Friedrichshafen	444	40	01751	08413	20822	57807	
München	414	77	02865	08326	23918	56605	
Nürnberg	426	17	01873	08104	24029	40815	
Hof	451	11	05753	08103	24178	50605	
Erfurt	446	10	01862	04502	25820	40804	
Dresden	410	00	01990	06114	26219	38803	
Schkeuditz	449	10	01861	08201	26021	40804	
Magdeburg	408	10	01861	40601	26022	30943	
Berlin	440	10	01872	07101	26022	35704	
Grünberg/Schl.	420	05	02890	28325	24622	36905	
Breslau	411	03	02890	37314	24620	30904	
Gleiwitz	454	04	01890	30301	23519	50904	
Königsberg	422	02	02850	28414	23118	58307	
Danzig	405	00	01990	26403	24020	34203	
Stettin	404	10	01854	52114	26620	48701	
Mirow	450	40	02764	18224	25721	40801	
Kiel	460	20	01744	24214	25821	51812	
Flensburg (Weiche)	400	10	01869	20403	26025	61305	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		54	01763	42804	24022	41465	00130	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	40	01862	06002	24922	40865	00130	
Bremen	442	10	01871	[illegible]	23522	40602	00240	
Wilhelmshaven	430	10	01751	40361	23721	51793	-	
Nordhorn	402	40	01851	10402	22523	62804	00170	
Hannover	421	00	01890	40301	24321	41864	00240	
Essen	437	00	01799	06412	21522	41866	00240	
Köln	436	40	01872	06103	24324	41407	00250	
Aachen	407	94	02890	06419	21222	42603	00230	
Frankfurt/Main	412	10	01990	08500	21723	30603	01240	
Stuttgart/Böbl.	443	48	01871	08301	20822	33804	10220	
Saarbrücken	441	40	00890	12300	20422	30755	00240	
Friedrichshafen	444	50	02790	04300	19520	50601	00130	
München	414	00	05790	08220	21919	50665	00190	
Nürnberg	426	40	01771	08214	22221	48604	00120	
Hof	451	01	05790	08204	23317	42602	00200	
Erfurt	446	50	01890	06302	24015	55803	00220	
Dresden	410	54	01906	08114	24019	33803	00210	
Schkeuditz	449	00	01850	08101	24221	41500	00240	
Magdeburg	408	30	00890	14100	24322	30604	00240	
Berlin	440	03	01890	42103	24822	31501	00240	
Grünberg/Schl.	420	04	01890	30314	24022	35402	00130	
Breslau	411	04	01893	32213	23510	36002	00210	
Gleiwitz	454	05	02990	32325	23012	54303	00200	
Königsberg	422	03	01990	28313	23415	63300	00160	
Danzig	405	00	01990	24303	24418	53300	00210	
Stettin	404	00	01850	02112	25220	42304	00210	
Mirow	450	40	01862	02112	24421	40804	00220	
Kiel	460	20	01752	08113	24020	57803	00230	
Flensburg (Weiche)	400	00	00890	20300	23920	60806	00210	

Heute 2 Uhr

Orte	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
(keine Eintragungen für das Binnenland)							

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	01690	40301	24417	60402	00140	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	04	05690	42301	25117	60302	00120	
Bremen	442	00	05690	40200	23916	60301	00340	
Wilhelmshaven	430	00	01790	44401	22717	71701	00140	
Nordhorn	402	00	05690	40300	20816	70300	00130	
Hannover	421	00	05690	40313	24214	72302	00050	
Essen	437	00	00790	44300	20818	60300	00130	
Köln	436	00	05690	42400	21517	60301	00110	
Aachen	407	00	00390	00000	20416	60300	00130	
Frankfurt/Main	412	00	00990	00200	21916	60402	00110	
Stuttgart/Böbl.	443	00	05690	00000	21412	90402	00050	
Saarbrücken	441	00	00690	12200	21216	70401	00080	
Friedrichshafen	444	57	05662	00202	22013	80305	00080	
München	414	03	05690	24113	22115	70404	00080	
Nürnberg	426	77	02774	06227	22714	7x402	00100	
Hof	451	57	05754	10125	24612	70302	00050	
Erfurt	446	03	05790	00014	24812	84201	00080	
Dresden	410	03	05790	00014	24616	61302	00110	
Schkeuditz	449	03	02790	05245	24915	72101	00110	
Magdeburg	408	04	01790	13313	24717	61301	00050	
Berlin	440	05	01790	21412	25715	61503	00120	
Grünberg/Schl.	420	04	01890	10412	25119	65302	00130	
Breslau	411	04	02890	04314	25017	57303	00120	
Gleiwitz	454	03	05690	40243	24415	50302	00110	
Königsberg	422	05	01790	28203	25518	68302	00090	
Danzig	405	44	01861	30203	26619	61203	00120	
Stettin	404	00	01890	00004	26717	65203	00080	
Mirow	450	00	01790	42202	25518	66303	00110	
Kiel	460	05	01890	46202	23918	65702	00130	
Flensburg (Weiche)	400	00	01790	46202	23717	65300	00100	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff +	432	70	01763	24103	24016	10300	See0
Borkum °	401	08	01853	30313	23820	71601	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °	435	44	01863	16214	24420	61901	See0
Außenjade +	433	08	01890	14101	24317	x3304	See0
Cuxhaven °	453	04	01872	18212	xxx21	x0xxx	
Elbe 1 +	434	10	01652	14102	xxx15	x0302	See0
Helgoland °	465	02	01790	10212	25716	71301	
Amrumbank +	462	60	01790	18200	25114	x0331	See1
List °	461	24	01851	53502	24419	60302	See2
Bülk °	116	30	01755	24125	24821	50300	
Marienleuchte °	119	20	01751	31301	25317	60301	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	76	01762	20102	25217	x1603	
Warnemünde °	406	11	01841	08163	25118	60611	
Arkona °	464	40	01551	24101	25519	70801	
Adlergrund +	452	00	00890	24200	25512	x0315	See1
Swinemünde °	455	10	01853	04203	26220	90201	
Kolberg °	x76	00	01790	48313	xxx16	44xxx	
Rügenwalde °	429	80	00890	24400	26314	70103	
Leba °							
Brüsterort °							

Gestern 19 Uhr

Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	50	01763	02002	24016	10801	00100	See0
Borkum °	401	39	01743	02214	23013	72703	00170	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney °	435	40	01862	02214	25120	60801	00080	
Außenjade +	433	58	01890	04201	23714	x3802	00100	See0
Cuxhaven °	453							
Elbe 1 +	434	06	01763	42113	xxx18	x0380	03000	See1
Helgoland °	465	00	00890	01200	xx120	x0xxx	xx180	
Amrumbank +	462	00	00890	00000	25116	x4300	00100	See0
List °	461	00	01890	26202	23017	72903	-	See1
Bülk °	116	40	01763	08313	24015	50801	00070	
Marienleuchte °	119	01	01790	42302	24315	75604	00170	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	00	01790	14201	24345	x4802	00000	
Warnemünde °	406	00	00806	02100	23017	70704	01170	
Arkona °	464	54	01790	24201	25119	57202	00170	
Adlergrund +	452	04	00790	24100	24313	x0801	00200	See1
Swinemünde °	455	00	00890	04100	25219	50802	00280	
Kolberg °	x76	30	01790	22212	xxx16	52804	00170	
Rügenwalde °	429	00	00890	20300	25213	61805	00280	
Leba °			017xx	244xx				
Brüsterort °								

Heute 2 Uhr

Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff +	432	00	00790	08200	23013	x0300	See2
Borkum °	401	xx	017x9	04201	22115	8x802	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °	435	00	00390	40310	23516	70902	
Außenjade +	433	00	01990	00202	22313	x4802	See1
Cuxhaven °	453	00	00690	10308	xxx15	x0xxx	
Elbe 1 +	434						
Helgoland °	465	xx	01812	06212	25213	3x302	
Amrumbank +	462	00	01790	06102	24813	-	
List °	461	0x	01683	42213	24014	0x300	See1
Bülk °	116						
Marienleuchte °	119						
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409						
Warnemünde °	406						
Arkona °	464	00	00795	18100	26013	8039x	
Adlergrund +	452	00	00790	22100	24712	x0303	See0
Swinemünde °	455	00	xx690	02300	-	-	
Kolberg °	x76						
Rügenwalde °	429						
Leba °							
Brüsterort °							

Heute 8 Uhr

Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	50	01773	12203	21613	x0303	00300	See1
Borkum °	401	00	01783	12303	20716	86401	00170	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney °	435							
Außenjade +	433	00	01680	44201	21616	x3803	00100	See1
Cuxhaven °	453	00	00690	44200	xxx20	x0xxx	xx060	
Elbe 1 +	434	00	00690	14200	xxx15	x0307	00213	See1
Helgoland °	465							
Amrumbank +	462	00	01790	xxx02	23815	04307	00280	See1
List °	461	00	05790	41212	23117	55501	001x0	
Bülk °	116							
Marienleuchte °	119	01	01790	16303	25017	60300	00170	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409							
Warnemünde °	406	00	00790	44502	24718	68303	00170	
Arkona °	464	00	00790	46200	25516	70300	00170	
Adlergrund +	452	00	00790	00001	25313	x0300	00240	See0
Swinemünde °	455	00	01890	46201	25719	62300	00180	
Kolberg °	x76	00	01790	00011	xxx16	3xxxx	00070	
Rügenwalde °	429	00	00790	20100	26915	70303	00470	
Leba °			017xx	201xx				
Brüsterort °			02xxx	202xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	01	14064	24016	See0	01	06403	24013	See0	01	10303	22012	See2	01	14203	21014	See1
Borkum ° 401	01	02114	23320		01	04103	22614		01	12403	20714		04	12302	20719	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ° 435	01	30144	23821	See0	01	32214	23715		05	10303	22414		00	10301	24921	See1
Außenjade + 433	01	24101	24117	See0	01	08101	23019	See0	01	12202	22313	See0	00	12200	21114	See1
Cuxhaven ° 463	00	02300	xxx20		00	02100	xxx17		00	14200	xxx14		00	10500	xxx23	
Elbe 1 + 434	01	16101	27918	See0									00	14100	25117	See0
Helgoland ° 465	01	14202	24825		01	04142	24815		01	140xx	23115		05	14402	22118	See1
Amrumbank + 462	00	16201	25116	See1					01	12102	22314		01	12201	22915	See2
List ° 461	01	20401	24418	See2	01	26202	24118		01	12312	24315	See1	05	14312	22920	See1
Bülk ° 116	01	08313	24327										01	16313	23914	
Marienleuchte ° 119	01	14202	25017										01	16303	24715	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	12101	24745													
Warnemünde ° 406	01	30103	24612						05	12203	24213		01	14301	24421	
Arkona ° 464	03	24300	25519										05	14201	26119	
Adlergrund + 452	00	24250	24614	See1	00	24100	24313	See0	00	20100	25313	See0	00	00000	25314	See0
Swinemünde ° 455													01	12201	25922	
Kolberg ° x76													01	04211	24617	
Rügenwalde ° 429																
Leba °													01	282		
Brüsterort °	01	24xxx											01	292xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

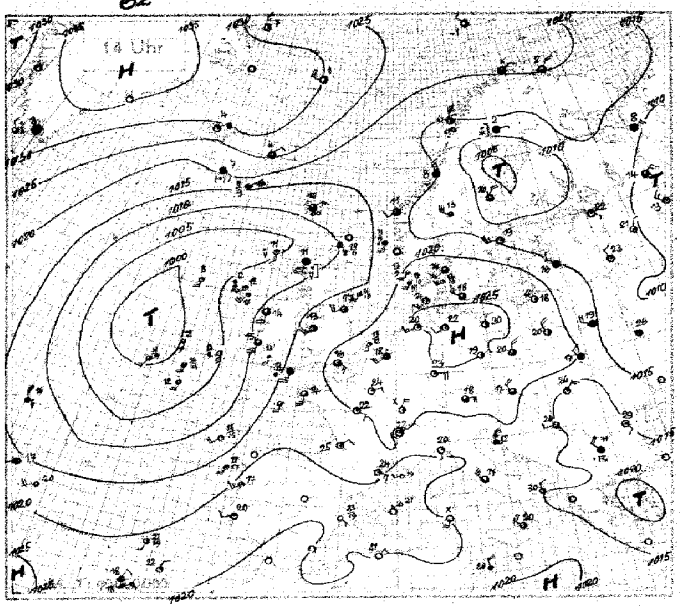
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR 333	Bemerkungen

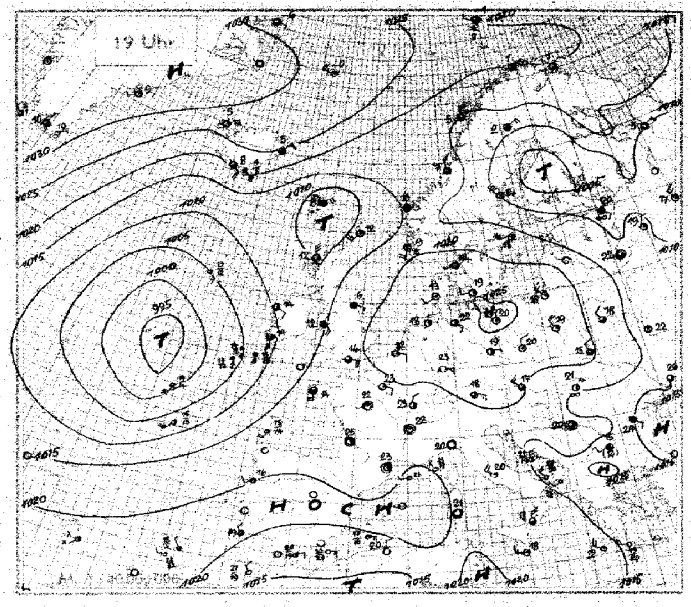
Berichtigungen

Jahrgang 62

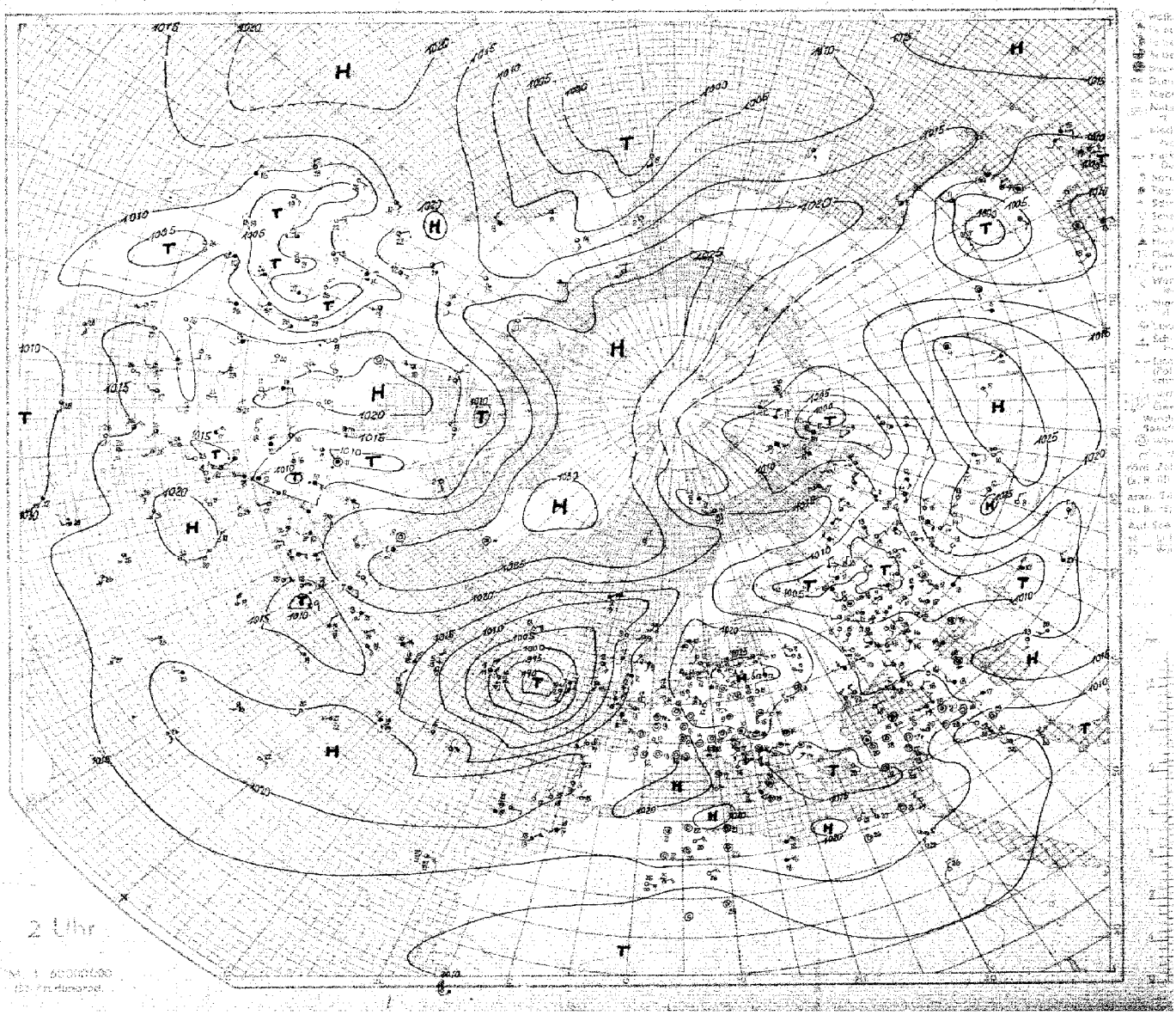
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



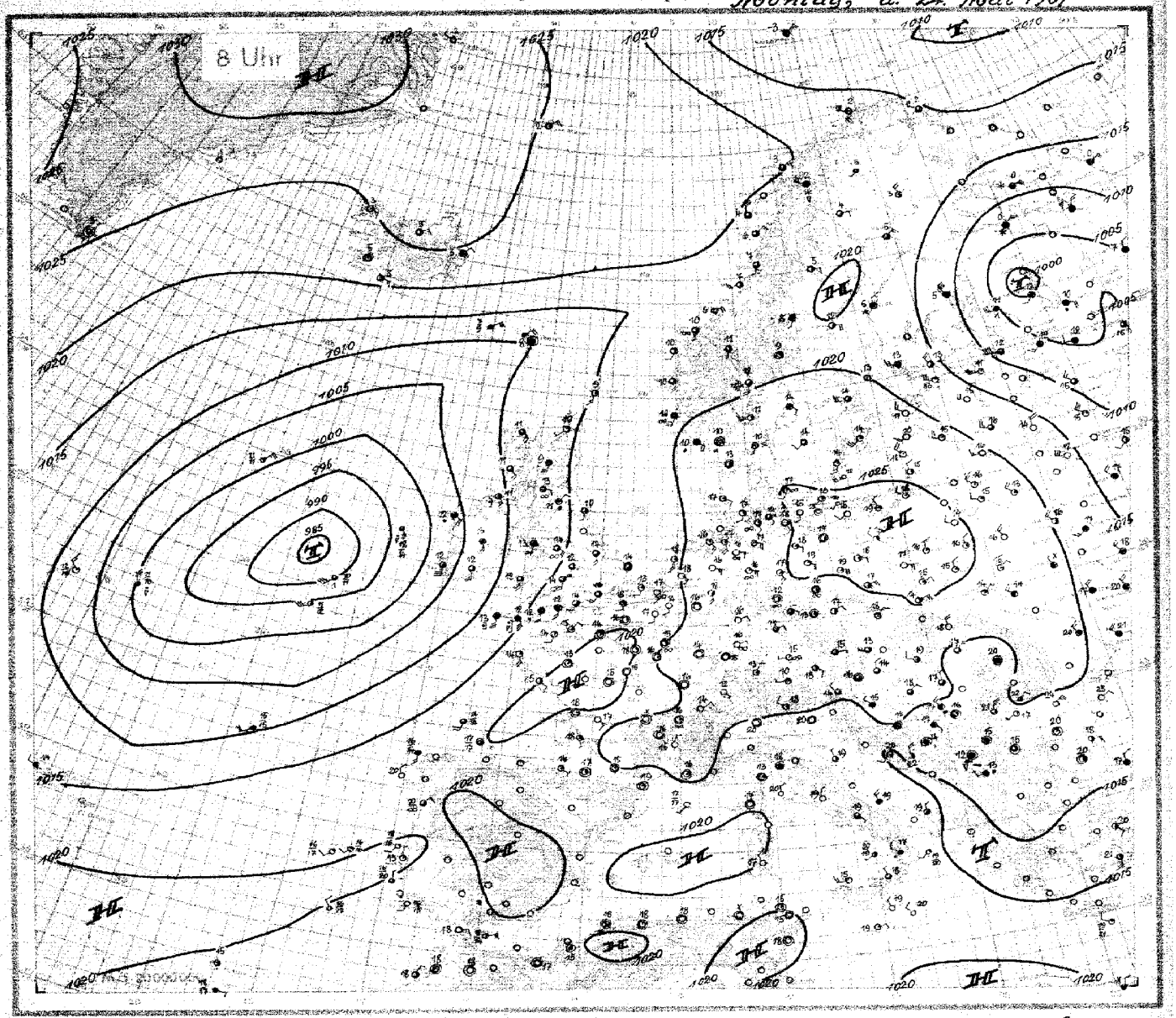


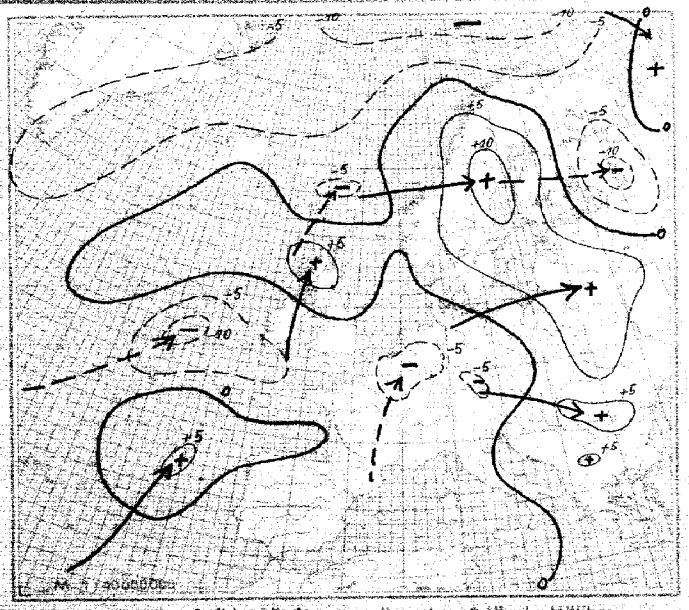
Wetterlage von heute nacht



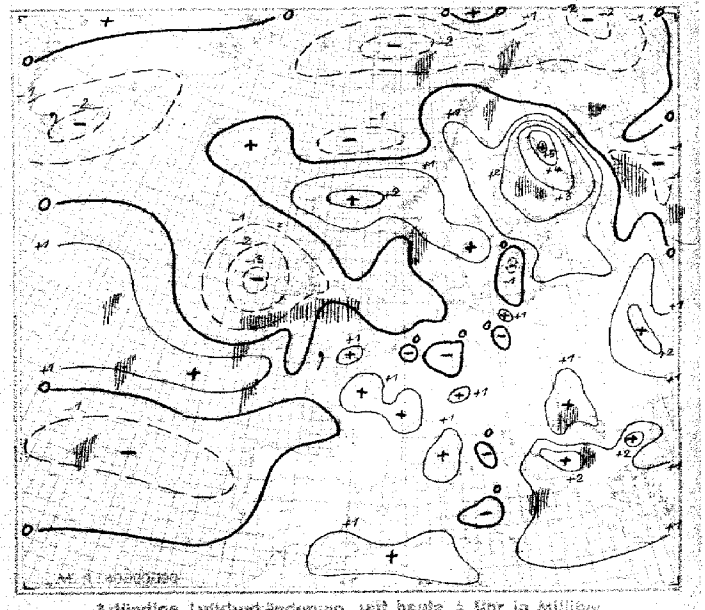
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 24. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsmeldg. 8 Uhr

Montag, den 24. Mai 1937

Ausland		Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr					Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe † Küstenorte ○	Nr.	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgfisbu	○006						00	00900	04200	34140	60x06	00x96						00	00990	00000	26903	64810	00x96
Myggbukta	○000	04	24900	11502	21107	64808	04	02990	40446	27456	66300	00x99						00	00990	26200	27202	80000	00x49
Jan Mayen	○001	20	02944	26014	30801	71803	60	01953	26513	28750	70807	00291						10	01952	04304	24202	77605	00290
Spitzbergen	○002	6x	83900	26427	00152	60600	87	48946	28776	44853	80613	97573						74	02963	28225	47055	40xxx	00293
Bäreninsel	○003	6x	05948	04120	22601	7x100	8x	83647	26187	49457	xx811	97290						5x	06958	04588	13359	xx303	94394
Vardö	○004	[illegible]	92742	79332	24672	77300	5x	26926	04286	20301	9x905	97040						6x	02965	18489	15102	7x704	97790
Ingöy	○005	8x	03305	05228	2xxxx	8x804	81	03568	05328	20501	8x804	00492						xx	71309	26629	16502	8x706	97430
Andenes	○009	8x	03680	04728	16205	8x601	8x	02867	04627	17201	7x102	00480						5x	02977	04327	20403	5x102	00290
Røst	○011	8x	05853	32714	14606	7x200	34	09768	32727	15705	80103	00470						75	02864	32615	18904	7x205	00390
Nordöyan	○014	6x	04858	30323	16288	8x305	5x	03848	30328	17107	7x201	00480						6x	02457	28327	18707	7x203	00191
Krakenes	○021	40	01603	20204	17412	83902	62	64734	06168	18576	8x609	02371						24	02873	18224	18110	80208	05281
Utsira	○028	66	64158	19428	17440	01703	xx	46109	17449	17909	0x304	03241						5x	05748	17548	18110	0x705	02271
Lista	○030	6x	61718	18228	20111	7x300	6x	20266	20266	20411	9x203	93181						6x	62448	12418	22410	9x202	01251
Ferder	○036	37	01602	22402	18233	84904	54	xxxxx	21604	18912	94202	00380						04	02890	x2524	22341	89306	00280
Dombaas	045						07	02960	46115	16111	40200	00540						17	02961	16116	18511	40307	00050
Haparanda	050	60	51658	42158	07707	0300x	40	52658	32558	07205	92610	01131						50	02984	04366	15605	60323	02020
Jönköping	053	40	02967	31527	20717	60303	5x	02967	20427	24716	8x401	00190						52	02863	20225	23914	x2406	00407
Wisby	○054	00	00900	22400	21346	60107	00	00990	24400	19444	60102	00190						00	01890	20502	23014	75305	00190
Riksgränsen	055						6x	46829	08478	45801	8x301	97129						6x	83639	24378	18202	9x303	97507
Stensele	056	6x	62528	28158	06940	0x603	6x	38428	28458	40746	0x609	22141						51	02963	08294	18505	6x306	93021
Härnösand	○057	60	02945	34435	28676	60400	04	01972	28812	09714	50307	94390						08	01973	08407	19312	50340	08090
Stockholm	059	60	01957	67503	18010	70301	03	01972	57501	15818	53404	00210						6x	02946	24166	21014	7x307	00410
Kalmar	○060	40	01862	26602	20920	46401	10	01864	26601	22015	50402	00280						40	01860	18302	23864	91704	50478
Gällivare	061	6x	24439	08578	14102	9x300	6x	71748	04178	14442	9x701	03091						6x	02959	08027	17704	5x402	08501
Valentia	○101	3x	02804	46601	13646	62400	7x	02854	14576	05914	66305	00281						62	22844	16666	04412	78501	03281
Blacksod Point	○104	33	01853	46444	12514	94310	30	01854	42214	09914	50884	00280						60	64738	12465	04412	80810	92771
Malin Head	○105	95	40824	21316	11414	70108	30	02954	07298	02312	92204	05151						92	22748	14366	09117	90907	92177
Lerwick	○110						57	01852	20543	40812	70502	02xx4						40	01853	14340	15709	84105	00xx0
Stornoway	○111	85	25854	11766	06711	80201	37	81803	30624	99812	73405	14331						45	01862	10104	12711	70503	05081
Tiree	○113	77	21834	49588	08010	8x416	26	02861	16308	12113	76702	01250						09	02890	12417	11271	88705	00380
Aberdeen	○116	76	01853	18613	11217	59280	53	02862	47317	14313	68303	00151						03	01690	15313	15712	79407	00160
Tynemouth	○124	20	01744	22404	15917	72201	92	03744	10418	14208	80300	00194						50	01644	16114	16910	90601	03103
Holyhead	○126	77	01852	20407	16713	7x010	92	62834	14448	14612	9x606	04281						8x	03754	11468	12817	9x202	03271
Yarmouth	○157	23	01753	13574	21413	70902	01	01790	13314	20716	70300	00890						57	02653	90045	18404	84201	00260
Croydon	151	10	12544	18416	21470	66007	47	01863	02314	19220	66807	27311						49	02761	18316	18416	71205	00133
Scilly	○158	18	24643	17563	15312	2x100												92	12745	26568	12511	0x501	94397
Guernsey	○168	80	62947	15717	19417	70904												07	01990	18213	19014	87405	00291
Reykjavik	170	00	00490	02500	29609	38301	40	01991	04402	26840	38702	00120				220xx		04	04974	00004	27905	50400	00xxx
Bolungarvik	○172	44	04061	04593	27964	724x1	40	01041	04510	27085	73810	00191				260xx		40	01961	08211	25003	70602	00xxx
Akureyri	○174	60	02975	02225	29106	60803	30	02976	04225	27405	25604	00190				260xx		60	02957	04227	26103	70302	00xxx
Seydisfjord	○176	6x	07738	04225	26604	6x300	6x	02766	04425	24205	0x803	00280				246xx		xx	83978	04228	24603	6x304	92xxx
Westmann-Insel	○178	6x	10348	12218	21307	7x300	6x	02947	12417	20308	7x602	00270				241xx		40	01844	08314	21505	70302	00xxx
Kopenhagen	○181	14	02784	26315	24418	42203	11	01812	26203	22818	41801	00170						07	01690	18212	25417	30303	00160
Skagen	○182	47	02763	20327	22014	7x302	38	02751	22417	21514	8x601	00270						40	01961	08211	25017	60602	00260
Hanstholm	○183	80	02773	30127	21715	5x300	69	01752	20312	24813	54300	01370						05	01791	00044	23013	92102	00070
Blaavandshuk	○184	57	01802	18312	22714	62300	00	01890	40232	22713	73500	00280						01	00790	12200	22217	72802	00270
Hammershus	○185	80	00790	20430	24612	50300	03	00790	22300	24403	73301	00270						60	01771	26102	23426	54300	00170
Scoresbysund	190																						
Thorshavn	○191	60	03553	34329	11430	60855	60	04025	04458	09408	96805	00294						60	03728	00028	10208	9x207	09271
Juliannehaab	196	07	02890	30077	30006	6x908	03	03890	30125	30401	50302		23	01490	00042	28607	60807						
Godthaab	197																						
Godhavn	198																						
Angmagsalik	199						00	01990	20401	31409	41709	xxxxx											
Rochefort	201	00	02790	18200	19523	50806	40	01751	00404	18024	58603	00260						42	01761	00074	19918	70307	00120
Biarritz	202	00	04715	23103	19618	72903	20	01752	24202	17549	70503	00190						04	01790	12103	18114	85304	00080
Calais	208	20	01553	22224	21728	61906	20	01803	06124	10548	75805	00240						20	01753	16203	18618	75403	00130
Lyon	213	40	00991	00002	19822	51828	40	01861	00004	18322	61402	00230						53	05672	00002	21016	80406	00500
Brest	211	97	12844	16627	17314	0x301	20	02853	16426	15714	66801	00150						54	01872	14423	17014	04304	00130
Paris-Le Bourget	215	10	01142	06212	21824	41707	10	01762	10202	19423	41807	00240						28	01961	00011	19918	70307	00120
Perpignan	216	10	04962	12302	18424	30705	46	01861	00004	18323	44201	00140						10	01861	00001	19419	50203	00110
Tours	222	10	04762	42210	19022	40907	70	01572	03002	18522	30304	00230						00	00790	00000	20515	80406	00110
Ajaccio	226	40	01904	00204	19021	70806	40	01951	00004	19419	90641	00220						00	00990	00000	19517	80406	00100
Le Havre	230	04	02824	08114	21122	50801	10	01862	12213	19121	61805	00230						04	01893	00002	20714	80305	00130
Marseille	231	40	21191	20201	20022	51921	20	01864	24701	19522	61501	00240						00	00990	00002	21216	84203	02090
Zürich	281	41	01731	04302	28722	41807												04	01490	30001	21819	80306	00070
Lugano	284																	00	00790	02000	20015	80104	00110
Helder	○291	40	01564	20402	23318	71902	08	05940	08402	22616	x6804	30090						00	01790	16301	19718	67602	00160
Vlissingen	○292	70	01763	10104	23020	53905	00	01796	08402	20722	55805	00070						00	05590	14300	19517	90403	00050
De Bilt	293	40	02963	19214	23133	64903	74	02763	14214	21822	64806	00240						00	00790	22200	204xx	60301	00130
Nord-Hinder	†298	6x	04763	42263	23117	x2603	28	04761	86203	24596	x0906	00111						04	01790	18203	19313	x0404	00214
Terschellingerbank	†299	20	01772	42015	23915	x1304	20	04872	22104	23315	x3804	00115						00	01790	12203	19413	x8300	00200
Memel	○467	60	05776	30500	30914	61307												00	01790	00002	28716	61304	00080
Riga	470	60	01700	26183	16316	85301												40	30991	26401	21915	70307	00110
Dorpat	476	40	01861	18149	11828	52801												00	00990	26400	16815	60306	00090
Filsand	477	4x	51731	12164	11241	71308												00	00890	26300	20311	70306	00090
Helsinki	481	39	13028	22268	10402	8x804	62	03747	26528	09816	6x500	94110						42	02854	29424	15813	66310	00100
Sortavala	482	26	09963	16217	11219	40300	82	62508	44468	09812	70807	05201						02	44658	24628	05644	90700	09071
Kuopio	484	07	60858	02365	07813	90808	50	07448	04068	04013	90807	09171						00	00790	02400	20015	40104	00110
Sodankylä	485	50	90798	05077	14880	20901	51	03846	05478	13403	72905	94121						5x	03968	30318	13103	58305	00030
Wien	501	07	03074	30425	20900	76306	23	02791	28225	21647	70301	00190						5x	02896	24166	23013	80404	07721
Klagenfurt	502	40	02853	65576	17122	40303	27	03892	32226	18619	50300	00120						xx	02775	28415	20914	8x307	00120
Innsbruck	507	03	02749	05516	20818	40407	40	03843	18417	63601	00190	xxxxx						0x	04990	24402	22610	99300	0008x
Prag	520						05	01850	20304	23111	36602	00230						07	06690	06244	23917	68301	00140
Budapest	541	09	40853	28288	21422	8x604	62	20946	24322	16617	07204	54242						07	02990	26214	24012	9x304	03152
Debrecen	545	07	04580	24311	17024	83531	22	16583	37314	15925	76403	00270						44	05764	37316	19217	83107	00160
Fünfkirchen	547						6x	02766	65666	17513	9x201	02141						6x	02867	04227	21018	8x305	97160
Warschau	552	07	02773	32014	23322	3x600	6x	01790	65402	23419	35405	00210						61	04958	32042	26376	66322	00010
Krakau	556	03	02790	30314	23518	40903	53	02772	26104	22718	60300	00190						37	02873	39114	25514	59102	00490
Lemberg	558	50	05698	30228	22177	83301	64	02066	30277	20515	9x402	07240						07	04794	06113	27814	66301	00410
Pinsk	562	65	03918	59409	17519	75301	07	02690	30216	18518	9x103	00528						72	04890	38304	23806	[illegible]	[illegible]

Nr. 144

HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 24. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP₁, 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															$T_1T_1T_2T_2$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	24 08	00 450	02 459	04 490	11 426	26 098	48 096	26 034	27 037	35 521	42 652						43 54	28 97	93 97	Sicht 8 km. Bis 200m Stratus, 5-2200m ∞ mit ausgeprägter Schichtung bei 1800m. Im N 4/10 Cs, Ci den, im SE-Quadrant 3/10 Cs. und höher Cs.
E_3E_4 = 73			55 023	56 998	51 975	52 908	61 843	54 825	53 746	47 739	50 669	48 619									
w_1Va_2 = 060			35 31	61 32	02 35	52 35	47 34	45 38	35 37	32 37	24 36	17 38									
Norderney	4	24 08	00 474	02 463	04 495	10 420	19 035	25 050	36 545	44 542	46 583							44 55	43 97	96 99	Sicht 5 km, bis 4600m ∞1 mit Schichtung bei 350 und 4100m, 1600-1900m Nebel ∞1, teilweise dünner als 4900m → Gipfel (4600) im S u. E ∞ mit der Höhe zunehmend, Schichtung bei 3600m. Ferner N-Horizont Quellungen, ~3500m W-Halbraum 3/10 Cs.
E_3E_4 = 73			71 022	70 002	38 978	62 940	70 842	52 771	52 659	50 645	50 598										
w_1Va_2 = 460			84 36	80 36	73 38	60 35	49 35	26 36	22 34	20 39	15 39										
Köln	48	24 08	00 464	02 465	04 450	13 073	22 085	35 509	47 405	50 612	53 642	56 662						44 53	26 61	95 95	Bis 4500m ∞2, 4500-4800m ∞1. Tief am E-Horizont, 4/10 Cs-Streifen.
E_3E_4 = 73			60 016	60 999	57 974	51 875	44 106	35 665	35 573	34 556	34 535	33 513									
w_1Va_2 = 160			71 34	71 34	76 40	40 36	38 37	19 39	11 39	10 40	06 40	07 46									
Frankfurt	95	24 08	00 458	02 449	05 456	01 456	18 083	26 079	30 025	39 535	40 536	42 540	44 548	54 624				44 52	27 78	99 99	Sicht 40 km. Bis 300m ∞2, von 300-3600m wechselnder ∞, von 3600- über 5000m ∞1, > Gipfel 1/10 Cs und Ci und im E.
E_3E_4 = 73			58 008	52 984	59 966	59 945	59 823	56 520	52 767	61 637	58 624	58 613	48 596	41 527							
w_1Va_2 = 060			65 31	63 32	62 26	70 38	48 37	46 40	32 42	28 43	27 43	25 43	22 44	14 44							
Friedrichshafen	400																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
München	506	24 08	00 433	06 439	08 443	10 449	14 401	17 407	20 087	25 062	27 036	30 008	47 541	40 554	47 000	48 595	52 612	13 53	20 36	79 97	∞1 geschichtet vom Boden - etwa 1400m. Bei 700m 4/10 Frst, bei 1200m im SW 4/10 Cu, Sc. Nebel > dem Ammersee, weitere ∞ Schicht bei 3200m, im N bei 3200m, im NE u. E bei 4000m u. 4300m 3/10 As. > Gipfel 1/10 Ci im E.
E_3E_4 = 73			84 962	93 953	79 924	67 922	65 868	57 838	61 808	55 778	59 742	60 503	70 650	70 624	80 570	52 567	40 540				
w_1Va_2 = 165			85 38	77 37	72 36	65 37	58 37	55 40	53 41	41 38	38 38	35 40	30 40	32 42	26 44	18 45	12 45				
Berlin	50	24 08	00 492	05 460	11 422	16 076	19 090	29 031	38 582	42 550	48 550	52 607						43 55	43 45	24 65	∞1 - 5000m, ringsum 1/10 Cs.
E_3E_4 = 73			50 020	50 966	53 908	60 865	52 847	43 722	36 646	39 619	33 608	30 543									
w_1Va_2 = 270			87 39	59 34	50 34	46 34	46 38	29 36	18 39	14 40	15 41	09 43									
Lindenberg	122	24 07	00 460	03 460	06 443	11 404	16 065	19 066	26 040									44 77	44 44	XX 08	Nacht, Sicht 20 km.
E_3E_4 = 44			66 011	52 968	55 960	68 906	55 850	40 830	40 788												
w_1Va_2 = 190			78 34	60 32	59 31	58 31	34 30	30 32	27 36												
Breslau	120	24 08	00 475	09 430	12 084	21 102	27 053	36 567	38 508	44 564	53 61[illegible]							43 51	29 49	97 98	∞0, ab 400m zunehmend ~ 3800m, darauf in 3800m einzelne leichte Quellungen, besonders im W-Halbraum, S frei. Knapp > Gipfel ... Ac und Ac len, sonst am W-Horizont Cs fil.
E_3E_4 = 73			56 044	52 920	41 827	30 809	67 739	70 646	65 647	59 598	57 537										
w_1Va_2 = 285			64 34	53 33	34 33	49 42	49 43	39 44	36 45	27 43	17 45										
Königsberg	29	24 07	00 464	02 448	04 485	15 066	16 066	17 024	19 094	28 053	47 571	49 596	51 589	53 628				12 51	44 07 / 24 38	69 12 / 93 97	Vom Boden - 500m ∞1 von 950-1500m ∞1 nach oben zunehmend, von 3800m → Gipfel ∞2 bei ca 500m im W-Halbraum u. ... im E vereinzelte Sc-Felder, vielfach ~1500m quellend, in 1200 u. 1500m etwas St. > Gipfel 2/10 Ci den und Ci. N frei.
E_3E_4 = 73			73 022	76 988	73 979	90 866	90 850	57 833	55 813	45 730	37 550	33 563	30 648	30 591							
w_1Va_2 = 400			84 35	78 35	77 36	64 35	64 36	46 35	50 40	34 40	43 42	43 44	41 44	69 44							
List	7	24 08	00 465	02 466	03 482	24 044	29 053	36 531	37 028	52 636								43 51	13 17	82 98	∞1 mit der Höhe zunehmend ~ 1800m, darauf im NW starke Quellungen, darüber dünne As und Ci den-Streifen. Im SE 2/10 Ci den, Zenith wolkenlos.
E_3E_4 = 73			81 023	75 002	45 982	70 794	45 780	52 666	48 655	40 595											
w_1Va_2 = 470			52 38	88 38	64 36	46 35	46 37	24 37	26 38	40 40											
Arkona	52	24 08	00 480	02 487	12 106	22 053	34 510	35 517	58 038									43 53	47 31	08 06	Flugsicht 30 km. Scharfe ∞-Grenze ~ 900m, darauf über dem Festland Cu-Kondensation. Rings am Horizont, besonders im S u. N einzelne Ci-Bänke und Ci fil im N langsam zunehmend -> Gipfel Cs.
E_3E_4 = 73			63 006	56 995	50 899	56 791	54 698	51 658	54 542												
w_1Va_2 = 08x			79 35	71 36	52 36	40 33	28 34	26 39	62 45												
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
München	506	23 08	00 430	12 090	21 939	22 029	26 004	27 007	36 551	41 550	53 626		Nachtrag:					44 54	41 04	08 07	Text siehe gestrigen Bericht!
E_3E_4 = 73			85 966	78 888	82 800	81 789	54 751	69 740	48 629	39 512	34 531										
w_1Va_2 = 260			83 37	63 35	49 35	44 36	34 35	32 34	20 39	47 46	40 42										
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					

Schlüssel (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG	Schlüssel																							
Stoutzk	40																									
Istres	25	24 04		016	470 84	992	475 83	946	476 80	901	463 78	798	093 67	70-	023 56	668	993 56	649	531 46	542	597 41	474	677 40	418	751 40	358	842 40
Cazaux	20	24 04		016	484 xx	969	469 xx	933	474 xx	864	458 xx	838	434 xx	795	409 xx	759	084 xx	722	044 xx	686	019 xx	651	536 xx	619	591 xx		
Chateauroux	154	24 04		004	450 58	908	470 54	893	065 66	707	020 47	684	040 56	653	010 36	634	000 36	620	505 32	572	556 31						
Cherbourg	40	24 10		019	476 82	995	460 xx	970	449 xx	949	442 xx	926	137 xx	904	126 xx	832	118 xx	861	112 xx	841	102 xx	821	095 xx	801	087 xx	762	067 xx
				925	033 xx	689	610 xx	654	510 xx	629	542 xx	590	566 xx	560	572 xx												
Lyon	196	24 07		997	426 89	965	421 91	953	439 87	938	455 70	882	407 83	795	051 81	712	509 81	703	520 76	676	546 60	667	571 54	600	552 41	536	606 33
Le Bourget	46	24 08		014	475 76	002	455 73	947	480 63	877	430 68	776	050 77	654	005 59	617	540 89	555	585 84								
Nancy	236	24 07		994	458 68	952	431 63	901	460 47	836	424 67	796	097 54	786	100 45	756	087 35	737	072 31	680	037 23	655	019 [illegible]	649	022 47	590	530 08
				565	563 47	540	593 06																			
Marokko	460																									
Mildenhall	6	24 07		017	133 91	930	481 88	950	447 64	760	005 87	658	533 95	500	534 xx	500	681 xx	400	506 xx							
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	24 07		023	118 94	967	444 85	900	081 93	850	067 76	750	514 89	700	533 70	600	603 xx	550	664 xx	500	709 xx					
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71	24 06		040	183 95	975	483 60	450	483 62	400	456 50	350	422 61	300	449 55	250	067 45	200	044 36	650	017 64	600	531 75				
Budapest	146																									
Mailand	112	24 09	E_3E_4 94 w_1Va_2 9[illegible]6	00 005	470 74	04 972	494 67	40 940	449 65	17 851	085 61	25 757	099 60	30 707	516 70	34 691	550 74	35 662	537 50	xx 640						
Soesterberg	13	24 08		018	471 60	000	470 53	994	470 50	966	437 40	905	439 0[illegible]	858	404 41	887	093 36	801	073 xx	706	012 xx	623	547 30	526	448 25	Zusatzgruppe: gdm 5[illegible]8 : 8	
Kjeller	412																									

· KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel- ... Temperatur · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · θθ - Aequipot. Temperatur

AA - Auslöseenergie · a_0 - Luftdruck-Tendenz · P, PP_1 - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G,G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · Temp. u. Feuchtadiabate (½ °C) · $T_{v_1}T_{v_1}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · $T_{v_2}T_{v_2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	xx	40717	16379	06407	7x987	50	01990	24235	76233	77821	00049	10	01931	26317	25850	80407	00579
Schneekoppe	2)	1610	428	14	62807	32675	01760	68203	04	01970	32613	33307	67203	00080	05	07990	12514	01406	77403	00050
Feldberg/Schw.	2)	1493	427	10	[illegible]	13402	06912	59007	04	01890	12407	05010	70804	00154	03	01871	20201	05070	70404	00064
Fichtelberg	1)	1215	419	10	07742	12213	07073	02500	04	04871	04202	08211	51805	00140	07	02373	10524	06609	79302	00070
Brocken	1)	1148	418	10	01270	07114	09312	60907	10	05747	08311	08112	60802	00140	04	04890	13604	07010	56301	00080
Wasserkuppe	1)	926	423	10	01705	08203	09272	40902	10	01763	00803	07915	51203	00180	05	02890	10624	06372	62802	00090
Inselsberg	1)	917	445	10	01292	02472	07915	55057	04	01890	12407	05010	70804	00134	07	01890	14324	07314	54403	00110
Kahler Asten	1)	842	417	10	01753	19203	07912	40902	06	01790	08411	08013	68803	00100	00	01890	12502	05613	61402	00090
Feldberg/Ts.	1)	804	424	06	00290	22406	07117	45902							00	01790	12502	05614	61403	00110
Sonnblick	3)	3106	503												24	02907	02516	07152	9x303	00539
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511												07	02790	14126	04910	90300	00080
Jungfraujoch	3)	3456	286												00	00990	28400	72253	70302	xxxxx
Säntis	3)	2500	285	00	01770	12332	57304	49506							xx	46009	22649	56503	0x401	xxxxx
Kékestető	1)	998	545	6A	02783	04437	09376	98502	67	02783	04437	03514	95203	00180	44	01742	04114	05515	83306	03611
Dobogókő	1)	700	540																	
Mus Allah	2)	2420	726												50	02874	12424	97205	70403	02047
Predeal	1)	1066	593	66	51495	14415	15539	31462	85	12055	14167	06120	00505	97250						
Fanarâken	2)	2098	024	24	97923	21543	92451	00305	xx	87x09	22347	92351	05200	97509	xx	442x9	21479	94252	0x204	03599
Gausta	2)	1828	014	54	49859	26426	94507	95205	xx	57007	24419	74601	08501	01xx9	xx	46609	26567	86400	0x410	25529
Svandalsflona	1)	1065	026	5x	07799	28308	07549	95200	xx	28599	25599	01307	92421	96xx6	6x	62948	00068	02508	00068	02104
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	10	02996	139-5	01992	87107	40	01901	03511	03511	73607	00110	10	01907	02201	01409	73403	00080
Mont Aigoual	2)	1556	249						10	01941	25903	39114	41803	02260	00	00990	32600	98412	30307	00090
Puy de Dôme	1)	1467	240	10	06577	14507	88873	40907							00	00990	28200	79310	60303	00080
Eiffelturm	5)	338	209	10	01xx3	04403	xxx19	50xxx	10	01xx3	12473	xxx20	50xxx	xxx26	00	00xx0	26200	xxx20	60xxx	xx19x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	10	01782	12132	64973	94212	00	00770	30020	03015	50502	00170	00	00790	00060	00613	70300	00020
Sylstation	1)	1045	095						5x	03948	24303	20394	x0303	03146	5x	03540	24228	98605	0x707	00016
Sétif	1)	1020	635																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Stuttgart	Hannover	München	Kaufbeuren	Mont Ventoux	[illegible]	Bremen	[illegible]
yyG₁G₁	23 14	23 14	23 17	24 04	24 06	24 07	24 07	24 11	24 08
25 km	315	671	265	410	252	460	255	110	170
24–10 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	Stuttgart	Marseille	[illegible]	[illegible]	München	Stuttgart	Bregenz	Dresden	Pau	Syrakus
9 km	236	525	320	420	160	490	465	671	[illegible]	165	[illegible]	680
8–6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Essen	Stuttgart	Fürth	Lanslebourg	Münster	Hamburg	Trans	Dummin	Essen	Perpignan	Budapest
9 km	200	[illegible]	236	365	[illegible]	260	700	[illegible]	[illegible]	500	145
8–6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Köln	Hamburg	Kaufbeuren	[illegible]	[illegible]	Kilimanjaro	Mont Ventoux	Greifswald	Berlin	Norderney	Lanslebourg	Glm Dr.
9 km	[illegible]	[illegible]	575	[illegible]	[illegible]	765	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	355	[illegible]
8–6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Istres
yyG₁G₁	24 08	24 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern		
°C	–	–
Höhe	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen		
100 mb	–	–
200 mb	–	–
300 mb	–	(–44)
400 mb	–34	–27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern		
100 mb	–	–
200 mb	–	–
300 mb	–	924
400 mb	716	723

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

[illegible]

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Moskau	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG₁G₁	23 14					25 08		
500 mb	(5–20)					(3–16)		
600 mb	5–16					3–9		
700 mb	5–9					5–9		
800 mb	6–2					3+3		
900 mb	9+10					9+10		

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Moskau	München
500	548	563.8
600	445	426.6
700	309	307.3
800	198	202.0
900	104	107.2
1000	10	20.6
500–1000	542	543.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

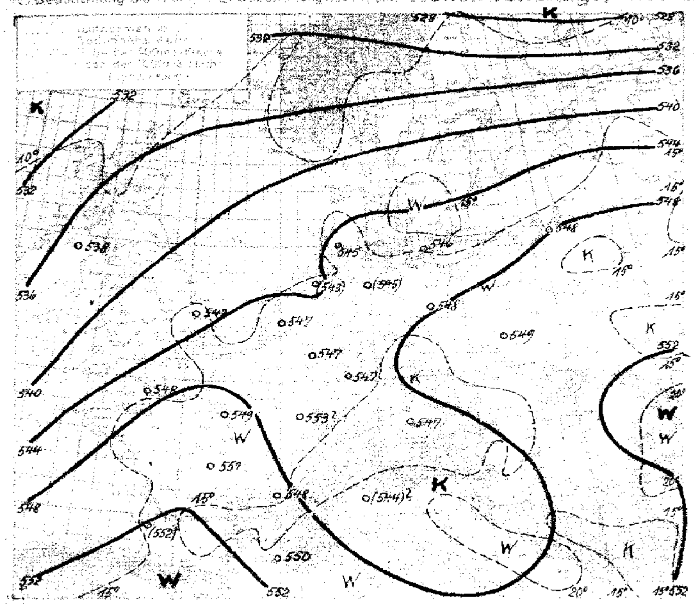
Ort	Bremen	Greifswald	Neu-Ruppin	Dummin	Hannover	Stettin	Norderney	Stockholm	Olomouc	Bukarest	Venedig	Cagliari	Rom	Gubeissa	Gibraltar
yyG₁G₁	[illegible]	[illegible]	24 08	[illegible]	24 06	24 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 07	24 11	24 11	24 11	24 11	24 11
5 km	[illegible]	[illegible]	477	[illegible]	265	660	[illegible]	[illegible]	[illegible]	118	735	120	580	[illegible]	123
4–1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

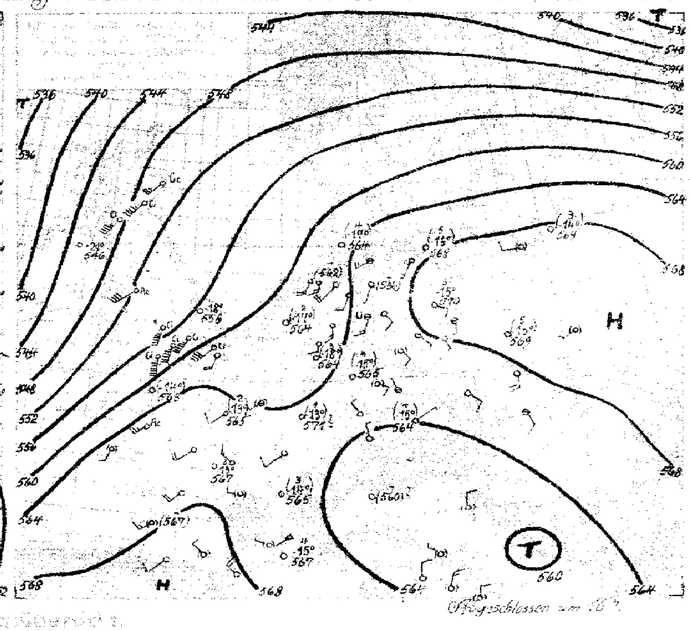
Ort	Charleroi	Zaibern	Montdemar	St. Bourget	Clermont	Cazaux	Pau	Rochefort	Abbeville	Le Talut	Perpignan	[illegible]	Lanslebourg	Montelimar
yyG₁G₁	24 06	24 06	[illegible]	[illegible]	24 10	24 10	24 10	24 09	[illegible]	24 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 08
5 km	135	991	[illegible]	[illegible]	146	131	[illegible]	575	[illegible]	362	[illegible]	[illegible]	[illegible]	450
4–1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Tunis	Bône	Oudja	Djelfa	Biskra	Gabes	Sfax	Syrakus	Marsala	Messina	Ustica	Rhodos	Cicata	Lampedusa	Malta
yyG₁G₁	24 07	24 07	24 06	24 09	24 07	24 07	24 08	24 09	24 09	24 07	24 08	24 08	24 08	24 08	[illegible]
5 km	[illegible]	70	505	173	70	237	379	680	431	430	724	368	[illegible]	357	[illegible]
4–1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

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

☉ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊙ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag den 24. Mai 1937.





Die Schönwetterlage hat sich gefestigt. Dem umfangreichen mitteleuropäischen Hoch, das sich nur langsam mit seinem Kern gegen das Baltikum verschiebt, droht von keiner Seite her ein ernstlicher Angriff. Da die ehemalige Polarluft seines Strömungsbereichs in der Höhe noch relativ kalt ist, erreicht die tägliche Erwärmung der festländischen Luft noch keine extremen Werte, steigert sich aber von Tag zu Tag langsam weiter.

Der Kaltlufteinbruch, dem der Aufbau des deutschen Hochs folgte, hat die eigentliche Tropikluft weit nach Süden zurückgedrängt. Auch über Malta ist die untere Troposphärenhälfte nur etwa 3° wärmer als über Nordfrankreich und Ostdeutschland, und Schauerbewölkung über Süditalien deutet den bis ins Mittelmeerbecken gegangenen Kaltluftausfluss noch an. Da zudem das atlantisch-mediterrane Rossbreitenhoch am Boden nur schwach entwickelt ist, ist das ostdeutsche Hoch auch in grosser Höhe (vgl. die Höhenwetterkarten) ein so gut wie selbständiges Gebilde.

Der Keil eines südwestalgerischen Höhenhochs reicht nur bis Südostfrankreich; ein schwaches, durch Pilotaufstiege belegtes Höhentief über der Adria macht sich im Windsystem bis Südwestdeutschland bemerkbar. Bei dem fehlenden Zusammenhang des deutschen Hochs mit dem Rossbreitensystem und der mangelnden Advektion echter Tropikluft können die atlantischen Störungen nicht auf den Kontinent übergreifen. Vielmehr werden, da am Westrande Europas Bodendruckgefälle und troposphärisches Temperaturgefälle nahezu gleichgerichtet sind, die dortigen Störungen mit einer kräftigen Höhenströmung nach Norden abgelenkt.

Da die atlantische Hauptfrontalzone sehr weit südlich liegt (um 40° Nordbreite und südlicher, vgl. Zirkumpolarkarte), wandern dem kalten ostatlantischen Zentraltief die Druckfallgebiete in seinem Südwestsektor zu. Der Vorstoss eines Subtropenhochs, der das Tief nach Osten drängen könnte, ist deshalb noch nicht abzusehen, und die Schönwetterlage wird längeren Bestand haben.

Bei hohem Grönlanddruck und tiefem Druck über Nordsibirien steht und bleibt der ganze Nordrand Europas unter dem Einfluss arktischer Luft und hat weiter kaltes Wetter.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Graz	München	Berlin	Grünberg	Breslau	Königsberg	Awanu	Aldergrove	Sessenig
yyGG	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 07	24 08	24 07	24 08	24 08	24 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**												
500	—	—	(3-18)	(4-16)	(4-17)	(4-15)	(3-15)	—	(3-15)	(3-14)	(5-16)	-21	(2-17)
600	4-6	5-8	2-8	4-5	4-7	4-7	3-5	—	6-6	3-5	6-7	-10	29-7.5
700	5+0	5-1	3+2	6+2	5-1	6+0	4+1	(4+1)	6+3	4+3	5+0	9-3	36+0.7
800	5+7	7+6	4+9	5+8	4+5	6+8	5+8	4+6	5+10	7+9	5+6	8+3	37+7.2
900	5+13	6+12	5+14	5+13	5+13	6+12	5+12	6+10	5+12	5+10	7+11	9+8	38+15.8
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
500	(565.7)	(561.7)	564.1	565.1	563.9	563.5	569.5	—	569.3	569.0	568.0	546	564
600	429.3	425.8	427.5	427.5	427.3	426.1	431.6	—	431.6	430.8	430.7	412	427
700	309.8	307.0	307.8	307.3	308.1	306.5	311.4	313.9	311.2	310.4	311.0	294	307
800	203.5	201.2	204.2	200.6	202.1	200.0	204.5	202.7	203.0	203.1	205.0	190	200
900	107.9	109.9	105.3	105.4	104.8	103.9	108.9	107.7	108.1	107.8	105.9	95	104
1000	20.5	18.5	17.5	17.8	19.1	17.0	21.5	21.0	20.8	21.0	22.0	9	16
500-1000	(545.2)	(543.2)	546.6	547.3	544.8	546.5	548.0	—	548.5	548.0	546.0	538	547

Ort	Mildenhall	Nancy	Paris	Cherbourg	Lyon	Cazaux	Chasseral				Stoutzle		Malfuta	Budapest	Malta	Natakko
yyGG	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08	24 08						24 08		24 08	
mb	**Feuchte u. Temperaturen an den Hauptisobarenflächen**															
500	-18	(3-13)	(2-13)	(-14)	(2-14)	—	(3-15)						—		—	
600	9-9	1-3	6-5	-6	4-5	(5-5)	3-2						(3-9)		9-9	
700	9-3	5+5	3+1	+2	7 2	7+3	5+2						4-2		3+4	
800	8+5	5+10	7+7	+9	8+6	7+11	6+8						6+5		7+9	
900	7+15	4+12	6+14	+19	8+12	7+17	5+16						6+14		6+16	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	556	574	565	562	565	(567)	567						(560)		(569)	
600	421	432	427	426	427	429	428						424		430	
700	303	311	307	306	307	309	307						306		308	
800	198	203	201	199	203	201	200						200		200	
900	102	106	105	100	104	103	104						104		105	
1000	14	18	17	16	17	15	16						16		15	
500-1000	542	553	549	546	548	(552)	551						(544)		(554)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Schkeuditz	Köln	Essen	Bergen	Berlin	Gotha	Kottbus	Dresden	Köln	Münster	Angers
yyG_1G_1	24 07	24 06	24 07	24 07	24 08	24 08	24 08	24 [illegible]	24 09	24 10	24 11	24 10
*) 5 km	270	12 18	215	↑ 18 18		↑ 12 23	245	4.6 13 13	↑ 16 13	312	4.2 21 18	30
4 "		12 24		18 28		16 13	11 18	11 18	14 13		20 55	
3 "	2.5 09 28	11 23	12 25	16 33	3.5 14 18	12 13	11 13	12 18	19 13	16 07	3.5 20 15	
2 "	09 23	11 28	17 23	16 13	14 28	10 06	11 18	11 23	11 23	15 18	15 33	21 40
1 "	09 38	10 38	16 33	17 23	13 38	09 38	12 23	05 25	10 23	15 28	16 13	18 14

Ort	Kaschau	Eger	Krakau	Bromberg	Wien	De Bilt	Amsterdam	Avignon	Verona	Lwow	Brindisi	Pescara	Turin
yyG_1G_1	24 08	24 10	23 19	23 18	23 19	23 19	23 16	23 19	23 14	23 14	23 19	23 19	23 19
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 92 67	[illegible]	21 25	74	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 16
4 "						24 44		14 20	11 19				34 12
3 "	11 13	19 27				24 25		23 23	11 14	24 27			34 14
2 "	19 15	08 22	07 06	34 20	4.1 18 55	13 25	4.5 21 09	20 05	29 63	23 31	36 08	34 15	30 35
1 "	05 14	11 22	06 15	35 30	20 55	22 39	17 14	29 07	20 06	24 28	34 11	25 34	16 05

Ort	Frankfurt	München	Erfurt	Stuttgart	Fürth	Würzburg	Gossencourt	Le Havre	Nancy	Cazaux	Romilly	Terranova
yyG_1G_1	24 06	24 06	24 06	24 08	24 10	24 [illegible]	24 11	24 10	24 10	24 11	24 10	23 14
*) 5 km	225	↑ 06 18	201	↑ 22 13	236	4.2 19 18	254	361	425	21 40	561	610
4 "		11 15	3.9 12 23	32 03	3.2 13 38	12 28				—		
3 "		10 18	12 23	11 23	13 13	12 28	18 29	26 49	21 09	24 15	26 09	
2 "	19 16	19 23	12 18	09 13	10 23	15 23	18 29	24 07	30 00	25 25	19 20	34 13
1 "	14 37	11 33	12 23	15 28	12 28	11 13	4.5 16 14	24 11	30 14	21 29	20 14	—

Ort	Rom	Gumsen	Neapel	Tarent	Brindisi	Parma	Livorno	Amsterdam	Le Talot	Pau	Cherbourg	Lyon	Avignon
yyG_1G_1	23 14	23 17	23 14	23 14	23 14	23 14	23 14	23 19	23 18	23 [illegible]	23 18	23 18	23 17
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 27 25	↑ 09 08	[illegible]	[illegible]
4 "										27 36	29 11		24 11
3 "	36 22							29 22		21 36	16 13	21 46	30 07
2 "	35 07	1.5 23 [illegible]	05 36	35 27	36 29	04 22	05 30	1.5 14 18	20 05	23 09	05 08	24 22	34 11
1 "	11 19	22 51	24 09	34 12	33 11	10 35	05 23	14 19	1.5 19 44	08 42	1.5 16 11	33 14	25 14

Ort	Stettin	Fürth	Essen	Berlin	Staaken	Köln	Saarbrück	Königsberg	Hamburg	Stuttgart	Hannover	Köln
yyG_1G_1	23 12	23 15	23 11	23 14	23 11	23 14	23 12	23 16	23 17	23 16	23 17	23 17
*) 5 km	660	↑ 06 18	↑ 17 18	65	642	↑ 21 15	↑ 15 23	320	260	↑ 08 18	↑ 23 13	18 23
4 "		06 33	25 18	30 13	32 23	21 18	13 10			09 23	23 18	20 23
3 "		07 33	24 08	35 08	31 23	14 13	10 18	2.5 29 58	25 03	09 23	30 03	15 15
2 "	1.2 00 00	01 23	26 08	31 28	35 08	19 08	01 23	30 58	28 08	2.2 09 23	34 03	19 18
1 "	00 00	08 08	18 08	00 00	36 08	11 03	08 03	31 42	18 03	10 23	19 08	07 13

Ort	Königsberg	Fürth	Berlin	Lyon	Reims	Metz	[illegible]	Perpignan	Dijon	Auxerre	Abbeville	Toulon	Marseille
yyG_1G_1	23 17	23 18	23 20	23 13	23 13	23 15	23 15	23 18	23 18	23 18	23 19	23 18	23 18
*) 5 km	↑ 33 28	↑ 07 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 24 29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	22 23	10 38					20 47						30 11
3 "	29 28	08 38	2.5 09 13				25 15	26 48	14 09	15 90	17 22	32 19	24 17
2 "	31 40	09 23	34 18	09 11	18 25	35 40	24 29	15 [illegible]	15 09	13 31	15 [illegible]	09 09	36 08
1 "	30 48	11 13	36 08	00 00	33 04	01 35	16 07	09 18	08 13	12 42	11 28	19 09	14 14

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01862	21302	20577	02762	22214	19416	05576	04217	18612
Lissabon	01812	21203	21920	02795	28216	20819	01710	32101	21113
Praya (K. Verde)									
S. Vincent (K. Verde)				01894	xxx14	18719			
Pargo	02756	6722x	21018				02653	xxx14	17015
Pt. Delgada (Azoren)	02855	23715	17220	05855	22315	17220			
Horta (Azoren)	04648	20568	15917				02353	24267	14514
Mailand	01820	00013	17026	00870	00000	17325	05620	00000	17320
Genua	05762	10101	17520	05790	00000	18620			
Florenz				02764	00024	17526			
Rom	02763	59524	17021	07770	61415	15520	00790	02700	18119
Terranova P.	0180x	00012	19113	00870	22500	18222	00870	00000	18721

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02744	67414	18320	02845	12325	18378	023xx	30115	18018
Tarent	02765	18265	15518	03764	18228	15228			
Malta				01857	25302	17518	07871	07201	18219
Belgrad	02864	24714	15729	02765	00016	16020	26765	00095	18776
Üsküb	03867	24167	14319	03778	24268	14115	05718	24228	18513
Split	02747	22237	16721	02764	27476	14721	02890	2125x	14720
Bukarest	07383	72203	14429	01772	22702	14924	00720	04500	19024
Sofia	77672	28498	14711	11308	22298	00202	02853	00065	17115
Archangelsk	03657	04328	11408	02654	06427	11203	05658	03528	08301
Franz Joseph-land	71618	18372	10768	02695	27166	04592			
Leningrad	01753	12113	12222	15565	12218	18620	03958	30828	12005
Ust Zylma	03868	52388	07714	04758	31318	71842	03848	08318	14551
Moskau				01490	30222	07719	02756	26266	08615
Astrachan	02774	32324	13822	02745	32107	13127	03790	22118	13078
Kiew	03762	xxxxx	12226	03764	xxxxx	13322			
Odessa				02x52	18326	04426	03x63	28428	16721
Swerdlowsk	01790	49513	14720	03780	49428	13318	03784	12428	11072
Marokko	18790	00470	xxxxx	05890	x4402	11825			
Algier	00890	04200	19721	00890	32200	19720	05890	00000	19118
Tunis				00870	52400	29020	00890	00000	20215

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			12402	25101
St. George's	G			24301	22411
St. John's	R			08202	25702
Clarke City	Y			04200	48410
Chatam	C			08301	49609
Sable Island	S			85302	19157
Halifax	H			46240	49113
Eastport	M			20402	47511
Boston	B			42260	15x12
Nantucket	N			46301	15x12
Atlantic City	A			45403	16548
New York	Y			28803	14122
Bermuda	Z			28410	49820
Quebec	Q			04360	48310
Chibougamau	M			30050	09x41
Moosonee	U			38802	47409
Doucet	D			46202	41x09
Ottawa	T			24501	42416
Parry Sound	P			24200	48440
Buffalo	B			24302	47512
Cleveland	C			24800	18x19
Cincinnati	O			24201	49521
Washington	W			42201	17420
Norfolk	N			56101	46421
Wytheville	V			24002	19517

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			20400	17622
Wilmington	Q			46309	47622
Charleston	S			46301	17x24
Atlanta	A			46201	46x24
Jacksonville	J			12202	47x25
Tampa	T			28802	15x26
Miami	M			08301	16x26
Key West	K			08300	15x26
Pensacola	P			43202	47x27
New Orleans	N			46201	16x27
Galveston	G			46240	45x27
Vicksburg	V			24103	45x27
Little Rock	L			08201	46x26
Nashville	T			32402	45x24
St. Louis	S			42201	18x25
Kansas City	K			42202	47x24
Chicago	C			04400	20x41
Charles City	I			08200	49422
Green Bay	G			82203	20624
Duluth	D			04300	49614
Wilhe River	R			04200	20x10
Sioux Lookout	L			22201	49517
Winnipeg	W			46301	45x15
Bismarck	B			42401	22x28
Huron	H			42302	28x26

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			42303	16327
Dodge City	K			46403	42925
Dallas	T			04400	14x26
Corpus Christi	C			48401	42927
El Paso	P			04401	04926
Santa Fe	S			42300	41x10
Flagstaff	F			20501	08x19
Denver	D			42203	04x26
Salt Lake City	U			42402	56x21
Lander	L			20402	04x21
Rapid City	R			82203	08x22
Miles City	M			24401	06x26
Helena	H			28402	40x19
Tatoosh	T			82302	45x12
Roseburg	O			32802	05x24
Boise	B			28800	20x22
Tonopah	N			82802	54x19
San Francisco	S			22402	12x13
San Diego	C			24303	42x19
Honolulu	H			04400	49x24
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J			16202	43x13
Cordova	C			08202	43x11
Fairbanks	F			32302	40x14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			32200	42x02
Barrow	B			04402	23x54
Atka	A				
St. Paul	P			32401	00x08
Akiavik	Y			28301	49x01
Coppermine	M			04230	25x51
Ft. Simpson	S			45202	45x14
Ft. Smith	F			04202	47x14
Fairview	W			28202	45x19
Kamloops	K			28201	45x22
Edmonton	D			32302	45x12
Medicine Hat	H			28440	09x11
Prince Albert	P			42302	42x12
God's Lake	G			00000	21x11
Churchill	C			42402	28x10
Chesterfield Inlet	I			54302	40x01
Nottingham Island	N			20302	45x07
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08300	48x02
Cartwright	W			00001	23x08
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

23. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG₁	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s v_s a pp
Brake	10375	31702	22407	26913	3 1003	32703	54007
"	10371	22813	24401	20819	3 2004	22714	54300
Wahehe ×	10715	17307	24202	17725	3 0076	27720	
"	10107	16013	04103	17727	3 0078	41800	
Poseidon	10340	17813	02207	18822	3		
Gen. Osorio ×	16220	22513	05415	24721	3		
M. Sarmiento ×	10474	00415	16402	19819	3 5005	17625	
Milwaukee	10330	09415	02401	19820	3 0084	31870	55301
Hansa	10418	41415	06303	19818	3 8xx8	79918	27307
Westernland	10475	01413	32407	19813	3 0023	70900	
Bremen	10404	56715	38302	13276	3 3804	81884	29000
Vegesack	10400	40013	04707	19920	3 1002	02102	15803
New York	10487	20113	18307	98812	3 2114	91613	67805
Westernland	10415	03919	02301	19814	3 4023	80903	
Bremen	10404	54119	08201	12820	3 0413	81100	29303
Hansa	10435	39819	32262	17814	3 5xx4	85114	27816
Gen. Osorio ×	10230	22119	03451	15727	3 8xx8	43158	
Nordland ×	13577	22113	24300	16813	3		
Wartburg	13543	17813	00000	25815	3		
Brake	10367	34019	24402	19820	3 1003	11713	54300
Horst Wessel	13575	10913	23302	24712	3 4xx8	20028	00300
Gen. Artigas	15105	35919	12401	13827	3 2003	44303	55813
					3		
	13550	02213	18201	22815	3 0453	21706	14305
	10548	47513	36107	34909	3 1575	02312	83302
	10360	15413	18202	22927	3		
	10628	15113	33903	14605	3 6xx8	86128	22805
	10555	00517	17202	16811	3 4706	20011	55202
	10491	16513	16402	00914	3 3845	32725	27300
	13523	02313	16207	22913	3 0433	27400	56301
	13402	04913	22100	21921	3 0000	x0000	85300
	13427	05413	24100	22819	3 0300	x0000	75300
	13427	05813	22201	23820	3 4802	31500	76300
	10551	11213	20501	07922	3		
	10422	10313	17501	30727	3 664x	44423	55xxx
	10459	01513	18100	19927	3 0010	10000	03000
	10422	10313	17501	50717	3 604x	44423	55xxx
	10327	38319	25202	22722	3 2705		
	10345	19619	04321	20720	3 2003	24713	13615
	10357	13810	28101	20818	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

24. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG₁	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s v_s a pp
Wahehe ×	20072	14501	20203	11828	3 0078	50900	
Poseidon	20356	13507	22100	16817	3		
Gen. Artigas	25115	36801	10301	14817	3 1013	42382	55300
Gen. Osorio ×	20242	21501	06325	17826	3 07x7	61120	
Bremen	20405	49501	28103	12819	3 5xx8	41518	29300
New York	20482	25401	26325	95810	3 3604	94784	67506
Milwaukee	20308	12001	02301	18818	3 7004	54814	55303
Vegesack	20414	37101	30201	16816	3 1xx2	75102	15606
Brake	20362	35207	24451	17719	3 67x8	41755	54300
Hansa	20442	37507	30503	16813	3 5xx8	75812	27802
Pillau	23549	15807	20306	22814	3		
E.H. Stinnes	23561	16407	22300	18812	3		
Milwaukee	20300	13207	82202	18817	3 4004	64724	55103
Gen. Artigas	25123	37607	10207	11827	3 1013	42302	55807
Cap Arcona	20378	09707	32102	19816	3 1024	81613	47301
Gen. Osorio ×	20254	20907	02402	16820	3 8004	51114	
Hansa	20450	35007	30202	12812	3 8xx5	85825	27670
Bremen	20415	46207	12503	16719	3 5xx8	44328	19204
Orotava	20387	12007	20201	19816	3 7003	41613	84300
New York	20477	28107	28582	99611	3 3005	95785	67314
					3		
	20460	34507	30425	10911	3 3004	74874	56315
	20620	12101	04703	12707	3 6xx8	73128	23200
	23763	13707	12503	34912	3 5008	94978	82303
	20624	10307	04603	12707	3 8xx8	73128	23300
	20273	16607	08103	18918	3		
	20373	16607	08103	18818	3 4xx8	30028	45307
	20394	00307	00000	19877	3 0000	40010	00401
	20369	02807	19200	17876	3 0000	36818	66603
	23425	10207	32200	17820	3 0000	x1810	34300
	23422	05107	20100	17817	3 0000	51000	88300
	20431	18707	20403	0x715	3 5xx8	44528	55300
	20585	76807	20714	89670	3 8xx7	64657	65812
	23397	17608	22110	20719	3		
	20373	16607	08103	18818	3 4xx8	30078	45307
	20362	12407	28202	16816	3 7374	41743	55300
	20435	09507	16402	17716	3 3008	25728	44902
	20386	12907	20201	17726	3 7893	61513	55xxx
	20358	04607	07302	19818	3 3004	10114	66205

× Verschlüsselt mit dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 145 — Dienstag, den 25. Mai 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																												
JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdrucktendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_k			

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		05	01890	12402	21123	40806		04	01890	10402	21023	35103	00240	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	00890	16200	23126	50807		00	00890	14400	22524	40403	00250	
Bremen	442	00	05990	12201	21224	31806		00	00890	10100	20223	50803	00250	
Wilhelmshaven	430	10	01751	14401	21324	40805		00	00790	14400	20322	60803	00250	
Nordhorn	402	20	01763	12303	19416	40805		20	01863	12103	18625	50802	00270	
Hannover	421	00	01890	08402	21424	56065		00	00890	10300	21122	40604	00240	
Essen	437	10	01961	16302	19924	32905		10	01962	14102	18723	50803	00250	
Köln	436	10	01761	12201	19525	30706		40	01862	32702	19025	40801	00275	
Aachen	407	40	01853	28703	19125	40903		84	02855	02115	18924	44101	00250	
Frankfurt/Main	412	40	01761	14401	19924	30806		40	01762	08112	18724	50602	00240	
Stuttgart/Böbl.	443	40	01854	08224	18823	60703		40	01873	02123	18822	60300	00240	
Saarbrücken	441	10	01663	42113	18524	40803		40	01651	00015	18913	60801	00250	
Friedrichshafen	444	40	05662	20202	19819	70805		52	01762	20103	19820	60804	00210	
München	414	10	01774	02104	19321	58805		20	01861	02112	19321	53601	00xx0	
Nürnberg	426	15	01872	04113	20023	41805		40	01863	06203	19424	40504	00240	
Hof	451	53	02854	14215	21020	51806		53	01852	16213	20818	60300	00220	
Erfurt	446	18	01871	04413	21323	48807		04	01890	08301	20022	50604	00240	
Dresden	430	77	025[illegible]	10226	22122	41803		57	25864	12187	21118	6x806	27220	
Schkeuditz	449	03	02884	12225	22323	31605		04	01892	12213	21121	51602	00240	
Magdeburg	408	03	02890	05314	22523	46837		04	01890	16203	20925	34604	00260	
Berlin	440	05	02890	11114	23125	34708		37	01892	47313	21424	32803	00260	
Grünberg/Schl.	420	04	02890	14404	22924	46907		07	01890	10314	21222	49906	00250	
Breslau	411	05	02890	08314	23123	31808		05	01890	08213	21222	40801	00250	
Gleiwitz	454	03	01890	08313	23421	44902		04	02890	10226	21718	58600	00220	
Königsberg	422	20	02864	30224	25524	58300		40	01862	28213	24718	44803	00230	
Danzig	405	20	01863	02314	26019	58802		90	02830	02104	25116	72804	00140	
Stettin	404	10	01863	14105	24824	44806		13	01871	10213	22622	54804	00250	
Mirow	450	40	02873	43314	23124	44808		00	02890	41214	21522	44804	00250	
Kiel	460	10	01851	14311	22924	30705		00	00890	14200	21222	40802	00240	
Flensburg (Fight.)	400	70	01761	14402	21823	49807		00	01890	16101	19823	48505	00240	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr *: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								00	05690	12200	25518	70305	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							00	05590	00000	21718	70303	00110	
Bremen	442							00	00790	00000	21318	70303	00100	
Wilhelmshaven	430							07	04690	15201	21617	70403	00150	
Nordhorn	402							00	00790	04100	21217	80308	00110	
Hannover	421							00	05490	00000	21818	70304	00090	
Essen	437							00	05590	00000	21117	80405	00150	
Köln	436							00	05590	00000	21017	60302	00120	
Aachen	407							06	01690	00002	21317	70402	00141	
Frankfurt/Main	412							00	05790	06200	21118	60302	00110	
Stuttgart/Böbl.	443							00	05690	00000	21515	80203	00080	
Saarbrücken	441							00	05490	00000	20917	80403	00101	
Friedrichshafen	444							00	05690	04200	21416	70303	00110	
München	414							10	05674	00014	21717	70205	00110	
Nürnberg	426							00	05690	00000	21417	70404	00110	
Hof	451							00	05690	46101	21318	68303	00070	
Erfurt	446							00	05790	06600	22017	70403	00110	
Dresden	430							83	25663	00085	21616	80401	37130	
Schkeuditz	449							04	05590	16102	22016	70402	00120	
Magdeburg	408							04	01690	00801	21516	60302	00110	
Berlin	440							08	05690	00011	22021	50002	00170	
Grünberg/Schl.	420							03	01890	19302	21919	52403	00120	
Breslau	411							53	02673	08215	21619	50301	00110	
Gleiwitz	454							11	05590	12214	21219	64300	00400	
Königsberg	422							24	01762	08113	25348	79203	00080	
Danzig	405							04	01890	16103	25020	60201	00110	
Stettin	404							07	02890	14115	23019	60102	00120	
Mirow	450							04	01790	42102	22120	70303	00130	
Kiel	460							00	05490	14100	22120	60306	00130	
Flensburg (Fight.)	400							06	05790	30000	21618	70305	00110	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 14 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E* / T$_d$KD$_k$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	50	01663	12203	20016	x0801	Sec 1	50	03663	00008	20018	x7801	00100	Sec 0
Borkum ○	401	10	01673	12403	19824	50805		10	01711	03103	18723	85602	00170	
Norderney F.-Sch. +														
Norderney ○	435	10	01771	14202	20922	61800	Sec 0-1	40	01743	14104	20024	61802	00070	
Außenjade +	433	18	01790	12301	20716	x5802	Sec 1	00	01690	12301	19716	x4802	00100	Sec 1
Cuxhaven ○	463	20	00790	12400	xxx26	x0xxx		00	00790	13200	xxx26	x0xxx	xx070	
Elbe 1 +	434	00	00690	14100	25818	x8801	Sec 0	00	00690	16100	20017	x0803	00100	Sec 0
Helgoland ○	465	00	01780	16401	21321	51804	Sec 3	00	01790	14401	20322	41802	00270	
Amrumbank +	462	00	01790	12102	22117	x5803	Sec 1	00	00890	12100	20118	x0801	00100	Sec 1
List ○	461	10	01761	14212	21620	65806	Sec 1	04	01890	18213	20320	61803	00140	
Bülk ○	116							40	01742	10642	21216	40803	00270	
Marienleuchte ○	119	01	01790	08303	24216	70603		01	01790	08404	22024	80605	00370	
Kiel F.-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409							00	00790	10300	21614	x0803	00200	
Warnemünde ○	406	10	01863	14303	23523	40805		10	01842	12302	23322	60806	00180	
Arkona ○	464	00	05790	18303	25316	84804		00	05790	10304	23415	83804	00170	
Adlergrund +	452	00	00790	12100	25215	x0300	Sec 0	10	01761	18102	23315	x4804	00200	Sec 0
Swinemünde ○	455	14	01871	08113	06918	49903		00	01890	06312	23016	84805	00180	
Kolberg ○	x76	40	01763	04215	23516	73805		00	01890	08202	23014	72xxx	00180	
Rügenwalde ○	429	00	00890	04300	20116	50809		04	01880	04213	24318	81807	00080	
Leba ○									017xx	321xx				
Brüsterort ○									017xx	241xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Heute 2 Uhr *: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV$_s$E* / T$_d$KD$_k$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	01	01783	00003	22013	x0303	Sec 0	50	01663	28103	22014	x0301	00200	Sec 0
Borkum ○	401	41	01721	30103	20615	80402		70	01631	04201	20817	70301	00160	
Norderney F.-Sch. +														
Norderney ○	435	00	00790	40101	20718	7x901		08	05690	02404	21717	70104	00060	
Außenjade +	433	18	01780	00003	19914	xx301	Sec 0	08	32670	08014	20615	x4302	00200	Sec 0
Cuxhaven ○	463	00	00790	15200	xxx16	x0xxx		05	00790	10100	xxx22	x0xxx	xx070	
Elbe 1 +	434							54	22764	17214	25215	x0303	00200	Sec 0
Helgoland ○	465	11	05683	14203	21618	x4301		50	05671	20214	21216	70304	00160	
Amrumbank +	462	00	00890	12100	21215	-		54	01890	00014	22615	x1307	00300	Sec 0
List ○	461	32	05790	49300	20816	60000		55	05783	06614	21618	70404	00020	
Bülk ○	116							58	01442	00092	21716	60305	00130	
Marienleuchte ○	119							01	01790	42204	22314	80300	00070	
Kiel F.-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409							00	01690	40200	21913	x0300	00300	
Warnemünde ○	406							00	00790	14200	21519	70102	00170	
Arkona ○	464							80	05753	14203	23417	70301	00170	
Adlergrund +	452	00	00790	14200	22712	x0802	Sec 1	14	01761	18101	22444	x0401	00244	Sec 0
Swinemünde ○	455							05	01871	19101	23720	70303	00180	
Kolberg ○	x76							07	01898	10114	xxx20	30xxx	00050	
Rügenwalde ○	429							04	01780	42312	24219	70101	00170	
Leba ○									017xx	162xx				
Brüsterort ○									097xx	061xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr: ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr: ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr: ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr: ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	01	00603	20018	Sec 1	01	26103	20014	Sec 0	01	26203	21013	Sec 0	01	00004	21017	Sec 0
Borkum ○	401	01	13204	19123		01	02202	20219		01	34103	20714		01	32303	21619	
Norderney F.-Sch. +																	
Norderney ○	435	01	20103	20424		01	10102	20820		05	34203	20814		05	32202	21719	
Außenjade +	433	01	12301	20116	Sec 1	01	04203	19819	Sec 0	01	14213	20215	Sec 0	01	00001	21215	Sec 0
Cuxhaven ○	463	00	12300	xxx27		00	12200	xxx18		00	12200	xxx15					
Elbe 1 +	434	00	11400	23918	Sec 0									00	10003	26217	Sec 0
Helgoland ○	465	01	16401	-		01	14313	21521		01	16201	21717		05	14103	21119	
Amrumbank +	462	00	14100	21218	Sec 1					01	14112	21144		00	00000	23117	Sec 0
List ○	461	01	14313	21021	Sec 1	01	12314	20117	Sec 0-1	01	20201	20317	Sec 0-1	05	14111	21921	Sec 0
Bülk ○	116	01	14312	21719										01	06131	22117	
Marienleuchte ○	119	01	10303	23016										01	12103	22644	
Kiel F.-Sch. +																	
Fehmarnbelt +	409	01	09201	22315													
Warnemünde ○	406													01	32101	22219	
Arkona ○	464	01	19304	24215										05	08001	23420	
Adlergrund +	452	01	03102	24015	Sec 0	00	14200	23112	Sec 1	01	12101	22312	Sec 1	05	06000	22715	Sec 0
Swinemünde ○	455	01	14203	23918										61	12205	23124	
Kolberg ○	x76	02	04316	22415										02	03114	21520	
Rügenwalde ○	429																
Leba ○		01	301xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR 333	Bemerkungen
24.	11h	Fehmarnbelt	409	00	00790	13200	23914	x0301	00100	

Berichtigungen

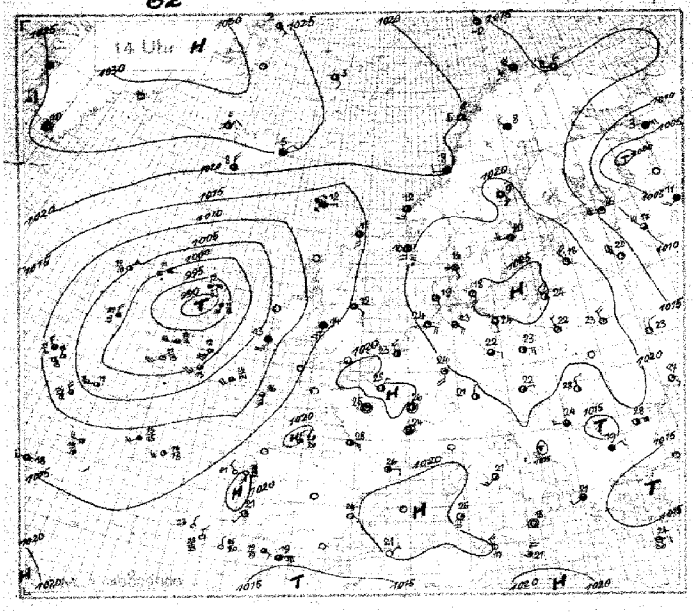
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

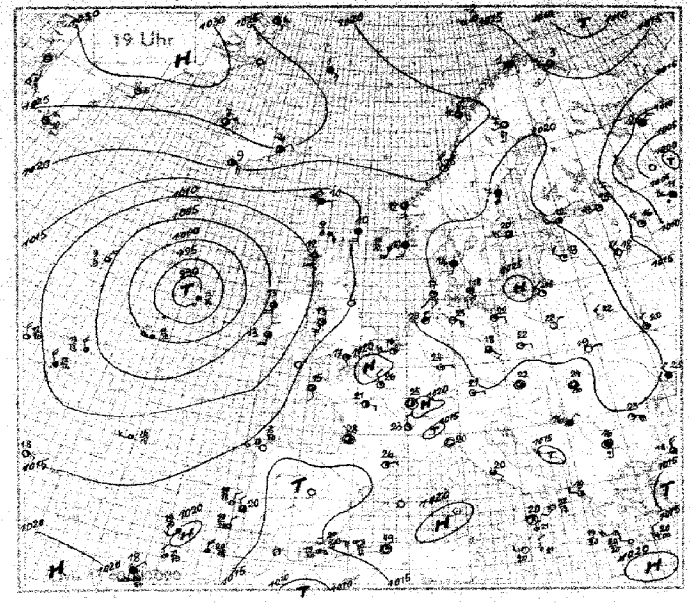
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, [illegible] nicht eingetragen.

Jahrgang 62

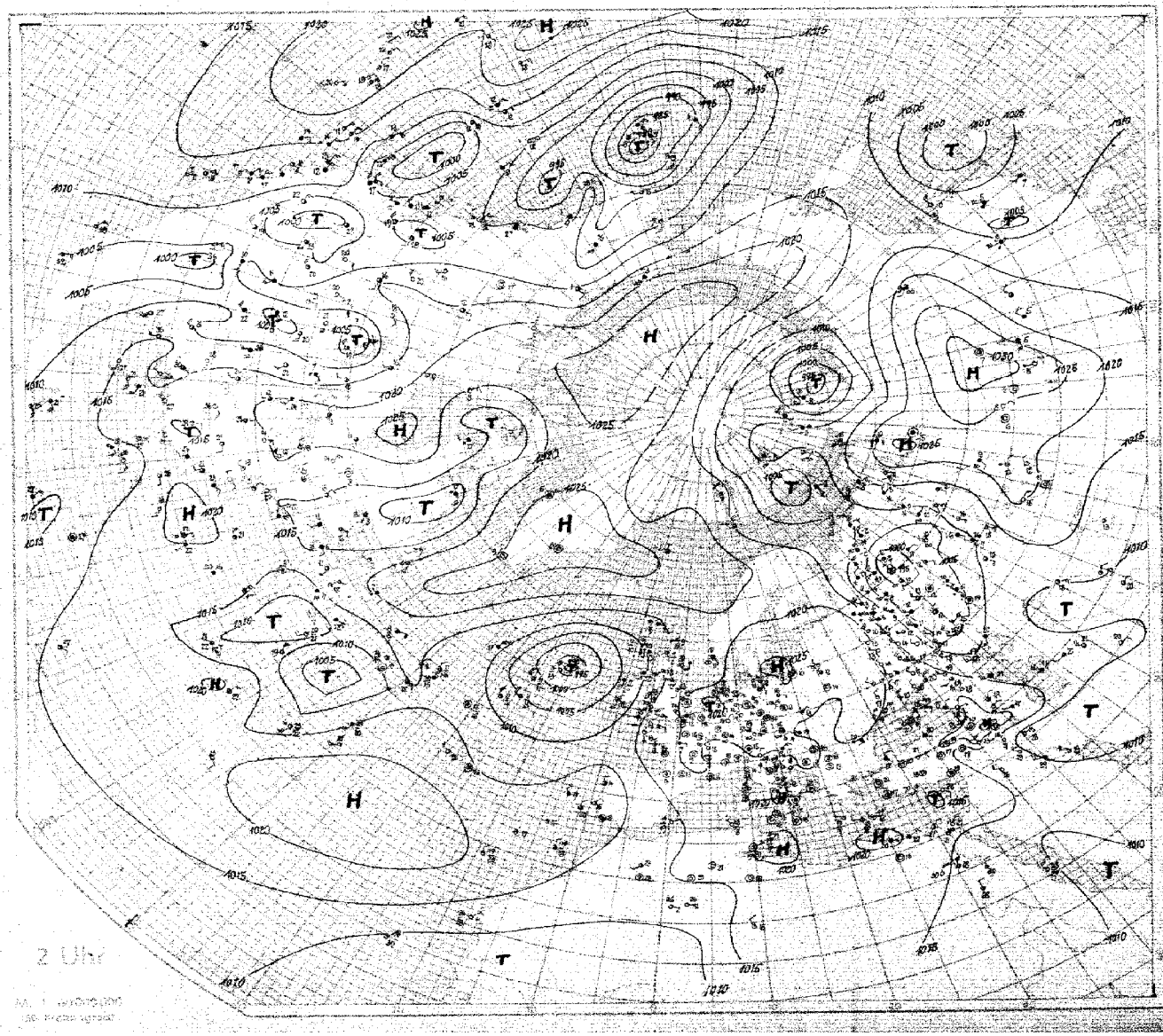
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



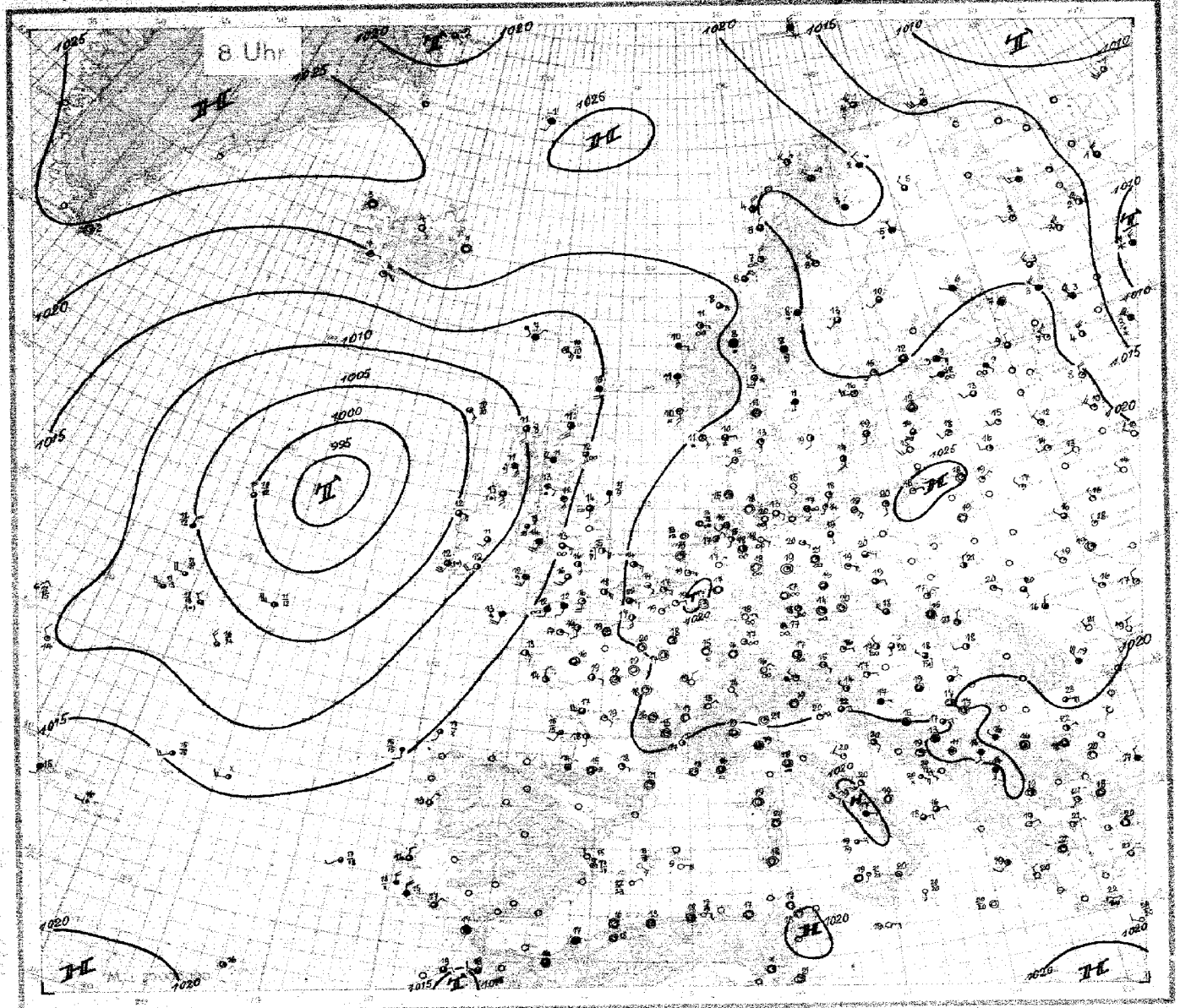


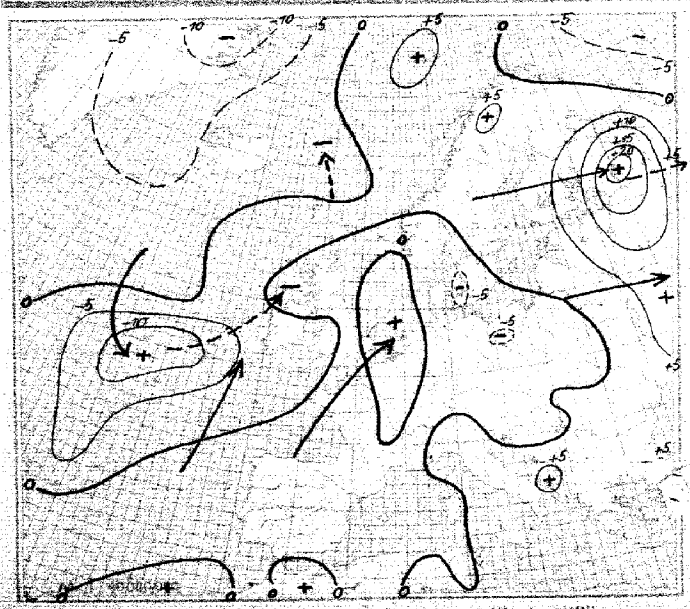
Wetterlage von heute nacht:



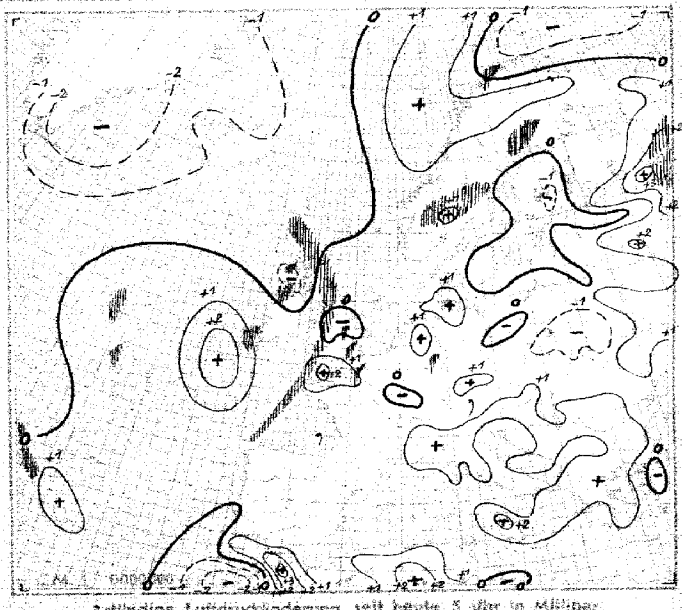
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d. 25. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 25 Mai 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○

Ausland	III	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR TxTx E	Bemerkungen
Torgisbu	○006													
Myggbukta	○000	00	01090	12403	26202	85804		00	01990	12104	23204	86809	00x99	
Jan Mayen	○001	56	02943	12214	24703	77202		5x	03948	12328	24604	8x801	00290	
Spitzbergen	○002	84	02954	28754	14856	60806		84	02964	01415	15052	40009	97393	
Bäreninsel	○003	8x	02947	32427	16553	xx404		30	10845	22316	15052	xx846	97390	
Vardö	○004	20	02946	26415	14506	5x803		60	10865	26515	13903	74702	00670	
Jngöy	○005	3x	02944	27576	15904	8x300		82	23645	04388	16001	0x407	03466	
Andenes	○009	37	01733	24414	19106	84401								
Röst	○011	40	02963	01514	20805	74803		50	02966	32526	21304	7x201	00390	
Nordöyan	○014	6x	03958	24228	20405	9x202		20	01953	30303	20308	70601	01190	
Krakenes	○021	13	02983	18314	18442	75202		75	02982	16315	17952	74801	00290	
Utsira	○028	xx	07509	12449	19110	0x300		5x	09618	17248	18920	0x702	91261	
Lista	○030							54	05863	12365	19414	90805	16211	
Ferder	○036	5x	03743	19348	23930	9x402		53	84766	13197	21711	9x805	05177	
Dombaas	045	64	02964	16327	18811	50302		64	02964	16227	18111	60803	00120	
Haparanda	050	36	02975	28285	19040	30263		07	04990	24243	20207	53560	91140	
Jönköping	053	40	02961	20345	22933	58904		40	03761	16228	21622	66803	00240	
Wisby	○054	04	01980	22514	23817	76300		04	01980	22204	24916	75806	01190	
Riksgränsen	055	6x	61729	24318	19404	7x300		6x	03839	24328	20110	7x300	92028	
Stensele	056	5x	64838	14318	17608	6x482		54	01955	26126	16409	6x601	92110	
Härnösand	○057	04	01970	11514	21109	17204		60	60938	16418	20409	50701	99190	
Stockholm	059	40	01961	24414	21620	45300		30	02890	24316	20510	46702	00220	
Kalmar	○060	40	01862	18418	23816	80803		40	01862	20413	23018	74803	00180	
Gällivare	061	6x	03958	28128	17608	5x301		94	22954	22185	17307	72501	97087	
Valentia	○101	81	03859	17518	07943	74309		5x	02856	16466	17213	72601	02281	
Blacksod-Point	○104							33	01803	16484	06113	60204	02381	
Malin-Head	○105	92	22745	04405	08944	70302		98	25847	14382	07616	80702	01194	
Lerwick	○110	40	01843	16313	14809	71682		87	03854	16348	15410	80403	00x80	
Stornoway	○111	20	01743	32623	18505	xxxxx		57	87854	16357	16612	80602	94287	
Tiree	○113	51	02744	14598	09554	80602		59	02854	14466	08812	98702	01380	
Aberdeen	○116	02	03590	10218	14711	8x904		59	22663	12645	13614	8x703	00150	
Tynemouth	○124	x0	25654	12485	14312	85804								
Holyhead	○125	52	52625	17569	15274	0x500		5x	01743	18954	15943	83580	95371	
Yarmouth	○137	70	01655	11413	18504	75901		20	01654	12114	18316	70300	00260	
Croydon	151	40	02865	20315	19420	6x203		40	02972	18302	19321	60601	00221	
Scilly	○158													
Guernsey	○168	73	01853	12214	19317	70106								
Reykjavik	170	04	01961	32201	22008	40300		14	01962	32403	21150	50702	00300	
Bolungarvik	○172	64	01961	04223	25616	83201		04	01990	04114	26107	81301	00099	
Akureyri	○174	67	02990	00027	26506	60304		09	02990	04227	25707	60x02	00190	
Seydisfjord	○176	8x	03818	04938	25705	6x303		7x	02765	04226	26304	6x802	00180	
Westmann Insel	○178	5x	03857	20117	22407	65302		59	02754	10414	21969	74803	00170	
Kopenhagen	○181	01	01642	14312	24718	30805		07	01790	14312	23018	30808	00270	
Skagen	○182	6x	46200	14449	22113	9x802		86	03554	18198	24024	8x805	74464	
Hanstholm	○183	41	01751	26203	21219	60805		52	02754	20016	20916	70802	00179	
Blaavandshuk	○184	40	01890	14203	20849	52803		06	01890	14203	10047	52803	00280	
Hammershus	○185	55	01843	20104	25819	40300		53	01832	20002	24213	30802	00080	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191	50	03728	08728	13022	80307		50	03618	08228	13890	90304	00260	
Julianehaab	196	60	00990	00000	23800	60906		60	01991	22302	22010	55802	1xx1x	
Godthaab	197													
Godhavn	198	02	03890	08728	29104	xx70x								
Angmagsalik	199							00	01990	14204	28006	54300	xxxx0	
Rochefort	201	08	01790	4944x	17528	x3807		18	02751	00016	17422	73302	00294	
Biarritz	202							59	02733	29325	16218	98603	03210	
Calais	208	20	01842	21403	20120	71402		80	01890	20302	20118	71901	00303	
Lyon	210	24	02863	00905	17624	57905		20	01863	32103	18623	58602	00250	
Brest	211							00	01890	14202	17115	61804	00150	
Paris-Le Bourget	215	40	01774	04414	19726	40703		40	01772	30213	19326	41600	00270	
Perpignan	216	20	01862	08202	19016	30903		70	01873	06103	17526	38704	00290	
Tours	222	28	01840	05002	19525	33803		20	02761	10104	18224	34803	00260	
Ajaccio	226							40	01964	08884	18620	70801	00240	
Le Havre	230	70	01943	24402	21920	80703		70	01863	06303	20321	71705	00230	
Marseille	231	20	01961	23214	19415	50805		20	01971	14101	19023	61802	00260	
Zürich	281	30	01863	23003	19215	347xx		2x	01862	28202	20023	30501	00280	
Lugano	284	20	01777	16124	17725	10907		00	00790	08000	17623	58404	00270	
Helder	○291	40	01661	24201	19518	74300		00	05690	20004	19716	71400	00660	
Vlissingen	○292	25	01790	30303	19623	50901		04	01790	24302	20316	78401	00470	
De Bilt	293	40	01761	14214	19126	40503		10	01752	28202	18321	73401	00270	
Nord-Hinder	+298	24	01764	22203	18817	x2803		24	01864	22302	20414	x3405	00425	
Terschellingerbank	+299	00	05690	18403	17716	x8700		00	05690	20403	19318	x8300	00500	
Memel	○462	00	00890	28200	27816	70700								
Riga	470	40	01963	34403	22048	60300		04	01990	28302	22103	84532	00210	
Dorpat	475	40	01562	26402	15624	40205		04	02993	26314	20316	56803	00210	
Filsand	477	02	00390	26200	22141	70207		09	02790	22310	21611	9x304	00120	
Helsinki	481	40	04044	26411	18048	20303		00	01990	26311	19212	73311	00200	
Sortavala	482	50	02xxx	18417	13916	7x300		60	02754	28514	18008	60327	91121	
Kuopio	484	62	93x52	20328	195xx	xx860		58	01953	28213	1900x	70306	xx130	
Sodankylä	485	20	02767	26227	17207	40300		03	02990	24127	16406	59902	00080	
Wien	501	40	01773	26404	20822	32605		42	02790	00025	19022	71606	00215	
Klagenfurt	502	37	02774	04714	18722	6x807		30	05673	04349	18119	60304	00270	
Innsbruck	507	0x	02990	07004	15824	39807		33	02884	08345	17720	50303	00250	
Prag	520	47	02774	04417	22221	31605		04	05690	36213	20420	31606	97230	
Budapest	541	02	05764	06218	20524	68707		07	05790	32427	20822	87605	97260	
Debrecen	545	20	01972	30114	08228	58804		52	05764	00095	17524	7x113	97290	
Fünfkirchen	547													
Warschau	552	07	05690	30702	24623	40705		00	01790	04407	22722	44803	00240	
Krakau	556	03	01990	35404	23730	49662		54	01972	04204	22011	65704	00210	
Lemberg	558							07	01798	06122	22909	76801	00210	
Pinsk	562	00	01890	30401	22923	34803		00	02890	20300	21120	50000	00240	

Ausland	III	Heute 2 Uhr C_L C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR TxTx E	Bemerkungen
Torgisbu	○006							00	00991	00000	24532	70810	01186	
Myggbukta	○000							00	02890	18425	17052	96804	00x99	
Jan Mayen	○001							5x	03948	18228	23054	8x801	00290	
Spitzbergen	○002							75	02973	28404	16057	40300	00393	
Bäreninsel	○003							6x	03958	32328	15354	xx356	97390	
Vardö	○004							00	01090	22427	14502	72501	02491	
Jngöy	○005							82	84545	28687	16801	0x804	02456	
Andenes	○009							83	02963	28324	21600	60304	01287	
Röst	○011							54	02965	32415	19904	60206	00390	
Nordöyan	○014							7x	02955	04415	21408	7x206	00190	
Krakenes	○021							52	03863	08268	18410	8x303	01154	
Utsira	○028							xx	46219	15349	18140	0x300	00221	
Lista	○030							xx	481x9	12329	20911	9x204	00111	
Ferder	○036							xx	46204	30049	21114	0x402	01021	
Dombaas	045							5x	64749	00068	21208	8x303	07061	
Haparanda	050							60	64648	30462	19505	90402	03034	
Jönköping	053							00	01940	16214	22119	61904	00110	
Wisby	○054							00	01980	16214	23110	63501	00190	
Riksgränsen	055							6x	02829	28427	23251	61302	97528	
Stensele	056							84	01980	28312	19908	58300	00030	
Härnösand	○057							63	02970	20115	19913	70300	00190	
Stockholm	059							47	01861	24343	21016	70100	97110	
Kalmar	○060							00	01790	16214	23814	83861	00170	
Gällivare	061							5x	02958	04128	24103	5x305	00020	
Valentia	○101							94	10847	17667	07912	8x202	02381	
Blacksod-Point	○104							41	01853	12344	05822	70301	00380	
Malin-Head	○105							60	10746	14356	06643	80605	02771	
Lerwick	○110							87	03734	14418	15040	50504	97x61	
Stornoway	○111							57	24845	14257	10771	00901	07187	
Tiree	○113							63	22714	13568	08014	xxxxx	05371	
Aberdeen	○116							5x	05666	14217	15342	88403	42161	
Tynemouth	○124							50	08445	16115	16014	70300	01161	
Holyhead	○125							6x	03858	18418	13114	8x201	00381	
Yarmouth	○137							03	01690	14394	23514	80301	00260	
Croydon	151							41	01873	11584	18118	72400	96134	
Scilly	○158							8x	57648	17458	14213	0x204	02361	
Guernsey	○168							13	01852	10113	13344	70440	05181	
Reykjavik	170				2927x			45	01961	08101	19907	40802	00xxx	
Bolungarvik	○172				239xx			00	00990	00000	21703	70803	00xxx	
Akureyri	○174				250xx			00	00990	12100	22904	80849	00xxx	
Seydisfjord	○176				250xx			00	00390	00004	22901	80803	00xxx	
Westmann Insel	○178				249xx			50	01863	08573	19534	79803	99xxx	
Kopenhagen	○181							00	00790	14200	22845	30303	00190	
Skagen	○182							00	01790	16112	21043	83304	00170	
Hanstholm	○183							00	01790	20101	21245	82302	00170	
Blaavandshuk	○184							00	01690	00003	21015	72301	00060	
Hammershus	○185							50	01858	18104	23215	50300	00080	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191							50	03828	04128	13007	98801	00180	
Julianehaab	196	05	01990	00011	25809	40305								
Godthaab	197													
Godhavn	198	07	03990	00028	25205	xx807								
Angmagsalik	199	00	01990	00002	26603	54705								
Rochefort	201							00	02790	24815	16717	83402	00134	
Biarritz	202							8x	03629	14128	16244	9x300	00130	
Calais	208							8x	02764	40226	19710	73590	00110	
Lyon	210							00	05590	00000	20517	74304	00110	
Brest	211							58	01724	12204	17113	80305	00124	
Paris-Le Bourget	215							00	01790	00044	19920	71303	00130	
Perpignan	216							00	01890	00002	18724	53703	00120	
Tours	222							00	01790	00022	18619	64402	00180	
Ajaccio	226							00	00890	00000	19119	96404	00120	
Le Havre	230							00	01890	00012	19019	73406	00060	
Marseille	231							00	01890	00012	19019	73406	00160	
Zürich	281							30	38690	00000	21515	70201	00120	
Lugano	284							00	00790	32000	21016	80204	00130	
Helder	○291							05	08790	00012	21515	80403	91075	
Vlissingen	○292							05	04680	10203	21517	78100	01060	
De Bilt	293							05	04790	18102	21119	70112	97101	
Nord-Hinder	+298							04	01790	12207	21114	x8402	00213	
Terschellingerbank	+299							04	01790	00003	21204	x8302	00200	
Memel	○462							40	01762	00042	24615	90104	00070	
Riga	470							00	00990	20203	23115	64100	00080	
Dorpat	475							07	02890	22217	22313	78304	00060	
Filsand	477							01	02590	00015	21912	8x801	00098	
Helsinki	481							64	52646	10368	21209	8x103	04084	
Sortavala	482							07	02710	00027	22517	50303	00044	
Kuopio	484							50	03957	26028	18906	60300	00030	
Sodankylä	485							20	02966	30216	18005	50302	00020	
Wien	501							77	05573	30114	21717	80304	97140	
Klagenfurt	502							00	02890	28414	21314	82207	00140	
Innsbruck	507							00	01890	28112	23014	77303	00130	
Prag	520							00	018490	00041	21120	63101	00120	
Budapest	541							51	28864	26127	21128	93304	02471	
Debrecen	545							03	01890	24114	20318	74403	00460	
Fünfkirchen	547							53	02770	00052	20419	8x304	94140	
Warschau	552													
Krakau	556							03	01790	04319	21117	64303	00430	
Lemberg	558							05	01790	12203	19030	44303	00430	
Pinsk	562													

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 145 — Dienstag, den 25. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												TTTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	25 08	00 480	01 493	04 497	17 098	29 097	36 052	38 [illegible]	36 587	49 586	53 617			45 52	22 59	44 49	Sicht 2-7 km. Bis 400 m Stadt∞ u. Bodendunst. Bis 4600 m ∞¹, bis 2900 m ∞² [illegible] schwache ∞-Ringe. Bei 4600 m im NW Cu-Bildung. Bei 4000 m weit im N Spuren von hohem Ci.
E_3E_4 = 73			65 024	65 006	47 959	53 840	40 820	38 750	31 687	29 666	24 558	24 535						
w_1Va_2 = 750			32 37	74 37	67 38	48 37	36 36	23 36	41 36	46 36	09 42	08 42						
Norderney	4	25 08	00 457	03 490	07 460	21 048	23 032	31 004	33 010	27 5[illegible]	44 580	48 603			44 53	46 21	04 01	Sicht 5 km bis 2800 m ∞¹ Schichtung [illegible] 400 m-2300, > See scharfe [illegible] (4400 m) > Land im SE-Halbraum 4/10 Cu cast - 2400 m. [illegible] W-Horizont mehrfach ∞geschichtet, darüber Ci-Reste. N-Horizont Ci-Bänke, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			76 022	52 990	52 940	76 890	58 775	40 700	40 688	40 651	34 592	45 567						
w_1Va_2 = 160			82 35	71 38	66 39	51 36	36 33	22 36	24 38	22 40	46 40	14 40						
Köln	48	25 08	00 470	02 432	06 206	12 142	28 004	29 007	33 513	35 513	37 604	41 525	53 642		47 53	48 20	84 94	Vom Boden - 300 m ∞² nach oben zunehmend, dann dünner St-Schleier, von 300-2600 m ∞³, dann im NW Spuren von Fr.cu, Cu. > Gipfel 1/10 am NW-Horizont 1/10 Ac [illegible].
E_3E_4 = 73			76 015	71 994	55 965	56 882	68 724	60 716	52 680	47 665	38 671	47 622	40 628					
w_1Va_2 = 755			94 36	87 40	87 47	64 41	64 29	34 33	27 38	25 40	22 42	24 43	40 41					
Frankfurt	95	25 08	00 476	03 462	08 482	29 031	29 030	34 504	39 513	43 544	46 596	52 605			47 52	48 33	85 94	Bis 200 m Stadt∞, 200-2300 m ∞², 2300-etwa 5000 m wechselnder ∞. Sicht 5 km. Fern im W zwei Ac cast-Bänke, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			73 008	77 986	60 924	87 725	72 748	64 680	38 687	38 610	33 597	38 544						
w_1Va_2 = 760			92 44	90 40	84 46	58 46	47 44	37 42	20 42	47 42	17 44	42 44						
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	25 08	00 457	08 462	43 400	23 658	29 658	32 020	39 540	44 591	49 586	52 609			45 52	49 42	89 93	Dichter Stadtrauch, darüber ∞¹ - 2000 m, an der Obergrenze 4/10 Sc u. St, weitere ∞schicht bei 2800 m. > Gipfel im E-Halbraum 4/10 Ci, sonst 5/10 Cs fil. Wetter [illegible]
E_3E_4 = 73			78 462	97 924	30 832	82 775	42 722	36 690	60 634	59 593	39 563	37 540						
w_1Va_2 = 365			92 42	84 45	74 45	59 43	29 39	23 40	23 40	22 42	15 44	41 44						
Berlin	50	25 08	00 244	07 487	44 427	23 074	39 536	45 592	47 577	51 625					47 51	24 40	86 95	Stadt∞ - 300 m. Einzelne Ac-Bänke und Ac-Quellungen in ∞-Grenzen 2400 und 4400 m.
E_3E_4 = 73			55 046	52 945	60 866	84 780	82 636	88 592	32 575	77 560								
w_1Va_2 = 470			87 42	74 43	64 42	71 48	42 47	33 46	31 47	25 46								
Lindenberg	122	25 06	00 464	05 495	11 482	14 448	21 076	27 636	29 028	32 000	33 504	35 548			14 xx	21 71	xx 35	4/10 Ac. Sicht 42 km, später 45 km.
E_3E_4 = 63			75 007	55 960	60 895	50 856	72 790	80 734	75 719	75 692	60 680	60 665						
w_1Va_2 = 070			86 38	71 39	68 41	50 38	69 43	54 44	42 42	36 41	32 41	30 41						
Breslau	120	25 08	00 200	04 496	06 487	16 492	17 125	25 085	37 571	50 596	53 607				46 51	28 90	89 96	Stadt∞¹ - 300 m. ∞¹ - 4400 m. Sudeten unsichtbar. 5/10 Fr.cu u. cast von 3900-4400 m, 9/10 Ac von 4900-5000 m mit verbreiteten Quellungen - 5300 m. > Gipfel 4/10 Ci und [illegible] ab 4500 m.
E_3E_4 = 73			54 008	56 978	47 952	43 860	41 896	47 767	60 687	21 557	74 535							
w_1Va_2 = 370			98 39	71 37	66 39	45 37	44 39	42 43	32 43	27 46	24 47							
Königsberg	29	25 08	00 476	03 460	04 487	06 451	44 482	29 028	34 510	35 512	50 614	52 626			44 53	44 23	82 94	Vom Boden - 300 m ∞², Stadt∞ - 600 m, von 3800-4500 m ∞². Im ganzen E-Halbraum große Ac- u. Cu-Wolkenfelder. Bei 500 m 4/10 Cu frac, im N Cu in etwa gleicher Höhe fern, im S etwas Ac. > Gipfel E u. S-Halbraum etwas Ac u. flacher As. S-Horizont viel Cs.
E_3E_4 = 73			77 022	95 993	65 963	52 965	57 902	43 738	50 623	46 573	30 565	48 542						
w_1Va_2 = 485			94 46	46 44	65 37	58 34	52 35	28 36	26 37	24 37	09 40	43 44						
List	6	25 07	Registrierung nicht auswertbar, da Uhr stehen geblieben.															∞¹ - ∞² besonders im E u. W, mit der Höhe stark zunehmend. Obergrenze in 2400 m. > Ort 4/10 Fr.cu, > See, besonders im SW einzelne flache Fr.cu-Felder. Im N am Horizont dünne Ci-Streifen. Im Zenith wolkenlos.
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 = 474																		
Stettin	4	25 07	00 488	02 470	32 485	05 484	04 409	49 092	34 504	38 516					45 xx	20 55	xx 97	Flugsicht 12 km. ∞¹ in bodennahen Schichten, darüber ∞² - 4400 m. In 2400 m > Land dünne, durchbrochene As-Schicht von 3400-3800 m, 4/10 Ac.
E_3E_4 = 73			67 023	66 005	56 989	55 965	65 862	41 846	98 679	22 648								
w_1Va_2 = 27x			89 38	80 37	74 38	74 40	61 40	38 37	55 47	43 46								
Hamburg	11	24 19	00 245	01 494	42 445	49 090	25 003	26 060	33 009	43 532	52 609				47 52	27 48	92 97	Sicht etwa 20 km. ∞² - 4900 m, dann weit W einzelne Cu aufquellend. In etwa 4500 m [illegible]. > Gipfel im NW 2/10 Ci fil und Ci den.
E_3E_4 = 73			40 020	48 950	52 890	52 820	40 760	38 762	32 690	32 610	32 545							
w_1Va_2 = 085			70 42	70 42	60 39	45 37	32 37	29 37	49 37	44 39	40 42							
Norderney	4	24 17	00 244	24 028	28 039	42 578	46 603								46 54	41 04	13 58	Sicht 10 km, nach W 7 km, ∞¹ 1300-2200 m, ∞² 1800-2400 m. 4/10 Cu con, einzelne Quellungen im SW - 3500 m, in Auflösung. Darüber ∞² - > Gipfel (4500 m), geschichtet bei 2800 m, 3200 m u. 3800 m. Nordhalbraum 3/10 Ci den, Cs SW-NE gestreift, am Horizont Ci Spuren. W-Horizont ∞² > Gipfel. Schichtung bei 3000 u. 3800 m.
E_3E_4 = 73			40 020	71 700	45 730	52 610	45 590											
w_1Va_2 = 046			41 61	47 36	30 38	48 38	44 38											
Frankfurt	95	24 19	00 240	02 242	20 080	24 062	32 023	40 557	42 529	52 613					48 52	24 12	05 09	Sicht 15 km, ∞² mit der Höhe zunehmend, dann ab 2000 m [illegible] Cu, Hochraum fast geschlossen, ∞geschichtet bei 3300 m. Darüber ∞²-Gipfel. Im S vereinzelte Quellungen - Gipfel, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			43 005	52 979	65 806	79 755	59 712	59 631	38 616	38 590								
w_1Va_2 = 470			80 43	81 46	54 41	52 43	39 44	28 43	48 42	41 44								
Berlin	50	24 19	00 238	48 085	19 085	22 082	32 047	33 044	37 525	38 525	40 642	40 646	47 589	51 605	15 59	30 46	94 99	3/10 Sc, 1900 m besonders am SE-Horizont 4/10 Sc, 3000 m 4/10 Ac, 4400 m > Gipfel 3/10 Cc. ∞-Grenze 1900 u. 4000 m.
E_3E_4 = 73			36 046	44 825	45 614	50 786	58 700	60 689	65 650	65 646	66 637	67 627	68 579	68 545				
w_1Va_2 = 270			65 39	38 34	38 36	49 40	35 41	36 42	31 41	32 43	29 42	30 45	22 43	22 46				
Lindenberg	122	24 18	00 245	07 444	13 090	15 089	25 015	33 506							13 xx	22 37	xx 03	9/10 Ci fil Ac Cc, Sicht 30 km.
E_3E_4 = 64			42 009	50 940	60 876	45 844	68 759	68 683										
w_1Va_2 = 480			66 37	54 38	49 38	38 39	39 36	37 42										
List	6	24 18	00 244	02 223	08 467	20 073	24 076	44 590	50 690						46 55	13 40	69 48	∞¹ - 480 m, darin im SW leichte Quellungen, im NE stärker. Im NW [illegible] Ci [illegible] wolkenlos.
E_3E_4 = 73			48 020	55 [illegible]	64 930	58 800	47 746	45 648	42 535									
w_1Va_2 = 485			41 46	91 45	79 43	46 36	38 37	47 38	44 42									
Arkona	52	24 13	00 224	12 [illegible]	15 089	27 035									14 03	24 49	xx 00	Vereinzelt Cu in 1400-1200 m. Am N-Horizont Cu mit seichten Quellungen, darüber vereinzelt Ac-Bänke. Im S ∞¹ - 1100 m, darauf Cu-Bildung. Im S-Halbraum Ci fil, Cs.
E_3E_4 = 73			46 026	80 889	66 820	42 736												
w_1Va_2 = 08x			77 39	50 39	30 38	46 42												
München	506	23 08	Zahlen siehe gestrigen Bericht.															∞¹ vom Boden - 2600 m, darüber Alpengipfel sichtbar. Im S-Halbraum 3/10 Nebel. Im SW, SE 4/10 Sc bei etwa 2500 m und starke Cu-Bildung. 4/10 As und Cs.
E_3E_4 = 73																		
w_1Va_2 = 260																		

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40	25 02	00 046	074 87	02 995	064 87	05 969	050 87	10 903	026 92	15 848	004 88	16 837	011 81	20 784	001 06	21 786	004 53	25 748	519 50	30 702	546 46	40 [illegible]	591 46	50 542	650 44
(Radio-Sonde)			40 473	712 42	70 412	778 xx	80 359	846 xx	90 311	907 xx	00 269	966 xx	10 232	018 xx	16 212	031 xx	20 200	052 xx	40 182	096 xx						
Sloutzk	40	24 14	00 009	453 76	02 994	442 69	05 954	422 66	10 844	046 63	12 874	032 62	15 844	529 62	20 784	027 56	25 734	000 46	30 700	526 xx	50 618	590 xx	50 542	645 xx	60 474	709 xx
(Radio-Sonde)			70 413	784 xx	80 359	856 xx	90 310	913 xx	00 264	048 xx	08 232	059 xx	10 230	058 xx	25 199	992 xx	30 172	969 xx	40 148	963 xx	50 127	962 xx	52 123	963 xx		
Moskau	167	25 04	02 994	105 87	05 954	146 xx	06 943	148 xx	10 899	143 xx	11 887	086 xx	15 846	079 xx	15 812	093 xx	20 793	061 xx	25 749	025 xx	30 705	520 xx	46 637	592 xx	50 544	665 xx
(Radio-Sonde)			40 470	744 xx	90 411	832 xx	76 390	862 xx																		
Juchra-Achaja		25 04	00 045	778 74	02 994	596 xx	05 949	638 xx	10 887	648 xx	15 830	706 xx	20 795	729 xx	25 725	742 xx	30 677	790 xx	40 588	626 xx	50 510	925 xx	60 440	958 xx	71 430	982 xx
(Radio-Sonde)			70 379	962 xx	20 326	907 xx	90 264	901 xx	00 244	861 xx	10 204	832 xx	20 180	876 xx	31 154	874 xx	40 148	874 xx	50 146	874 xx	53 142	874 xx				

Schlüssel: (HH) PPP TT

Ort	Höhe m	YYGG																								
Nancy	236	25 09	994	458 83	996	452 83	953	476 64	924	767 57	857	426 56	816	045 54	537	021 58	698	004 48	682	027 40	646	005 26	629	508 24	581	557 13
Istres	25	25 09	045	490 82	991	494 79	960	475 69	791	490 66	913	040 64	618	007 50	541	523 49	473	460 48	411	538 49	357	825 49			328	040 45
Lyon	196	25 06	996	126 88	972	470 82	936	474 79	890	419 75	848	041 82	739	044 72	675	049 47	644	022 44	582	549 35	544	580 34				
Le Bourget	46	25 08	045	490 75	982	210 64	900	490 61	797	440 62	703	030 57	650	205 43	571	645 26										
Farnborough	72	20 46	999	46x xx	984	46x xx	949	45x xx	987	04x xx	758	04x xx	709	00x xx	576	63x xx	553	64x xx	534	65x xx	3 Nachtrag:					
Marokko	460	25 [illegible]	962	490 65	939	446 63	916	487 69	894	465 57	841	447 48	791	430 46	677	045 40	644	504 45								
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6	25 07	048	456 89	980	489 68	959	489 53	900	450 54	800	041 60	750	039 40	650	539 xx	500	656 xx	450	717 xx	400	772 xx				
Aldergrove	73	24 13	004	450 73	975	433 72	900	400 75	800	028 93	750	044 91	700	535 xx	600	606 xx	504	672 xx								
Aldergrove	73	25 06	004	421 88	975	420 73	950	466 77	900	097 69	800	044 62	750	022 61	600	689 xx	550	650 xx								
Malta-Halfar	77																									
Budapest	146																									
Mailand	142	25 04	00 007	007 [illegible]	07 930	466 [illegible]	46 [illegible]	440 [illegible]	23 794	457 72	27 740	020 67	35 [illegible]	512 [illegible]	36 [illegible]	554 [illegible]										
Soesterberg	13																									
Kjeller	112																									

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	20	02805	76315	06904	70302	2x	46009	30429	07707	9x701	00059	04	01971	00012	07302	77407	92529
Schneekoppe	2)	1610	428	04	01890	26373	02712	69707	04	07890	07215	01405	70602	00730	03	02890	32315	82407	00090	00000
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	20	07834	28214	05014	50501	26	02842	32373	84803	70300	00764	00	00890	14700	05613	50404	00704
Fichtelberg	1)	1215	419	02	02779	08225	06912	66707	07	02775	12485	05770	81802	92192	04	01787	72114	05714	79303	00100
Brocken	1)	1148	418	00	02890	17405	06415	45903	00	05790	13302	03714	63802	00160	00	05790	03300	06114	60303	00710
Wasserkuppe	1)	926	423	00	00990	10409	06618	40807	20	01872	10162	05919	50802	00190	00	00890	08000	06317	60400	00130
Inselsberg	1)	917	445	74	018x7	08213	06918	47903	07	01880	06214	06116	60807	00180	00	00790	08100	06417	50403	00130
Kahler Asten	1)	842	417	10	07861	1432x	xxxxx	xxxxx	44	01863	16213	15017	50604	00200	00	00890	12100	05019	50303	xxxxx
Feldberg/Ts.	1)	801	424	70	07751	76501	06119	50603	40	01854	08114	15918	51300	00200	00	00890	10100	06318	50402	00130
Sonnblick	3)	3106	503	84	02903	02227	08200	2x703							24	01982	04444	08250	92903	00519
Obir	2)	2044	506	xx	075x9	06349	02008	8x303							95	02874	08316	02005	90507	00049
Schöckel	1)	1446	511	87	02745	12226	05312	80305							87	01843	30124	05312	90300	00700
Jungfraujoch	4)	3454	236	00	00990	16100	13357	30300	00	00990	32100	74157	20300	2304-	00	00990	32100	73452	30300	xxxxx
Säntis	4)	2500	285						26	019x3	24414	58105	80107	00059	00	00990	06200	58206	40300	00029
Kékestető	1)	998	549						37	03604	08428	16025	53503	00360	67	02734	00096	06715	8x203	04131
Dobogokő	1)	700	540																	
Mas Allah	2)	2420	726																	
Predeal	1)	1054	593	82	02734	28265	08676	70300	45	03655	25167	08415	70707	06207	50	03748	28248	09214	70304	00071
Fanaråken	2)	2098	024						xx	460x9	21579	94350	0x801	07019	xx	770x9	23349	95650	0x404	08519
Gausta	2)	1828	035						xx	46009	24449	96512	0x300	04xx9	xx	48109	24579	97503	0x403	95019
Svandalsflona	1)	1065	026	6x	64548	08268	03606	8x202							6x	03748	12268	03806	9x102	01046
Pic du Midi	3)	2859	247						04	02990	00014	19424	54802	00260						
Mont Ventoux	2)	1900	248												00	01990	00004	02512	61403	00090
Mont Aigoual	2)	1554	249	10	02944	0xxx4	97717	40300							00	00790	00000	98114	50302	00100
Puy de Dôme	1)	1467	246	10	15753	25673	77514	60000	13	05852	06313	79472	72801	00150	01	02790	22401	78613	50303	00060
Eiffelturm	0)	338	209	20	018x5	30705	xxxx2	60xxx	40	017x1	30217	xxx24	50xxx	xx24x	00	05690	14210	7xx20	60xxx	xx17x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	10	01753	00063	06020	30803							00	00790	00000	07013	40100	00040
Sylstation	1)	1045	095						5x	03238	00098	97806	x1607	03070	20	02942	00016	49107	x7xxx	00036
Sétif	4)	1020	633												00	00870	00000	05318	40203	00080

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Norderney	Friedrichshafen	Mirow	Chinon	Fürth	Essen	Hamburg	Ludwigslust	Warnemünde
yyG,G,	25 09	25 06	24 14	24 19	24 19	24 19	24 19	24 20	25 06
25 km – 10 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Norderney	Kiel	Bergen	Helgoland	Fallberg	Kottbus	Essen	Ludwigslust	Angelsund	Wilhelmshaven	Köln	Hannover
9 km – 6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

Ort	[illegible]	Stuttgart	[illegible]	Trappes	Trappes	Istres	[illegible]	Stuttgart	[illegible]
yyG_bG_b	24 14	24 14	25 08	25 02	25 08	25 08	25 02	25 02	25 08
°C	—	-76	—	-65	—	—	-48	-53	—
Höhe	—	10900	—	11040	—	—	6100	11600	—

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	—	(-46)	—	—	—	—	(-37)	—	—
200 mb	—	-50	—	-55	—	—	-58	-52	—
300 mb	—	-45	—	-46	-44	(4-44)	-41	-45	—
400 mb	-29	-30	-27	-31	-29	4-25	-47	-29	-35

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	—	1658	—	—	—	—	1568	—	—
200 mb	—	1158	—	1168	—	—	1099	1169	—
300 mb	—	901	—	916	926	930	885	905	—
400 mb	705	709	724	721	730	733	698	709	708

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Amiens	Bordeaux	Rochefort	Lechfeld	Brest	Straßburg	Fransdorf	Turin
yyG,G,	24 14	24 14	24 19	24 19	25 08	25 02	25 07	25 08	25 11
C, u. Höhe	[illegible]	As	Ac	[illegible]	Ci	As	Cs	Cc	As
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Vlissingen	[illegible]	Rennes	Vlissingen	Abbeville	Tours	Calais	Hamburg	Mildenhall
yyG,G,	24 14	24 14	24 19	24 19	25 08	25 08	25 08	25 19	25 11
C, u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Cs	Ac	As	Ac	Ci	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Lille	Tours	Brest	Hannover	Vlissingen	Paris	Avignon	Pescara	Cherbourg
yyG,G,	24 14	25 07	24 19	24 19	25 08	25 08	25 08	25 08	25 11
C, u. Höhe	As	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Cc	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Trient	Angoulême	Tours	Stavanger	Rennes	Ancona	Seehund	Foggia	Holyhead
yyG,G,	24 14	24 19	24 19	25 08	25 08	25 08	25 08	25 09	25 11
C, u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Cc	Ac	Ci	Ac	As	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Köln	Hamburg	Kottbus	Gotha
yyG,G,	25 07	25 07	25 06	25 06
23 km – 10 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Synoptische Relative

yy = Datum, G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Nürnberg	Mildenhall	Stoutzk		Aldergrove	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	List	Arkona
yyG,G,	20 14	21 14	24 14		24 14	24 19	24 19		24 19		24 19	24 18	24 18	24 19
mb	Nachtrag	Nachtrag	—											
500	(-17)	-17	-13		-18	(3-15)	(4-17)		(3-15)		(6-16)	—	(4-16)	—
600	-10	-9	-10		-10	3-6	5-8		3-5		6-6	—	4-7	—
700	-4	9-1	-3		-5	3+2	4+1		5+2		5+2	6-0	4+1	(4+1)
800	+2	9-5	5+2		9+3	5+8	9+5		6+8		4+8	4+6	5+7	6+7
900	+10	9+8	6+5		9+10	5+15	6+14		4+17		3+15	5+11	6+14	8+11
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	546	544	547		548	568.3	563.7		567.0		566.5	—	564.4	—
600	415	408	411		412	430.8	427.4		425.4		428.+	—	428.0	—
700	292	289	294		295	310.7	305.2		309.2		309.4	306.4	308.5	312.1
800	188	183	189		190	203.8	204.9		204.1		202.8	200.8	202.0	206.6
900	95	88	96		95	107.2	105.7		105.2		106.8	105.7	106.6	109.7
1000	6	2	10		8	18.3	17.0		15.7		18.3	19.9	19.0	22.0
500-1000	540	542	537		540	550.0	546.7		551.5		548.2	—	549.0	—

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

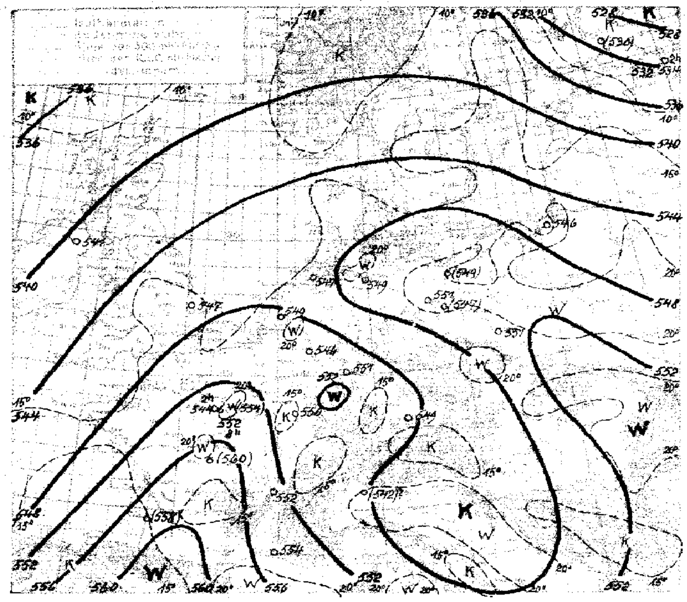
Ort	Wilhelmshaven	Warnemünde	Tassberg	Swinemünde	Warnemünde	Hamburg	Hannover	Kiel	Norderney	List	Greifswald	Demmin	Neuruppin	Königsberg	Bremen	Stavanger	Bergen	Kiel
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

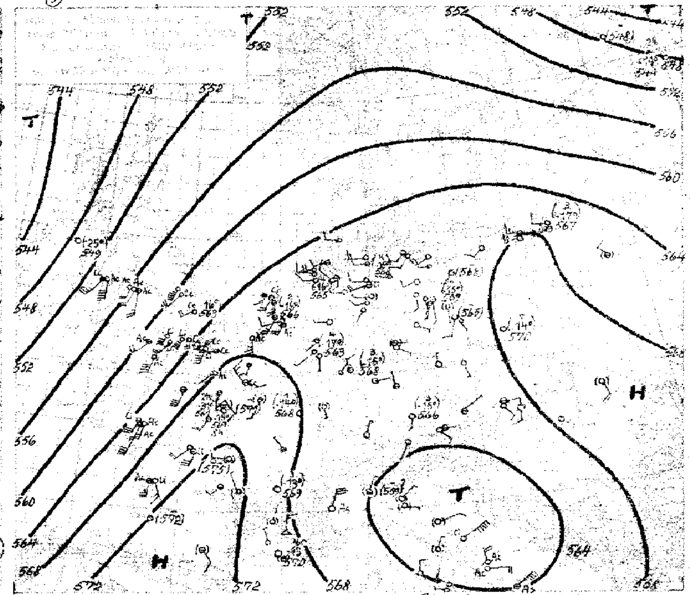
Ort	Mittelbiberach	Zabern	Paris	Clermont	Tours	Agord	Ancona	Rivolto	Mailand	Rom	Cagliari	Pantelleria	Ancona	Steinbrück	Castiglione	Sigiland	Venedig	Ravenna	Orbetello	Castiglione	Rom	Genua	Cagliari	Terracina	Lecce
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Le Bourget	Gaunau	Innsbruck	Linz	Kaufbeuren	Straubing	Prag	Pressburg	Brünn	Salzburg	Wien	Kalmar	Eger	Budapest	Syrakus	Marsala	Messina	Castelvetrano	Derna	Marokko	Brikama	Catania	Tunis
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ◎ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage** Dienstag den 25. Mai 1937.





Abgeschlossen um 16 h.

Witterungsübersicht.

Hoher Druck über Mitteleuropa, flankiert von Tiefdruckgebieten vor der westeuropäischen Küste und über Russland ist eine für Ende Mai charakteristische Luftdruckverteilung. Sie bringt Deutschland eine Schönwetterperiode, die meist von längerer Dauer ist und deren Ende den Beginn des europäischen Monsuns darstellt.

So zeigt sich auch diesmal das mitteleuropäische Hochdruckgebiet grosse Beständigkeit. Mit seinem Kerngebiet hat es sich etwas ostnordostwärts verlagert, doch führte ein schwaches, von der Biskaya zur südlichen Nordsee vorgedrungenes Drucksteiggebiet zu einer Verstärkung des bis Frankreich vorgestreckten Keiles, so dass auch in Westdeutschland das Hochdruckwetter anhält. Die über Mitteleuropa eingetretenen Temperaturänderungen sind bei schwacher Luftbewegung gering. Kennzeichnend ist die besonders in den unteren Schichten (bis etwa 2 km) eingetretene Erwärmung, vorwiegend ein Effekt der starken Einstrahlung; während in den darüberliegenden Schichten nur unwesentliche Schwankungen auftreten. Damit wird in den nächsten Tagen die Gewitterneigung zunehmen.

Charakteristisch für die letzte Mai-Dekade ist auch der über Nordeuropa erfolgte Einbruch arktischer Luft, der zur Entwicklung des jetzt über Nordrussland angelangten Tiefs führte. Hierdurch wurde wiederum der Kaltluftabfluss verstärkt, so dass heute morgen in Russland noch südlich des 60. Breitenparallels bei Temperaturen zwischen 2 und 4° Schneefälle auftreten. Da sich das Grönlandhoch, wenn auch etwas abgeschwächt, hält, wird dieser Kaltluftstrom noch nicht unterbunden.

Über dem Aufbau der Atmosphäre im Polargebiet unterrichtet die heute eingelaufene Radiosonde von Buchta Tichaja auf Franz Josephs Land. Bei kontinuierliche Temperaturabnahme mit der Höhe erstreckt sich hier die Troposphäre nur bis zu einer Höhe von 6,1 km, und darüber findet sich eine Temperaturzunahme um 10° bis zu der relativ hohen Stratosphärentemperatur von −37°. Der relativ hohe vertikale Temperaturgradient in der Troposphäre (ca. 0,7°/100m) zeigt, dass sich die jetzt in diesen Breiten Tag und Nacht währende Einstrahlung auch auf die Atmosphäre auswirkt, wenn auch der grosste Teil der einfallenden Strahlungsmengen zum Schmelzen des Polareises dient.

Das westatlantische Tief liegt fest. Über Westfrankreich lässt es einen Warmluftstrom nordnordostwärts vorstossen.

Grad.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Aldergrove	Soesterberg	Mildenhall	Nancy	Paris	Trappes	Trappes	Cazaux	Istres	Lyon	Ardrossan	[illegible]	Bucht. Tichaja	Sloutzk	Moskau	Mailand	Tiflis	Marokko
yyGG	25 08	25 08	25 08	25 08		25 08	25 08	25 06	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 08	25 09	25 09	25 09	25 08		25 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4−15)	(4−16)	(4−17)	(3−15)		(3−15)	(1−15)	−	(9−14)	(5−16)	−	(−25)	(2−16)	−16	(1−14)	−	−17	−15	−	4−13	(7−19)	−	−	−42	4−19	−21	−		−
600	2−5	3−7	4−5	3−5		5−6	8−6	(6−7)	7−6	3−8	(8−6)	−9	19−9.9	−8	1−4	2−2	−7	−4	7−9	4−2	3−3	2+1	7−14	−36	4−10	−12	(7−11)		(4−4)
700	3+1	4+1	6+0	7+1		3+3	8+2	7+1	6+3	5+0	9+1	−1	24+4.9	+0	4+0	5+3	−2	+3	8+7	6+4	5+3	3+7	9−7	−28	4−5	−2	7−1		4+5
800	4+9	7+5	5+8	7+9		8+8	8+9	7+9	4+9	5+8	4+9	6+5	21+12	9+7	5+8	5+11	+6	+11	7+15	6+11	7+9	4+12	5−2	−21	5+0	−7	7+6		4+19
900	4+15	5+13	5+16	6+16		7+15	6+15	6+15	6+13	5+14	6+13	4+10	14+12	7+16	5+15	6+19	+12	+17	8+20	6+17	7+15	4+20	5+2	−17	9+3	+9	6+17		5+18
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	567.9	564.7	563.0	567.9		565.9	569.1	(565.4)	(567.8)	567.3	(567.8)	549	566	56?	56?	(57?)	561	569	(572)	570	569	(575)	(548)	492	549	554	(559)		(567)
600	420.0	427.7	426.0	430.3		428.1	431.5	428.0	430.2	430.5	430.2	444	429	426	429	431	434	434	433	431	430	434	414	390	414	417	424		420
700	310.0	307.7	305.6	309.7		308.0	311.4	308.5	310.3	310.8	310.3	295	308	307	308	310	305	310	311	309	309	311	297	269	296	299	306		308
800	203.2	204.9	199.5	205.8		204.3	204.1	204.7	203.4	204.4	203.4	189	202	200	202	203	200	204	202	202	202	203	195	168	192	193	203		200
900	106.8	106.2	105.9	105.6		107.7	107.2	105.5	107.0	108.4	107.0	94	106	104	106	105	104	104	105	104	106	105	102	82	100	97	105		102
1000	18.7	18.0	17.4	17.9		16.8	15.6	17.7	19.0	21.0	19.0	6	17	15	18	17	17	16	14	16	17	15	17	3	15	11	17		19
500−1000	549.2	546.7	545.6	550.5		549.1	550.5	(547.4)	(548.8)	546.3	(548.8)	541	549	547	550	(554)	544	552	(558)	554	552	(560)	(530)	490	554	540	(549)		(554)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Schkeuditz	Lindenberg	Köln	Kottbus	Gotha	Mirow	Dortmund	Köln		Hamburg	Helgoland	Würzburg	Prag	Kielce	Fura	Pantelleria	Cagliari	Mailand	Innsbruck	Riga	Cherbourg	De Bilt	Angoulême	Calais
yyG_1G_1	25 01	25 06	23 06	25 07	25 06	25 05	25 07	25 10	25 [illegible] 10		25 11	[illegible]	[illegible]	24 14	24 19	24 19	24 19	24 14	24 14	24 17	24 08	24 [illegible]	24 [illegible]	24 10	24 [illegible]
¹⁾5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 28 18	↑ 20 22	↑ 35 13	26 13	170	11 13		260	5.5 22 23	3.3 [illegible] 09 0?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.9 17 13	572	↑ 22 58	↑ 21 59	↑ 22 42	↑ 21 40
4 "	3.2 16 13		18 14	07 03	18 23	31 08	26 17		15 03	9 22 23	3.5 17 03	24 08	13 13	18 23	24 14					4.4 18 18		19 58	19 62	26 03	−
3 "	16 08	02 19	18 03	14 15	19 19	34 15	23 12	3.6 20 19	17 12	8 22 23	19 03	24 08	10 38	14 32	19 09	14 09	32 44	25 04	34 06	21 13	[illegible]	23 47	−	25 09	21 15
2 "	19 08	04 13	11 08	06 07	17 23	02 03	17 15	00 00	09 08	7 22 23	17 03	24 19	07 08	16 41	15 45	26 09	[illegible] 08	34 06	34 06	2.9 25 49	[illegible]	25 59	19 30	18 18	25 25
1 "	15 18	13 08	10 18	07 08	25 08	36 13	13 08	08 03	06 19	6 19 13	15 13	18 13	05 08	11 12	09 47	04 11	36 09	34 [illegible]	53 35	03 28	20 29	22 18	15 52	16 52	24 09

Ort	Frankfurt	Erfurt	Fürth	Saarbrücken	Friedrichshafen			Würzburg	Fürth	München		Berlin	Ludwigslust	Hamburg	Königsberg	Essen	Faßberg	Köln	Hannover	Köln	Norderney	Schkeuditz	Erfurt	Dresden	Kottbus
yyG_1G_1	25 01	25 07	25 06	26 05	25 [illegible] 08			25 07	25 10	25 [illegible] 10		24 20	24 20	24 [illegible]	24 [illegible]	24 19	24 [illegible]	24 18	24 17	24 16	24 16	24 19	24 18	24 19	24 [illegible]
¹⁾5 km	225	4.9 11 13	↑ 03 18	[illegible]	01 13	10 07 18	14.6 06 00	772	[illegible]	18 13		↑ 17 13	[illegible]	↑ 20 24	↑ 18 33	↑ 21 25	↑ 20 16	20 16	4.8 21 09	[illegible]	↑ [illegible]	[illegible]	6.5 19 23	[illegible]	↑ 18 23
4 "		08 13	02 13	3.4 14 18	02 18	7 07 18	14 32 08	3.8 11 03	3.9 08 13	14 03		18 28	21 19	20 19	29 13	20 23	22 13	16 23	4.5 21 08	3.8 21 23	21 65	4.7 19 28	18 23	3.9 15 23	15 13
3 "	06 08	36 00	31 03	18 05	01 08	8 10 08	13 08 01	06 13	5.1 06 08	−	8 21 13	17 08	20 18	30 13	31 13	19 13	18 13	17 13	19 13	18 13	24 28	17 13	18 38	15 23	12 28
2 "	07 08	19 13	06 08	11 13	09 08	7 03 11	12 −	04 13	2.1 07 03	−	7 13 13	15 13	18 13	19 18	32 13	29 18	14 23	25 13	20 13	17 13	19 28	10 12	19 13	14 29	16 29
1 "	02 13	06 13	03 18	08 28	16 03	6 03 18	11 −	04 13	1.9 10 03	−	6 19 03	19 13	11 23	18 13	32 18	20 23	15 23	05 03	12 08	15 03	17 23	10 18	15 13	13 18	13 18

Ort	Norderney	Dortmund	Stargard	Köln	Würzburg	Friedrichshafen	Saarbrücken	Bitterfeld	Braunschweig	Köln	Münster	Kiel	Hamburg	Mirow	Münster	Stuttgart	Bergen	Danzig	München	Helgoland	Lista	Wilhelmshaven	Faßberg	Oranienburg	Fürth
yyG_1G_1	24 09	24 10	24 10	24 10	24 [illegible]	24 08	24 11	24 11	24 [illegible]	24 11	24 [illegible]	24 11	24 12	24 14	24 14	24 [illegible]	24 14	24 14	24 [illegible]	24 15	24 16	24 13	24 11	24 16	24 [illegible]
¹⁾5 km	↑ 20 18	[illegible]	4.6 14 28	315	4.2 15 23	↑ 34 13	[illegible]	75	↑ 15 25	[illegible]	4.2 25 18	↑ 21 13	[illegible]	↑ 19 13	[illegible]	↑ 34 13	[illegible] 18 13	↑ 29 23	↑ 21 13	↑ 21 03	↑ 19 25	↑ 19 33	↑ 18 23	↑ 20 25	↑ 14 13
4 "	21 18		15 28		12 28	34 13		3.6 15 23	−	20 18	20 23	19 38		17 18		32 08	[illegible] 13	25 28	20 18	21 43	21 41	20 38	19 15	16 15	11 25
3 "	18 08		17 23	16 33	15 13 23	30 13	11 23	14 23	16 13	16 38	17 39	19 38	20 23	15 13	19 28	18 13	19 08	25 13	17 13	21 08	22 35	20 38	16 19	16 15	16 19
2 "	17 23	1.6 15 23	11 23	15 17	13 23	26 23	14 10	14 18	15 23	15 23	15 33	16 23	16 18	16 23	25 33	18 08	15 18	07 13	17 13	19 28	20 28	15 33	14 32	15 13	12 28
1 "	18 13	18 23	11 33	15 38	11 39	23 13	11 09	13 28	14 33	17 39	16 18	18 33	16 13	12 13	17 13	56 08	11 23	30 18	00 00	13 38	12 03	19 18	13 29	14 21	11 29

¹⁾ Für ↑ [illegible] Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01871	24345	18318	02890	13544	16710	05551	04225	16313
Lissabon	01795	20102	19321	02790	30215	17220	02657	32217	18714
Praya (K. Verd.)				02957	04127	17718	00899	07240	09030
S. Vincent (K. Verd.)				02790	30215	17220			
Paigo				02757	04113	07548	01862	xxx72	19516
Pt. Delgada (Azoren)				02740	24366	14xx7	01752	24183	16216
Horta (Azoren)	02754	22265	14417	01873	10714	14918	51868	16228	15715
Mailand	02872	00012	17827	01873	21103	16726	05683	00003	19821
Genua	05680	00010	18318	05790	00010	17910	05665	00026	18719
Florenz				02764	00025	17024			
Rom	01763	24313	17331	21965	12125	1862x	07703	12223	17819
Terranova P.							00890	00060	18620

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01862	02513	18724	01763	00003	18620	00670	xxxxx	17020
Terent	02764	16324	16922				02763	08215	19418
Malta	01841	03317	18521	00890	24280	17220	00870	07260	18321
Belgrad	02765	24115	17324	28758	04198	18416	01864	00064	18017
Üsküb	02777	16227	17621	01857	00026	17518	03868	11118	19414
Split	02771	20216	17014	10775	11196	16220			
Bukarest	02774	08614	17528	01682	08613	17523	02765	08515	20623
Sofia	02795	06218	16079	22775	00098	17016	11877	00097	18716
Archangelsk	64598	08768	07703	64548	04768	04802	02654	30574	15402
Franz Josephs-land				761x7	41779	02257	36755	17475	11758
Leningrad	07763	57413	12210	01662	23622	14715	07662	32117	21709
Ust Zylma	03741	10328	13504				74658	02378	08152
Moskau	02754	67424	08419	01763	61423	10918	01790	61592	16710
Astrachan	05763	20328	17727	02790	18327	12922	08790	26300	10317
Kiew	01771	35213	17423	07790	30202	19920	00670	00007	23019
Odessa	01x90	12215	17627	03x90	30493	19423	00x90	02400	20319
Swerdlowsk	03770	47428	08x20						
Marokko	05890	24128	16428	05890	26418	14126	01790	00013	15218
Algier	00890	04100	20121	01870	00013	17919	01857	00011	17518
Tunis	00890	32200	11522	00890	32200	18919	00890	00000	20918

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			12502	22x02
St. George's	G			30201	17342
St. John's	R			06260	21052
Clarke City	Y			42246	45x08
Chatam	C			04202	42212
Sable Island	S			12402	46x11
Halifax	H			08455	45108
Eastport	M			16203	44212
Boston	B			40201	45x07
Nantucket	N			24303	45x1[illegible]
Atlantic City	A			28301	47621
New York	Y			32300	47x20
Bermuda	Z			28403	47x20
Quebec	Q			28207	45613
Chibougamau	M			00500	48606
Moosonee	U			08302	87504
Doucet	D			28300	49x14
Ottawa	T			24300	48x16
Parry Sound	P			24301	26513
Buffalo	B			20300	21502
Cleveland	C			32401	48x14
Cincinnati	O			32202	18x23
Washington	W			32201	21812
Norfolk	N			04205	19517
Wytheville	V			18202	19621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			14203	38621
Wilmington	Q			46202	46621
Charleston	S			46353	47x24
Atlanta	A			32201	45x28
Jacksonville	J			32301	46621
Tampa	T			32301	45517
Miami	M			04301	44x26
Key West	K			24403	43x22
Pensacola	P			08801	46x27
New Orleans	N			20202	44726
Galveston	G			46301	45424
Vicksburg	V			44202	44630
Little Rock	L			08300	44x28
Nashville	T			04801	45x35
St. Louis	S			46802	40624
Kansas City	K			46319	42x28
Chicago	C			46202	24412
Charles City	I			42302	42622
Green Bay	G			42303	49514
Duluth	D			04403	44107
White River	R			24202	21018
Sioux Lookout	L			49402	42410
Winnipeg	W			23401	04413
Bismarck	B			05400	32602
Huron	H			05302	37580

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			04403	04x22
Dodge City	K			20303	08622
Dallas	T			20302	40x81
Corpus Christi	C			12502	40627
El Paso	P			28301	01036
Santa Fe	S			06303	40610
Flagstaff	F			20502	00x19
Denver	D			12403	40x11
Salt Lake City	U			08402	05x23
Lander	L			90303	00620
Rapid City	R			34301	42621
Miles City	M			32300	42x20
Helena	H			32300	09x20
Tatoosh	T			20303	08641
Roseburg	O			20303	05x17
Boise	B			12202	02x19
Tonopah	N			24302	04x27
San Francisco	S			24303	45x12
San Diego	C			24203	45x17
Honolulu	H			08302	48x24
Midway	M				
Ketchikan	K			24301	04x14
Juneau	J			24203	03x27
Cordova	C			12360	03x09
Fairbanks	F			34403	02x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			32301	04107
Barrow	B			04503	20353
Atka	A			28360	90x06
St. Paul	P			32501	92x06
Aklavik	Y			32202	42x01
Coppermine	M			04200	21152
Ft. Simpson	S			00001	42x17
Ft. Smith	F			32202	45x12
Fairview	W			12301	42x16
Kamloops	K			08201	04x28
Edmonton	D			20400	12810
Medicine Hat	H			08202	45x16
Prince Albert	P			04201	48x18
God's Lake	G			46202	45x16
Churchill	C			xxxxx	21600
Chesterfield Inlet	I			36300	18403
Nottingham Island	N			46260	47x00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08660	40x00
Cartwright	W			46201	45x27
Coco Solo	S			23402	10x28

Schiffsmeldungen.

24. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TL K DK W NH	ds vs a pp
Brake	20359	36307	24302	18719	3 7804	09013	59663
"	20355	37613	22402	17821	3 1825	32023	54303
Gen. Osorio x	20268	17813	01202	19727	3 1004	31714	
Milwaukee	20288	14613	12201	18821	3 7074	31314	55300
New York	20470	50813	28502	07813	3 1275	95725	67313
Bremen	20430	42113	08502	14816	3 4014	82274	17310
Hansa	20458	32513	31301	11812	3 18x3	65813	27300
Cap Arcona	20300	10513	32700	18929	3 0000	07600	47xxx
Pillau	23549	14513	00000	29817	3		
C. H. Stinnes	21455	49813	06504	19605	3 0073	42149	24802
Vegesack	20430	33615	30202	19915	3 5xx7	65727	15301
Poseidon	20372	12915	32101	16823	3		
M. Pascoal	25112	36517	08101	15827	3 2012	43202	15xxx
Brake	20350	38817	21403	17821	3 32x8	32024	54603
E. H. Stinnes	21550	13313	12700	xx814	3		
Gen. Osorio x	20279	17517	04401	19821	3 1003	61803	
Cap Arcona	20354	11219	32302	10920	3 4517	22614	
New York	20463	33519	30301	10812	3 2603	89913	67312
Hansa	20466	29919	28403	10872	3 8xx8	73828	27303
Schwabenland	20134	10613	10700	14929	3 0000	20910	00315
Bremen	20438	29919	04202	15815	3 4105	74114	19243
Vegesack	20437	32219	02202	13914	3 4014	75814	15302
Schwabenland	20134	10619	20200	17831	3 0000	11700	00700
✓	20615	49713	31201	27503	3 0042	31000	82702
	20598	00813	17201	14811	3 3516	31522	66803
	20532	15913	15615	90711	3 3007	74427	65816
	20394	00113	10100	19324	3 0000	00000	00005
	20417	09513	14301	22816	3 0327	12710	44300
	20299	15313	04202	18818	3		
	20373	24913	20302	15821	3 4374	57453	74800
	20445	27513	27302	06314	3 1305	24725	25300
	20383	29913	26025	18819	3		
	20373	34313	20600	14019	3		
	20420	17213	20302	12710	3 4734	35x14	x3803
	20365	12713	32100	17713	3 0000	52600	13675
	20508	26113	31600	08173	3		
	20437	20113	32501	98712	3 1055	64512	66306
	20544	27014	01603	00810	3		
	20503	19213	23602	98772	3 41x5	44615	65322
	20497	29617	23102	27715	3 3616	18712x	15604

25. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TL K DK W NH	ds vs a pp
Brake	30346	40001	16557	14720	3 6xx8	49728	54807
Hansa	30472	27301	30307	09812	3 17x5	74814	27301
C. H. Stinnes	31400	46001	04403	17808	3 8208	62724	24803
Bremen	30449	36501	31303	13813	3 5xx8	72128	29402
Vegesack	30443	30501	00002	13813	3 3xx7	75127	15307
New York	30457	36501	26202	12811	3 52x5	92725	57601
Gen. Osorio x	30291	18901	32201	29979	3 1002	61802	
Poseidon	30390	12501	30203	xx817	3		
F. Neumann	33549	13307	00000	24814	3		
Cap Arcona	30324	12101	32101	18919	3 1004	31615	47xxx
Pillau	33545	11501	00000	25814	3		
D. H. Stinnes	33556	16607	16200	26811	3		
Saar	30342	52201	27401	18819	3		
M. Pascoal	35091	34887	14102	12826	3 2002	61212	15xxx
Gen. Osorio x	30302	18307	01201	20919	3 1001	61801	
Orotava	30435	10607	16303	16715	3 5xx8	44618	84405
Milwaukee	30284	16107	xxxxx	17919	3 7004	40014	76603
E. H. Stinnes	33546	11207	00000	17811	3		
Hansa	30478	24207	28216	17811	3 87x5	71814	27802
Cap Arcona	30305	13007	02302	18819	3 9xx5	42724	
New York	30454	39207	30202	12812	3 52x7	92726	57601
Bremen	30459	33400	02202	11811	3 5xx7	82117	29805
	33544	06107	00000	22615	3 0000	50000	56307
	33558	05707	00000	20615	3 0000	31110	15302
	30295	17807	22101	20719	3 4603	40003	45605
	30268	15607	04300	13818	3 0000	51100	45307
	30377	09707	51405	86738	3 xxx8	72728	86108
	38502	02607	32428	16215	3		
	30509	26307	xx460	06711	3 8xx8	62918	65309
	30438	26907	24402	07871	3 51x5	72713	66302
	30388	12807	22102	18807	3		
	30410	22707	22301	13815	3 2024	52601	5x300
	30439	37706	06302	14714	3 x3x6	81826	24400
	30462	22306	28302	07816	3 3605	24724	15100
	30436	43501	08502	12210	3 83x7	69415	56803
	30591	07941	12302	09811	3 82x6	31885	66803
	31453	02207	32257	14215	3 xxx9	400xx	43606
	30473	38107	03101	13817	3 7003	77713	24005
	30488	25817	24402	07291	3 9606	55867	55316
	30529	33407	28642	[illegible]	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 146
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.
Mittwoch, den 26. Mai 1937

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_S Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14h C_LC_H	14h wwVhN_h	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_H	19h wwVhN_h	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR T_xT_xE	19h Bem.
Hamburg-Seewarte		10	01764	10314	21625	34801		05	01790	04313	21015	45501	00270	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01721	08103	22126	46703		00	01790	04213	21724	56402	00270	
Bremen	442	10	01871	00002	20827	31803		00	01890	00002	19026	20803	00282	
Wilhelmshaven	430	20	05761	08303	21924	63300		05	05690	04113	21319	76201	00240	
Nordhorn	402	20	01863	24203	20029	41803		24	02851	00015	19525	52601	00307	
Hannover	421	40	05771	08201	21427	30903		10	03771	12101	20425	42602	00270	
Essen	437	40	01763	30103	19927	40804		10	01782	08202	19025	40604	00280	
Köln	436	20	05763	28103	20028	30805		26	01671	01203	18727	40602	00290	
Aachen	407	74	01765	04317	19925	48802		07	02790	02314	18925	44701	00260	
Frankfurt/Main	412	20	05764	14214	19427	40805		20	01863	04103	18426	60801	00280	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01863	06103	18525	40804		40	01862	08202	17725	60501	00261	
Saarbrücken	441	20	02762	29213	19127	40905		20	01863	18113	18126	40801	00280	
Friedrichshafen	444	02	01752	28102	18625	40602		50	01851	22101	17226	21300	00280	
München	414	20	01774	32317	19324	50804		20	01772	02114	18423	53802	00240	
Nürnberg	426	20	01874	26104	08226	40804		36	02882	28183	18216	50602	00270	
Hof	451	20	05754	00004	19224	50403		83	05754	08115	20019	76581	00250	
Erfurt	446	20	01862	30102	20624	40804		36	05742	04202	19724	57502	00260	
Dresden	410	48	01764	04125	20024	51805		53	01754	00025	19524	50401	00260	
Schkeuditz	449	20	05762	32202	20925	50702		34	11783	01104	20025	63200	00260	
Magdeburg	408	24	01862	02103	20024	41802		20	05862	01202	19724	30502	00280	
Berlin	440	44	01872	00013	20628	30705		04	01863	06113	19926	30401	00300	
Grünberg/Schl.	420	04	01890	10401	19927	31807		04	01890	12301	19525	40501	00280	
Breslau	411	54	02772	24224	23325	41805		14	01872	08213	19425	33601	00270	
Gleiwitz	454	03	02790	05125	19725	58808		05	02790	24125	19126	68307	00250	
Königsberg	422	43	01963	08113	24224	40804		14	01062	32203	23119	50702	00240	
Danzig	405	23	02954	06315	24222	40901		04	01950	32111	23517	70601	00230	
Stettin	404	24	01861	32203	22225	50704		00	00790	02300	21126	60801	00260	
Mirow	450	10	01873	28303	21224	590xx		40	01871	04201	20025	[illegible]	00260	
Kiel	460	10	01851	06201	22123	41300		00	01890	06204	21722	54801	00240	
Flensburg (Flghf.)	400	10	01763	12213	21626	30300		00	01790	12213	21123	45500	00260	

Heute 2 Uhr * (Binnenland: keine Eintragungen) und Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	8h C_LC_H	8h wwVhN_h	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR T_nT_nE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte		00	05590	08144	21921	61403	00170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	01790	08204	22621	66401	00150	
Bremen	442	00	05690	08104	21018	76302	00140	
Wilhelmshaven	430	00	01790	11303	21318	81302	00150	
Nordhorn	402	04	01690	08103	19418	72303	00130	
Hannover	421	00	05690	08100	21518	80401	00120	
Essen	437	44	01793	00013	15521	60303	00160	
Köln	436	74	05674	12314	19021	62402	00150	
Aachen	407	00	02890	00017	18720	76302	00161	
Frankfurt/Main	412	00	05690	04200	19520	66403	00140	
Stuttgart/Böbl.	443	00	05790	00000	19716	90201	00140	
Saarbrücken	441	05	01690	00011	19020	70302	00110	
Friedrichshafen	444	00	05790	12100	19418	50300	00120	
München	414	05	05690	00000	19019	60300	00110	
Nürnberg	426	00	05790	08100	19417	70001	00120	
Hof	451	00	08490	00000	20518	80301	00090	
Erfurt	446	00	05690	00010	21218	70401	00140	
Dresden	410	00	05690	16100	20619	80300	00130	
Schkeuditz	449	04	05590	00011	21021	70300	00170	
Magdeburg	408	08	05690	10114	20921	60304	00150	
Berlin	440	04	05590	08101	21423	60202	00170	
Grünberg/Schl.	420	04	01890	12301	21021	51403	00160	
Breslau	411	05	05290	08100	20820	60203	00130	
Gleiwitz	454	05	05590	12225	21020	32300	00120	
Königsberg	422	03	01890	04202	25319	61303	00090	
Danzig	405	00	01890	32103	24815	71500	00120	
Stettin	404	00	00790	04100	22622	60001	00120	
Mirow	450	04	01790	06101	21720	70301	00150	
Kiel	460	05	09790	06200	22619	70303	00130	
Flensburg (Flghf.)	400	00	00790	08100	21620	70301	00110	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	JJJ	14h C_LC_H	14h wwVhN_h	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_H	19h wwVhN_h	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR SV_SE	19h Bem.
Borkumriff +	432	50	01663	00005	21018	x0401	See 0	57	02653	04115	22017	x2903	06160	See 0
Borkum ○	401	01	01686	04204	21721	60401		47	01672	02304	20718	66802	00160	
Norderney F.-Sch. +														
Norderney ○	435	08	05690	32213	21620	66906		00	05690	04113	21315	76201	00170	
Außenjade +	433	00	01690	04103	21215	x2300	See 0	09	01790	04203	20915	x5803	00100	See 1
Cuxhaven ○	463	04	01790	04103	xxx22	x0xxx		60	01682	04102	xxx21	xxxxxx	xx060	
Elbe 1 +	434	04	01673	00013	xx22	x0390	See 0	00	01674	04104	xx17	x1600	00100	See 0
Helgoland ○	465	43	05651	40103	22022	51301	See 1	00	01790	06214	21320	57502	00470	
Amrumbank +	462	00	01790	00015	23021	x4300	See 0	00	01790	04116	23019	x4300	00300	See 1
List ○	461	00	05790	00003	22422	62303		54	05751	32145	21520	64803	000x0	
Bülk ○	116	20	01743	08313	22119	60300		20	01743	08345	21617	75601	00070	
Marienleuchte ○	119	21	01751	10203	22917	72301		01	01790	10303	22316	74300	00170	
Kiel F.-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409	00	01790	12101	22618	x1300		00	01790	08103	21316	x4300	00200	
Warnemünde ○	406	10	01852	02302	–	–		10	01851	02203	21118	75601	00810	
Arkona ○	464	20	05771	04101	23418	80300		00	05790	08200	22516	80601	00470	
Adlergrund +	452	10	01761	10101	22216	x0350	See 0	10	01761	10101	22116	x0400	00300	See 0
Swinemünde ○	455	10	01852	04202	23120	41300		00	00890	04200	22318	80300	00280	
Kolberg ○	x76	17	01852	04513	21218	70xxx		00	00840	04200	20414	70xxx	00880	
Rügenwalde ○	429	18	01763	32314	23920	60300		00	00890	08316	22619	48603	00180	
Leba ○									007xx	021xx				
Brüsterort ○									009xx	032xx				

Heute 2 Uhr * und Heute 8 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	JJJ	2h C_LC_H	2h wwVhN_h	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_H	8h wwVhN_h	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR SV_SE	8h Bem.
Borkumriff +	432	50	01742	08252	22014	x0303	See 1	50	01463	06103	21014	x0701	00300	See 1
Borkum ○	401	30	00790	04200	20616	80906		74	01663	08303	20019	80601	00160	
Norderney F.-Sch. +														
Norderney ○	435	72	01843	04113	21616	7x802		28	05663	08214	21119	81300	00060	
Außenjade +	433	04	01790	07113	20515	x4803		00	01890	10102	20715	x6301	00100	See 0
Cuxhaven ○	463	xx	09690	08200	xxx17	x0xxx		00	00690	10300	xxx19	x0xxx	xx060	
Elbe 1 +	434							06	00690	10100	xxx15	x0300	00290	
Helgoland ○	465	xx	05xx6	1022x	23018	7x703		03	05690	14303	21316	81300	00260	
Amrumbank +	462	xx	01Exx	04114	19016	–		04	01780	10115	22716	x7302	00300	See 1
List ○	461	06	01790	12113	22216	83201	See 0	08	01790	10113	22115	80201	00140	
Bülk ○	116							50	01443	08313	22416	80301	00060	
Marienleuchte ○	119							01	01790	08203	23015	90303	00170	
Kiel F.-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409							00	01690	09201	23414	x5343	00200	
Warnemünde ○	406							00	01890	02103	22318	76303	00180	
Arkona ○	464							04	01790	08201	23514	70301	00170	
Adlergrund +	452	10	01761	00004	22314	x1464	See 0	00	00890	06150	22315	x0600	00200	See 1
Swinemünde ○	455							00	00890	04200	22619	80300	00182	
Kolberg ○	x76							07	01790	10113	xxx16	79405	00xxx	
Rügenwalde ○	429							04	01782	10202	23019	81301	00070	
Leba ○									017xx	321xx				
Brüsterort ○									009xx	081xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	17h ww	17h DDFWN	17h PPPTT	17h Bem.	23h ww	23h DDFWN	23h PPPTT	23h Bem.	5h ww	5h DDFWN	5h PPPTT	5h Bem.	11h ww	11h DDFWN	11h PPPTT	11h Bem.
Borkumriff + 432	01	00015	21018	See 0	01	40115	22015	See 1	01	06203	21014	See 1	01	11203	[illegible]	See 1
Borkum ○ 401	02	01304	21016		01	02114	21715		01	06303	20216		01	10114	19925	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	04115	21219	See 1	02	04114	21117		05	06314	21116		00	06110	20613	See 0
Außenjade + 433	01	06203	21015	See 1	01	06202	21114	See 1	01	00002	20614		00	40100	20515	See 0
Cuxhaven ○ 463	01	04102	xxx24		00	08300	xxx18		00	08200	xxx16		00	06300	x0x24	
Elbe 1 + 434	01	02102	24719	See 0		–							05	08100	24816	See 0
Helgoland ○ 465	01	08114	21524		01	06213	23719		05	10214	22117		05	12302	21517	See 2
Amrumbank + 462	01	00015	23020	See 0					01	40114	22315		01	10113	22348	See 1
List ○ 461	02	32145	22021	See 1	02	08114	22018		05	40113	21916	See 0	01	12243	22012	
Bülk ○ 116													02	58524	22417	
Marienleuchte ○ 119	01	08203	22316										01	08303	23116	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	10201	22316													
Warnemünde ○ 406	01	32303	21210						01	02101	21713		00	32200	22018	
Arkona ○ 464	05	08200	23116										05	06200	23816	
Adlergrund + 452	01	00001	22116	See 0	01	00001	22014	See 0	02	04215	22314		01	08201	22615	See 2
Swinemünde ○ 455	00	04200	22319										01	06201	22722	
Kolberg ○ x76	00	04200	20815										01	04113	21615	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	042xx											01	042xx		
Brüsterort ○	01	042xx											01	042xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
25	11h	Fehmarnbelt	409	20	01661	42201	22617	x0305	00192	

Berichtigungen

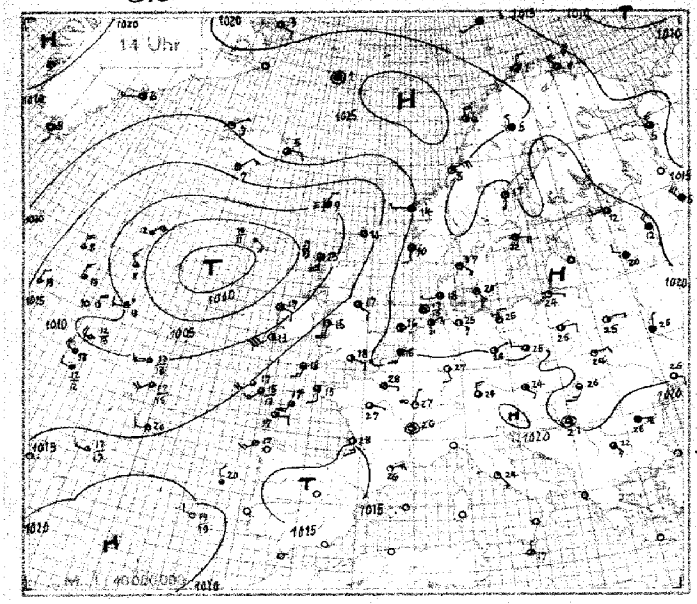
Für Bericht No. 143 vom 23.5.1937: Seite 5: Andere Nowo Sibirsk (Reihe ...) in Woronesch. Andere Moskau (Reihe 65-68) in T. Ab. Seite 7: Synopt. Übersicht: Andere Moskau 23°2 in T. Ab. 23°2. Die Höhen der Hauptisobarenflächen sind um 2 Dekameter zu erhöhen. Andere Nowo Sibirsk 23°? in Woronesch 23°?. Die Höhen der Hauptisobarenflächen sind um 9 Dekameter zu erniedrigen.

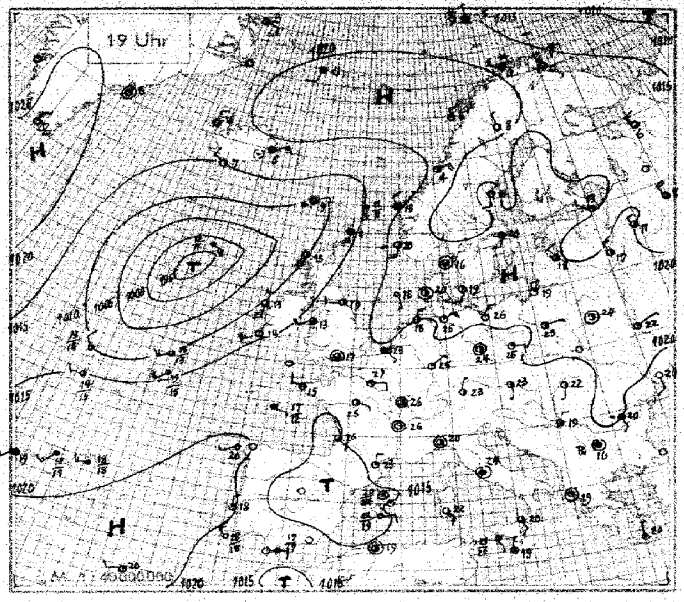
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.
Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, sind eine Anzahl Nachmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

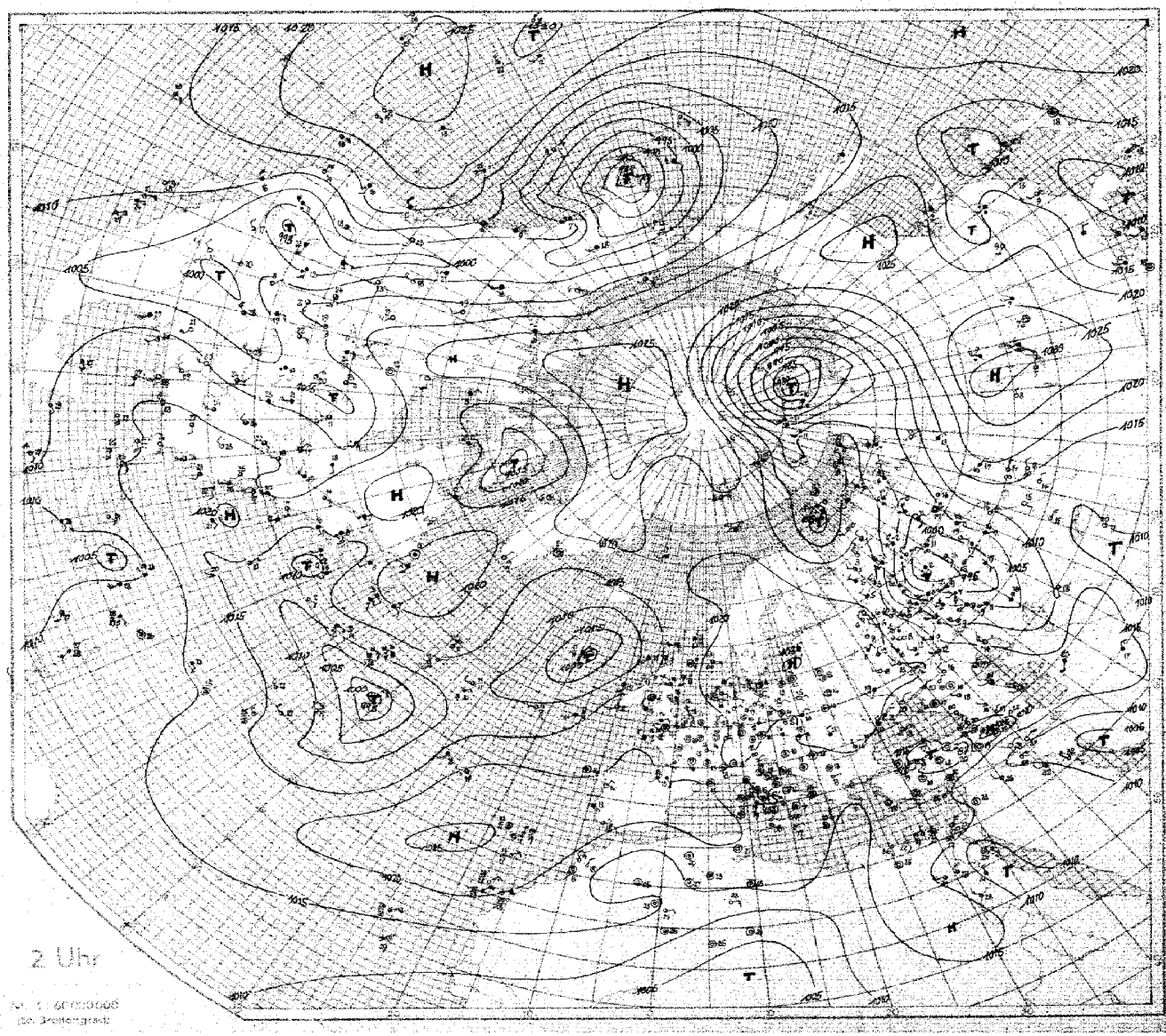
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



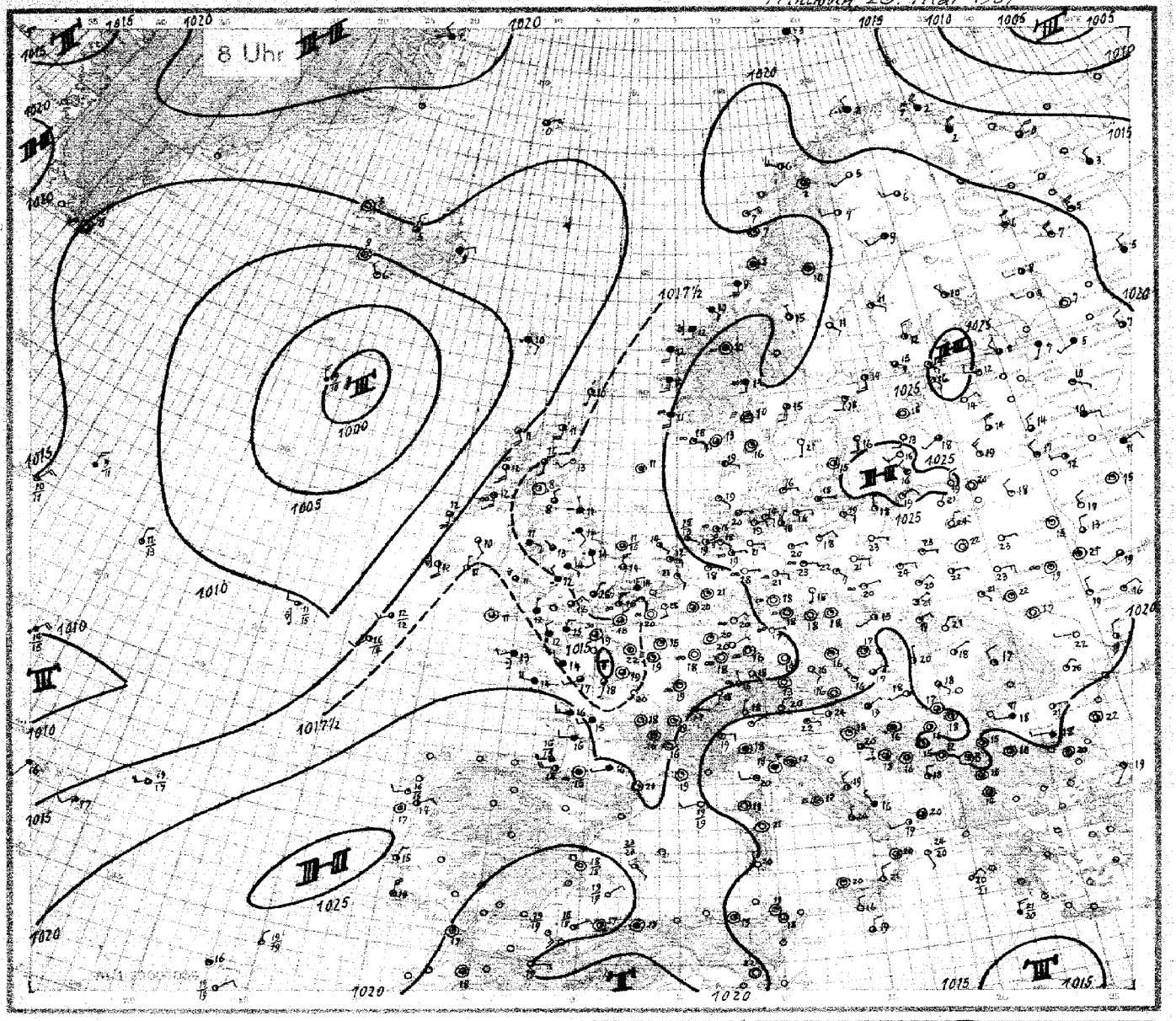


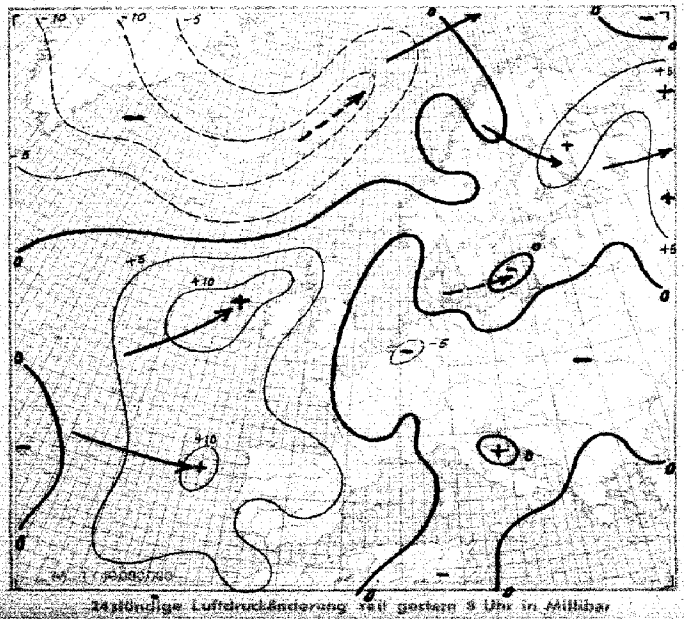
Wetterlage von heute nacht:



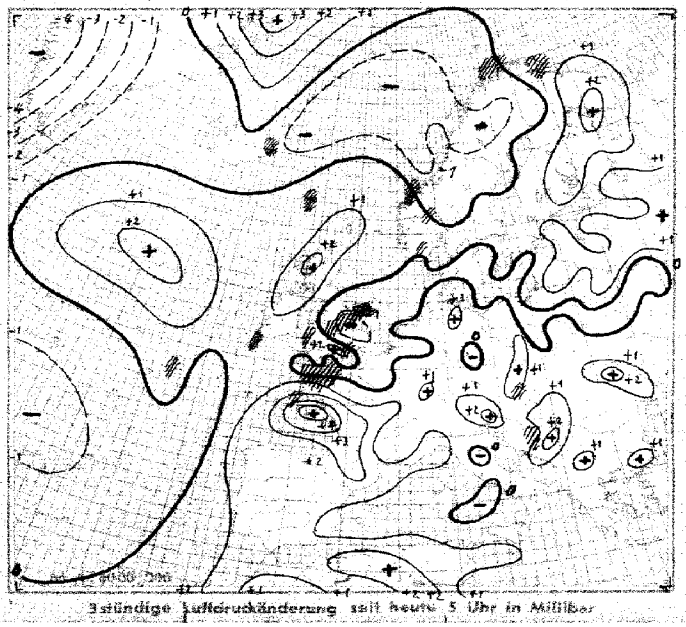
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch 26. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 26 Mai 1937

Ausland: Feuerschiffe +, Küstenorte o	III	Gestern 14 Uhr: G G$_H$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: G G$_H$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr: G G$_H$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: G G$_H$	ww V h N$_h$	DDF WN	PPP TT	U C$_H$ app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o006							00	00990	00000	26006	00800	00x96								00	04990	00000	14300	80814	00x96	
Myggbukta	o000	00	08990	40124	17002	83804		04	01890	10226	15703	73602	00x59								00	04990	28228	21901	97918	00x89	
Jan Mayen	o001	5x	74948	00073	27404	8x802		5x	00945	47278	24440	9x826	97240								50	02936	06376	17700	80501	80300	
Spitzbergen	o002	54	02966	04416	16456	46404		54	02965	04225	49357	40204	00293								70	02975	08325	20456	40103	00193	
Bäreninsel	o003	6x	05538	25128	16753	x1203		8x	87648	31488	15045	2x601	97366								5x	03248	12128	17953	5x900	97270	
Vardö	o004	64	81864	28685	16201	01309		6x	82867	28787	17500	7x205	08061								5x	84858	28588	16402	0x201	06381	
Ingöy	o005	8x	62756	32286	18601	0x210		xx	94400	26489	49508	0x102	91446								82	40756	29288	18402	0x000	05370	
Andenes	o009	2x	84748	28488	24004	8x404		80	00963	00083	29304	80000	92231								87	02963	26315	21306	65904	08290	
Röst	o011	54	02964	32414	24006	50603		40	01962	32402	23705	66604	00390								00	01990	04403	20507	74705	04290	
Nordöyan	o014	40	01951	04501	22508	60404		50	01951	04401	24404	66602	00190								52	03853	16388	19309	9x804	01191	
Krakenes	o021	52	03853	24128	19044	7x302		57	03764	36368	19613	7x202	03271								52	03874	18428	18712	8x402	06181	
Utsira	o028	xx	44264	15249	20510	0x306		59	05764	15924	20540	00603	00171								5x	05658	16428	20111	0x403	95261	
Lista	o030	30	05590	12340	12013	93203		06	06790	00045	21513	92802	00170								06	05890	04323	21115	71201	00195	
Ferder	o036	00	43150	19441	21612	91340		xx	48469	22129	21312	9x801	00040								xx	46109	00049	22640	9x303	00040	
Dombaas	045	5x	61868	16168	21101	7x304		8x	63958	00088	21846	8x301	02111								54	05854	00088	21510	9x603	93071	
Haparanda	050	30	02865	20265	20309	70401		10	01987	04211	20710	30300	00110								30	02974	20265	23709	52101	01011	
Jönköping	053	20	01960	20118	21024	41902		40	03961	24118	20424	56602	00240								00	00990	16100	23418	60604	00080	
Wisby	o054	00	01990	18106	23523	63301		00	01970	18403	24020	55300	00490								00	00990	16200	24816	70402	00990	
Riksgränsen	055	5x	02978	24226	23202	4x702		6x	10868	26228	24201	7x300	97038								00	05690	00014	24202	61804	00538	
Grenseie	056	77	01963	28214	18619	53802		07	02440	28115	18912	49301	00140								00	01900	00013	19570	63901	00500	
Härnösand	o057	09	01587	16104	20607	40304		00	01970	16245	20444	59503	00090								69	03854	12118	21611	70902	08870	
Stockholm	059	13	01962	08443	21222	58201		33	01862	18244	20420	56703	00250								00	01890	18202	23008	63402	00070	
Kalmar	o060	20	01762	18412	23415	80903		20	01772	18614	23014	93603	00270								00	01790	00014	24015	95300	00070	
Gällivare	061	5x	03958	30428	21505	4x402		70	01954	30414	21048	30300	00080								70	01954	24214	20307	50807	00040	
Valentia	o101	20	25844	19684	12715	71241		20	01844	26541	14414	17204	97281								81	25844	14485	16112	89402	97281	
Blacksod-Point	o104	9x	14845	16715	08019	70214		90	04935	16785	10983	80216	02477								94	01344	16625	14012	70304	00380	
Malin-Head	o105	26	02854	51614	07747	70214		26	01854	28114	11846	80208	01180								20	01841	16314	16183	86207	00180	
Lerwick	o110	63	02774	xxxxx	14810	00504		62	02745	16588	13841	90904	97xx0								40	01853	18413	18340	84309	00xx0	
Stornoway	o111	57	25845	16059	08013	03032		44	01864	18714	07813	70401	92487								57	02854	14415	15811	80405	00389	
Tiree	o113							54	01961	18482	10514	71208	02390								94	01861	15414	16412	32209	00380	
Aberdeen	o116	52	27657	14308	14511	98905		23	01652	15312	14016	79701	01261								03	01790	20203	17913	72303	08170	
Tynemouth	o124	27	02644	12215	15217	80504		70	01744	24284	16419	60205	92171								52	08445	30118	18114	80300	00140	
Holyhead	o126	54	02835	18556	15815	89307		54	01865	19414	16573	86212	99381								57	09503	09118	17640	0x200	97161	
Yarmouth	o137	00	04690	11463	19874	98701		04	04690	12413	19012	80702	00260								00	01690	32314	49514	88803	00260	
Croydon	151	08	04990	19303	186xx	59701		38	02874	14106	18024	53702	00250								87	02674	06297	18616	83004	02151	
Scilly	o158	87	02764	18366	17415	83104															87	02755	00017	18411	0x103	00071	
Guernsey	o168							57	02954	32115	18044	80702	00191								5x	65648	29298	17418	0x210	21262	
Reykjavik	170	04	01993	28201	17508	50707		04	01974	28204	13911	40700	00420					118xx			04	01990	00004	09609	50702	00xxx	
Bolungarvik	o172	00	01990	06101	19607	89802		03	02980	32204	17916	62805	00090					133xx			00	00990	00000	15805	73600	00xxx	
Akureyri	o174	00	00990	00000	20409	50808		00	00990	36200	17640	60887	00190					158xx			07	02990	32117	15005	70300	00xxx	
Seydisfjord	o176	90	02865	08214	21308	7x804		4x	10858	04238	19405	7x808	00280					153xx			6x	62748	06263	12605	8x606	03xxx	
Westmann-Insel	o178	04	01852	64203	18407	64805		64	02854	26215	18807	63808	00180					115xx			54	01852	30204	08306	83601	00xxx	
Kopenhagen	o181	20	01752	12302	23028	30300		00	01790	18202	22309	34601	00170								10	01653	08103	23916	40302	00140	
Skagen	o182	00	01790	12102	22047	73102		09	02891	00016	22016	93380	00070								00	01790	00012	22916	93360	00070	
Hanstholm	o183	17	01682	00003	22318	97302		67	01752	00002	27318	61300	00070								00	01750	10103	22319	79300	00170	
Blaavandshuk	o184	50	01762	24104	21918	53301		50	01862	00004	21820	53802	00080								50	01861	11101	21519	50300	00180	
Hammershus	o185	17	01851	18201	24215	50303		50	01841	12101	23220	40802	00080								50	02752	08104	24018	58300	00070	
Scoresbysund	190																										
Thorshavn	o191	53	46109	02239	12209	90803		xx	46109	04239	08709	00809	92341								60	65328	12218	11010	90303	05359	
Julianehaab	195	00	00990	14107	23808	60905		00	00990	32200	21142	40300	xxxxx		00	00990	32100	18809	45603								
Godthaab	197																										
Godhavn	198	07	03890	00038	24205	xx802									07	02890	04428	16406	xx819								
Angmagsalik	199	00	01990	18183	11006	65807		00	01990	00002	18605	54808	xxxxx		00	01990	00001	16312	57805								
Rochefort	201	09	02790	16225	16919	40902		09	02790	00026	15024	83604	00304								58	02748	24328	20416	0x317	97140	
Biarritz	202	52	03628	24328	16416	9x303		5x	03638	28328	14645	9x303	00180								56	02944	24465	22115	90309	94124	
Calais	208	20	08753	22125	52212	49805		20	02663	06125	19121	73300	00260								00	05690	02325	17816	84800	00150	
Lyon	210	26	01862	10002	19522	41606		16	01871	00001	17026	46603	00280								03	01790	00003	19049	61303	00130	
Brest	211	10	02862	16226	15115	42702		10	02862	26226	16915	06904	00160								5x	22738	22298	18213	0x405	94124	
Paris-Le Bourget	215	07	01772	08113	10028	34802		00	01790	08213	18227	42603	00280								00	01790	00013	16922	63301	00160	
Perpignan	216	20	01861	02302	18226	41804		10	01891	02202	16923	57604	00260								04	02890	00025	19320	63209	00140	
Tours	222	30	02751	18124	17927	34803		09	02790	16424	16725	33705	00280								03	02790	18126	16318	74405	00130	
Ajaccio	226	10	02963	30303	18675	40903		00	00990	00000	17520	9x0xx	xxxxx								00	00990	00000	18219	80302	00130	
Le Havre	230	09	01890	00003	18925	42902		09	01790	00014	18716	64811	00280								03	05790	00006	16619	76303	00170	
Marseille	231	24	01561	16204	19926	20902		24	01931	16104	19422	50300	00260								00	01990	00001	20619	61205	00100	
Zürich	281	20	01862	32202	19429	30903		26	01962	02103	19924	35603	00290								00	05690	30000	20415	70403	00120	
Lugano	284	50	04751	[illegible]	18827	40903		15	02790	32114	19423	59030	00280								00	00790	32000	21218	70102	00140	
Helder	o291	07	02890	02205	21502	62801		00	01890	08302	20720	71603	00080								00	05690	08302	18412	35000	00160	
Vlissingen	o292	50	01672	10202	21022	50903		30	01790	12103	19723	71601	00060														
De Bilt	293	28	03861	18116	20026	40300		50	01801	04242	19823	51601	00280								04	01690	10213	18321	60902	00180	
Nord-Hinder	+298	20	04790	12213	20807	x0601		34	02790	10214	20086	x7904	00413								5x	03768	32218	19014	xx303	00118	
Terschellingerbank	+299	20	02752	00016	21618	xx103		00	01790	12213	20147	x8603	00100								00	05690	10204	19015	x8302	00200	
Memel	o467	00	05890	24400	24430	60802															00	01098	88102	24819	61353	00300	
Riga	470							40	01864	28214	22378	73300	91340								23	02762	20116	24218	7x303	00140	
Dorpat	476	67	02264	22215	21017	7x803		03	02890	06294	20015	80300	91490								00	01990	06210	24814	90306	00080	
Filsand	477	26	01640	20112	21613	80500		04	02790	32115	20713	9x300	00140								00	00890	00000	23515	92305	00140	
Helsinki	481	58	02553	12215	21412	83104		30	25915	16276	20111	83203	01151								00	01990	12104	24914	75304	00070	
Sortavala	482	50	02725	x0325	24508	70603		80	02657	00027	22607	80801	94151								90	02957	32305	24412	60304	94021	
Kuopio	484	40	54958	02562	48200	80205		90	02952	02116	20007	10307	04081								06	01990	28115	24540	60307	04031	
Sodankylä	485	50	02966	26236	19617	59361		40	02966	28126	19706	40405	06080								53	02965	24317	22106	50803	00520	
Wien	501	13	01813	13?4x	19824	51707		40	01792	26104	18923	64300	00260								07	01690	00002	21617	80106	00150	
Klagenfurt	502	x7	01618	14425	18919	80300		74	83663	08224	18420	72601	02220														
Innsbruck	507	20	01502	00002	16027	29813		23	02273	04125	16622	39402	00270								00	00990	08000	21613	9x307	00120	
Prag	520	xs	11763	16293	19026	40703		59	08861	0x095	19422	62501	00270								04	08490	00001	21018	70212	00120	
Budapest	541	80	01804	24014	20026	53102		34	27764	28195	18921	93703	09392								23	04461	32444	20410	95484	05161	
Debrecen	545	[illegible]	05744	50316	20026	6x603		52	02862	16184	18822	76605	97280								53	02864	04195	20748	92304	04146	
Fünfkirchen	547							40	01963	12113	18924	63604	00260								53	02874	12125	20020	7x401	07164	
Warschau	552	07	02590	18222	22104	50301		07	01790	08725	21323	50400	00280								06	01790	08102	23023	80303	00140	
Krakau	556	00	01811	06203	22424	52806															04	01740	04111	21621	62303	02151	
Lemberg	558	00	01740	18201	21924	15801															00	01798	12102	21823	73101	00160	
Pinsk	562							00	01842	10032	24914	34604	00250								00	00890	48010	22823	50901	01096	

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 146 — Mittwoch, den 26. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss ϑϑ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													KT_vT_v	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	26 08	00 208	02 202	04 242	08 141	17 115	18 116	25 060	26 060	32 030	36 016	37 002	45 592	53 608	77 51	24 41	99 96	Sicht 20km. Bis 200m Stadt∞². Bis 2300m ∞² mit Schichtung bei 1600 u. 1800m. Bei 2300m im W Kondensationsbeginn. Im S, SE und weit im WNW einzelne Cu aus ∞ herausquellend. Etwa über Schwerin bei 2300m quellender Sc. 4/10 Cs, Ci fil und Cc.
E_3E_4 = 73			60 021	60 002	59 960	53 933	48 844	40 832	30 758	28 750	26 698	25 665	26 653	21 592	22 537				
w_1Va_2 = 280			89 41	88 42	84 44	79 46	48 38	41 38	23 35	20 36	18 38	16 40	15 40	12 43	07 43				
Norderney	4	26 08	00 185	01 180	02 232	17 191	26 017	28 002	37 572	46 576						46 62	43 44	70 96	Sicht 5km bis 4600m, im E u. S ~ 4800m ∞² mit Schichtung bei 150m u. 600m. 1400m – 2300m 2/10 Sc, Cu. 1800m – 2800m ∞², dann ~ 3500m Cu cast. bis 3400m einzelne Cu con. Ab 2800m ∞°. Am Horizont 3/10 Cs in Streifen > Gipfel 4/10 Cs. Ci.
E_3E_4 = 73			82 021	83 013	48 995	66 840	98 750	78 724	36 652	39 564									
w_1Va_2 = 160			11 44	11 43	85 45	60 46	45 37	41 37	19 40	15 43									
Köln	48	26 08	00 208	02 206	04 230	25 027	27 026	33 527	36 524	37 516	40 53x	45 566	54 644	Temperaturwerte erscheinen zu niedrig.		48 54	48 42	70 89	Bis 250m ∞³, 300–2600m wechselnder ∞, 2600–2800m ∞3. 3/10 Sc con. 2600–2900m ringsum verstreut, teils in Auflösung, teils mit flockigen und Cast-artigen Quellungen. Einzelne Kappenartige Schleier. > Gipfel im NW-Halbraum 4/10 Ci fil. Tief am W-Horizont As-Streifen.
E_3E_4 = 73			60 044	54 991	49 977	67 754	46 737	61 684	53 669	32 656	32 625	33 528	33 527						
w_1Va_2 = 160			94 42	73 41	88 47	42 38	42 40	28 37	25 38	17 39	16 41	13 42	08 41						
Frankfurt	95	26 08	00 203	03 188	07 197	10 196	22 102	23 098	33 042	34 007	38 518	42 529	52 604	54 622		49 52	20 28	84 92	Sicht 5km. Bis 600m ∞², 700–1400 ∞², nach oben zunehmend, 1400–2100m ∞², 2100–2900m wechselnder ∞, 2900m – über 5000m ∞°. Im W-Halbraum beginnende Quellungen. > Gipfel 4/10 Cs, besonders im N, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			69 000	63 948	42 936	02 905	70 791	61 737	64 689	58 678	58 645	51 618	45 541	41 524					
w_1Va_2 = 160			40 45	87 42	96 49	99 53	90 49	60 45	38 43	30 42	34 44	20 44	13 45	12 45					
Stettin	4	26 08	00 238	04 206	08 216	08 216	12 150	13 144	21 077	28 056	37 506	39 586				47 xx	15 20	xx 98	Flugsicht 15km. ∞¹ – 2600m. Scharfe ∞grenze. Darauf im W anscheinend Kondensation am NE-Horizont, wenig Cs, weiter ∞¹-Grenze in 3700m.
E_3E_4 = 73			65 023	65 007	57 003	55 983	60 891	58 875	77 800	62 734	66 653	57 044							
w_1Va_2 = 07x			41 46	40 44	93 45	94 46	32 43	08 43	64 49	48 44	37 46	33 46							
München	506	26 08	00 484	09 477	10 480	16 435	20 085	23 088	33 013	41 545	44 547	53 616				48 51	20 21	80 94	∞¹, im S ∞¹ vom Boden – 2500m, darüber Alpen sichtbar, weiter ∞° geschichtet, im S ~ 4200 m. 1/10 As im E und Spuren im S, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			91 960	63 923	66 911	78 850	79 781	67 775	60 689	60 624	46 600	44 534							
w_1Va_2 = 160			48 47	87 47	94 56	83 44	65 47	56 46	37 43	28 44	10 44	09 45							
Berlin	50	26 08	00 244	03 246	05 216	13 187	21 079	23 079	31 017	41 549	43 552	52 604				48 52	18 23	76 96	∞¹ – 4000m. Bei 4000m 3/10 Ac, vereinzelt Ac cast, > Gipfel 2/10 Ci.
E_3E_4 = 73			62 046	53 987	53 960	50 875	62 800	60 776	60 740	72 622	65 610	48 543							
w_1Va_2 = 165			92 42	87 44	90 47	59 44	51 41	51 43	37 42	27 41	28 44	15 45							
Lindenberg	122	26 06	00 175	05 200	13 149	14 195	19 105	24 085	33 605							46 xx	25 68	xx 92	4/10 Ac. Sicht 12km.
E_3E_4 = 63			71 006	58 987	52 876	50 862	60 805	50 768	72 685										
w_1Va_2 = 070			87 36	87 46	69 44	59 42	58 44	45 43	39 42										
Breslau	120	26 08	00 208	06 490	07 205	19 149	28 064	38 514	49 592	50 588	53 610					48 51	19 39	76 92	Stadt∞² mit Kondensation – 500m. ∞¹ – 1900m, ∞² – etwa 3800m. Am E-Horizont Ac tra u. Ci not, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			67 037	67 970	60 940	73 822	64 791	77 650	70 561	68 555	64 584								
w_1Va_2 = 165			40 46	94 45	95 50	97 48	53 46	41 45	24 45	24 46	20 46								
Königsberg	29	26 07	00 200	04 149	14 103	16 103	24 090	32 008	33 002	37 524						14 xx	27 78	9x 97	Bis 800m Stadt∞, 700–1400m ∞¹, 1400–2200m ∞². 2200 – 4600m ∞°. > Gipfel 4/10 Ci.
E_3E_4 = 73			50 022	61 928	50 858	38 849	30 779	30 709	28 688	26 652									
w_1Va_2 = 080			71 36	69 32	46 34	26 33	24 35	17 35	16 36	14 37									
List	6	26 06	00 469	03 245	17 097	27 021	32 005	34 006	35 504	36 000	46 560	52 608				16 53	14 17	78 96	∞² in allen Richtungen, mit der Höhe zunehmend. Obergrenze 2500m, darin 3/10 Fra cu, im W und N zum Teil leicht quellend. Am N-Horizont einzelne Cs-Streifen. Zenith wolkenlos.
E_3E_4 = 73			86 022	52 987	60 838	83 741	62 696	40 681	35 667	28 661	24 586	24 541							
w_1Va_2 = 170			40 46	89 44	53 58	58 40	35 39	23 39	40 39	12 39	40 41	07 42							
Hamburg	11	25 19	00 248	09 200	15 145	19 108	25 065	32 022	43 530	52 595						48 51	18 18	92 98	Sicht bei 20km. ∞¹ im E – 2000m. Im SW – 2500m. Bei 2200m über der Lüneburger Heide 3/10 Sc-Bänke. Im S, etwa 90 km entfernt, 1/10 Cu – 3000m. Am SE-Horizont 2 Cb. Weit im E einzelne Cu bei 2000m. Im NW 2/10 hoher Ac und Ci fil.
E_3E_4 = 73			52 020	46 925	57 860	59 823	37 760	28 696	28 610	28 542									
w_1Va_2 = 170			95 45	72 45	65 45	58 42	29 39	18 31	14 42	11 44									
Norderney	4	25 19	00 182	02 216	18 090	23 085	26 021	29 049	32 022	43 544	47 593					46 52	46 49	93 00	Sicht 10km. 2900m ∞¹. Bei 200m, bei 1100m u. 2000m im NW und bei 2800m geschichtet, darin fern im S Cu con, daran im S vereinzelt Sc > Gipfel 2/10 einige As-Bänke mit Fall-Streifen, Spuren Ac flocc, 3/10 Ci dens, Virg.
E_3E_4 = 73			70 021	52 800	76 830	58 810	74 748	72 520	38 760	40 604	34 577								
w_1Va_2 = 160			89 34	83 43	65 41	48 38	44 37	35 38	24 38	18 42	15 42								
Köln		25 16	Temperaturregistrierung nicht brauchbar. Nicht ausgewertet.																∞° nach oben stark zunehmend – 2800m. Am Horizont besonders im E-Halbraum quellende Cu von 1700 – 3800m. Vereinzelte, schnell zusammensinkende Türme – 4600m. Im NW-Halbraum As-Streifen. Im E geringe Spuren von Ci > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 = 171																			
Frankfurt	95	25 19	00 259	02 268	18 164	39 009	36 569	39 570	41 582	47 556	54 616					45 51	20 26	81 94	Sicht 20km, nach S hin geringer ∞ – 3400m. 3/10 Cu con nach S hin geschlossen, Untergrenze 1900m – Quellungen bis 4500m, im E mehrere Ambosse.
E_3E_4 = 73			47 066	41 998	65 895	68 692	82 568	34 637	34 620	34 579	34 580								
w_1Va_2 = 270			96 49	87 49	67 46	46 44	44 45	48 42	47 42	45 46	40 45								
München	506	25 19	00 228	06 231	19 472	19 412	24 095	25 093	32 047	34 565	53 605					49 51	21 28	77 95	
E_3E_4 = 73			52 960	48 952	49 880	59 846	59 776	67 750	60 695	52 593	45 557								
w_1Va_2 = 370			95 50	90 50	64 46	61 45	51 43	41 42	39 41	28 45	18 46								
Berlin	50	25 19	00 266	07 222	14 149	24 066	35 592	36 595	42 533	52 594						49 51	24 49	91 94	∞² > Gipfel in ca. 1800m 4/10 flacher Cu, im S vereinzelt quellend. > Gipfel mit Cs-Schleiern, langsam zusammensinkend. > Gipfel 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73			36 044	36 988	43 864	6x 775	50 675	43 666	58 618	46 546									
w_1Va_2 = 274			77 44	65 43	5x 40	44 44	35 42	36 44	28 45	14 46									
Lindenberg	122	25 17	00 268	09 204	16 135	24 057	33 005									48 xx	xx xx	xx xx	2/10 Ci, Sicht 25 km.
E_3E_4 = 83			35 006	xx 920	xx 840	xx 760	xx 686												
w_1Va_2 = 080																			
Stettin	4	25 19	00 252	05 221	15 164	18 140	24 079	26 070	31 045	41 520						49 xx	40 46	xx 96	Flugsicht 15km, ∞² – 1800m, darauf im Süden einzelne Cu, im fernen S Ac. Mittlerer Höhenwind gemessen von 2200 – 3000m, 110 Grad 15km/h.
E_3E_4 = 73			54 024	49 958	58 880	66 824	70 773	78 752	73 708	62 628									
w_1Va_2 = 09x			41 50	85 47	73 45	66 45	60 46	62 48	54 48	33 46									
List	6	25 18	00 204	01 217	03 243	23 037	24 007	30 041	31 048	31 615						45 54	14 40	80 98	∞¹ – ∞², > Land geschichtet in 1000m, daran einzelne Quellungen. ∞ Obergrenze in 2300m, daran > Sc, einzelne flache Cu-Felder. Am Horizont – zum Zenith reichend 4/10 Ci unc und Ci dens höher kommend.
E_3E_4 = 73			67 020	48 008	48 990	82 776	50 766	59 741	35 704	35 544									
w_1Va_2 = 270			97 40	76 46	76 41	52 38	34 36	30 37	24 37	40 42									

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Slouzk (Radio-Sonde)	40	26 04	00 079	064 97	02 997	060 95	05 962	066 92	10 906	100 88	15 851	083 00	20 800	592 9x	25 751	563 97	28 714	584 86	31 704	584 93	32 589	584 92			40 348	976 xx
Minsk (Radio-Sonde)		26 04	02 996	132 75	05 955	099 xx	10 905	056 xx	15 860	003 xx	20 797	527 xx	25 768	505 xx	30 741	597 xx	46 615	665 xx	50 518	759 xx	60 468	829 xx	70 405	895 xx	87 310	035 xx
Kiew	183	25 22	00 008	186 85	02 001	188 84	05 964	186 81	10 940	208 00	17 824	185 72	25 760	xxx xx	90 715	010 55	40 631	541 59	50 555	597 59	60 488	661 66	70 427	715 66	80 392	780 62
(Radio-Sonde)			90 323	884 xx	42 288	842 xx	00 280	884 xx	46 242	955 xx	18 216	993 xx														
Slouzk	46	25 14	00 019	126 69	02 997	109 67	05 961	097 65	10 902	103 85	12 879	072 66	16 896	025 68	20 799	004 71	25 712	523 74	30 706	540 74	40 622	564 7x	50 5xx	640 59	60 493	460 49
(Radio-Sonde)			70 419	752 49	40 364	631 xx	90 316	891 xx	xx 275	954 xx	07 244	982 xx														

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Chateauroux	454	26 10	998	220 50	928	480 50	905	182 46	883	472 45	820	130 34	800	112 45	764	040 45	686	098 44								
Nancy	236	26 07	992	152 89	985	175 78	923	204 69	922	203 58	874	123 59	716	030 70	769	024 67	697	027 44	656	003 24	654	003 35	579	566 25	534	514 23
Le Bourget	46	26 08	011	205 71	987	175 59	964	204 56	876	153 56	839	148 62	792	078 69	772	075 44	663	563 28	575	581 46						
Lyon	196	26 07	995	186 80	925	186 55	880	163 60	799	093 70	689	572 80	670	512 82	645	570 80	548	542 40								
Trappes	170	25 01	000	139 98	940	163 xx	815	073 xx	728	000 xx	693	530 xx	660	539 xx	579	589 xx	500	668 xx	489	998 xx	402	802 xx	373	824 xx	324	946 xx
			304	946 xx	251	098 xx	235	125 xx	217	125 xx	201	154 xx	185	134 xx												
Cherbourg	40	25 09	017	193 80	990	173 xx	947	175 xx	902	163 xx	704	165 xx	687	077 xx	652	517 xx	586	567 xx	558	597 xx						
Chateauroux	454	25 10	000	249 57	957	208 40	602	121 46	962	091 59	704	093 34	619	029 28	603	011 26	587	507 24	571	525 23						
Cazaux	20	25 10	016	188 83	991	183 83	966	183 72	945	198 81	982	208 80	900	203 80	898	193 93	857	183 79	837	168 74	797	143 74	758	119 60	720	083 80
			685	053 80	650	018 80	613	597 87	602	528 78																
Trappes	170	25 1x	000	160 59	907	204 xx	873	168 xx	767	400 xx	700	090 xx	533	600 xx	403	700 xx	341	784 xx	327	864 0x	311	925 xx	284	939 xx	251	056 xx
Marokko	460	26 09	955	183 70	942	186 72	897	131 76	854	135 78	834	144 39	790	130 55	706	042 49	615	536 54								
Mildenhall	6	25 13	017	240 44	900	150 59	800	089 75	700	006 77	600	587 03	558	643 xx	457	700 xx										
Mildenhall	6	26 07	018	187 84	950	172 55	850	122 83	750	050 57	700	517 41	500	650 xx	462	656 xx	460	706 xx								
Aldergrove	73	25 12	002	191 64	966	156 49	900	094 75	840	067 73	750	511 99	905	533 48	659	578 xx	641	065 xx								
Aldergrove	73	26 07	008	095 92	971	100 94	850	044 50	750	011 62	652	589 xx	600	619 xx	550	678 xx	500	747 xx								
Malta-Halfar	71	26 06	040	194 60	973	183 94	950	178 70	900	156 74	850	128 62	800	100 71	750	067 61	700	033 59	650	006 70	600	526 75				
Budapest	146																									
Mailand (E_3E_4 73, w_1Va_2 80)	112	26 08	00 006	150 72	05 857	200 57	10 398	097 80	23 798	053 74	29 721	015 76	36 653	045 76												
Soesterberg	13	25 07	019	157 69	000	173 63	985	187 40	906	146 xx	825	097 29	659	099 17	801	082 xx	795	014 38	709	097 xx	691	019 22	517	641 29		
Soesterberg	13	26 07	019	191 64	980	202 53	935	220 44	185	152 xx	502	097 xx	708	013 xx	649	549 46	632	533 xx	624	540 42	612	532 36	522	632 33		
Kjeller	112																									
Uccle	99	25 08	008	088 78	920	034 64	759	536 40	680	583 94	613	xx3 94	569	657 71												

AA – Auslösungsenergie · a_x – Luftdruck-Tendenz · P, PR – Luftdruck (mb) · E_3 – Aufstiegsort · E_4 – Auswertung · G_1G_1 – M.E.Z. · HH – Höhe in Hektometern · KK – Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL – Stabilitätsenergie · SS – spez. Feuchte · TTT – Temp. (1/10 °C) · T_dT_d – Differenz zwischen Größen … Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v2}$ – mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v4}$ – mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · ϑϑ – Äquipot. Temperatur · UU – Relative Feuchte in % · V – Sicht · w_1 – Wetter · YY – Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	8x	02907	12217	08266	7x307	xx	11709	38189	67403	9x300	92069	00	00990	00000	07404	70800	00027
Schneekoppe 2)	1610	428	74	02803	18314	02514	64300	76	11804	32315	02012	83807	00140	65	01990	03401	02112	71401	00110
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	02846	32276	05516	06307	46	02855	00085	05315	61901	95184	00	00890	03200	04715	60402	00110
Fichtelberg 1)	1215	419	72	05634	08115	05916	71801	92	11704	02196	09515	91300	03791	10	02741	12101	05917	70302	00120
Brocken 1)	1148	418	20	05993	02003	06916	50300	05	05790	09303	06616	56300	00770	03	05685	08305	06317	60401	00130
Wasserkuppe 1)	926	423	20	05754	32217	07520	50300	26	05953	32323	06419	50300	00210	00	00790	00000	05977	60600	00130
Inselsberg 1)	915	446	20	01862	04112	07120	50101	30	01262	06112	06718	50801	00200	00	05990	10410	06317	60401	00150
Kahler Asten 1)	842	417	8x	02845	30225	06527	5x600	8x	02845	04395	05518	6x702	77220	03	01950	06203	05118	60002	00150
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	07754	14314	17222	40801	20	07852	08202	06020	50001	00230	00	05790	12300	05520	60401	00160
Sonnblick 3)	3106	503	8x	07763	06125	09302	82300							44	07901	04442	08400	42300	00517
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	xx	97069	12299	15612	0x300							05	07790	04213	04916	75200	03791
Jungfraujoch 4)	3454	[illegible]	00	00996	15100	72252	50302	00	01990	32213	74371	85300	23333	00	00990	32200	73953	40300	xxxxx
Säntis 4)	2500	[illegible]	20	02795	36315	55808	50501	36	079x2	36083	58968	63330	07089	00	01790	22407	57307	33702	00049
Kékestető 1)	998	549	7x	02735	01015	06818	8x002	37	02737	04115	05717	92003	00790	44	01742	12113	05673	83303	00120
Dobogokö 1)	700	540																	
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1056	533	60	62xx7	22163	08016	80804	45	02654	26265	05413	90802	77202						
Fanaråken 3)	2096	024	xx	460x9	21659	97101	0x[illegible]	xx	460x9	21689	77807	0x403	02699	58	04901	2074x	27401	8x601	xxxxx
Gausta 2)	1826	035	70	05855	24446	555xx	73216	54	05464	24326	99905	82307	00xx9	15	05852	24274	00106	77300	00037
Svandalsflona 1)	1065	026	34	20656	22286	05x17	8x903	49	02855	00025	05609	87200	97xx6	04	02770	12215	06008	77501	00056
Pic du Midi 3)	2859	247						02	02990	32115	03606	83702	00709						
Mont Ventoux 2)	1900	248	36	02735	22305	05513	43201	56	02776	26376	02511	70602	00740	00	01990	16207	02510	41403	00090
Mont Aigoual 2)	1564	249	10	02873	16664	99907	51500	20	01962	16003	98119	53253	00170	00	01990	12603	98412	23310	00090
Puy de Dôme 1)	1467	2[illegible]	70	05852	[illegible]	20016	01300							02	07990	24602	77612	38302	00120
Eiffelturm 1)	338	209	70	07x?2	12262	xxx25	59xxx	60	06x90	12300	xxx25	46xxx	xx26x	00	07x90	18402	xxx23	64xxx	xx27x
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	70	07763	12103	02320	72232	00	00790	72200	64918	50300	06200	00	00790	00000	06614	50300	00050
Sylstation 1)	1045	095						03	02757	00027	95570	x0307	00124	02	03958	10128	00911	x0901	00054
Sétif 1)	1020	633												00	02890	00014	05518	x230x	00080

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kemmelfeld	List	Wunstorf	Fassberg	Bremen	Stettin	Chartres	Châteaudun	Mildenhall
yyGG	25 14	26 14	25 14	25 19	25 19	25 19	25 14	25 15	25 15
25 km	225	352	472	220	110	160	496	135	465
24–10 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	Zellhausen	Wunstorf	Neubrandenburg	Bremen	Königsberg	Kassel	Wilhelmshaven	[illegible]	Greifswald	Bergen
yyGG	756	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	135	765	[illegible]	765	162
9–6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Thorn	Essen	Wiegenfeld	Hamburg	Eggebek	Stettin	Königsberg	Nörvenich	List	[illegible]	Bergen
yyGG	[illegible]	[illegible]	75	250	95	496	[illegible]	462	[illegible]	235	170
9–6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Gdynia	Schönwalde	[illegible]	Fassberg	Kiem	Köln	Amsterdam	Gütersloh	Lehre	Augsburg	Greifswald	Magdeburg
yyGG	25 19	25 19	215	25 14	25 14	25 14	25 14	25 14	245	250	255	26 14
9 km	170	105	[illegible]	[illegible]	210	325	25	496	[illegible]	[illegible]	[illegible]	320
8–6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Radio-Sonden

Ort	Aldershall	Minsk	Kiew	Slutzk
yyGG	26 08	26 08	26 08	25 19
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	–
300 mb	–	–54	2–37	–42
400 mb	–21	–40	2–24	–28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	–	–	–	–
200 mb	–	–	(1190)	(1179)
300 mb	–	886	934	919
400 mb	696	698	732	718

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tours	Le Havre	Cholet	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	25 14	25 10	25 14	25 19	25 19	25 19	25 19	25 07	25 19
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	Rennes	[illegible]	Manchester	[illegible]	Biggin Hill	[illegible]	Abbeville	Reading	[illegible]
yyGG	25 14	25 14	25 14	25 19	25 19	25 19	25 07	25 19	26 08
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Renfrew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyGG	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	26 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Le Havre
yyGG	25 14	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	26 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Synoptische Relative

yy = Datum, G_6G_6 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Cherbourg	Sleaford	Mildenhall	Aldergrove	Hamburg	Rotterdam	List	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Stettin
yyGG	25 09	25 [illegible]	25 14	25 14	25 19	25 19	26 08	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19
500 mb	–	46	16	–	(2-19)	–	(3-16)	(3-19)	(9-18)	(9-19)	–	–
600	3-8	9-2	3-7	-11	2-4	3-5	9-6	3-4	9-5	5-4	–	(9-4)
700	3	9-4	9+1	3	3+2	9+2	9+4	6+2	6+2	9+1	+2	6+4
800	[illegible]	9+4	[illegible]+8	9+9	5+9	6+7	6+5	6+10	5+10	4+9	+10	6+10
900	[illegible]	8+10	9+15	5+9	9+13	[illegible]+19	9+14	6+18	9+19	3+18	3+19	5+19

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Cherbourg	Sleaford	Mildenhall	Aldergrove	Hamburg	Rotterdam	List	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Stettin
500	(569)	559	569	(548)	574.9	(567.4)	566.6	568.8	568.0	570.7	–	–
600	428	432	427	395	432.5	429.6	428.5	450.6	429.9	404.0	–	433.4
700	309	301	309	296	312.1	309.4	308.4	310.4	309.7	311.6	309.9	312.4
800	200	198	201	199	205.0	202.8	202.2	203.4	202.2	204.7	203.1	204.6
900	103	104	104	97	104.7	106.4	106.3	105.6	104.6	107.4	105.7	107.4
1000	15	18	15	10	18.3	(17.3)	18.0	15.5	19.9	17.8	16.5	17.7
500–1000	(550)	559	547	(559)	553.1	(549.2)	549.6	555.3	553.1	553.4	–	–

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

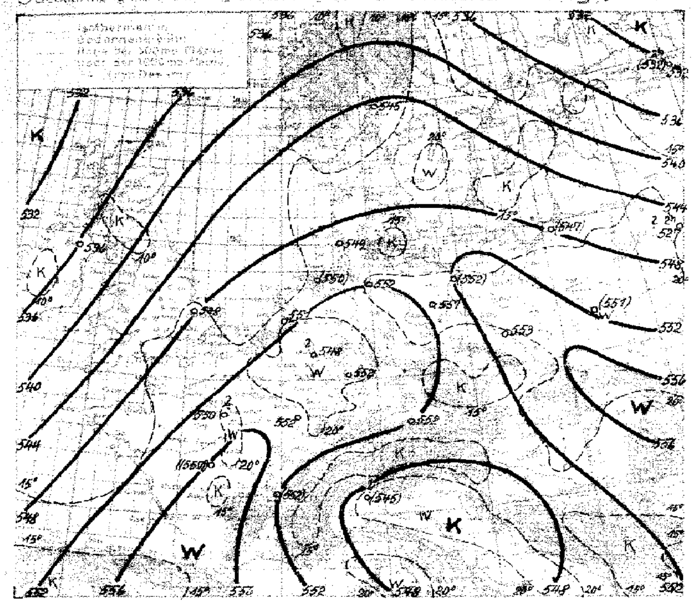
Ort	Wilhelmshaven	Hannover	List	Wunstorf	[illegible]	Kiel	Hamburg	Nordeney	Wilhelmshaven	[illegible]	Greifswald	Dramburg	Neubrandenburg	Nossen	Königsberg	List	Wilhelmshaven	Saarbrücken	Essen	Fassberg	Köln
yyGG	765	26 [illegible]	26 [illegible]	[illegible]	[illegible]	26 [illegible]	26 [illegible]	784	765	755	[illegible]	776	477	442	337	26 [illegible]	775	26 14 / 575	26 14 / 202	26 14 / 205	26 14
5 km–1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

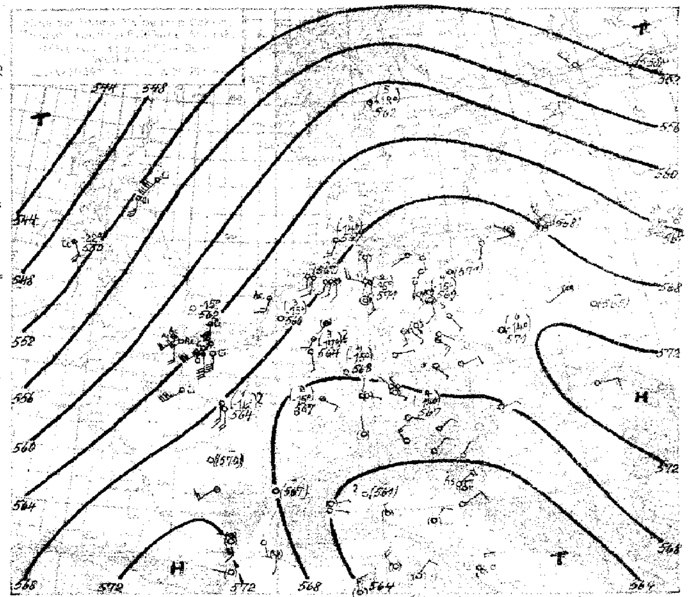
Ort	Toulon	Nîmes	Marseille	Clermont	Tours	Luxeuil	Paris	[illegible]	Ravenna	Bologna	Udine	Pescara	Brindisi	[illegible]	Pola	Cagliari	Tunis	Neapel	Triest	Istres	Nîmes	Cagliari	Turin	Parma	Triest
yyGG	26 08	26 08	26 08	26 07	26 07	26 08	26 08	26 07	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 10	26 10	26 11	26 12	26 11	26 11
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	171	534	[illegible]	521	361	116	[illegible]	535	186	500	[illegible]	114	688	480	710	215	485	[illegible]	720	516	710
4–1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Helsingfors	Warschau	Krakau	[illegible]	Kolberg	Straubing	[illegible]	Kaschau	[illegible]	Eger	Innsbruck	Wien	Ceros	Messina	Malta	Palermo	Lampedusa	Syrakus	Leros	Marsala	Ceros
yyGG	26 [illegible]	26 08	26 07	26 06	26 08	26 08	26 08	274	26 08 / 545	26 11	26 10 / 284	26 / 768	26 11	26 09	26 08 / 718	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	379	430	[illegible]	509	358	[illegible]	379	431	379
4–1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 26. Mai 1937





Witterungsübersicht.

Abgeschlossen um 16h

Berichtigung: In der gestrigen Höhenwetterkarte (Höhe der 500 mb Fläche) muss die Isopolentiale 568 von Königsberg über Hamburg und Prag nach Budapest verlaufen.

Das mitteleuropäische, mit seinem Kern unverändert über der südöstlichen Ostsee gelegene Hoch hat sich im ganzen etwas abgeschwächt, doch bestimmt es weiterhin das Wetter Deutschlands. An seinem Südrande zeigen sich aber schon Zerfallerscheinungen. Während im Kerngebiet, von Nordwestdeutschland bis Ostpreussen, die absinkende Luftbewegung zu weiterer Feuchteabnahme in der Troposphäre führte, zeigen die Höhenaufstiege im übrigen Reich Feuchtezunahme. Damit lebte, zunächst erst zögernd, die Gewittertätigkeit auf. Sie wird nun in verstärktem Maasse einsetzen, da die Bodentemperaturen stetig ansteigen. Heute nachmittag werden bereits an mehreren Orten Temperaturen über 30° beobachtet.

Das atlantische Zentraltief westlich von Irland hat sich nun schneller als bisher aufgefüllt. Eine weitere Staffel maritimer Kaltluft ist mit ihrer Front bis zur Linie Schottland - Mittelengland - West Pyrenäen vorgedrungen. Über die herbeigeführte Abkühlung gibt nur der Aufstieg von Aldergrove (Irland) Aufschluss, der gegen gestern in den unteren Schichten eine Temperaturerniedrigung bis zu 5°, in Schichten oberhalb 600 mb bis zu 3° erkennen lässt. An dieser Kaltfront hat sich während der Nacht über Mittelfrankreich ein Teiltief entwickelt, das sich nordnordostwärts verlagern wird. Auf seiner Rückseite steigt der Druck wieder stärker an (heute morgen bis über 4 mb innerhalb 3 Stunden); die damit sich verstärkende Westströmung wird die Front weiter ostwärts an Raum gewinnen lassen. An dieser Luftmassengrenze wird sich eine Gewitterfront ausbilden, die bereits während der Nacht auf Westdeutschland übergreifen wird. Damit wird sich eine Wetterverschlechterung einstellen, die aber nur von kurzer Dauer sein wird, da vom Raum westlich der Biskaya neuer Druckfall ostwärts vordringt, so dass sich die Südostwindwetterlage wiederherstellen wird.

Osteuropa steht unter dem Einfluss der bis zur Linie Riga-Busen - untere Wolga vorgedrungenen Arktikluft. Die Bodentemperaturen steigen aber schnell an und erreichen in den Tagesstunden wieder 15°, während vor der Front um 25° gemessen wurden. Das ostrussische Tief ist nur langsam ostsüdostwärts vorangekommen. Auf seiner Westflanke besteht das starke Druckgefälle fort. Bemerkt sei, dass mit dieser Zone stärksten Bodendruckgradientens wieder ein umfangreiches Niederschlagsgebiet zusammenfällt.

In Nordsibirien hat eine kräftige Zyklone Kap Tscheljuskin erreicht.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	List	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Aldergrove	Soesterberg	Mildenhall	[illegible]	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux			Kiew	[illegible]	Sloutzk	Kjeller	[illegible]	[illegible]	Jalta	Moskau
yyGG	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 06	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08	26 09	26 08	26 07	26 08				26 02	26 08	26 02	26 08	26 08	26 08	26 08	26 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-17)	—	(2-17)	(4-15)	(2-14)	(4-14)	(4-15)	—	(6-19)	—	—	-22	(3-17)	-15	—	(1-16)	(8-15)	—				6-16	[illegible]-23	—	(6-18)	—	—	—	—
600	2-4	3-5	3-5	[illegible]	-5	4-5	6-6	—	7-6	(6-7)	(5-4)	-12	38-4.4	-8	—	-6	2-4	4-4				5-6	[illegible]-17	[illegible]-15	38-8.4	([illegible]-7)	7-10	7-3	(7-5)
700	2-3	6-0	6-1	6+2	6+1	6+2	6+1	7+1	6+4	3+1	6+3	6-3	39+0.8	9-1	4+4	8+2	6+3	5+2				[illegible]	[illegible]-10	9-9	36-1.9	7+2	7+0	5+5	4+5
800	7+11	7-7	5+7	7+11	7+7	7+10	6+8	5+10	7+11	3+8	7+8	6+3	49+9.4	6+9	4+11	6+8	5+11	7+11				[illegible]	[illegible]-2	9-3	47+1.5	[illegible]+10	7+7	7+10	[illegible]+14
900	6+19	6+15	5+17	6+19	5+18	6+17	5+17	5+16	6+18	6+19	5+16	5+7	46+18.7	6+15	4+18	5+17	5+19	6+17				5+20	[illegible]+5	9+9	55+18.2	[illegible]	[illegible]	7+16	[illegible]+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	571.0	(567.4)	564.9	568.4	567.4	567.2	568.9	—	570.5	(567.8)	(571.1)	550	566	559	(570)	564	567	(564)				570	568.[illegible]	(552)	562	(56[illegible])	(561)	(558)	(556)
600	432.8	428.6	427.7	430.7	429.6	429.4	431.3	—	432.5	431.2	432.4	416	426	425	(431)	427	430	428				429	[illegible]	425	426	427	[illegible]	429	429
700	311.8	308.6	308.0	310.9	309.2	309.4	311.6	309.7	312.1	311.5	311.8	299	309	306	309	306	309	303				312	299	299	307	309	[illegible]	308	303
800	204.8	202.8	202.0	203.2	203.1	201.6	204.4	202.7	204.2	204.9	204.6	194	202	199	202	200	202	204				205	194	196	201	200	207	200	199
900	107.9	106.9	105.9	105.3	106.8	104.2	107.3	105.8	106.7	108.9	107.9	100	105	102	104	103	104	104				107	104	105	105	103	105	104	102
1000	18.9	17.7	16.0	16.4	18.3	15.6	18.2	17.4	17.7	21.2	19.1	14	15	14	13	14	15	16				18	18	17	17	15	17	15	14
500-1000	552.1	(550.4)	548.9	552.3	549.1	551.7	550.7	—	552.8	(546.6)	(552.0)	536	551	548	(557)	550	552	(548)				552	550	(535)	545	(550)	(549)	(543)	(542)

Höhenwinde bis 5 km ($D_2 F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Oberhagen	Essen	Schkeuditz	Köln	Mirow			Gatow	Kottbus	Essen	Heiligenhafen	Prag	Tarent	Cagliari	Terranova	Perugia	San Remo	Pavia	Genua	[illegible]	Trient	[illegible]	Cuneo	Bregenz
yyGG	26 07	26 05	26 07	26 06	26 07	26 07	[illegible]		26 [illegible]	[illegible]	26 07	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19	25 19
*)5 km	4.2 16 13	↑ 02 02	[illegible]	4.6 19 13	4.8 17 16	↑ 17 12	↑0 29 23		↑ 07 43	↑ 15 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	17 18	28 13	3.5 18 18	19 18	17 18	4.3 19 08	9. 28 28		19 08	19 18	3.7 28 08	29 23				14 23	07 42	30 47	31 27	31 [illegible]			30 18	35 25	—
3 "	19 18	10 19	16 25	11 18	16 18	17 18	8. 24 28	10.4 26 28	08 18	12 18	16 29	31 23	22 19	[illegible]	30 27	35 13	34 25	36 52	30 15	04 18	19 18	06 19	33 00	[illegible]	[illegible]
2 "	05 23	07 08	12 13	09 13	14 43	13 08	7. 28 13	12. 25 08	14 13	09 13	19 13	09 03	20 16	34 21	32 04	34 45	34 17	02 17	28 44	29 26	19 18	19 23	[illegible]	36 15	[illegible]
1 "	08 13	07 08	17 18	40 25	15 18	08 13	6. 17 03	11. 27 13	13 23	07 18	19 13	02 05	[illegible]	23 00	29 09	[illegible]	34 05	00 00	29 08	05 09	[illegible]	[illegible]	20 09	[illegible]	[illegible]

Ort	Stuttgart	Frankfurt	München	Fürth			Friedrichshafen	Dresden	Erfurt	Stuttgart	Bitterfeld	Reims	Nancy	[illegible]	Amsterdam	[illegible]	Rennes	Helder	Chartres	[illegible]	München	Essen	Berlin	[illegible]	[illegible]
yyGG	26 00	26 04	26 06	26 06	[illegible]		[illegible]	[illegible]	26 07	26 07	[illegible]	25 19	25 13	25 13	[illegible]	[illegible]	25 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
*)5 km	[illegible]	[illegible]	↑ 11 08	↑ 30 02	10. ↑ 18 02		4.4 35 02	↑ 11 08	[illegible]	[illegible]	4.5 17 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 20 53	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "			10 18	08 13	9. 30 00		19 03	11 18	3.4 11 22	3.7 13 08	16 42	21 15		20 43	20 36	35 12	33 59	32 30	36 18	36 33	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]
3 "	06 03	07 13	15 13	19 13	9. 30 08		19 13	15 18	11 23	09 13	12 13	20 13	19 20	36 36	20 36	—	—	[illegible]	—	3.3 23 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 "	09 13	19 08	12 18	11 13	7. 28 13	12. 00 00	19 03	19 13	19 13	17 13	09 18	16 05	1.5 16 25	1.5 27 07	24 07	36 09	33 52	24 06	30 05	19 08	26 08	[illegible]	19 02	[illegible]	[illegible]
1 "	12 23	19 18	08 23	07 13	6. 28 23	11. 04 03	19 13	06 18	10 23	11 13	09 23	16 04	0.3 12 09	0.5 00 00	24 13	35 07	[illegible]	20 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 18	07 08	[illegible]	[illegible]

Ort	Warnemünde	Fürth	Erfurt	Berlin	Demmin	Dresden	Kottbus	Mirow	Essen	Schkeuditz	München	Danzig	Gronau	Greifswald	Bitterfeld	List	Norderney	Hamburg	[illegible]	Bremen	Köln	Stettin	Königsberg	[illegible]	[illegible]
yyGG	[illegible]	[illegible]	25 19	25 19	[illegible]	25 19	[illegible]	25 19	[illegible]	25 19	25 19	[illegible]	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 00
*)5 km	↑ 26 23	↑ 35 03	[illegible]	[illegible]	↑ 26 23	[illegible]	↑ 16 08	[illegible]	↑ 21 08	↑ 07 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 27 23	↑ 12 08	↑ 24 13	↑ 22 23	↑ 24 02	↑ 25 03	↑ 24 13	↑ 20 18	↑ 26 23	↑ 28 38	↑ 36 18	↑ 20 33
4 "	26 18	19 08	[illegible] 08 08	17 13	25 13	5.2 17 13	18 13		18 18	07 13		27 33		25 18	19 28	29 03	19 18	20 02	1.5 28 13	27 08	19 18	29 13	28 03	30 13	[illegible]
3 "	19 13	06 03	01 08	19 08	19 13	46 13	17 08	16 13	29 43	31 03	30 33	28 18	35 49	20 13	11 08	34 03	16 13	21 13	25 03	[illegible]	[illegible]	20 18	36 29	28 03	16 13
2 "	25 18	07 03	01 13	29 18	28 08	17 13	24 03	00 00	28 08	2.5 12 43	2.9 22 23	28 23	28 13	19 43	17 03	21 13	22 18	15 08	18 08	36 03	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	19 13	01 03	32 08	12 03	14 08	11 13	2.6 08 03	11 13	09 03	—	07 08	25 13	05 08	10 13	12 08	18 18	20 13	11 13	16 18	04 08	19 08	[illegible]	[illegible]	10 08	[illegible]

*) ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02x64	24214	18817	02642	04114	22314
Lissabon				01867	32201	20x18	01661	02102	24114
Praya (K. Verd. I.)				00390	02700	11029			
S. Vincent (K. Verd. I.)				05763	04933	12525	01761	02102	24114
Pargo				01843	24213	21420	01773	xxx13	2x5xx
Pt. Delgada (Azoren)				02747	22217	18920	02745	20265	17917
Horta (Azoren)				05734	20718	86619	03645	18x18	15xxx
Mailand				02775	10024	18022	05490	00002	19520
Genua	02712	01562	10855	02790	00025	17720	85548	05028	18918
Florenz				02864	10054	17922	44427	00049	19017
Rom	01761	12103	22124	01764	46128	18617	41 2x0	00044	19317
Terranova P.	00378	00001	19618	00870	08100	18521	00890	00000	16891

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01890	04213	07117	02859	14227	28620	01753	32303	18621
Tarent				02774	00024	16920	02773	22124	18619
Malta	01951	32201	18263	01891	32101	17819	01741	02234	17466
Belgrad	61758	00019	17521	02965	61265	18617	01765	00014	09518
Üsküb	02765	28315	18220	01783	66073	17917	02773	00026	19115
Split							05664	00026	18018
Bukarest	03765	08518	18725	63648	19268	24220	02764	08114	20021
Sofia	01xxx	12527	15422	95768	00898	18016	02875	00056	19015
Archangelsk	02754	61614	18102	02869	29517	17106	01671	58512	17165
Franz Josephs Land	741x9	41779	07857				02851	06536	14760
Leningrad	02762	22226	21712	01761	26214	20315	02756	26716	23171
Ust Zylma	76859	65578	08901				02765	32125	15501
Moskau	01890	61602	18714	02790	32306	18914	04890	02231	22309
Astrachan	71682	30512	17326	00790	30410	18023	00790	06508	16917
Kiew	03762	02118	22115	04761	04111	21122	[illegible]	00007	21921
Odessa	00x90	16200	20626	00x90	14700	1872x	02x96	32214	20019
Swerdlowsk	81457	53587	02616				02780	16327	95313
Marokko				02890	57535	15828	00890	32200	16918
Algier				01852	06027	18349	05748	00028	20717
Tunis				00890	00000	19120	00790	00000	18118

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			[illegible]	[illegible]
St. George's	G			[illegible]	[illegible]
St. John's	R			[illegible]	[illegible]
Clarke City	Y			[illegible]	[illegible]
Chatam	C			[illegible]	[illegible]
Sable Island	S			[illegible]	[illegible]
Halifax	H			[illegible]	[illegible]
Eastport	M			[illegible]	[illegible]
Boston	B			[illegible]	[illegible]
Nantucket	N			[illegible]	[illegible]
Atlantic City	A			[illegible]	[illegible]
New York	Y			[illegible]	[illegible]
Bermuda	Z			[illegible]	[illegible]
Quebec	Q			[illegible]	[illegible]
Chibougamau	M				
Moosonee	U			[illegible]	[illegible]
Doucet	D			[illegible]	[illegible]
Ottawa	T			[illegible]	[illegible]
Parry Sound	P			[illegible]	[illegible]
Buffalo	B			[illegible]	[illegible]
Cleveland	C			[illegible]	[illegible]
Cincinnati	O			[illegible]	[illegible]
Washington	W			[illegible]	[illegible]
Norfolk	N			[illegible]	[illegible]
Wytheville	V			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			[illegible]	[illegible]
Wilmington	Q			[illegible]	[illegible]
Charleston	S			[illegible]	[illegible]
Atlanta	A			[illegible]	[illegible]
Jacksonville	J			[illegible]	[illegible]
Tampa	T			[illegible]	[illegible]
Miami	M			[illegible]	[illegible]
Key West	K			[illegible]	[illegible]
Pensacola	P			[illegible]	[illegible]
New Orleans	N			[illegible]	[illegible]
Galveston	G			[illegible]	[illegible]
Vicksburg	V			[illegible]	[illegible]
Little Rock	L			[illegible]	[illegible]
Nashville	T			[illegible]	[illegible]
St. Louis	S			[illegible]	[illegible]
Kansas City	K			[illegible]	[illegible]
Chicago	C			[illegible]	[illegible]
Charles City	I			[illegible]	[illegible]
Green Bay	G			[illegible]	[illegible]
Duluth	D			[illegible]	[illegible]
Withe River	R			[illegible]	[illegible]
Sioux Lookout	L			[illegible]	[illegible]
Winnipeg	W			[illegible]	[illegible]
Bismarck	B			[illegible]	[illegible]
Huron	H			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			[illegible]	[illegible]
Dodge City	K			[illegible]	[illegible]
Dallas	T			[illegible]	[illegible]
Corpus Christi	C			[illegible]	[illegible]
El Paso	P			[illegible]	[illegible]
Santa Fe	S			[illegible]	[illegible]
Flagstaff	F			[illegible]	[illegible]
Denver	D			[illegible]	[illegible]
Salt Lake City	U			[illegible]	[illegible]
Lander	L			[illegible]	[illegible]
Rapid City	R			[illegible]	[illegible]
Miles City	M			[illegible]	[illegible]
Helena	H			[illegible]	[illegible]
Tatoosh	T			[illegible]	[illegible]
Roseburg	O			[illegible]	[illegible]
Boise	B			[illegible]	[illegible]
Tonopah	N			[illegible]	[illegible]
San Francisco	S			[illegible]	[illegible]
San Diego	C			[illegible]	[illegible]
Honolulu	H			[illegible]	[illegible]
Midway	M				
Ketchikan	K			[illegible]	[illegible]
Juneau	J			[illegible]	[illegible]
Cordova	C			[illegible]	[illegible]
Fairbanks	F			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			32502	97x07
Barrow	B			04502	42x62
Atka	A				
St. Paul	P			25403	94x04
Aklavik	Y			28201	08603
Coppermine	M			04403	49153
Ft. Simpson	S			42303	03x16
Ft. Smith	F			42201	41x19
Fairview	W			42303	02421
Kamloops	K			08232	06x23
Edmonton	D			46401	06x18
Medicine Hat	H			42503	08x23
Prince Albert	P			42200	48x25
God's lake	G			00000	45x12
Churchill	C			08400	49601
Chesterfield Inlet	I			24803	47603
Nottingham Island	N			20205	46x00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20403	48x50
Cartwright	W			00005	48x30
Coco Solo	S			08240	09x49

Schiffsmeldungen.

25. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Vegesack	30449	22967	26201	12873	3 5xx3	65813	15300
"	30457	27913	30201	12814	3 1xx2	34812	15461
Gen. Osorio x	30316	17513	30201	22720	3 1102	52862	
C. H. Stinnes	30467	42013	04302	15812	3 7977	72125	24507
Cap Arcona	30287	13513	02302	19823	3 4005	10025	47xxx
Hansa	30484	21513	22301	10813	3 11x4	52794	27306
Gonzenheim	30022	30513	06102	09830	3 7014	22124	84104
Oldenburg x	30479	10773	20301	18815	3 x674	2551x	54508
New York	30444	41513	06402	12814	3 9125	91115	57601
Bremen	30468	29413	24202	10812	3 8034	51114	27402
Poseidon	30465	17913	30202	22821	3		
Cap Arcona	30272	14519	32501	17823	3 1003	70903	
M. Pascoal x	35062	33419	36102	13822	3 3496	61224	15xxx
Gen. Artigas	35160	38613	16602	17823	3 4005		
New York	30433	49219	06501	11821	3 6025	74200	57303
Bremen	30476	25519	31201	10815	3 1003	71873	27300
Hansa	30487	18419	22303	14813	3 7704	50073	27306
Vegesack	30459	25419	22102	25814	3 24x5	33825	15301
Brake	31340	43079	18502	07820	3 2604	44514	54600
Milwaukee	30287	16219	02501	21720	3 2608	41104	85300
Fischdampf. x	33554	05119	14161	22615	3		
F. Neumann	33548	14219	10100	24918	3		
Brake	30344	41107	10492	09620	3 6xx8	44582	54814
"	30341	42113	18507	08820	3 1004	34504	54601
					3		
	30484	21513	12307	xxxxx	3		
	30508	28713	32410	10810	3		
	30403	24013	24301	16817	3 1713	41612	54310
	30462	07019	08102	18817	3 0246	04600	14500
	30439	09213	18303	05619	3 3052	x1610	53300
	30615	47713	06651	18612	3 5xx8	04128	66401
	30581	14113	11405	03713	3 82x8	23485	46808
	33535	04113	00601	23916	3 6545	26600	57330
	30466	20213	30402	18817	3 5403	24523	15101
	30470	18019	20401	09879	3 1164	01512	15300
	30673	07119	15505	19711	3 57x8	37322	24704
	30570	15917	10503	77313	3 22x8	25484	50815
	30303	09119	28301	10723	3 2442	3651x	
	30392	25218	12709	36717	3 5xx8	41048	54300
	30492	33827	30343	33555	3 x2x8	[illegible]	[illegible]

26. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_d	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
M. Pascoal x	45651	53004	16302	14827	3 1024	51313	85xxx
Gen. Osorio x	40330	16201	32161	24912	3 1011	51807	
Cap Arcona	40253	15601	04501	20820	3 1003	20003	47xxx
Poseidon	40423	11241	00003	18816	3		
Milwaukee	40307	16401	04301	23912	3 1003	54803	85310
Bremen	40482	22101	22201	11811	3 ..112	68202	29302
Düsseldorf	40210	63901	06122	13825	3 33x8	71104	55301
Brake	40335	44001	26402	10719	3 5xx7	41517	54407
New York	40428	46501	06502	10817	3 4xx6	9122x	57503
C. H. Stinnes	40470	39001	04201	15811	3 2003	62113	25301
Hansa	40490	15601	28301	13812	3 17x3	62703	27307
Gen. Osorio x	40341	15107	32101	27819	3 1001	51801	
Cap Arcona	40241	16807	04501	13819	3 1003	33803	
M. Pascoal x	46035	32407	16101	14825	3 3003	74203	15611
Milwaukee	40377	16707	04201	23919	3 1094	52804	85102
Hansa	40494	12407	20302	15812	3 1915	50012	27406
Bremen	40489	18407	24225	12811	3 3005	88885	29303
New York	40421	49507	06402	12811	3 4xx5	8422x	57505
Vegesack	40470	22007	24102	14812	3 26x6	63826	15301
Frankfurt	40495	09907	24301	17913	3		
E. H. Stinnes	43538	16687	26100	16716	3		
Regina	43559	17507	00007	24815	3		
F. Neumann	43545	11407	08200	24714	3		
Fischdampf. x	43567	02407	00002	24611	3		
	Nachtrag vom 25. Mai				3		
Schwabenld. x	30134	16673	24100	14831	3 0000	10900	00300
"	30134	16619	24200	26830	3 0000	21600	00301
					3		
	30413	32201	06321	12713	3 5xx8	69x18	66309
	30866	19261	01301	07811	3 4003	55823	56315
	40274	48401	24501	16725	3 0012	61500	54302
	43670	02807	14503	18711	3 52x8	31483	24306
	40262	17201	04x00	18724	3 0000	54100	85204
	40411	09907	00001	69817	3 0413	x1030	47314
	40517	33607	32303	14720	3 5xx8	44828	66303
	40435	01107	25202	21716	3 8007	37626	00309
	40526	33807	01902	15808	3 2794	33123	16603
	40500	36207	02301	14815	3 1894	72813	65300
	40471	32401	22180	14811	3 4xx5	51715	55306

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 147 — Donnerstag, den 27. [illegible] 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE
Hamburg-Seewarte		20	01762	10383	20227	41607	84	02774	06314	18325	50703	00280
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01853	98304	21227	47808	80	01855	08316	19123	61602	00280
Bremen	442	10	01872	98203	19328	41706	60	09890	19190	17020	60704	00230
Wilhelmshaven	430	10	01751	10362	19827	51607	36	01790	10301	17125	65602	00260
Nordhorn	402	20	01851	12481	17330	33807	84	01890	12202	15328	42803	00300
Hannover	421	20	01873	10483	19728	36905	24	01771	12302	18126	45805	00290
Essen	437	20	01863	15363	17028	40707	40	01863	16303	15426	52801	00290
Köln	436	20	01864	14314	17029	30707	26	01863	14313	15423	43403	00300
Aachen	407	41	02764	16414	16330	28805	99	11854	22495	15724	44400	00300
Frankfurt/Main	412	20	01763	08103	17629	30805	87	02863	16114	16428	31000	00300
Stuttgart/Böbl.	443	30	01363	04233	16827	43905	90	11854	27225	17523	63403	00290
Saarbrücken	441	20	01763	16213	17328	40805	22	01793	18118	16727	43801	00290
Friedrichshafen	444	20	05762	16202	15424	40901	26	01861	00003	17623	62500	00260
München	414	20	01774	06314	17625	10904	90	07865	22215	18123	53404	00260
Nürnberg	426	30	02865	28125	18325	50602	27	02844	06125	18123	72403	91270
Hof	451	92	25745	16116	18123	64805	52	25755	04126	20426	84101	46871
Erfurt	446	90	11764	06114	19327	43806	25	02862	16297	19320	64703	01281
Dresden	410	26	01863	06114	18827	40606	79	02864	14117	17324	56403	00280
Schkeuditz	449	30	01862	06302	19022	40765	27	03765	23192	18921	62200	00280
Magdeburg	408	10	01862	04102	19528	40805	58	02853	10104	17528	31523	00310
Berlin	440	17	01873	12313	19731	20707	30	13864	08314	19728	40303	00210
Grünberg/Schl.	420	10	01853	10403	19528	41905	50	93264	10494	18625	63502	97300
Breslau	411	34	02764	08325	19528	30832	33	02864	08225	18924	42401	00290
Gleiwitz	454	01	01810	12325	20315	58902	00	01690	10213	20223	62600	00260
Königsberg	422	13	02862	08214	24726	48803	20	01971	04201	23822	60803	00260
Danzig	405	00	01890	02213	24621	58803	00	00990	32100	23319	60303	00220
Stettin	404	10	01973	10303	21928	39701	10	01971	19302	20227	44702	00300
Mirow	450	20	02874	01214	20327	50806	40	01873	06313	18927	48301	00290
Kiel	480	10	01861	06303	21923	51805	00	01690	08201	19521	61703	00259
Flensburg (Fighl)	400	70	01751	08302	21025	88806	00	00790	08300	19325	60803	00260

Heute 2 Uhr *: keine Eintragungen für Binnenland.

Orte	III	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE
Hamburg-Seewarte		27	01762	55314	18120	70214	[illegible]
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	03	05990	24416	18120	70297	[illegible]
Bremen	442	54	05647	55427	19417	8x416	00121
Wilhelmshaven	430	57	05625	50516	19524	49516	8x410
Nordhorn	402	54	03898	24526	21010	8x314	[illegible]
Hannover	421	55	05743	24415	20220	6x313	[illegible]
Essen	437	60	02724	24416	23715	95311	74144
Köln	436	52	02754	24421	24415	8x312	00182
Aachen	407	52	02735	24426	25514	1x307	[illegible]
Frankfurt/Main	412	72	01763	30323	25418	76213	07151
Stuttgart/Böbl.	443	17	01862	28213	23518	73311	00182
Saarbrücken	441	53	02656	24227	25614	76212	00156
Friedrichshafen	444	54	05648	20592	25516	8x310	15165
München	414	20	01744	24414	22615	56310	00102
Nürnberg	426	28	05790	24392	21649	81330	00102
Hof	451	82	05644	20025	20419	8x104	54111
Erfurt	446	03	01383	24313	20720	61207	00130
Dresden	410	83	01763	16224	19422	60202	97772
Schkeuditz	449	04	05690	20342	19820	71205	00152
Magdeburg	408	57	05690	24263	18220	60404	02100
Berlin	440	04	01758	24212	18302	70602	00182
Grünberg/Schl.	420	04	01800	14313	19023	81105	94140
Breslau	411	03	02790	16315	19923	81300	02150
Gleiwitz	454	00	05590	72103	21621	74301	00121
Königsberg	422	08	01890	14202	20824	57705	00130
Danzig	405	46	05790	16216	19721	69706	00130
Stettin	404	07	01790	20243	17723	60307	00200
Mirow	450	57	05762	16225	16821	76505	01170
Kiel	480	07	02792	24324	15920	60205	00180
Flensburg (Fighl)	400	53	07665	18426	16519	7x308	97150

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort		14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_s E	Bem.
Borkumriff	+ 432	50	01763	08203	20014	x0704	See 1	27	02763	08314	16016	49765	00200	See 2
Borkum	○ 401	01	01694	12315	19027	50796		03	02774	10415	15726	66806	00470	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○ 435	20	01752	06313	19616	60805		05	01750	04203	1462-	70806	00670	
Außenjade	+ 433	00	00790	08200	19516	x0186	See 1	00	00790	09302	17017	x0804	00000	See 1
Cuxhaven	○ 463	30	01690	xxx23	x0xxx	–		56	00650	04x00	xxx23	x0xxx	xx160	
Elbe 1	+ 434	80	08406	18100	xx419	10833	See 0	00	01690	10113	xxx19	06x08	00100	See 0
Helgoland	○ 465	80	05690	13300	20722	70804	See 2	00	01790	10301	17720	01607	00270	
Amrumbank	+ 462	00	00790	13100	21821	10804	See 1	00	02790	09900	18020	x0311	00200	See
List	○ 461	20	01762	11212	21312	60803	See 0-1	00	00890	10400	12920	70704	00100	
Bülk	○ 116							50	01790	10413	19417	82803	00075	
Marienleuchte	○ 119	01	01790	08403	22614	80803		01	02790	08414	20115	82604	00279	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+ 409	00	01790	12301	22315	61803		00	01790	08402	19416	61805	00300	
Warnemünde	○ 406							10	01252	08302	19025	50703	00180	
Arkona	○ 464	10	05753	08203	23015	30804		00	05790	08303	21116	82805	00120	
Adlergrund	+ 452	00	00790	10200	22614	60300	See 2	00	00790	08200	20615	60804	00203	See 2
Swinemünde	○ 455							80	00890	08100	20418	80803	00180	
Kolberg	○ x76	10	01753	06213	24116	70303		00	00790	06307	19415	70808	05xxx	
Rügenwalde	○ 429	20	01763	04312	23723	50300		00	00896	04210	21521	60809	00580	
Leba	○								007xx	041xx				
Brüsterort	○								008xx	143xx				

Ort		Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_s E	Bem.
Borkumriff	+ 432	39	02754	22395	16013	x0304	See 2	56	01652	24423	10011	x0308	02460	See 1
Borkum	○ 401	xx	02755	10115	16218	8x203		81	02563	24714	19513	90416	05951	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○ 435	8x	01758	51498	16218	8x204		50	05614	55724	19513	20317	06621	
Außenjade	+ 433	xx	0274x	04275	15118	x1701	See 1	5x	02456	26526	18013	x1215	03580	See 2
Cuxhaven	○ 463	xx	027xx	1241x	xxx19	xxxxx		5x	05566	22626	xxx15	xxxxx	xx450	
Elbe 1	+ 434							00	02645	20325	xxx14	x0310	x03515	
Helgoland	○ 465	xx	315x8	14518	17316	8x300		57	01763	24494	17312	90500	05371	
Amrumbank	+ 462	xx	516xx	24428	16415	–		4x	03725	24428	18113	x6316	01400	See 3
List	○ 461	28	02786	55216	15819	5x605		57	01713	26536	15915	85211	07112	
Bülk	○ 116							57	02735	20426	15820	65301	00075	
Marienleuchte	○ 119							24	02751	18316	15420	88407	00175	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+ 409							53	05566	49205	15015	xx406	00250	
Warnemünde	○ 406							64	02796	14426	15121	62402	0250	
Arkona	○ 464							24	05764	19526	15819	73804	00570	
Adlergrund	+ 452	20	01353	12363	18514	45806	See 2	3x	28748	16328	16214	14802	97500	See
Swinemünde	○ 455							17	01864	14116	17121	62617	00150	
Kolberg	○ x76							10	01762	16242	xxx22	60302	00070	
Rügenwalde	○ 429							04	01751	14261	18022	70303	00770	
Leba	○								017xx	162xx				
Brüsterort	○								008xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff	+ 432	02	01305	13017	See 1					02	24625	18012	See 4	01	24413	23013	See 4
Borkum	○ 401	01	10304	16807		97	53499	16019		12	22726	16314		14	24224	21614	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○ 435	01	06302	17916	See 0-1	07	08315	15527		05	20526	16416	See 1-2	05	55614	22715	
Außenjade	+ 433	01	08201	17817	See 0	01	12313	12415	See 1	02	2032x	15116	See 2	01	26413	21213	See 3
Cuxhaven	○ 463	00	06400	xx423		00	10300	xxx19		01	16113	xxx27		95	22525	xxx13	
Elbe 1	+ 434	00	08100	22413	See 0									01	26344	27513	See 2
Helgoland	○ 465	80	19320	18921	See 2	65	14312	17517		01	16364	16416		05	24414	21218	See 2-3
Amrumbank	+ 462	01	06103	21335	See 1					02	20224	15014		01	24512	22314	See 4
List	○ 461	00	10800	19721	See 1					81	18185	15817	See 0	02	24525	19114	See 1
Bülk	○ 116	02	10615	20017										02	57625	18618	
Marienleuchte	○ 119	02	08414	21016										02	22415	17618	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+ 409	01	10304	19016													
Warnemünde	○ 406	01	04362	19919													
Arkona	○ 464	05	08304	22015										05	18215	14813	
Adlergrund	+ 452	00	01200	21315		01	10301	19716	See 2	01	13303	17714	See 2				
Swinemünde	○ 455	01	06201	19820										02	14315	16724	
Kolberg	○ x76	01	07302	19216										02	16215	15526	
Rügenwalde	○ 429																
Leba	○	00	093xx											01	144xx		
Brüsterort	○	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

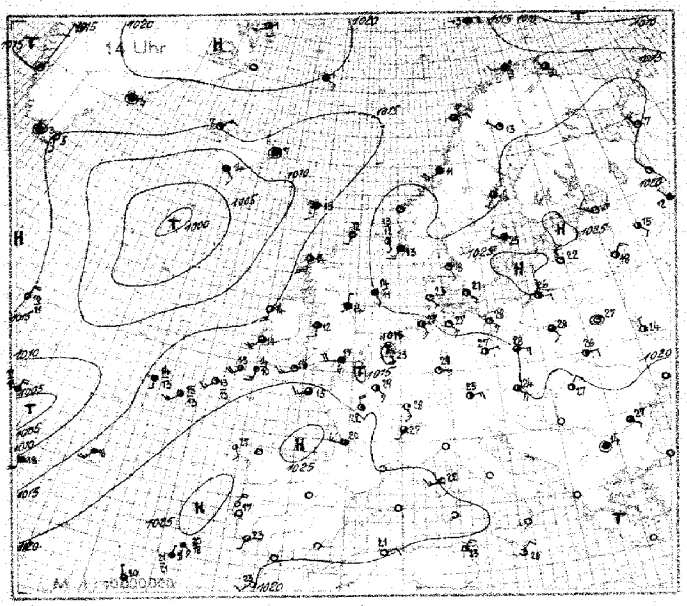
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bem.
26	14	Fehmarnbelt	409	00	01750	12301	22315	61803	00200	

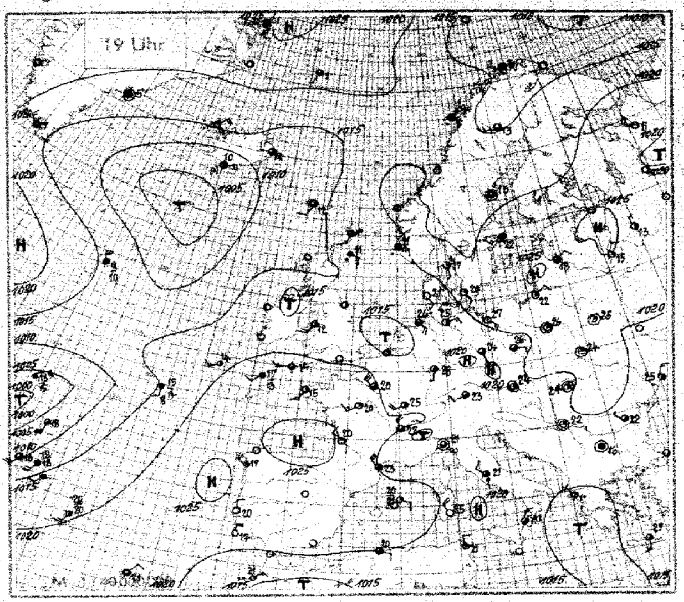
Berichtigungen

Jahrgang 62

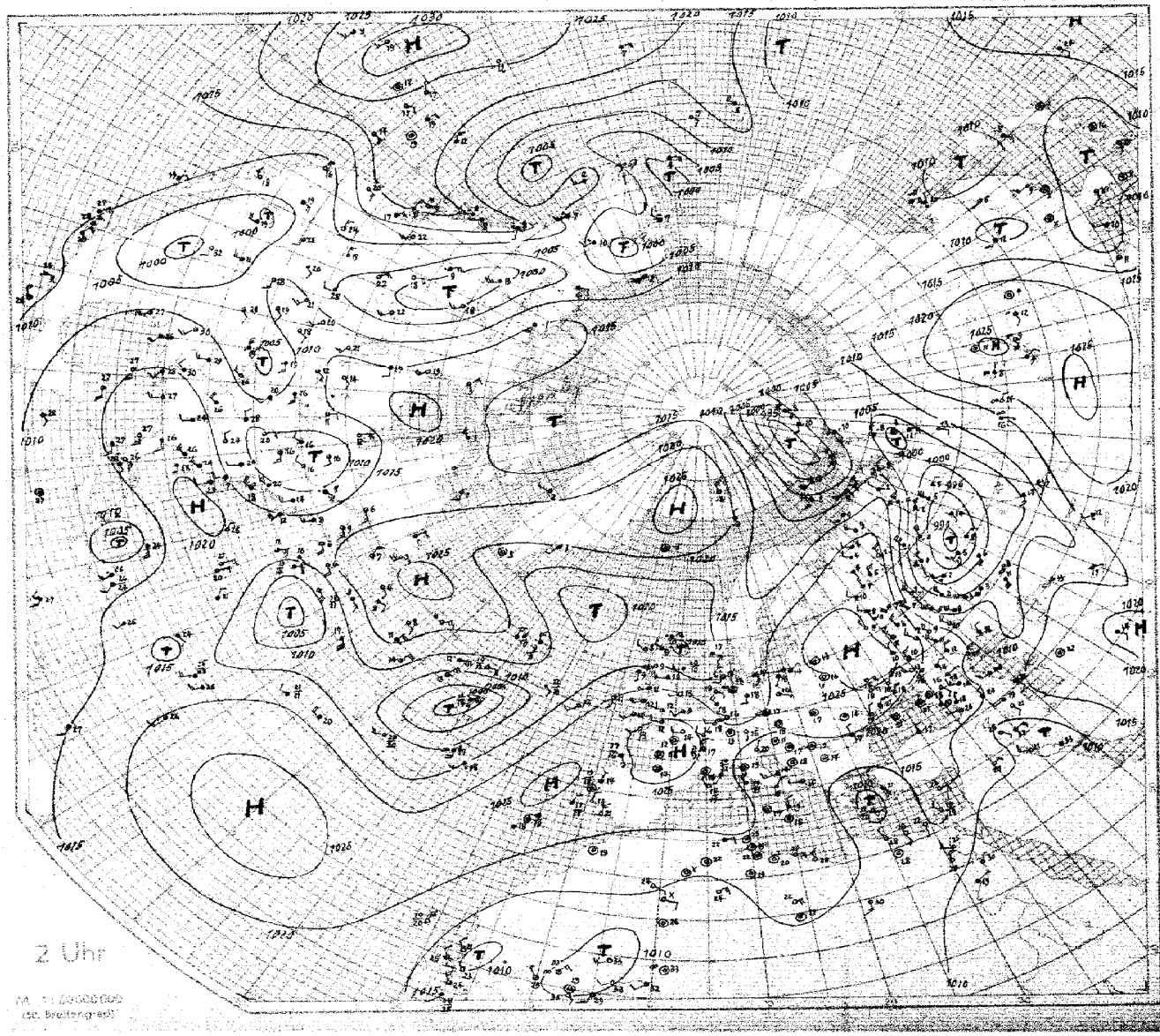
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





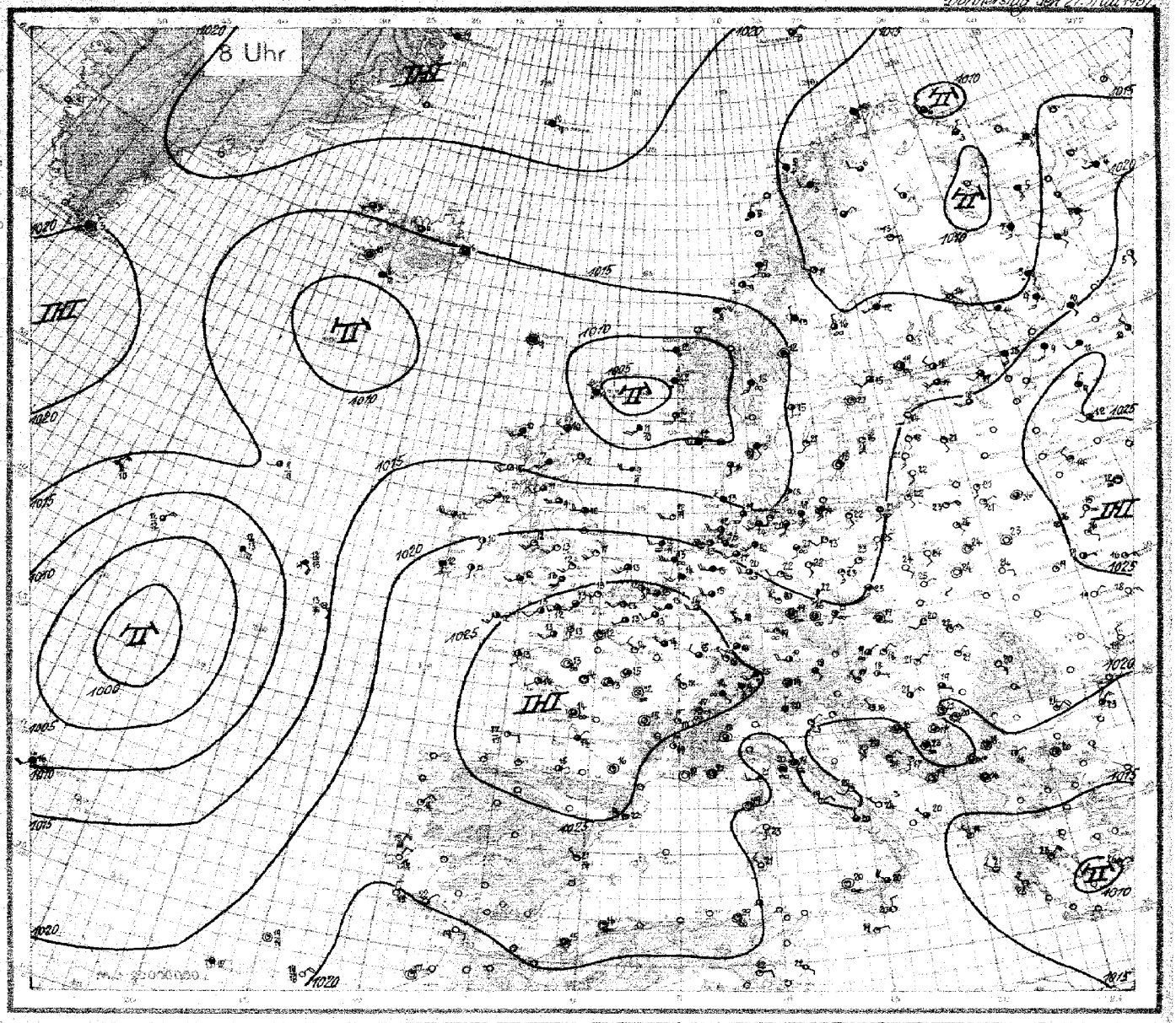
Wetterlage von heute nacht:

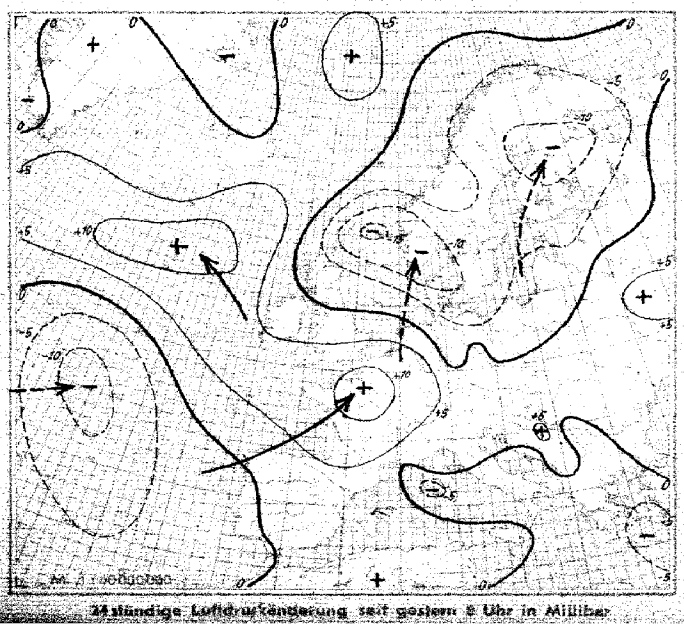


SEEWARTE

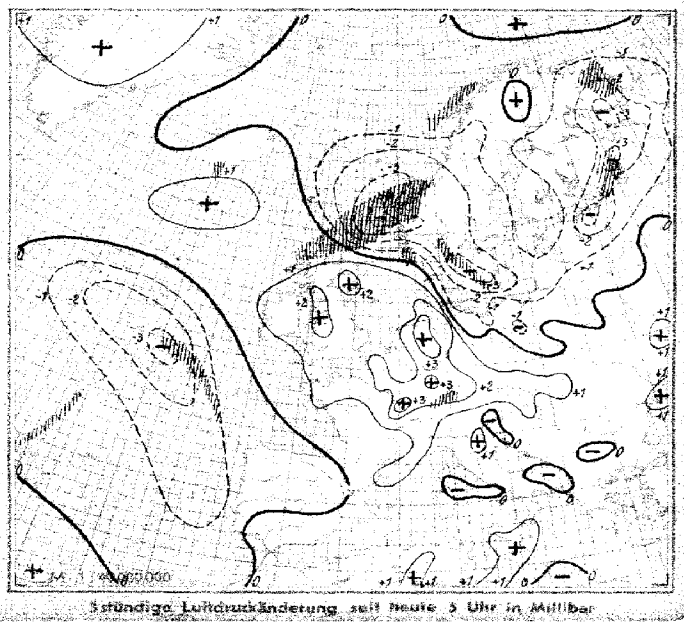
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag den 27. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 27 Mai 1937

Ausland: Feuerschiffe + Küstenorte ○ ꝟꝟꝟ		Gestern 14 Uhr: G G_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: G G_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr: G G_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: G G_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○0x3	36	00990	42120	16105	80302																6x	04725	00028	20003	8x304	00176	
Myggbukta	○000	54	04934	22024	24701	90305		52	04936	15328	24867	91509	00x89									5x	00771	28428	x3552	9x401	0xx89	
Jan Mayen	○001	5x	01948	10326	70401	80305		58	02949	18xx7	24107	x0303	00290									54	02954	08325	22200	8x701	00390	
Spitzbergen	○002	54	01961	36443	23464	50110		54	02863	05594	22544	xx302	00200									14	01971	30342	20254	57807	00293	
Bäreninsel	○003	5x	72438	09478	1x863	xx903																96	02845	04386	18653	xx401	07390	
Vardö	○004	xx	01564	2844x	27803	71233																6x	02976	28486	09266	94804	85394	
Ingöy	○005	52	61754	2x228	18003	0x901		52	66524	25468	14603	62709	0444x									52	03344	05668	17904	6x402	02480	
Andenes	○009	89	02963	2812x	19107	66785		99	02965	17325	18408	76806	00280									8x	01558	28288	14905	9x304	97181	
Rösl	○011	54	02973	09326	18807	6x704		62	61974	03368	17305	8x804	96194									52	64755	04361	15605	9x702	94494	
Nordöyen	○014	5x	03838	20428	18611	9x804																95	04833	08314	15609	80810	00181	
Krakenes	○021																					52	64664	24168	07412	8x615	04461	
Utsira	○028	26	03651	18326	20x13	09903		07	61690	08248	18341	6x907	04261									xx	46309	18449	07410	0x706	96231	
Lista	○030	41	01961	15202	23016	74903		14	01961	12309	1943x	x1608	00490									9x	61933	24598	40542	9x200	03271	
Ferder	○036							85	02890	00003	20415	80806	00080															
Dombaas	045	xx	52xxx	28127	21314	60303		62	34899	40127	20314	58805	00204															
Haparanda	050	57	02974	44314	21641	42307		02	03788	24178	x761x	0x877	00140									00	01990	08219	11645	52817	00060	
Jönköping	053	5x	02867	04157	22226	55902		5x	02868	06024	25624	6x807	002xx									00	01990	18223	15021	66815	00120	
Wisby	○054	30	60963	22103	25319	60300		04	0187x	18273	23420	5x002	00890									18	01590	16311	[illegible]	x0007	00280	
Riksgränsen	055	30	05860	30013	17587	31805		0x	02990	24216	15xx6	43607	00088									6x	03828	24228	14203	7x804	00018	
Stensele	056	57	52865	24228	18419	7x904		57	02854	29275	15942	8x806	0111x									57	01962	25343	14311	59804	00040	
Härnösand	○057	69	02953	18115	19314	70807		04	02873	00097	18513	8x720	00390									65	05853	32116	15916	67909	00040	
Stockholm	059	0	02862	26265	22425	37803		00	02894	22324	21322	57603	00270									28	01861	00048	16821	56805	00410	
Kalmar	○060	20	01772	08102	24416	70801		00	x1855	185x1	23415	74905	00280									04	01852	00002	18048	70914	00080	
Gällivare	061	40	01953	26113	16313	30807		01	096xF	24416	14013	32xxx	00150									5x	02956	04126	14707	5x902	00060	
Valentia	○101	33	02845	19586	16614	79103																53	02842	15345	24112	9x304	00281	
Blacksod-Point	○104	34	01844	16444	14614	70303																74	02345	24485	18312	90806	04561	
Malin-head	○105	20	02854	20104	15x16	53804		70	02765	30425	14742	9030x	xxxxx									82	02754	18387	17012	60806	05271	
Lerwick	○110	40	01853	18413	16542	82605		62	02844	19316	169xx	80702	00xx0									62	64636	28561	15608	00714	21xx1	
Stornoway	○111	55	1x863	16424	16044	63404																59	61858	22369	13610	80402	91280	
Tiree	○113	19	21862	09314	15704	x8200		43	01962	22103	15910	61903	00190									37	01853	29465	15212	83406	07381	
Aberdeen	○116	17	02852	12417	14015	6x701		02	62578	50098	14842	9x701	09314									84	01820	21511	21x12	8x300	50x78	
Tynemouth	○124	60	62644	32168	17714	07503																26	01644	24414	17242	70307	52161	
Holyhead	○126	59	02865	18269	19312	8x201		73	01962	19413	17242	7x702	02190									84	04851	2141x	20112	8x310	00289	
Yarmouth	○137	57	02654	07216	16614	71606																04	01790	21314	22813	71307	03271	
Croydon	151							03	02755	25397	18806	8x4[illegible]	0741x									08	01890	24443	25213	80307	07091	
Scilly	○158	1x	01853	22323	30416	80xxx		64	02853	31318	21614	84202	00280									53	01554	18314	24212	80403	97280	
Guernsey	○165	80	02816	26466	19815	30478		61	02754	36415	25517	70403	08374									70	01744	22214	26310	40406	00271	
Reykjavik	170	14	01957	36303	08856	33902		14	01957	58314	09115	33200	70160						144xx			14	04961	00095	11540	60203	00xxx	
Bolungarvik	○172	41	04961	34303	15x45	73003		44	01961	04402	16009	82002	00090						163xx			5x	02856	32316	15505	8x802	00xxx	
Akureyri	○174	27	02190	70027	15844	70304		53	60858	00028	15507	70300	97031						159xx			50	02957	28127	15400	90301	93xxx	
Seydisfjord	○176	5x	13638	00068	13245	9x102		5x	02755	24215	13709	7x300	00180						140xx			6x	02745	00055	15806	0x303	04xxx	
Westmann inseln	○178	55	10846	12287	08353	8x305		55	10866	06316	08740	80003	00280						106xx			8x	10847	08587	11108	8x406	94xxx	
Kopenhagen	○181	40	01752	40102	23221	30803		10	01752	10102	x1020	30504	00170									37	01652	16564	15118	36806	97360	
Skagen	○182	08	01790	16193	21716	71804		03	01790	14413	20749	61835	00190									9x	29758	14298	12016	9x815	05271	
Hanstholm	○183	40	01780	32101	21321	50300		xx	01752	08102	19620	68805	00470									90	02756	14185	14416	90300	92171	
Blaavandshuk	○184	50	01852	12102	20823	50803		50	00890	12300	18021	50807	00180									50	03848	20128	16803	80509	00380	
Hammershus	○185	00	00790	10100	24019	50303		00	00890	12100	22342	53507	00480															
Scoresbysund	190																											
Thorshavn	○191	6x	03728	16228	13415	8x305		50	02745	18235	14722	90306	002xx									57	02835	00025	12609	90808	00184	
Julianehaab	196	22	31548	10022	17103	7x300		54	32802	28314	17507	61300	xxxxx		43	02873	00015	17805	78302									
Godthaab	197																											
Godhavn	198	xx	681x8	00069	14501	xx305									56	02745	20126	17602	xx308									
Angmagssalik	199	xx	02xxx	000xx	19x03	xxxxx		07	03990	00008	18805	67103	xxxxx		60	03900	16128	20609	57103									
Rochefort	201							10	02754	26324	25718	80404	00201									5x	05647	00127	28514	8x455	00404	
Biarritz	202	50	04743	32103	24018	83308		70	01744	32304	25517	80403	00190									50	02734	06124	27045	91300	00430	
Calais	208	20	255x8	16125	15024	76707		83	62644	20495	17915	83243	04261									00	01790	22244	25713	75311	00090	
Lyon	210	18	01862	18116	18327	34903		38	02864	30425	20122	53409	00280									14	01851	32302	25810	70405	04464	
Brest	211	1x	02835	22325	24415	80305		90	01833	18314	22915	84302	00150									24	02853	16244	25575	82302	00430	
Paris-Le Bourget	215	10	01783	12314	16229	43700		8x	02766	61616	19020	7x216	xxxxx									44	01744	28212	27914	74340	97430	
Perpignan	216	57	02863	28325	21028	33205		88	02865	61625	20723	53602	00280									40	01857	61601	23422	50305	00180	
Tours	222	20	07983	32477	19022	58109		46	07753	22323	22130	53316	00230									47	07743	00054	27813	90304	00463	
Ajaccio	225	40	04852	20388	19722	70300		40	00852	00002	19321	70301	00250									00	00490	00000	14504	30300	00430	
Le havre	230							60	01812	24322	22315	80313	00330									04	01890	00013	27802	84306	00120	
Marseille	231							24	01071	00012	22325	59902	00270									00	00850	00000	20519	70306	00420	
Zürich	281	44	07403	06003	10458	35903		42	07403	24303	19826	35403	00300									67	64923	18393	25914	0x201	19141	
Lugano	284	00	37727	11164	19416	46903		35	02763	19014	17625	60964	00270									00	02791	32116	20915	67304	00150	
Helder	○291	40	04790	245xx	16826	xxxxx																40	05667	24577	22713	90310	00260	
Vlissingen	○292	26	0138x	xxxxx	1425x	50805																20	02644	24515	25713	88309	97360	
De Bilt	293	20	04765	18405	16037	40807																02	13636	22328	23414	8x309	00430	
Nord-Hinder	○298	24	02776	402xx	16016	54503																04	02776	14317	25312	x7409	30126	
Terschellingerbank	○299	30	2x563	08215	18819	76804																55	02653	22344	24912	x8309	00325	
Memel	○467	10	21772	28262	25011	50300																00	00890	18200	20972	58806	00080	
Riga	470	40	04862	32303	24422	60100		00	01890	04204	23918	72300	00240									00	00890	11141	24723	70806	00400	
Dorpat	476	40	01961	06201	25648	40304		01	02890	12225	2490x	24317	52804									02	01790	22317	20048	76806	00410	
Filsand	477	00	01890	00000	24019	70304		01	02790	16116	22417	74806	00170									00	00740	18100	19114	80803	00410	
Helsinki	401							58	03854	10348	23804	5x908	97160									05	02890	28284	16616	62704	97440	
Sortavala	482							06	01884	18104	22012	50803	00164									08	03658	24228	15704	60360	03071	
Kuopio	484																					08	04490	24403	14204	70807	93090	
Sodankylä	485							46	02564	17145	15712	5x809	001x9									14	04961	30214	1605x	52611	00080	
Wien	501	20	0473x	10404	19424	53815		02	01890	00014	18824	60020	00270									02	05890	04104	22919	81305	00160	
Klagenfurt	502	40	01991	04413	19604	33807		37	02882	00024	19519	82304	97250															
Innsbruck	507	20	0x990	20005	16127	3x810		33	02895	24426	xxxxx	xxxxx	xxxxx									03	02990	00065	24024	99307	04120	
Prag	520	30	01790	10414	14638	63605		33	07724	22195	19459	43104	00290									57	05x94	18114	21121	6x303	06160	
Budapest	541	20	02959	08114	20x24	60960		30	03764	00090	19623	97404	01287									04	01990	04042	22024	70303	97160	
Debrecen	545	29	01965	02214	19527	49103		40	01963	00014	19234	76300	00250									04	01890	04163	21621	71015	93140	
Fünfkirchen	547							40	01994	42214	19223	50501	00260									08	07984	04304	21021	60303	00457	
Warschau	552	40	02075	12265	25518	50603		70	01762	00003	20126	54801	00250									00	00790	14200	22024	50401	00430	
Krakau	556	10	01772	06104	21025	53802		00	01892	04203	23323	63803	00240															
Lemberg	558	30	02750	08204	21426	60801		40	01653	00003	20925	7x404	00250															
Pinsk	562	00	04863	10003	23527	20303		30	01543	00008	22325	32309	00280									20	02820	00006	13825	50804	00440	

Nr. 147

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 27. Mai 1937

Markante Punkte

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG												
Hamburg	11	27 08	00 200	04 153	11 436	13 440	20 400	27 050	34 000	41 550	49 602			
E_3E_4 = 73			94 047	56 950	56 895	56 846	57 808	78 742	82 680	87 620	67 560			
w_1Va_2 = 365			41 46	64 36	67 36	64 42	55 42	57 45	46 44	37 44	21 43			
Norderney	4	27 08	00 130	03 404	09 420	12 446	21 544	28 023	32 573	36 520	47 554	42 560	52 634	55 648	
E_3E_4 = 73			88 020	95 480	19 970	73 883	87 993	48 725	47 692	38 660	42 675	39 605	39 556	38 614	
w_1Va_2 = 766			80 32	73 30	71 32	67 39	49 34	30 37	23 35	19 38	49 59	46 39	40 41	09 42	
Köln	48	27 08	00 466	09 098	10 095	16 045	17 068	22 054	24 060	27 032	36 520	37 522	42 563	43 540	53 645
E_3E_4 = 73			86 048	98 920	95 907	98 850	73 837	68 783	58 768	50 735	44 664	54 654	51 619	46 603	38 530
w_1Va_2 = 466			96 38	84 27	78 28	61 34	54 36	49 38	45 40	35 38	28 40	27 41	20 40	19 42	09 40
Frankfurt	95	27 08	00 480	08 423	10 427	21 080	30 026	31 026	34 000	39 544	42 545	44 561	46 567	52 610	
E_3E_4 = 73			77 010	94 934	70 852	79 745	89 714	78 706	78 682	68 636	51 642	44 609	47 582	47 523	
w_1Va_2 = 766			49 42	41 42	96 46	66 44	58 46	51 46	45 44	29 42	23 43	24 43	40 41	45 45	
Friedrichshafen	400														
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															
München	506	27 08	00 432	44 457	47 434	22 096	28 046	38 522	45 567	53 520					
E_3E_4 = 73			73 963	73 897	62 632	72 787	88 756	71 648	49 590	78 538					
w_1Va_1 = 37x			70 46	92 49	72 46	69 48	64 46	53 44	47 42	22 44					
Berlin	50	27 07	00 222	02 215	04 239	06 294	07 224	19 423	30 035	37 525	42 560	51 620			
E_3E_4 = 73			70 012	70 992	59 912	58 947	57 935	64 813	48 772	12 449	80 670	77 598			
w_1Va_2 = 475			12 50	41 50	41 52	40 52	10 54	70 48	48 45	34 44	32 44	25 47			
Lindenberg	122	27 09	00 208	04 494	05 201	07 200	13 470	18 430	25 075						
E_3E_4 = 63			67 004	65 976	55 955	52 943	53 870	51 815	60 757						
w_1Va_2 = 060			40 46	43 45	84 45	79 46	73 48	53 45	50 44						
Breslau	120	27 08	00 244	03 227	05 235	15 470	22 402	31 040	39 525	48 596	50 601	52 615			
E_3E_4 = 73			53 006	53 987	49 964	40 858	54 785	57 705	67 639	69 573	72 556	72 539			
w_1Va_2 = 370			98 49	41 47	91 49	55 44	73 44	45 44	30 42	22 42	23 44	21 45			
Königsberg	29	27 06													
E_3E_4 = 73															
w_1Va_2 = 771															
List	6	27 06	00 463	04 256	15 435	14 490	20 568	31 046	48 549	52 627					
E_3E_4 = 73			22 015	42 975	80 867	55 864	78 774	65 705	25 582	55 596					
w_1Va_2 = 365			93 34	65 39	66 43	69 42	62 44	24 37	08 40	15 49					
Stettin	4	27 07	00 241	02 247	05 247	09 486	12 468	27 054	33 012						
E_3E_4 = 73			67 014	55 998	50 466	53 924	56 884	73 766	76 695						
w_1Va_1 = 18x			70 45	90 44	85 46	77 45	70 45	55 45	46 44						
Hamburg	11	26 49	00 242	06 250	11 200	17 447	22 410	29 047	38 516	39 524	44 594				
E_3E_4 = 73			66 018	69 950	61 896	67 860	65 [illegible]	78 782	93 455	53 642	[illegible] 575				
w_1Va_2 = 380			42 54	13 58	99 54	88 50	95 48	67 44	47 [illegible]	07 44	15 42				
Norderney	4	26 49	00 250	04 258	03 255	10 462	17 032	35 537	37 510	42 539	46 567				
E_3E_4 = 73			78 017	55 006	50 988	65 910	48 832	79 670	39 655	40 610	40 575				
w_1Va_2 = 261			45 62	41 54	44 55	42 50	54 43	47 40	23 40	19 42	47 43				
Köln	48	26 49	00 285	01 290	34 015	34 513	38 554	39 546	47 582						
E_3E_4 = 73			42 040	46 000	80 745	86 678	90 640	44 636	48 575						
w_1Va_2 = 771			44 55	40 54	48 48	41 42	36 42	22 40	14 41						
Frankfurt	95	26 49	00 259	27 271	35 014	44 554	45 554	52 620							
E_3E_4 = 73			36 004	47 723	68 439	59 599	54 595	41 538							
w_1Va_2 = 370			79 45	41 44	12 46	26 45	34 45	12 44							
Berlin	50	26 49	00 955	02 290	24 010	24 090	31 032	42 554	45 597						
E_3E_4 = 73			37 043	37 000	68 766	75 725	70 709	64 677	53 362						
w_1Va_2 = 260			89 49	54 52	56 45	50 44	48 46	26 42	49 42						
Lindenberg	122	26 47	00 284	08 238	44 473	22 400									
E_3E_4 = 69			41 005	40 920	48 860	65 788									
w_1Va_2 = 271			48 52	79 61	69 42	63 47									
List	6	26 48													
E_3E_4															
w_1Va_2 = 48x															
E_3E_4 =															
w_1Va_2 =															

Bemerkungen

Ort	$h_1h_1T_2h_2$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg (27 08)	45 42	45 42	70 91	Sicht 6 km. Bis 2600 ∞¹. Bei 2200 m Schichtung mit ⁴/₁₀ zunehmenden Ac tra im W u. SW. Bei 5000 m weit im N u. E u. nahe im SW ⁴/₁₀ Ac mit Quellungen u. Cast Partien, besonders im SW. Ab 3000 m einige ³/₁₀ Ac-Bänke. Bei 4000 m dünner As-Schleier. Weit im NE Spuren von 4300–4500 m. ²/₁₀ Ac tra im S ³/₁₀ Ac lent. Beim Abstieg zunehm. Schichtung v. 550–1900 m.
Norderney (27 08)	41 53	46 48	06 03	Sicht 8 km. – 350 m ∞¹, 480–550 m ⁸/₁₀ Sc, im W u. NW frei. 300–700 m ∞², 700–1000 m ∞², dann u. darüber einzelne St-Cu. Bei 2400 m ∞¹, vereinzelt St-Cu. Etwa 3500–4500 m ∞² am W-Horizont einzelne As-Bänke. Am E-Horizont geschlossener As, > Gipfel Ci nur Spuren.
Köln (27 08)	40 53	04 04	33 03	Bis 300 m ∞². ⁷/₁₀ Sc 400–900 m, mäßig quellend. ⁴/₁₀ Sc 4000–4500 m, mit einzelnen, mäßigen Quellungen. > Gipfel ²/₁₀ Ci dens im NW.
Frankfurt (27 08)	44 62	08 04	24 04	Sicht 5 km, ∞² vielfach geschichtet, dann ab 600 m ⁴/₁₀ Cu Taunus zu. im S u. W ³/₁₀ Cu – 1800 m. Im W Cu-Decken 1800–2100 m und 3400 m. Verschiedentlich dichte As-Schleier in 3000–3300 u. 4200–4400 m. Im S einzelne Cucu. > Gipfel ²/₁₀ Ac-Bänke.
Friedrichshafen				
München (27 08)	47 51	21 29	76 96	∞¹ geschichtet vom Boden – 2600 m, darüber ∞² geschichtet – 2800 m. Bei etwa 4200 m ²/₁₀ St (im S), sonst ⁴/₁₀ St in 2500 m. Von 2500 m ab ⁷/₁₀ Sc – etwa 4000 m, teils > Gipfel quellend. > Gipfel im N u. W ³/₁₀ As, teils ab 4000 m, sonst ⁵/₁₀ Ci.
Berlin (27 07)	48 52	48 28	70 87	∞¹ – Gipfel. ³/₁₀ Ac von 3800–4100 m mit einzelnen Quellungen, besonders im W u. NW, > Gipfel ⁴/₁₀ Ci.
Lindenberg (27 09)	48 xx	27 45	xx 98	³/₁₀ Ac, leicht dunstig, Sicht 8 km.
Breslau (27 08)	20 51	23 23	71 99	∞¹ – etwa 4700 m, darauf weit im W Cu-Reste, ⁷/₁₀ Ac tra von 3900 m – > Gipfel, sonst wolkenlos. Augeten unsichtbar. Von 4800 m – Gipfel Eisnadelfall.
Königsberg (27 06)				Vom Boden – 4900 m ∞², von 4900 m – 3000 m ∞¹, von 3000 m – > Gipfel ∞. In 4000 m ³/₁₀ Sc, besonders im SW in 3000 m. ³/₁₀ Ac, sonst wolkenlos.
List (27 06)	47 54	48 32	74 99	∞¹ – ∞² mit der Höhe zunehmend, Obergrenze bei etwa 2500 m, im E daran noch starke Quellungen der zwischen Absinkformen, aziehende Gewitterfront. Im SW u. W ∞ durch Quellwolken stark gestaucht. Am ganzen Himmel Absinkformen.
Stettin (27 07)	49 xx	44 57	xx 93	Flugsicht 30 km, ∞¹ halb bedeckt mit Ac.
Hamburg (26 49)	24 51	46 49	90 86	Sicht 20 km. ∞², südlich der Elbe u. im W ∞², der mit der Höhe zunimmt – 3300 m. Bei 2200 m einzelne Fracu in ∞². Von 2400 – etwa 3800 m ⁴/₁₀ Fracu u. Cu, einige Cu – 4400 m reichend. ²/₁₀ Ci nor. E-Quadrant fast frei. Im S u. W ²/₁₀ höher As u. Cs.
Norderney (26 49)	49 52	08 05	70 46	Sicht 40 km. Bis 3500 m ∞¹, bei 1200, 1700 m, 2900 m, ∞ geschichtet, mit scharfer Obergrenze, im S leichtwellige Oberfläche, dann – 5000 m ⁴/₁₀ Ac – As. Bis ca 6500 m im E u. SW mächtige Cu con. und Cb nach NE.
Köln (26 49)	24 53	48 00	70 86	Vom Boden – 500 m ∞², von 500–2000 m ∞² nach oben zunehmend, von 2000–2700 m ∞², darin ab 2000 m Fracu, Cu con. Im N-Halbraum u. besonders im S-Halbraum – > Gipfel quellende Ausbreitungsschicht bei 2800 m. Am E- u. S-Horizont Spuren von As.
Frankfurt (26 49)	22 54	29 35	86 93	Sicht 45 km, ∞¹, dann ∞² bis 2200 m, darüber ∞ geschichtet – 3900 m. Von 4300 m an ⁴/₁₀ Cu hbl mit Quellungen – > Gipfel und mehreren Ac lent-Etagen. Mehrere Ambosse – weit > Gipfel mit Fallstreifen in 4900 m; ²/₁₀ Ac cast von 3400–4400 m. ³/₁₀ Ac ug im SW, > Gipfel ⁴/₁₀ Ci not und von W her ⁴/₁₀ Cs.
Berlin (26 49)	24 52	22 01	76 92	∞¹ – 3600 m. ⁴/₁₀ Cu 2300 m mit Quellungen – 4500 m. Im E der Stadt mächtiger Cb mit Amboß u. Cs-Schleiern 2300 – ca 5500 m. > Gipfel ⁴/₁₀ Ci, ∞.
Lindenberg (26 47)	22 xx	22 06	xx xx	Eisbedeckt, N-Halbraum ³/₁₀ Schönwetter Cu, im S-Halbraum Gewitter von W heranziehend. ⁴/₁₀ Cu, ³/₁₀ As, ⁴/₁₀ Cunb. Starke Entladungen, Sicht 45 km.
List (26 48)				∞² mit der Höhe zunehmend, > Land ab 1300 m mehrfach geschichtet, Obergrenze sehr unscharf, bei etwa 2800 m, im NE von vereinzelten Cu con und Cunb mit Amboß durchbrochen. Am westl. Horizont leichter Cs-Streifen. Zenith wolkenlos.

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Slouzk	40	26 44	00 021	149 44	02 001	140 44	05 967	104 44	10 910	045 47	15 862	504 60	20 803	594 56	25 765	552 44	30 707	573 46	40 621	672 44	50 545	704 44	60 479	765 44	70 414	881 xx
(Radio-Sonde)			80 359	90x xx	90 305	966 xx	99 270	520 xx																		
Saratow (Radio-Sonde)	159	26 42	02 996	139 66	05 957	043 58	10 900	014 76	12 881	307 84	15 848	518 59	18 849	593 47	20 789	383 50	25 746	576 43	30 699	646 44	35 654	654 43	36 640	662 43	37 633 / 41 608	662 43 / 707 47
Erchow	51	27 04	01 005	016 74	02 992	029 72	05 955	061 68	06 963	065 67	10 898	044 64	15 842	082 60	20 742	536 57	21 780	541 56	27 723	541 55	30 694	553 58	40 612	619 64	50 539	687 60
(Radio-Sonde)			60 471	153 48	70 409	221 42	80 356	484 55	88 316	331 61																
Woronesch	148	27 05	02 005	055 92	04 995	136 xx	06 963	097 xx	10 900	060 xx	12 862	030 xx	20 830	510 xx	30 706	549 xx	40 623	602 xx	50 547	660 xx	60 472	790 xx	70 416	807 xx	80 366	847 xx
(Radio-Sonde)			90 319	932 xx	97 292	962 xx	02 258	965 xx	10 240	968 xx	15 226	970 xx														
Kiew	183	26 20	00 007	250 61	02 997	243 64	05 962	228 62	10 906	766 63	15 854	423 [illegible]	20 805	074 70	25 758	034 74	30 714	[illegible] 74	40 636	566 74	50 554	624 54	60 486	680 46	70 424	749 49
(Radio-Sonde)			80 368	840 42	90 320	868 41	00 275	938 39	10 238	972 36	20 204	039 36	30 175	073 xx	35 165	068 xx	40 150	074 xx	50 130	051 xx						
Tiflis	404	26 02	04 972	139 65	10 903	400 xx	15 851	075 xx	20 801	054 xx	25 753	036 xx	30 708	609 xx	40 623	576 xx	50 547	676 xx	60 475	761 xx	70 414	835 xx	80 358	925 xx	90 309	000 xx
(Radio-Sonde)			00 266	098 xx																						
Nancy	236	27 07	994	448 86	975	438 74	935	401 81	906	177 75	894	442 36	841	051 79	779	036 75	773	055 77	742	031 72	687	003 69	664	509 48	626	542 45
Le Bourget	46	27 08	022	461 77	975	484 77	963	423 55	864	081 77	765	630 67	746	040 55							617	540 53	570	550 46	538	625 49
Istres	25	27 09	047	248 70	993	440 68	958	495 65	902	468 56	799	413 58	705	041 60	600	000 60	620	532 56	543	602 48	475	689 50				
Cherbourg	40	27 09	026	445 85	974	449 xx	946	404 xx	868	040 xx	848	06x xx	629	530 xx	597	540 xx	538	600 xx								
Lyon	186	27 08	002	472 76	932	426 81	876	034 74	865	093 [illegible]	779	049 53	764	[illegible] 84	540	504 73	573	524 50								
Deblin	123	26 09	00 008	217 65	05 963	216 65	06 962	206 55	15 876	133 58	18 837	190 [illegible]	29 750	630 40	30 766	646 65	33 692	615 45	36 660	566 [illegible]	42 612	658 [illegible]				
Marokko	460																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6	27 07	022	466 93	986	441 81	800	026 69	720	544 70	650	556 50	600	583 xx	450	683 xx	400	766 xx								
Aldergrove	78																									
Aldergrove	73	27 07	044	089 64	960	073 82	880	406 70	750	500 [illegible]	700	594 xx	650	606 xx	500	739 xx										
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	142	27 09	00 009	493 92	07 927	185 [illegible]	15 867	423 [illegible]	23 786	044 80	28 728	027 82	34 660	593 [illegible]												
Soesterberg	13																									
Kjeller	112	26 42	008	185 87	060	182 65	520	664 53																		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2x	69707	12217	68414	8x101	47	42823	30397	88602	8x300	91059	xx	94109	32249	08801	0x401	95019
Schneekoppe 2)	1610	428	90	15705	28514	03516	65103	81	02704	18416	02613	87707	00150	14	01871	28514	02112	71103	00180
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	81833	21115	14817	70301	20	01833	20414	05017	41401	91194	xx	67009	32499	07570	0x402	12094
Fichtelberg 1)	1215	419	92	11344	20919	05520	69803	17	28713	10397	04515	92300	92200	17	01747	22313	06077	71314	00130
Brocken 1)	1148	418	20	05755	10315	05217	50703	37	38753	15597	05117	6x102	97190	04	05785	25619	04913	70705	00120
Wasserkuppe 1)	926	423	80	05785	28515	05921	60702	65	28758	75598	05216	7x000	71221	00	05790	26423	06715	72403	77191
Inselsberg 1)	917	445	37	02854	12197	06318	5x701	08	02880	12527	05817	87300	00240	04	01890	28312	06416	71407	00140
Kahler Asten 1)	842	417	28	02854	06314	05122	58802	40	01763	16203	04028	57602	00240	xx	46109	24449	05012	0x206	0x120
Feldberg/Ts. 1)	801	424	24	01651	19317	05323	40903	43	01862	16113	05021	51402	00240	xx	44109	28649	06911	0x319	00110
Sonnblick 3)	3106	505	8x	07704	12224	19403	74103												
Obir 2)	2043	508	96	02769	06215	02610	8x983												
Schöckel 1)	1446	511	14	02353	50224	04714	70300												
Jungfraujoch 5)	3454	235	20	029x4	32204	74752	50707	02	46009	24149	75371	70402	xxxxx	07	02990	32225	77552	00302	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	30	029x4	24314	59110	40307	26	029x5	22410	59307	73300	00089	02	64890	28298	60606	7x103	72029
Kékesterő 1)	998	549	7x	07834	00024	07119	6x007	24	07831	00074	06577	73300	00200	00	07780	00007	08116	73300	
Dobogókő 1)	700	540						2x	02854	12214	07720	6x807	00237	06	01872	12102	08220	68603	00760
Mus Allah 2)	2420	726	0x	62790	00068	99994	8x300							50	02736	00066	98005	70300	02027
Predeal 1)	1054	593																	
Fanaråken 3)	2098	026	xx	xxxxx	21667	98501	0x702	8x	493x7	20507	98402	9x701	97039	8x	49908	14588	90702	9x715	03017
Gausta 2)	1828	0x4	80	05754	24427	01418	82302	74	05764	64326	00408	83300	00xx9	xx	67009	22629	71803	0x816	95029
Svandalsflona 1)	1065	026	06	0297x	00025	66412	77000	07	03967	00028	64710	7x707	000x6						
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						36	01701	26401	09413	33300	00140	50	01701	06401	03511	51405	00080
Mont Aigoual 2)	1564	249						26	02732	65726	99822	83802	00780	50	02744	28664	02108	00502	97082
Puy de Dôme 1)	1467	2..						xx	460x7	55919	80010	9x261	00761	xx	460x9	00019	83108	0x103	97051
Eiffelturm 1)	338	209	10	01xx3	18564	xxx25	78xxx	8x	02xx5	26615	xxx18	8xxx	xx25x	00	00xx0	28200	xxx77	71xxx	xx70x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272						10	01784	00074	65418	65416	00280	40	01763	00003	10712	60703	00660
Sylstation 1)	1045	095						02	03258	24188	07609	x0300	01124	02	03943	24328	75207	xx876	00044
Sétif 1)	1020	633						00	00890	00000	05923	70302	00260						

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Essen	Königsberg	Greifswald	Stettin	Bremen	Saarbrücken	Köln	Kottbus
yyG,G,	26 11	26 13	26 14	26 13	26 13	26 13	26 16	26 13	27 05
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
24–15 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
14 km	29 13								
13 km	31 18		24 18			19 48			
12 km	24 18		25 13			19 18	19 ..		
11 km	25 18	15 09	31 13	26 18	27 13	29 18	29 13	24 13	
10 km	24 16	15 23	32 43	32 13	30 18	19 33	19 25	33 33	24 28

Ort	Münster	Schkeuditz	Kottbus	Demmin	Kiel	Gotha	Danzig	Dresden	Budapest	Pressburg	Kottbus	Kiew
yyG,G,	[illegible]	26 ..	26 13	26 13	26 11	26 13	26 13	27 05	27 05	27 08	[illegible]	27 08
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	310
8 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29 33
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(8 550)

Ort	Hamburg	Kopenhagen	Hildesheim	Greifswald	Münster	Hildesheim	Stettin	Budapest	Dresden	Breslau	Budapest
yyG,G,	26 11	26 13	26 13	[illegible]	26 12	26 1.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 05	27 13
9 km	[illegible]	[illegible]	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	(653)
8 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-54
7 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3-41
6 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4-29

Ort	Bregenz	Kopenhagen	Hildesheim	Stettin	Bremen	Frankfurt	Cazaux	Ludwigsburg	Krakau	Salzburg	
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	26 13	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 17	27 07	27 08	27 07	
9 km	[illegible]	32 34	765	50 13	18 13	21 13	131	377	[illegible]	[illegible]	1613
8 km	15 13	31 13			29 19	20 13	[illegible]		[illegible]		1185
7 km	16 18	31 13			29 18	18 13	21 18		25 33		924
6 km	15 23	32 13	18 33	32 13	18 13	29 18	25 20	24 33	05 09	33 33	726

Radio – Sonden

Ort	Mildenhall	Istres	Tiflis	Sloutzk	Erchow	Wyssogsk	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	27 08	27 08	26 02	26 14	27 02	27 02	27 02	27 ..
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern								
°C	–	–	–	–	–	–	-54	–
Höhe	–	–	–	–	–	–	5900	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	–	–	(-46)	(-53)	–
300 mb	–	–	-52	-48	(4-44)	-45	-52	-41
400 mb	-25	–	-36	-35	4-33	-32	-37	-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	–	–	1167	1193	–
300 mb	–	–	904	895	890	904	892	910
400 mb	721	(701)	712	704	698	710	704	716

C = Wolkenort, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Perpignan	Reichenau	Livorno	Triest	Münster	Vlissingen	Cromwell	Valentia	München
yyG,G,	26 19	26 19	26 19	26 19	26 14	27 08	27 08	27 08	27 11
Cu. Höhe	Ci	Cc	As	Cs	Ci	Cs	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 09	18 18	01 18	36 18	19 12	16 09	26 24	25 14	22 09
Ort	Horta	Brindisi	Lerici	Ravenna	Valentia	Verona	Biggin Hill	Hamburg	
yyG,G,	26 19	26 17	26 19	26 19	26 14	27 08	27 08	27 08	
Cu. Höhe	Ac	As	Ac	As	Ci	Cs	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	29 36	36 34	27 48	09 09	23 19	02 14	29 18	25 10	
Ort	Aberporth	Castiglione	Tarvis	Uccle	Felixstowe	Verona	Lympne	Holyhead	
yyG,G,	26 19	26 19	26 19	26 19	26 19	27 08	27 08	27 11	
Cu. Höhe	Cc	As	As	Ac	Ci	As	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	23 14	30 15	36 07	18 12	18 19	15 15	28 10	23 16	
Ort	Aldergrove	Uccle	Triest	Lympne	Straßburg	Tarvis	Aberdeen	Biggin Hill	
yyG,G,	26 19	26 19	26 19	26 14	27 08	27 09	27 08	27 11	
Cu. Höhe	Ac	As	Ac	Ci	Ac	As	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	19 10	36 10	04 38	19 11	23 19	24 35	46 04	27 11	

Ort	Gotha	Budapest
yyG,G,	27 05	27 ..
25 km	[illegible]	[illegible]
24–16 km	[illegible]	[illegible]
15 km		36 13
14 km		36 33
13 km		–
12 km		–
11 km	25 18	–
10 km	21 48	25 08

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Tiflis	Sloutzk	Saratow			Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG,G,	26 02	26 14	26 14			26 19	26 19	26 17	26 19		26 19	26 19
mb												
500	-24	4-24	–			–	–	–	(4-16)		–	–
600	-41	4-15	9-21			4-5	4-5	4-7	5 6		5-7	–
700	-1	4-8	6-10			5+2	7+1	8+0	6+3		6+2	–
800	+5	5-3	5-4			6+12	4+13	7+10	7+3		6+4	5+12
900	-10	5+4	7+2			6+20	4+18	5+20	5+21		5+21	4+22
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	556	548	–			(554.5)	(556.5)	(565.0)	568.3		(569.1)	–
600	428	416	404			405.3	412.3	422.0	430.9		432.0	–
700	304	300	291			302.3	302.3	308.6	310.5		311.9	–
800	198	197	189			201.4	201.5	204.8	209.6		204.6	209.3
900	103	104	97			106.1	104.0	104.1	109.2		106.8	106.2
1000	16	19	12			16.4	19.9	13.7	17.8		16.3	15.8
500–1000	540	529	–			(555.4)	(552.4)	(554.4)	554.5		(552.8)	–

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

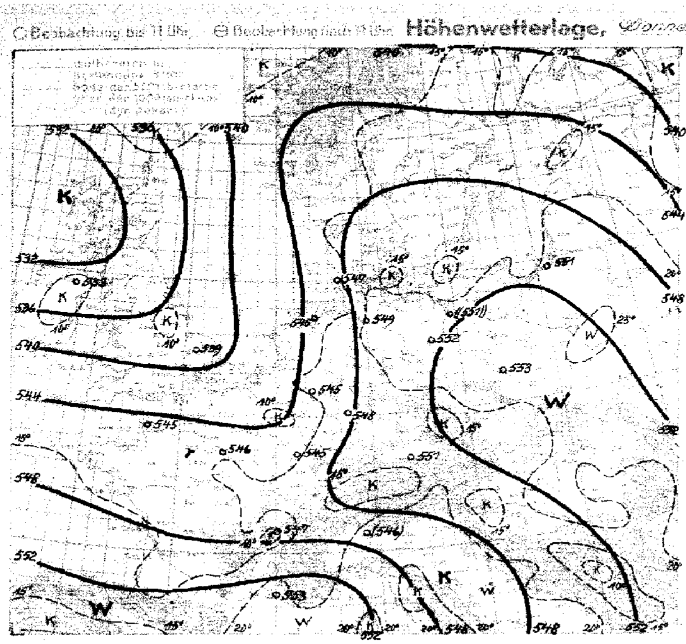
Ort	List	Kiel	Hannover	Danzig	Ludwigslust	Hannover	Hamburg	Demmin	Neuruppin	Stettin	Kiel	Hamburg	Stettin	Demmin	List	Kiel	Hamburg	Danzig	Königsberg	Valenciennes	Paris	Ajaccio
yyG,G,	27 06	27 06	27 06	27 06	27 07	27 06	27 06	[illegible]	[illegible]	27 08	27 11	27 11	27 14	27 12	27 11	27 14	27 13	27 14	27 13	27 13	27 13	27 13
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	460	170	325	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	720	[illegible]	[illegible]
4 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								[illegible]			30 25	
3 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]				[illegible]	[illegible]		24 32	
2 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	26 32	24 18	05 09
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 29	26 11	33 01

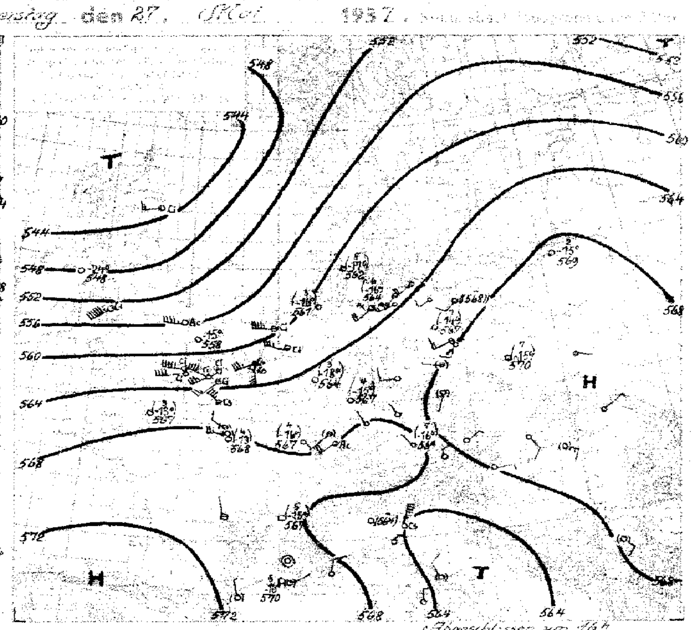
Ort	Kopenhagen	Hannover	Perpignan	Marseille	Paris	Castiglione	Rom	Cagliari	Foggia	Bizerta	Terracina	Venedig	Turin	Pavia	Zara	Pola	Debrecen	Dijon	Le Bourget	Marseille	Toulon	Perpignan	La Courtine	Budapest
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	27 07	27 07	27 08	27 07	27 07	27 07	27 08	[illegible]	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 07	[illegible]	27 11	27 10	27 12	27 13	27 13	[illegible]	27 13
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	720	510	[illegible]	[illegible]	[illegible]	174	360	470	700	500	[illegible]	165
4 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]											[illegible]						01 14	
3 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				[illegible]			05 09				[illegible]		26 22	06 07			02 09	13 35
2 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 18	05 12	04 18	06 19	07 26	34 34	26 39	27 18	04 14	33 26	27 18	27 44	10 03
1 km	–	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Sofia	Budapest	Hildesheim	Posen	Krakau	Bad Schwalbach	Lemberg	Pressburg	Kaschau	Eger	Kalisch	Malmö	Constantza	Galatz	Predeal	Västerås	Skokloster	Graz	Salzburg	Klagenfurt	Linz	Palermo	Syrakus	Leros	Pantelleria
yyG,G,	27 05	27 ..	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 07	27 07	27 06	[illegible]	27 07	27 07	27 08	27 08	27 08	27 08
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	271	190	238	[illegible]	151	[illegible]	[illegible]	741	665	450	[illegible]	311	375	509	670	377	517
4 km	[illegible]	[illegible]			09 01				[illegible]	10 13					08 86			[illegible]	10 00	[illegible]	[illegible]				
3 km	[illegible]	[illegible]	51 10		05 15		05 43	05 48	05 48	22 14			35 10		15 43	[illegible]	13 45	[illegible]	01 15	[illegible]	[illegible]	35 31	16 16		
2 km	[illegible]	[illegible]	–	36 10	19 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	18 06	20 80	19 24	03 06	05 14	07 09	[illegible]	32 22	[illegible]	39 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 16	18 13	34 33
1 km	03 33	10 13	[illegible]	19 15	19 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20 18	19 33	19 32	06 32	07 09	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	–	–	16 30	35 13

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Donnerstag, den 27. Mai 1937.





Abgeschlossen um 16 h

Witterungsübersicht.

Die Herrschaft des baltischen Hochs ist heute über Westdeutschland bereits beendet und wird auch über Ostdeutschland nicht mehr lange bestehen. Das gestern über Frankreich entstandene Tief zog über Holland zur Nordsee. Es ist aber nicht identisch mit dem heute früh über der nördlichen Nordsee liegenden Zyklonenkern, der sich überraschend schnell während der Nacht entwickelte. Gestern abend deutete nur ein mit Druckfall verbundenes Regengebiet von Schottland bis zur norwegischen Küste auf seine Entstehung hin. Dieser Zyklone gliederte sich das von Frankreich kommende Tief als Ausläufer über dem Skagerrack an.

Eine Erklärung für die plötzliche Zyklogenese über dem nördlichen Nordseegebiet kann nur die Höhenkarte geben. Wenn auch keine Beobachtungen in unmittelbarer Umgebung des Entstehungsortes zur Verfügung stehen, so kann man doch aus der Lage des über dem östlichen Mitteleuropa lagernden Warmluftkeiles und der Lage des bei Island absterbenden höhenkalten Tiefs auf eine ausgeprägte Divergenz der Höhenisobaren im Westen und Südnorwegens schliessen.

Das Druckfallgebiet des französischen Tiefs, das zunächst nordostwärts wanderte, wird nun nach Osten umbiegen, desgleichen der ihm folgende intensive Druckwellenberg, der die über Nordwestdeutschland einbrechenden Westwinde erheblich verstärkte. Die über Westeuropa lagernde maritime Kaltluft wird dadurch beschleunigt nach Deutschland hereingetrieben. Zahlreiche Gewitter traten aber bereits vor der Kaltfront in der überhitzten kontinentalen Luft auf. Die Zone grösster Labilität und Gewitterneigung kennzeichnet sich heute früh am Boden nur durch eine Konvergenzlinie etwa längs der Elbe. Die Gewitterbildung hat heute früh über Land ganz aufgehört, wird aber am Nachmittag erneut aufleben.

Hinter der Kaltfront, die heute früh von der nordfriesischen Küste zu den Westalpen verläuft, treten nicht einmal leichte Schauer auf. Wie die Aufstiege von Köln und Norderney zeigen, reicht die Kaltluft nur etwa 2 km hoch, auch weiter im Westen geht sie nicht höher als 3 km. Die Stromlinien der Kaltluft verlaufen bis zur mittleren Nordsee hin antizyklonal, es herrscht also mit starkem Abwinken in der Höhe der Einfluss des nach Frankreich verlagerten atlantischen Hochs vor. Dieses starke Hoch wird nun für Mitteleuropa wetterbeherrschend, sein Kern bleibt jedoch voraussichtlich südlich der deutschen Küstengebiete, sodass bei westlichen Winden zunächst keine allzu intensive Wiedererwärmung erfolgen kann. Das Tief nördlich der Azoren dehnt seinen Einflussbereich noch nicht nach Europa aus.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	List	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Stettin	Aldergrove	Mildenhall	Nancy	Paris	Cherbourg	Lyon	Istres	Wien		Erdrow	Sende Moskau	Flugzeug Moskau	Kasan	Taschkent	Irkutsk	Mailand	Salta	Marokko
yyGG	27 08	27 08	27 08	27 08	27 06	27 08	27 08	27 07	27 08	27 08	27 07	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 08	27 09		27 09	27 09	27 08	27 09	27 09	27 08	27 08		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(6-16)	(3-16)	(3-18)	(4-15)	(5-17)	(7-16)	(7-14)	—	(7-15)	(2-15)	—	-24	-15	(4-16)	(4-19)	(3-18)	(5-15)	5-16	-20		5-23	-23	(1-22)	4-17	-17	—	—		
600	6-7	3-6	4-6	4-6	2-6	4-6	8-6	—	6-6	3-5	—	-15	-9	4-5	4-5	-4	5-7	5-5	-11		4-19	-18	1-15	6-9	-8	—	(9-9)		
700	8+2	4-0	4+1	7+2	3+1	8+2	6+2	—	5+4	6+1	7+2	-4	7-4	6+1	4+2	+0	7+0	6+4	-5		5-5	-7	2-7	7-1	+0	-3	9+0		
800	5+10	8+5	6+6	7+9	7+9	9+11	6+11	5+12	5+11	6+9	5+10	5+1	6+3	7+5	6+4	+5	8+6	7+11	-2		5-2	6+1	7-1	7+7	+8	+6	8+8		
900	5+14	9+11	9+10	9+13	5+16	9+16	6+19	8+18	4+16	4+17	5+18	8+7	7+7	8+11	7+10	-8	6+11	7+18	+6		4+5	8+4	5+5	5+16	+14	+8	9+15		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	563.5	560.5	564.3	567.3	561.6	568.6	566.5	—	570.3	568.7	((567.6))	548	568	567	568	567	567	572	561		541	548	560	566	556	—	(564)		
600	426.3	423.5	427.3	429.7	424.4	431.1	428.9	—	432.9	431.1	(430.2)	415	422	430	430	429	429	432	417		407	415	417	430	419	—	428		
700	306.4	303.9	307.5	309.8	304.6	310.9	309.2	(309.3)	312.5	311.2	310.3	299	305	310	309	319	310	312	299		290	299	301	311	300	304	309		
800	199.3	197.8	201.1	202.9	197.8	203.6	201.9	202.0	204.7	203.9	202.9	194	199	204	203	208	203	204	196		187	196	198	205	194	196	203		
900	102.5	102.3	106.3	106.3	100.9	106.1	104.3	104.3	106.7	106.7	106.4	100	104	108	108	108	108	106	103		95	102	105	102	97	101	106		
1000	14.8	16.0	19.8	18.9	12.4	17.7	15.0	15.4	17.0	17.4	16.4	15	19	22	22	22	21	18	17		11	18	20	19	10	16	18		
500-1000	548.7	544.5	544.5	548.4	549.1	550.8	551.5	—	553.3	551.3	((551.2))	533	539	545	546	545	547	553	544		530	530	535	547	546	—	(550)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Berlin	Berlin	Gotha	Kottbus	Schkeuditz	Dresden	Bergen	Mirow	Köln	Bitterfeld	Nesf. Fr.	Tugert	Pescara	San Remo	Genua	Cazaux	Pau	Straßburg	Toulon	Marseille	Cherbourg	Montélimar	La Courtine	Marseille
yyG₁G₁	27 01	27 02	27 07	27 05	27 06	27 06	27 07	27 08	27 08	27 11	27 11	27 10	26 19	26 19	26 19	26 19	26 17	26 18	26 18	26 18	26 18	26 17	26 13	26 13	26 12
*) 5 km	315	65	65	↑ 26 23	↑ 21 29	605	175	[illegible]	445	315	75	422	01 32	525	595	257	↑ 25 09	511	170	260	420	13 27	460	75	[illegible]
4 "			3.5 21 23	26 33	20 32		3.3 23 18	[illegible]			3.6 27 28	21 65	14 26				24 22			09 19	18 11	28 19		22 30	
3 "		2.5 17 45	21 47	24 23	19 23	25 28	23 28	3.2 25 49	2.4 21 31		27 33	21 47	34 18	36 22	32 41	02 14	25 25	23 18	20 13	17 25	18 14	10 24	19 24	25 34	18 22
2 "	1.8 23 23	18 23	21 28	22 25	18 23	27 18	24 28	25 38	21 35		29 28	22 31	33 25	32 22	30 26	35 19	24 20	33 16	19 07	09 46	18 18	15 27	19 32	36 16	16 14
1 "	24 18	23 18	21 22	28 29	21 39	29 38	25 18	27 34	20 28	0.8 28 29	30 28	21 38	02 05	33 26	25 19	28 19	30 05	27 09	18 52	27 16	24 05	1.5 19 14	25 40	26 19	22 18

Ort	Frankfurt	Öhringen	München	Frankfurt	Erfurt	Würzburg	Saarbrücken	Erfurt	Schkeuditz	Kottbus	Frankfurt	München	Metz	Helder	Cazaux	Köln	Danzig	Dortmund	Saarbrücken	Königsberg	List	Helgoland	Fürth	Dresden	Fassberg
yyG₁G₁	27 02	27 06	27 05	27 06	27 07	27 08	27 11	27 12	27 13	27 13	27 12	27 13	26 13	26 13	26 13	26 19	26 18	26 17	26 16	26 17	26 19	26 18	26 18	26 16	26 16
*) 5 km	225	↑ 31 08	5.5 31 03	225	201	772	585	201	625	↑ 24 28	225	465	[illegible]	[illegible]	354	↑ 20 38	↑ 25 08	120	↑ 25 25	4.9 31 18	20 38	20 25	5.3 16 29	15 19	16 08
4 "		29 23	01 13		3.9 25 38					25 38					29 11	30 23	26 19	5.4 21 23	24 18	12 18	19 38	21 23	4.3 22 13	17 19	18 25
3 "	23 18	29 13	01 23	2.6 25 ..	25 21	2.8 27 23	26 28		2.3 25 38	27 28			20 29	18 33	29 18	21 27	28 18	21 23	22 13	21 08	23 25	21 23	5.2 25 08	18 19	18 19
2 "	24 25	30 13	34 13	24 32	25 35	30 18	26 31		28 32	16 33	1.5 23 03		19 25	17 35	32 40	25 02	08 06	19 23	24 13	25 01	18 15	17 03	2.2 22 18	14 13	14 13
1 "	33 25	30 18	34 18	25 23	28 28	35 33	27 13	1.1 28 23	29 33	26 18	24 18	1.4 27 39	19 24	15 32	25 22	18 23	16 13	15 13	17 02	15 18	15 28	15 25	1.5 20 18	15 06	13 18

Ort	Münster	Helgoland	Hamburg	Dresden	Schkeuditz	Bergen	Münster	Essen	Königsberg	Kottbus	Köln	Wilhelmshaven	Demmin	Greifswald	Stettin	Kiel	Frankfurt	Fassberg	Bremen	Gotha	List	Gießen	Stuttgart	Friedrichshafen	Berlin
yyG₁G₁	26 11	26 19	26 14	26 12	26 13	26 14	26 19	26 13	26 17	26 13	26 17	26 13	26 12	26 13	26 13	26 17	26 11	26 12	26 12	26 12	26 12	26 15	26 14	26 11	26 16
*) 5 km	↑ 19 23	4.0 20 38	↑ 16 13	↑ 13 18	↑ 16 18	[illegible]	↑ 02 28	↑ 19 25	↑ 33 28	↑ 14 18	315	↑ 18 28	↑ 18 25	↑ 20 19	↑ 16 18	↑ 19 23	225	↑ 11 13	↑ 20 28	↑ 31 13	[illegible]	13 25	↑ 18 18	[illegible]	5.4 15 19
4 "	21 16	20 28	17 18	16 19	16 23	3.3 12 28	21 25	19 28	32 13	15 15		21 25	16 13	17 18	17 18	19 29	5.0 15 08	16 15	21 18	16 15	3.3 19 [illegible]	16 19	[illegible]	30 13	15 18
3 "	17 28	21 25	19 28	10 13	18 14	16 23	18 25	16 23	33 13	14 13	2.6 18 13	20 25	18 25	19 15	18 12	18 18	16 29	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
2 "	15 25	17 15	17 18	14 13	17 19	15 18	17 18	16 23	12 03	14 19	18 18	14 28	18 15	18 02	16 15	16 13	19 02	16 23	14 25	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 18	[illegible]
1 "	13 25	14 23	11 13	13 13	18 18	13 18	13 13	12 13	13 13	09 03	16 18	12 23	16 19	15 23	13 13	10 13	11 02	10 23	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 08	10 15

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

______, den ______ 19__

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWR	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWR	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWR	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01790	28493	23917	05790	04201	21514
Lissabon				00790	32210	23820	00594	02200	22816
Praya (K. Verd.)	00790	02400	13029	05756	16826	04918	03656	21328	23414
S. Vincent (K. Verd.)				01763	04304	15129			
Pargo	02766	31116	24220	02755	04229	25021	02863	xxx25	26817
Pt. Delgada (Azoren)				03748	18228	16519			
Horta (Azoren)	22623	16468	10917	05725	13466	09128	05547	2045x	09416
Mailand	01763	59215	17427	02764	00025	17846			
Genua				05774	00025	x8521			
Florenz	03854	28228	18774	02764	00625	17626	4645?	00049	19417
Rom	47867	12203	23725	50655	16256	18721	00670	06240	17919
Terranova P.				00890	24100	1892x	00890	16100	18623

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWR	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWR	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWR	PPP TT
Messina				02746	02316	19020	00876		07720
Tarent									
Malta	01842	02x02	18720				01779	0x311	18967
Belgrad				018x2	0013x	18622	01873	00013	20420
Üsküb				02784	000xx	17514	02791	00015	18916
Split				02772	00054	18219	01890	84201	17721
Bukarest	02774	10115	17427	02xx4	27129	18422	00890	04402	20324
Sofia				03877	00098	18916	01873	06164	18318
Archangelsk	01673	30573	21707	00790	28410	23105	03782	15318	17505
Franz Josephs-land				xxx99	63778	02559			
Leningrad	027x5	2627x	xxx16				03754	16482	17313
Ust Zylma	02765	65325	15705				02866	28316	17403
Moskau	01754	02314	22414	01763	02273	22114	000xx	30210	24811
Astrachan	08790	26500	16325	03790	30407	15122	08798	04517	14215
Kiew	02764	32114	21524				01761	08104	25017
Odessa				02x90	02314	18625	08876	32200	21719
Swerdlowsk	81454	21526	93616						
Marokko				05890	08000	14333	01890	00002	17119
Algier	00890	06200	21021	02832	08226	20320			
Tunis	02896	02314	19423	01890	32213	18921			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			16401	23601
St. George's	G			28302	21x02
St. John's	R			08200	22x04
Clarke City	Y			05402	17x06
Chatam	C			08302	15x02
Sable Island	S			08402	17x06
Halifax	H			08402	20506
Eastport	M			16303	18208
Boston	B			16303	12x14
Nantucket	N			12403	14422
Atlantic City	A			20560	12598
New York	V			20503	10x20
Bermuda	Z			32302	17x20
Quebec	Q				
Chibougamau	M			04460	11411
Moosonee	U			32401	11512
Doucet	D			08202	08x16
Ottawa	T			26202	08x16
Parry Sound	P			24202	08x16
Buffalo	B			28303	08x16
Cleveland	C			32202	10x20
Cincinnati	O			24203	10x28
Washington	W			16303	17x26
Norfolk	N			16403	14427
Wytheville	V			24202	15624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			16202	16623
Wilmington	Q			24502	17424
Charleston	S			20302	17x26
Atlanta	A			16203	15x26
Jacksonville	J			08201	17x26
Tampa	T			08301	15627
Miami	M			04300	15x26
Key West	K			08302	15x27
Pensacola	P			16301	16x27
New Orleans	N			12202	15x28
Galveston	G			12402	12x26
Vicksburg	V			24201	13x30
Little Rock	L			16303	12x29
Nashville	T			20403	14x26
St. Louis	S			20301	10x26
Kansas City	K			24660	08x19
Chicago	C			12203	09x20
Charles City	I			08360	07319
Green Bay	G			08303	10516
Duluth	D			04402	13612
White River	R			32202	15x11
Sioux Lookout	L			04200	16014
Winnipeg	W			12300	12x21
Bismarck	B			12201	16620
Huron	H			04202	12618

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			04202	11x19
Dodge City	K			04202	07629
Dallas	T			12301	09x30
Corpus Christi	C			12403	10627
El Paso	P			08200	06x32
Santa Fe	S			16301	04621
Flagstaff	F			16402	02x19
Denver	D			08302	10x18
Salt Lake City	U			082x2	06x22
Lander	L			04202	07620
Rapid City	R			12301	10621
Miles City	M			16201	05x28
Helena	H			24301	07x19
Tatoosh	T			24301	21611
Roseburg	O			32300	16x20
Boise	B			24301	11x24
Tonopah	N			32701	07619
San Francisco	S			24500	06x16
San Diego	C			20302	08x18
Honolulu	H			08302	17x24
Midway	M				
Ketchikan	K			12102	18x07
Juneau	J			04120	15x08
Cordova	C			08360	09x07
Fairbanks	F			08260	03x10

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			12260	05x09
Barrow	B			04502	06x02
Atka	A			28201	12x07
St. Paul	P			24403	04404
Aklavik	Y			28202	06x04
Coppermine	M			08302	15451
Ft. Simpson	S			12502	11x13
Ft. Smith	F			12302	78x18
Fairview	W			28460	04x19
Kamloops	K			12301	12x22
Edmonton	D			28400	04x18
Medicine Hat	H			28500	06x22
Prince Albert	P			12302	02x22
God's Lake	G			08202	13x17
Churchill	C			12400	17609
Chesterfield Inlet	I			28202	17503
Nottingham Island	N			20303	17x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			12?02	17x01
Cartwright	W			32202	21x01
Coco Solo	S			00002	21x04

Schiffsmeldungen.

26. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TE K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake	40370	45206	24514	10719	3 3804	51683	54300
"	40724	46013	22402	18821	3 8505	41624	54315
"	40917	46817	24343	16822	3		
Gen. Osorio ×	40350	13813	52102	25921	3 1045	41712	
Vegesack	40475	19813	16102	16814	3 2x75	33825	15307
New York	40420	52013	06407	14813	3 6045	91217	67307
Bremen	40473	13313	20302	16813	3 2654	45184	29309
Hansa	40475	09813	17301	19814	3 1913	00012	27312
Cap Arcona	40221	18013	04601	19824	3 1602	03801	47xxx
Poseidon	40478	90213	14201	21827	3		
M. Pascoal ×	45225	32013	12201	13828	3 2013	49903	85xxx
Oldenburg ×	40470	16713	20312	17819	3 5587	29424	64300
Frankfurt	40474	11213	20402	19915	3		
C. H. Stinnes	40489	35013	06502	15911	3 4004	62314	25301
New York	40419	54012	06403	13714	3 3xx8	91228	67307
M. Pascoal ×	45609	37419	08201	14817	3 3003	52213	15xxx
Cap Arcona	40206	17719	04700	18324	3 0000	51900	
Fischdampf. ×	40385	08019	10566	17511	3		
Frankfurt	40472	13119	24307	17714	3		
Oldenburg ×	40469	11319	10221	16815	3 4658	39864	64300
Schwabenland	40134	16619	28201	15827	3 0822	61702	00300
					3		
					3		
	40498	51619	24102	32813	3 2786	0004x	24510
	40496	08519	20201	10817	3 0705	11910	28306
	40387	09113	32201	20621	3 1102	12701	82701
	40496	01813	02101	24890	3 2313	61713	83306
	40760	13113	12321	24820	3 8328	24104	
	40215	17113	14106	17724	3 1100	8xxxx	
	43550	07413	18206	23717	3 0000	11200	16300
	40465	31803	32201	12224	3 7003	76903	46102
	41500	35813	32402	15810	3 8xx5	64135	xxxxx
	40432	31213	02401	06817	3 3624	13111	26263
	43501	03073	14101	20814	3 0424	10610	24382
	43524	02013	0x202	16714	3 7306	11204	45810
	43749	23419	18562	18820	3 0704	41510	75306
	40950	30519	19633	02677	3		
	40373	27x19	15562	13770	3		
	43580	05218	18107	19718	3 xx44	xxxx5	34610
	43564	02x17	18301	27725	3 0025	61300	34801

27. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	TE K DK W Nh	ds Vs a pp
Frankfurt	50472	15007	20203	18712	3		
"	50490	16607	12457	15513	3		
Gen. Osorio ×	50370	11507	01243	24917	3 0078	62900	
New York	50418	57001	06002	11818	3 4506	95215	27604
Cap Arcona	50138	28301	12600	17820	3 0000	40096	47xxx
M. Pascoal ×	50004	32801	00001	15827	3 3011	51181	15xxx
New York	50415	26007	04503	14717	3 4008	85228	27507
Cap Arcona	51132	21307	32501	15721	3 4103	61873	
Milwaukee	50343	14807	00007	21917	3 1003	51003	15104
M. Pascoal ×	50073	30607	10207	19827	3 4214	41103	15xxx
Brake	50372	47804	22203	18721	3 5xx8	41628	54301
Milwaukee	50333	15901	00001	24919	3 3004	44804	15300
Windhuk	50105	14701	21103	14728	3 1008	41403	
Nordland	53178	19807	12601	18814	3		
C. H. Stinnes	58485	51701	07402	13816	3 9825	75124	24807
Fischdampf. ×	50599	04207	28322	13711	3		
Windhuk	50118	17307	27201	12726	3 1001	51701	
					3		
	50505	21401	09203	15812	3 5xx8	60018	26300
	50530	30101	31302	14908	3 4004	32824	56105
	50407	01501	02403	13813	3 8xx8	64118	66318
	50329	09201	00000	23717	3 0000	31100	54300
	50542	25401	30301	17809	3 2013	32802	26001
	50502	00701	24202	22812	3 0000	00000	14607
	50446	29301	04003	15612	3 xxx7	76169	23810
	53559	00102	22349	14010	3 55x8	40044	15808
	53567	01908	24403	12709	3 61x8	40022	15703
	50520	32507	02403	15966	3 85x7	82114	56808
	50508	19807	12460	08672	3 3xx8	60078	26815
	50546	22407	12101	15949	3 1613	41801	26602
	50505	28107	02502	07853	3 6326	54123	25817
	50379	28907	22502	11617	3 8799	46585	53300
	50365	21007	22462	13412	3 4084	44x15	53400
	50330	12708	02400	20818	3		
	53535	04007	24347	20672	3 5532	33634	55316
	53538	05207	24201	20611	3 6402	70040	15302
	53588	12207	20503	00721	3 5xx8	31628	75807
	53424	15502	28300	18719	3		
	53435	47602	20100	x4723	3		
	53455	18902	26300	16472	3		

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 448 — Freitag, den 28. Mai 1937
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
III	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	02753	59444	23118	61107	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	02853	57525	23719	67366	
Bremen	442	80	05456	24326	23718	60305	
Wilhelmshaven	430	20	01644	59516	23818	66207	
Nordhorn	402	20	01853	24553	24621	61307	
Hannover	421	20	01754	25454	24420	63105	
Essen	437	20	02865	27425	26118	57304	
Köln	436	20	02764	24524	26919	50204	
Aachen	407	7x	02757	20317	275xx	6x303	
Frankfurt/Main	412	20	02765	26315	26222	5x300	
Stuttgart/Böbl.	443	23	01861	28233	24922	51000	
Saarbrücken	441	10	01863	24313	25922	40902	
Friedrichshafen	444	57	22754	40167	26517	8x752	
München	414	9x	51868	20398	25416	8x202	
Nürnberg	426	20	05765	24415	12524	50202	
Hof	451						
Erfurt	446	80	05755	28620	23321	60303	
Dresden	410	20	02764	28514	20226	51103	
Schkeuditz	449	5x	05654	31615	23226	7x310	
Magdeburg	408	5x	05658	62528	23417	8x314	
Berlin	440	8x	02765	59695	20324	8x203	
Grünberg/Schl.	420	30	95746	46597	17127	43605	
Breslau	411	23	02844	29425	18430	21805	
Gleiwitz	454	30	02874	18125	19329	42807	
Königsberg	422	30	01863	48314	47330	30719	
Danzig	405	39	13765	49456	15830	33713	
Stettin	404	23	14765	61616	47323	5x601	
Mirow	450	52	85764	57625	19950	70111	
Kiel	460	10	02744	57624	25718	61205	
Flensburg (Flghf.)	400	80	02755	26615	20417	60307	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01852	41513	24716	51309	00200	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01851	24413	25815	x5305	00210	
Bremen	442	15	01953	26414	25018	56307	00260	
Wilhelmshaven	430	10	01653	59514	25315	67303	00210	
Nordhorn	402	00	02990	24415	26017	62304	00220	
Hannover	421	10	02861	24314	25719	48307	00210	
Essen	437	10	02865	49225	26518	52392	00240	
Köln	436	10	02863	28325	26619	52802	00210	
Aachen	407	10	02863	28115	27519	50401	00200	
Frankfurt/Main	412	70	01852	26212	26121	41303	00220	
Stuttgart/Böbl.	443	44	02864	28225	24921	5x405	00230	
Saarbrücken	441	10	01863	32313	25622	40401	00230	
Friedrichshafen	444	83	02854	40145	25019	80603	04200	
München	414	7x	93748	06388	25218	8x402	05201	
Nürnberg	426	82	05763	28203	24321	63204	00250	
Hof	451	52	05x46	04228	26213	8x309	17250	
Erfurt	446	20	01862	26223	25519	61301	00240	
Dresden	410	57	05695	30417	24717	7x213	00270	
Schkeuditz	449	03	01790	28313	24919	61206	00250	
Magdeburg	408	23	05744	24405	25525	50209	00230	
Berlin	440	10	01862	28322	22820	50204	00280	
Grünberg/Schl.	420	57	28754	26695	29420	86215	77301	
Breslau	411	73	73645	22326	19125	5x403	97300	
Gleiwitz	454	80	02665	00086	19920	73210	04301	
Königsberg	422	99	91655	26297	16019	8x203	06381	
Danzig	405	76	73754	55397	47218	3x204	99311	
Stettin	404	03	02780	26484	22619	61305	97290	
Mirow	450	40	02761	59426	12118	66404	00240	
Kiel	460	20	02844	57624	22625	70205	00200	
Flensburg (Flghf.)	400	80	02755	59515	23714	70510	00220	

Heute 2 Uhr *

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
(keine Eintragungen für das Binnenland)							

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01762	22413	23714	81401	00100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	15	01761	24403	26414	80302	00100	
Bremen	442	60	01891	22303	26115	76701	00080	
Wilhelmshaven	430	00	01790	22303	26314	86403	00100	
Nordhorn	402	00	01890	24100	27013	78303	00090	
Hannover	421	00	05790	24313	26616	78802	00080	
Essen	437	00	05650	47225	28514	78302	00090	
Köln	436	00	05690	00026	28714	86303	00180	
Aachen	407	05	03290	00018	28715	77303	00101	
Frankfurt/Main	412	00	05790	04114	28215	62303	00090	
Stuttgart/Böbl.	443	03	05776	28126	25715	51702	00080	
Saarbrücken	441	05	01690	02212	27416	60402	00090	
Friedrichshafen	444	00	05690	04560	26316	80302	09120	
München	414	07	0564x	09224	26215	86320	04141	
Nürnberg	426	00	05490	00003	27713	05403	00085	
Hof	451	51	05454	00924	27911	99102	91081	
Erfurt	446	10	01866	28215	28615	64302	00180	
Dresden	410	23	05664	28115	27315	76303	00120	
Schkeuditz	449	10	05752	26316	28415	66202	00090	
Magdeburg	408	00	01790	24313	27314	72301	000x0	
Berlin	440	10	01852	67413	26216	75401	00120	
Grünberg/Schl.	420	07	02820	24414	25715	56407	02111	
Breslau	411	53	02844	28346	25315	62302	05130	
Gleiwitz	454	5x	03667	00028	24616	2x204	[illegible]	
Königsberg	422	85	02744	24425	17714	79201	[illegible]	
Danzig	405	57	44854	35614	48914	70461	91110	
Stettin	404	10	01880	57513	23710	61801	00100	
Mirow	450	00	01700	35913	24414	75801	00080	
Kiel	460	10	01790	57622	22715	61702	00100	
Flensburg (Flghf.)	400	50	01753	57513	22114	78300	00200	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff +	432	50	01763	24413	26014	x1302	See 4
Borkum °	401	71	44763	22714	24325	82309	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °	435	27	05761	58815	24415	87209	
Außenjade +	433	03	01783	22513	22413	x6317	See 3
Cuxhaven °	463	10	05686	22625	xxx15	x7xxx	
Elbe 1 +	434	00	02699	24304	xxx15	x4318	See 2
Helgoland °	465	00	05690	24444	22413	87306	See 2-3
Amrumbank +	462	20	01722	24412	23314	x0380	See 4
List °	461	50	01732	57612	20844	78109	See 3
Bülk °	116	80	02743	54724	20718	14311	
Marienleuchte °	119	10	01752	24513	20013	62213	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	16	01742	24413	19815	02308	
Warnemünde °	406	57	02754	57427	20223	50317	
Arkona °	464	04	05690	57613	17119	79311	
Adlergrund +	452	9x	03748	24528	18916	xx650	See 3
Swinemünde °	455	77	02744	28325	17323	70303	
Kolberg °	x76	10	01754	24414	14420	60xxx	
Rügenwalde °	429	29	02764	24314	19528	53809	
Leba °							
Brüsterort °							

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	50	01762	24314	26015	x1301	40300	See 4
Borkum °	401	91	44763	22714	25215	78403	00470	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney °	435	26	01862	57634	26014	76202	00370	
Außenjade +	433	05	01782	24412	24312	x4303	00328	See 3
Cuxhaven °	463	00	00790	24500	xxx14	x0xxx	xx370	
Elbe 1 +	434	00	01720	24303	xxx13	x1307	00336	See 3
Helgoland °	465	00	01790	24403	24312	94104	00370	
Amrumbank +	462	00	00710	24402	24613	x4303	00303	See 4
List °	461	10	01733	57613	22013	86303	00240	
Bülk °	116	80	02745	57625	22614	60304	00370	
Marienleuchte °	119	15	01790	24514	21715	91202	00470	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	2x	01761	24602	21514	61302	00300	
Warnemünde °	406	00	02890	57425	21315	62103	00280	
Arkona °	464	04	05753	35713	19716	68303	00470	
Adlergrund +	452	07	01793	24503	19914	x1101	02200	See 4
Swinemünde °	455	10	01842	26514	20817	74309	00480	
Kolberg °	x76	02	02690	22417	xxx14	70xxx	00360	
Rügenwalde °	429	82	02764	24425	20213	80245	08870	
Leba °			057xx	2464x				
Brüsterort °			037xx	202xx				

Heute 2 Uhr *

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen
Borkumriff +	432	50	01762	18313	24012	x2301	See 2
Borkum °	401	xx	027xx	22625	26014	8x901	
Außenjade +	433	xx	01784	24413	2x112	x1802	See 3
Cuxhaven °	463	01	01743	22313	xxx13	xxxxx	
Helgoland °	465	xx	018x4	24414	25211	8x805	
Amrumbank +	462	00	00790	22400	25012	–	
List °	461	00	02790	57644	22412	84905	
Adlergrund +	452	28	01742	24603	20812	x0300	See 5

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	ww V h N_h	DD F W N	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +	432	70	01962	22203	27014	x8301	00526	See 1
Borkum °	401	45	02774	56325	25914	84403	00270	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney °	435	74	02753	26414	26415	76402	09170	
Außenjade +	433	04	01783	26413	24913	x6302	00328	See 3
Cuxhaven °	463	10	01773	22504	xxx15	x2xxx	xx270	
Elbe 1 +	434	00	01790	24303	xxx13	x1350	00436	See 2
Helgoland °	465	00	05690	26405	24512	94401	00360	
Amrumbank +	462	00	01790	24402	25114	x0303	00236	See 4
List °	461	50	01741	53612	22613	75104	00560	
Bülk °	116	20	01742	24613	22615	62801	00370	
Marienleuchte °	119	01	01799	22503	21914	70603	00370	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt +	409	10	01761	24701	19714	x0803	00260	
Warnemünde °	406	10	01851	57612	21715	65501	00270	
Arkona °	464	04	05790	57701	19912	80803	00470	
Adlergrund +	452	50	00790	24702	19312	x0804	00400	See 5
Swinemünde °	455	00	00890	22600	22014	70300	00370	
Kolberg °	x76	2x	01852	24712	17913	70xxx	00480	
Rügenwalde °	429	00	00790	22610	19512	88503	00870	
Leba °			587xx	247xx				
Brüsterort °			023xx	246xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff +	432	01	24413	26014	See 3	01	22313	27012	See 2	01	22304	26012	See 2	01	26102	28015	See 0
Borkum °	401	14	22814	24719		14	22724	26620		02	20424	25314		01	26414	27420	
Norderney F.-Sch. +																	
Norderney °	435	01	57714	25915		01	26514	26714	See 2-3	01	24413	26014	See 1	01	26412	27315	See 1
Außenjade +	433	01	24513	23713	See 3	01	24403	24412	See 3	01	24414	24512		01	24401	25113	See 3
Cuxhaven °	463	01	22712	xxx14		00	24300	xxx12		00	20300	xxx13		00	24590	xxx15	
Elbe 1 +	434	01	24303	31314	See 2									01	24260	31715	See 2
Helgoland °	465	11	24413	23912	See 3	01	20414	26111		01	24412	25111		01	26302	25613	See 3
Amrumbank +	462	00	24500	22672	See 4					00	24400	24612		00	24400	26913	See 4
List °	461	01	57713	21714	See 2	01	57614	23312		00	57610	20712		47	57712	23744	See 2
Bülk °	116	01	57724	21717										02	57724	22416	
Marienleuchte °	119	01	24213	21218										01	24603	22316	
Kiel F.-Sch. +																	
Fehmarnbelt +	409	01	24613	20215													
Warnemünde °	406	01	26313	20617						05	20314	22011		01	57603	21217	
Arkona °	464	05	57613	17117										05	55903	18115	
Adlergrund +	452	02	26614	18714	See 4	01	24602	20812	See 5	01	24702	20012	See 4	00	24800	19313	See 4
Swinemünde °	455	01	28513	19319										01	24414	20318	
Kolberg °	x76	02	24536	16715										11	24713	14515	
Rügenwalde °	429																
Leba °		23	234xx											01	248xx		
Brüsterort °		99	[illegible]											09	246xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR sss	Bemerkungen

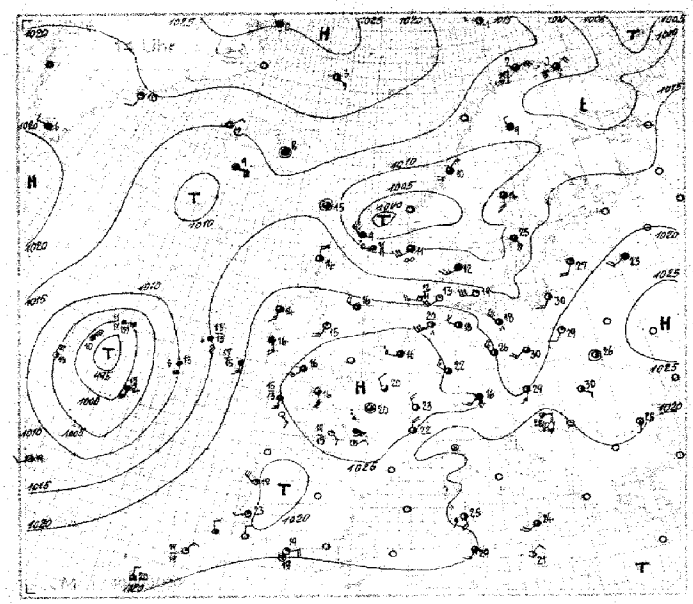
Berichtigungen

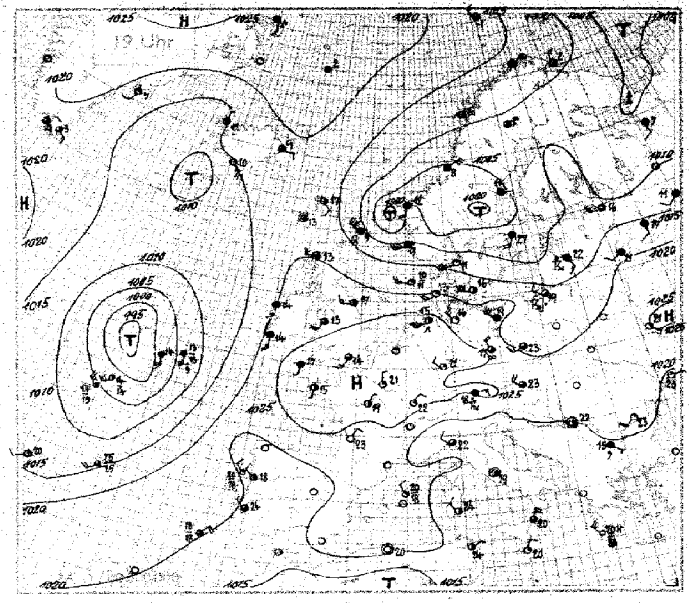
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen regelmäßig nicht eingetragen.

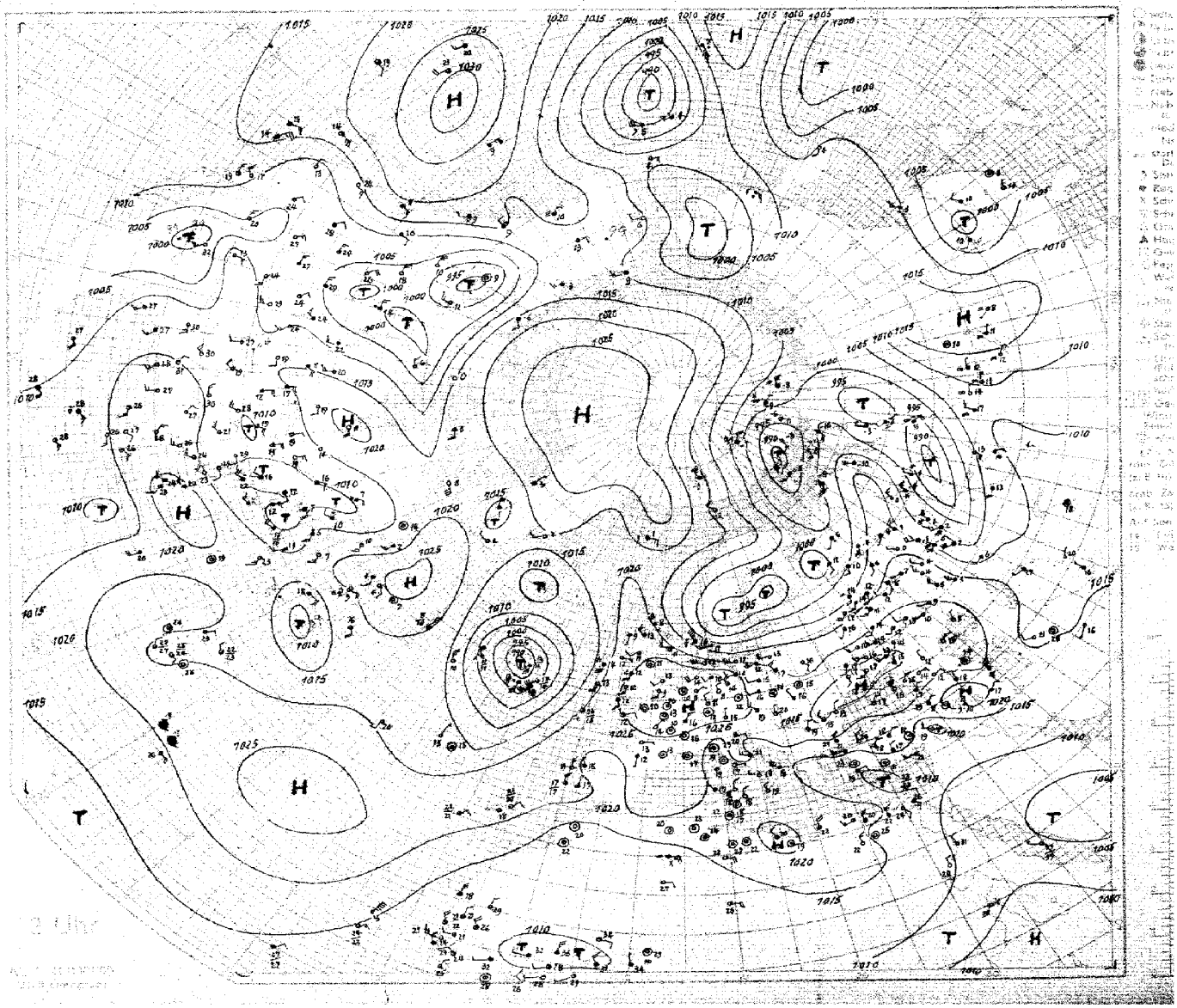
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





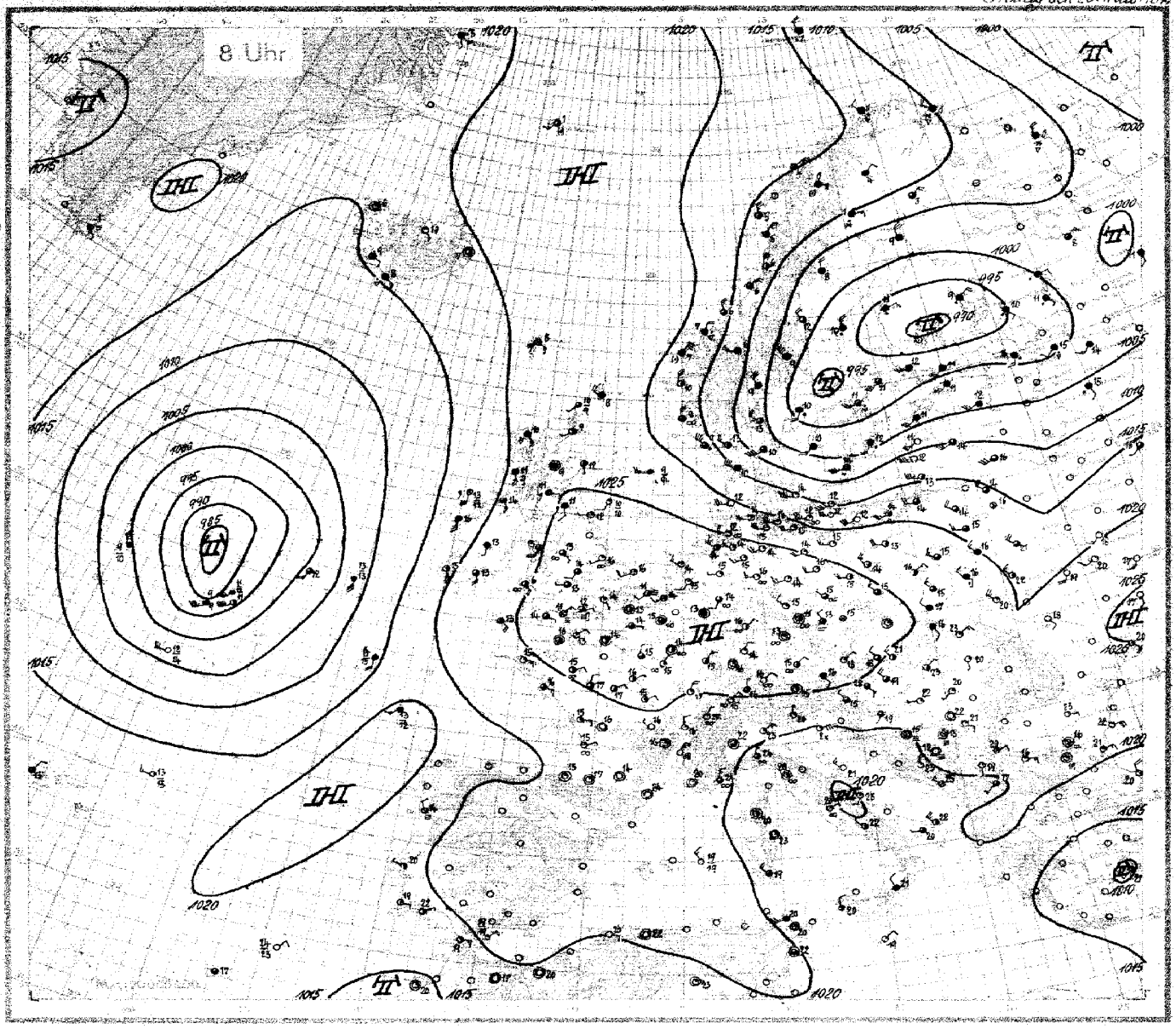
Wetterlage von heute nacht:

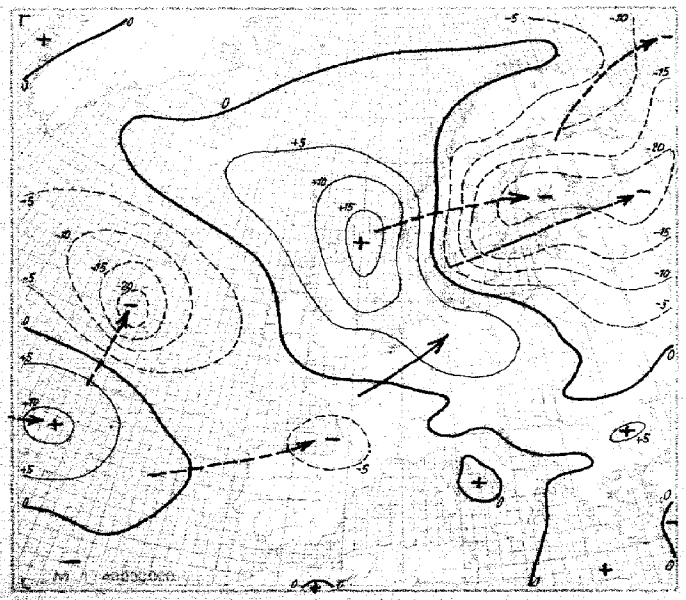


SEEWARTE

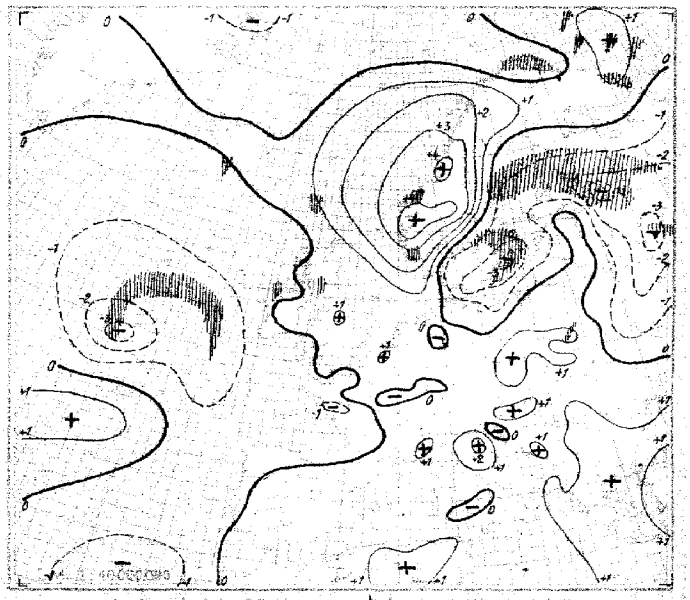
Wetterlage von heute morgen:

Freitag den 28. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 5 Uhr

Freitag, den 28 Mai 1937

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte ○	JJJ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torghabe	○006							66	44525	12345	18463	90804	00x64								xx	66009	12449	26757	93801	00x01	
Myggbukta	○000	5x	11948	29423	x1850	8x162		59	02054	14236	235xx	73802	00x59								40	04905	14428	18253	06605	60x79	
Jan Mayen	○001	5x	02957	09327	15x02	70304		5x	0395x	xx238	22802	7x304	00390								8x	10937	20377	22004	8x801	97390	
Spitzbergen	○002	05	02990	29424	18454	51603		05	02900	29624	17354	64805	00593								75	02963	29125	15453	66702	00593	
Bäreninsel	○003	58	01960	25413	18469	6x802		5x	02056	28326	45757	6x807	0036x								5x	03961	18728	14459	xx380	00390	
Vardö	○004	6x	33x65	04687	12401	9x369		57	12977	32387	12602	7x901	03071								5x	83868	28488	09634	8x533	03384	
Ingöy	○005	8x	20446	06106	13902	6xx63		22	31954	06508	xxxxx	8x30x	97491								82	34852	28288	44104	0x602	04881	
Andenes	○009	96	35358	30388	74x08	7x802		24	02941	04584	12804	35805	45380								80	03964	06614	15304	60412	92090	
Röst	○011							40	02953	3xx44	11406	74709	04390								80	02954	32714	12805	60444	00490	
Nordöyan	○014	70	04637	03122	09610	3x803		57	02834	04620	95808	8x805	00180								81	02836	04326	12706	63021	00230	
Krakenes	○021							54	01803	14478	04842	07203	03281								52	10634	04688	18707	8x220	0104x	
Utsira	○028	96	05864	25226	09661	03405		92	05892	22828	10009	0x402	00284								92	05853	31545	16709	03318	21481	
Lista	○030	5x	81128	23423	18610	9x403		80	05868	24768	14611	90403	03381								90	68637	28737	15809	90214	01481	
Ferder	○036							80	01853	22703	06614	70707	03380								67	02990	26407	05313	6x313	97390	
Dombaas	045							82	04644	00068	01309	9x810	05144								50	02954	24365	12406	62318	18041	
Haparanda	050	40	01473	83115	10046	70807															80	03568	32688	02409	50303	99071	
Jönköping	053	67	52094	18297	16924	8x000		4x	02854	03334	11x16	78x00	646x4								6x	03838	53568	03910	8x608	03020	
Wisby	○054	72	02979	20597	14724	50602		70	02765	20585	18018	70810	04190								52	64778	18598	02612	70716	99371	
Riksgränsen	055	6x	03938	24228	13204	6x804		6x	xxxx9	244x5	xxxxx	78070	067xx								6x	10728	08428	13400	7x308	03527	
Stensele	056	50	01963	24413	08415	49714															62	03955	32428	02008	6x302	00070	
Härnösand	○057	00	02087	14317	11414	67811		62	038x5	05058	07011	70926	97xx1								60	63538	32589	96840	80515	04481	
Stockholm	059	78	02861	13526	11226	48848		97	03851	18798	06429	23743	81169								90	25340	12586	98511	3x709	04101	
Kalmar	○060	50	91528	xxxx8	14016	90711		20	01763	24661	13415	65x09	13294								5x	62857	62916	07744	5x613	00581	
Gällivare	061	5x	01938	30128	09909	5x807		55	019xx	x2165	07x20	4x819	9x140								5x	68435	07978	09604	0x407	03006	
Valentia	○101	57	02875	14428	22016	7x001		6x	02128	16583	20514	3x903	97294								04	01883	13514	18315	89803	97281	
Blacksod Point	○104	70	02884	16345	21414	77305		5x	03848	16328	19844	70806	00280								9x	03848	16618	17116	6x500	01480	
Malin-head	○105	80	01943	25413	20714	80340		82	02743	01116	21543	80302	00070								88	02745	13367	19644	80700	95790	
Lerwick	○110	62	64616	28869	36409	80404		82	26735	28868	12803	20220	29344								82	02853	28418	22609	91208	97xx1	
Stornoway	○111	87	25854	32464	16614	60206		27	02864	24415	19593	62707	04281								42	84744	42388	21340	8x804	91274	
Tiree	○113							40	02842	22316	21312	86407	31380								52	22723	14568	20411	0x202	32374	
Aberdeen	○116	8x	51564	26313	16746	5x208		8x	10850	264xx	14315	6x241	91191								83	01690	15514	24742	66404	97171	
Tynemouth	○124	20	018x4	26404	20816	70308		46	01852	24704	22419	64203	00181								40	31643	24403	26712	70302	00460	
Holyhead	○126	23	01842	18413	24015	76105		24	02864	18455	24113	82907	9728x								59	02724	17987	25012	0x300	91274	
Yarmouth	○137	80	02755	22345	25117	50403		30	01753	22314	25719	58300	00270								00	01690	22213	27116	72302	00260	
Croydon	151	40	02964	21316	26819	55303		26	02864	18317	26717	76201	00190								00	01602	14153	27914	74200	00690	
Scilly	○158	5x	02757	19417	26116	8x102		54	03855	16118	21717	6801x	00664								54	02853	12416	24113	93702	97280	
Guernsey	○168	40	04853	22213	28217	70205		01	01990	00014	27814	83701	00591								01	01800	00013	26966	78207	00481	
Reykjavik	170	44	32054	12218	12316	70205		82	3195x	27187	14912	8x202	07191					158xx			80	02752	10286	15909	70309	97xxx	
Bolungarvik	○172	5x	02xx7	04127	1512x	8x801		40	01361	32101	14712	61101	00090					159xx			50	01961	00001	15706	82100	00xxx	
Akureyri	○174	70	01972	12402	15712	60300		70	01982	12202	17415	58801	20190					165xx			00	01990	12104	16410	76301	00xxx	
Seydisfjord	○176	5x	03648	00023	17303	8x708		80	02747	08227	18209	93300	09170					193xx			60	02772	00016	19307	00300	92xxx	
Westmann Insel	○178	26	04854	08685	12509	90305		25	01857	15502	14710	80342	00280					166xx			6x	82628	10588	15708	0x300	01xxx	
Kopenhagen	○181	70	01954	24613	11349	30309		70	01754	24894	18016	30347	00490								10	01753	24843	15414	30842	00490	
Skagen	○182	5x	02758	22588	12412	5x405		55	04853	22913	13111	96300	01780								57	02754	29827	07010	84906	00870	
Hanstholm	○183	82	02775	24547	14817	9x304		72	03766	24528	16411	4x304	08570								8x	03768	26928	14810	9x304	06790	
Blaavandshuk	○184	60	04853	22403	18413	70308		50	01852	22402	19813	70305	00410								00	00890	24500	20402	60404	00580	
Hammershus	○185	40	05837	20497	16315	70600		56	02753	24584	16714	70407	06490								60	00863	22843	14312	80605	00680	
Scoresbysund	190																										
Thorshavn	○191	50	02855	00015	14015	70304		50	02834	12214	16417	80306	00450								60	57408	10328	22608	00305	97441	
Julianehaab	195	64	02613	24204	19206	70006		00	01990	03213	18009	77302	xxxxx		00	01000	24012	09204	72300								
Godthaab	197														23	02843	04404	12801	x0300								
Godhavn	198	45	02853	20016	21202	7x300									83	02756	12116	21603	xx300								
Angmagssalik	199	00	01900	16212	19250	64204		00	01940	18201	18907	54602	xxxxx		60	01944	18202	19402	54467								
Rochefort	201	40	02755	20125	27919	30807		40	01751	28211	25828	70806	00224								00	01790	08202	23015	81601	00404	
Biarritz	202							20	00790	32300	23115	8x304	00200								00	01790	00003	25505	02697	00090	
Calais	208							00	01790	20326	27893	8x603	00157								00	01790	30044	28213	85302	00094	
Lyon	210	40	02864	65400	25922	60603															00	01790	32201	24616	71402	00420	
Brest	211							00	02790	16124	26515	89914	00160								04	01890	18103	23815	71300	00420	
Paris-Le Bourget	215	00	02755	34215	28422	67900		7x	02763	32213	27021	4089x	xxxxx								00	02790	32115	27545	76404	00710	
Perpignan	216																				00	01890	00900	26124	53401	00450	
Tours	222	30	02755	20025	27920	50902		82	016x3	xxxxx	26219	xxxxx	00220								00	01790	06204	25417	76201	00420	
Ajaccio	226	20	01964	28303	19623	70300		10	51963	27031	18920	09502	00250								00	01590	00004	18720	82262	00840	
Le Havre	230	80	04802	00012	27418	70300															00	02750	00004	27514	86300	00420	
Marseille	231	20	01301	26201	28621	536xx		07	02x86	28316	19824	2x901	00280								00	00750	36000	20720	70303	00430	
Zürich	281	27	02763	18064	25921	5x704		24	02852	16364	23221	63701	02220								5x	02747	32047	25416	8x202	00430	
Lugano	284	30	01773	22413	19027	50907		07	28796	22194	19620	9x903	04191								00	00750	08000	23018	70403	00140	
Helder	○291	00	02800	22505	26047	76408		00	02790	20527	26713	86300	00270								00	01590	26304	27744	81402	00470	
Vlissingen	○292	00	02802	24216	28246	66105															05	01600	22203	28644	88401	00660	
De Bilt	293	40	12862	17464	26719	46305		07	02890	26205	27416	66300	00200								04	01790	18200	28015	88403	99080	
Nord-Hinder	+298	24	02790	20315	28274	x9404		25	02924	20317	28213	x0300	00225								60	45164	20204	29001	x000x	00645	
Terschellingerbank	+299	05	02790	24x16	25917	x4306		50	02655	20516	26043	x5402	20525								00	01790	24201	26945	8x302	00345	
Memel	○467	40	01963	18503	17026	27843															40	02854	27724	14313	80903	00580	
Riga	470	40	00861	18420	19227	30843		09	03569	12318	11923	6x848	01270								40	02855	22615	09614	6x801	x4420	
Dorpat	476							52	01790	x2212	11020	643xx	xxxxx								4x	01858	22598	04802	7x303	12111	
Filsand	477	xx	04791	08x51	16427	8x840		5x	0x857	22224	21913	9x84x	12182								5x	01558	20228	02711	8x809	00010	
Helsinki	481							00	02031	2x325	09119	28920	00020								65	03758	22468	18011	7x300	06664	
Sortavala	482							07	0278x	2x415	04423	8xx40	00480								02	64451	12268	94410	00817	07084	
Kuopio	484																				5x	66168	04468	93209	94808	43081	
Sodankylä	485							73	0xxxx	xxxxx	x5328	74802	00480								5x	12967	37437	01803	60802	00040	
Wien	501	20	04573	16584	19429	41407		52	22874	26524	24123	64303	04290								60	63666	28214	24311	7x306	00180	
Klagenfurt	502							97	95874	65596	20720	65344	93201								19	02895	28426	24745	01807	90830	
Innsbruck	507							53	22575	08217	27146	80301	15721								4x	01404	00014	28415	73450	97154	
Prag	520																				59	05844	xxxxx	26085	8x306	97420	
Budapest	541	99	03864	12216	26028	41902															20	03864	04414	28023	72200	00480	
Debrecen	545	43	01592	10304	26620	20802															00	03870	16401	24980	74300	00270	
Fünfkirchen	547																				73	02836	24404	29022	x3304	00460	
Warschau	552	20	01962	18202	02422	44701															09	02730	26226	22045	66003	00130	
Krakau	556	34	01764	18203	24326	40806															5x	03653	24284	24947	6x306	97460	
Lemberg	558	40	04574	16704	28726	50801															72	04890	25502	28120	74402	00200	
Pinsk	562	80	04813	xxxxx	xxxxx	xxxxx															07	02790	22805	23324	x3806	00490	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 148 — Freitag, den 28. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ

Ort	Höhe m	yyGG	Markante Punkte															$K_1T_1T_{w_1}$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	28 08	00 442	04 444	06 448	16 035	20 022	23 021	24 025	29 541	30 506	37 542	42 586	44 576	49 596			04 58	41 42	33 43	Sicht 15 km. Bis 460 m [illegible], darauf im N [illegible] Quellen gegriffen. Darüber ∞² [illegible]
E_3E_4 = 73			72 025	97 980	60 950	72 845	40 810	35 780	39 768	24 719	22 710	20 656	18 674	17 635	25 556						∞² – 1760 m. Von 1500–4900 m von SW her aufziehende, langgestreifte [illegible] hohe Decke, bereits [illegible] weit im N [illegible]
w_1Va_2 = 440			71 30	64 30	52 28	41 27	23 26	20 28	20 29	42 29	11 31	09 36	16 34	16 36	08 41						SW – 25° Zenithöhe [illegible]
Norderney	4	28 08	00 442	02 437	02 430	06 027	10 045	29 518	37 554	44 574	53 648							08 55	08 06	39 41	Sicht 10 km. Bis 4000 m ∞² geschichtet bei 450 m, 500 m, 700 m. Dann 600–1100 m längs der Küste Cu-Streifen.
E_3E_4 = 73			86 026	71 005	06 988	81 848	38 824	38 718	38 650	50 592	50 526										3000–4500 m ∞², darin 4500–4700 m 4/10 Sc cuf, besonders im Einflußbereich über Watt u. Küste. Darüber ∞², geschichtet bei 2200 m, 2900–3500 m ∞², 3500 –>
w_1Va_2 = 270			73 30	65 29	56 27	44 27	24 27	48 31	45 34	49 41	46 41										Gipfel ∞², geschichtet bei 4900, 5200 m > Gipfel [illegible]
Köln	48	28 08	00 457	02 493	03 446	19 065	20 041	23 050	30 059	32 044	45 570	47 585	53 648					40 53	13 44	55 06	Bis 500 m ∞², 500–1000 m ∞¹ nach oben zunehmend. Darüber sehr klar. Ab 3000 m Taunus, Hunsrück,
E_3E_4 = 73			78 023	75 005	64 992	49 842	50 805	39 779	44 714	45 692	43 594	41 572	52 528								Sauerland gut erkennbar. > Gipfel 4/10 Cs, Cs fil, Ci fil in Bänden u. Bänken,
w_1Va_2 = 760			73 30	69 30	64 31	34 28	32 31	28 34	25 36	27 39	46 41	44 42	42 44								verwiegend im E.
Frankfurt	95	28 08	00 446	17 007	22 046	28 046	32 020	40 523	42 524	43 612								40 52	16 20	36 48	Sicht 5 km. Bis 400 m ∞², 400–1600 m wechselnder ∞², 1600–1900 m ∞¹ nach oben zunehmend, 3200 >
E_3E_4 = 73			65 016	68 839	63 807	48 730	42 696	47 656	44 620	51 587											5000 m ∞¹. Über Taunus beginnende Cu-bildung. Im SE-Halbraum v. 1600–4900 m 3/10 Sc [illegible]
w_1Va_2 = 760			73 38	47 33	42 34	31 40	27 40	25 43	23 44	17 45											Im SE 4/10 Ac fest in 3100 m. Zerteilter Halo, > Gipfel [illegible] Ac lent im SE, 4/10 dünner Cs, 4/10 Ci fil, vereinz. Ci virga.
Friedrichshafen	400																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
München	506	28 08	00 452	07 440	09 452	11 441	21 092	28 022	29 033	40 509	52 592							14 59	49 32	91 99	∞¹ vom Boden – 3000 m. Im S-Halbraum Cu 800 m. 9/10 Sc bei 2400 m, darüber Alpengipfel
E_3E_4 = 73			81 966	81 949	73 924	49 899	63 803	78 722	66 719	28 631	28 542										sichtbar. 4/10 Cs meist im N-Halbraum. Bewölkung auflockernd.
w_1Va_2 = 370			32 41	89 40	86 44	53 37	57 43	49 43	46 44	46 43	40 45										
Berlin	50	28 08	00 460	05 400	11 052	18 052	25 065	28 060	32 527	38 552	40 552	46 590						08 55	29 56	25 06	∞¹ – 1400 m, daran 2/10 Cu rasch zunehmend > Gipfel im SW 4/10 Cs, Ci fil.
E_3E_4 = 73			37 020	62 963	58 893	39 830	35 754	33 733	33 699	32 645	33 630	34 578									
w_1Va_2 = 475			60 28	50 26	37 24	22 27	19 29	17 30	15 32	13 35	13 37	12 39									
Lindenberg	122	28 07	00 436	06 093	08 086	12 084	17 050	21 010	25 020	31 522	39 540	49 603	57 652					08 54	28 48	67 65	3/10 Ci, 4/10 Ac lent, 4/10 Cu, Sicht 78 km.
E_3E_4 = 44			72 041	62 956	62 935	39 882	29 847	25 790	29 750	30 698	50 628	69 530	46 493								
w_1Va_2 = 470			34 26	48 25	46 26	22 22	15 24	19 29	17 34	14 38	22 41	22 44	17 48								
Breslau	120	28 08	00 460	07 412	18 071	23 024	26 048	36 000	42 540	45 545	53 605							40 52	48 33	44 11	∞¹ – 2400 m, nach oben rasch zunehmend. 8/10 Sc und Cu von 1300–2400 m, im W-Halbraum stark
E_3E_4 = 73			82 041	63 940	82 845	93 780	62 744	56 663	55 610	57 590	61 576										aufgelockert, > Gipfel 9/10 Cic u. Cs fil. Basis – 700 m.
w_1Va_2 = 365			63 33	55 30	61 36	54 37	37 39	33 42	25 44	26 47	20 47										
Königsberg	29	28 08	00 494	05 085	08 059	09 061	14 036	15 043	22 004	23 006	33 544	39 583	40 582	44 620	45 610	48 627	50 622	07 52	06 40	54 20	Von 700 m – stellenweise 1200 m > Land 4/10 Sc und Cu, einzelne Quellungen – fast 2000 m, > See frei.
E_3E_4 = 73			74 015	80 958	95 921	88 914	76 880	63 852	57 779	48 770	36 670	25 627	24 622	24 588	24 580	23 558	22 546				> Gipfel: Ferner im S-Halbraum und am Horizont sehr viel Ac, sonst 3/10 Ci, mittlerer Höhenwind W 80–90 km/h.
w_1Va_2 = 380			70 30	65 28	62 28	57 28	44 27	39 28	29 28	25 25	12 31	08 32	08 32	08 33	05 35	06 37	06 41				
Kiel	33	28 08	00 432	05 403	16 094	15 060	17 041	24 510	28 542	32 555	40 577	42 610	44 607	51 462			51 624	06 53	08 08	07 09	∞¹ – 1100 m, darauf im N und S in 50 km Entfernung reihenförmiger Sc von etwa 1000 m –
E_3E_4 = 73			76 019	77 983	87 950	87 896	82 827	47 752	41 720	37 682	43 641	31 600	31 590	26 537			22 536				2000 m aufquellend, > Gipfel 4/10 Ci.
w_1Va_2 = 780			70 30	73 30	52 27	39 24	32 25	22 27	16 27	13 26	09 30	08 32	09 35	06 36			06 41				
Stettin	3	28 08	00 449	06 096	15 029	21 026	25 096	42 581	50 610									08 55	42 40	48 48	∞¹ – 2400 m, nach oben rasch zunehmend. 8/10 Sc und Cu von 1300–2400 m. Im W-Halbraum
E_3E_4 = 73			60 025	65 955	68 880	40 785	53 754	24 608	20 547												stark aufgelockert. > Gipfel 9/10 Cs fil und Cs fil.
w_1Va_2 = 365			62 28	51 27	37 26	23 28	44 29	08 33	08 41												
Hamburg	11	27 19	00 457	08 400	10 081	17 031	24 024	29 000	35 532	42 563	47 555	54 598						09 53	15 19	50 22	Sicht 30 km. Bis 1200 m ∞¹. Von 1000–1300 m 2/10 Cu. Im SW-Halbraum 2/10 Cs fil u. Ci dens. Einzelne
E_3E_4 = 73			54 024	57 932	65 910	85 882	24 779	24 720	24 672	24 603	24 575	27 527									Ci fil.
w_1Va_2 = 485			61 29	47 28	44 26	37 28	44 28	13 31	11 35	09 37	10 43	10 49									
Norderney	4	27 19	00 448	10 056	27 086	34 551	44 578	48 585	52 603									07 55	56 01	44 50	Bis 900 m ∞¹, über See ∞¹. 900–1300 m ∞¹, darin 1100–1400 m über Land im NW und E 4/10 Cu, Sc cuf. Bis
E_3E_4 = 73			50 026	73 908	38 740	38 673	32 648	34 565	40 539												1700 m ∞¹ geschichtet bei 2800 m, 4100–4600 m. > Gipfel 4/10 Ci fil, Ci den,
w_1Va_2 = 375			72 31	46 25	20 31	15 31	43 35	44 42	43 44												Ci lent, Cs mit virga.
Köln	48	27 17	00 206	20 023	25 040	29 015	32 020	38 532	40 591	52 620								33 55	45 01	47 04	Vom Boden – 1400 m ∞¹ nach oben zunehmend. 5/10 Cu hum, Sc 1400 m, dazwischen ∞¹. > Gipfel
E_3E_4 = 73			55 021	78 802	57 740	58 725	53 700	52 646	52 630	xx 590											9/10 Cs fil, nach NW dichter werdend. Spuren von As am N-Horizont.
w_1Va_2 = 290			82 39	41 32	39 38	33 38	33 41	24 40	25 42	xx xx											
Frankfurt	95	27 19	00 242	12 407	23 027	26 043	34 040	33 021	46 546	53 590								43 51	47 46	43 43	Sicht 15 km. Vom Boden – 2100 m ∞¹ nach oben zunehmend, von 4400–5300 m wechselnd zwischen keinem und ∞¹.
E_3E_4 = 73			43 049	53 884	78 796	39 756	39 724	34 590	41 587	15 633											In 1400 m Cu hum, von 1900–2100 m 4/10 Ac cast, vereinz. Ac cast im N 2/10 Cu 2300 m. Fern im SE einige Cu-Türme. Gipfel, von 4400–5300 m > Gipfel vor allem im W
w_1Va_2 = 760			68 37	48 34	46 36	27 35	28 39	25 41	19 46	15 47											6/10 Ci fil u. Ci und, im SE 4/10 Ci den.
München	506	27 19	00 299	06 250	16 471	26 087	29 060	32 049	40 510	72 600								23 01	24 12	80 91	8/10 Cb u. Ns – 1500 m. 9/10 Ns von 1600 m mit Quellungen – weit > Gipfel.
E_3E_4 = 73			49 959	48 945	52 842	86 750	80 726	59 700	61 635	85 589											
w_1Va_2 = 385			96 52	10 56	76 52	77 43	64 51	39 48	52 52	28 50											
Berlin	50	27 19	00 212	09 133	17 039	19 090	24 066	26 068	34 013	42 542	52 580							43 xx	14 12	25 07	∞² – 1700 m, von 1500–1700 m 4/10 flache Cu in Auflösung, im S vereinzelt – 3800 m, im SE
E_3E_4 = 73			52 017	65 920	70 832	70 813	60 790	57 759	50 680	42 615	38 550										dichter Cs, ringsum 8/10 Ci.
w_1Va_2 = 260			82 40	66 38	56 38	62 43	47 42	46 43	31 43	19 43	15 46										
Lindenberg	122	27 17	00 202	06 142	11 117	13 148	16 133	19 448	23 045	26 073	31 036	34 043	55 555					15 xx	24 63	82 93	8/10 Sc im SW Cs 950 m. Dunstig. Sicht 8 km.
E_3E_4 = 43			84 006	70 950	85 890	65 805	80 852	65 810	75 703	62 748	58 700	60 679	45 535								
w_1Va_2 = 266			93 43	84 42	84 42	77 46	89 60	68 48	72 50	53 46	41 45	37 45	20 45								
Königsberg	29	27 08	00 245	02 207	04 233	21 083	22 086	26 073	34 513	35 513	38 583	39 526	41 550	49 570	51 600			19 52	48 12	71 93	Text im gestrigen Bericht.
E_3E_4 = 73			65 047	65 994	46 972	91 797	68 766	52 736	65 673	52 670	70 651	47 640	40 629	30 575	26 546						
w_1Va_2 = 774			40 46	40 47	84 47	78 47	60 44	44 42	35 40	30 40	30 40	23 40	20 41	12 42	05 42						

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG												
Taschkent (Radio-Sonde)	479	27 05	05 959 158 40	05 957 157 xx	10 901 136 xx	15 849 118 xx	20 799 076 xx	30 707 036 xx	40 625 554 xx	50 549 005 xx	70 441 764 xx	80 365 844 xx	90 310 944 xx; 10 272 017 xx	95 282 417 xx; 20 255 047 xx
Moskau (Radio-Sonde)	167	27 05	02 004 044 45	05 962 048 42	10 903 040 88	15 849 030 72	20 800 009 66	25 753 536 44	30 706 564 xx	40 620 628 xx	50 543 697 xx	60 472 758 xx	70 414 844 xx	80 356 936 xx
			90 307 003 xx	95 284 039 xx	00 264 097 xx	10 226 135 xx	20 207 092 xx							
Moskau (Flugzeug)	167	27 07	04 005 102 70	03 984 119 52	05 962 096 56	08 932 073 54	10 905 050 58	15 850 028 62	15 867 042 59	18 845 530 66	19 803 573 61	20 790 513 47	21 787 513 35	25 752 537 29
			30 707 566 29	35 661 597 42	36 652 603 40	40 621 623 40	45 581 640 09	50 542 653 09	51 537 647 07					
Irkutsk (Radio-Sonde)	467	27 44	05 964 055 60	05 943 057 xx	10 906 077 xx	54 865 082 xx	15 852 090 xx	20 800 060 xx	25 750 020 xx	32 703 525 xx				
Minsk (Radio-Sonde)	240	28 04	02 992 140 85	05 959 174 59	07 938 182 42	10 902 170 37	15 857 137 44	20 802 104 50	25 755 060 64	32 722 035 79	30 700 026 65	40 628 511 26	50 534 542 20	65 469 644 49; 70 428 709 78
Moskau (Radio-Sonde)	167	28 08	04 995 138 76	02 984 138 73	04 968 140 65	05 955 177 66	10 903 124 71	15 851 080 77	20 800 023 82	25 753 000 85	25 748 504 72	25 726 510 54	29 712 521 64	36 691 535 48
			34 630 579 65	35 634 578 64	40 594 612 44	45 557 646 33	50 540 642 26							
Sluzk (Radio-Sonde)	40	28 01	00 005 426 89	02 985 439 85	05 952 453 79	10 896 420 71	15 842 113 66	20 793 066 62	25 746 022 64	30 701 574 70	40 619 582 96	50 543 620 xx	60 478 664 xx	70 418 713 xx
			80 363 770 xx	82 350 785 xx										
Erchow (Radio-Sonde)	51	28 05	04 012 032 56	02 002 052 58	05 964 090 66	10 906 055 58	15 859 015 48	20 801 533 73	20 788 543 76	25 756 543 85	30 709 570 xx	32 690 590 xx		
Istres	25	28 09	016 204 77	965 201 72	957 207 72	901 184 64	798 130 53	704 054 72	619 016 65	623 006 64	542 550 57	474 624 54	412 648 57	358 775 46
Nancy	236	28 07	999 432 80	993 425 80	962 135 77	906 118 84	862 401 75	811 069 80	787 077 47	705 030 50	671 001 49	602 549 51	538 609 52	
Le Bourget	46	28 08	022 450 73	998 440 72	987 150 72	864 090 67	844 095 66	746 065 59	657 010 62	570 565 55				
Cherbourg	40	28 06	026 143 67	065 123 81	911 095 71	948 087 73	848 079 77	828 080 73	696 028 67	478 016 41	629 522 67	598 622 74		
Lyon	196	28 07	000 446 79	941 422 81	930 448 81	863 422 77	782 040 07	688 029 54	635 030 36	603 522 34	541 592 33			
Marokko	460	28 07	962 270 37	934 296 38	916 293 25	895 279 24	794 206 17	696 113 46	612 019 49	535 547 44				
Mildenhall	6	27 19	025 175 61	950 117 76	600 003 94	759 506 75	650 550 86	600 583 xx	550 601 xx	496 764 xx				
Mildenhall	6	28 07	029 134 39	989 142 70	850 036 79	815 064 xx	800 067 65	500 653 xx	450 744 xx	400 792 xx				
Aldergrove	73	27 19	013 157 67	976 141 58	950 400 68	800 000 91	700 529 63	650 613 xx	550 672 xx	500 744 xx				
Aldergrove	73	28 07	014 141 92	999 144 81	900 143 72	850 089 49	800 067 79	610 583 xx	500 639 xx					
Malta-Halfar	71	28 07	009 256 90	974 278 70	970 483 67	900 467 66	820 433 79	800 004 37	760 036 93	700 022 77	650 506 77			
Budapest	146													
Mailand (E_3E_4 = 73, w_1Va_2 = 445)	112	28 10	00 004 249 72	07 946 139 08	13 881 133 81	18 829 033 81	23 780 053 81	30 716 040 84	36 659 535 80					
Soesterberg	13	28 07	026 121 84	935 138 46	782 019 37	760 024 36	724 019 26	721 020 28	524 653 67					
Kjeller	112	28 10	994 144 50	840 043 53	830 050 54	540 642 48								
Nachträge: Bircham Newton	70	24 10	009 465 xx	974 470 xx	937 165 xx	908 160 xx	874 130 xx	839 090 xx	809 010 xx	780 050 xx	761 020 xx	724 000 xx	698 510 xx	
Farnborough	72	24 19	011 480 xx	841 060 xx	731 040 xx	626 590 xx	582 590 xx	484 730 xx	449 740 xx	335 910 xx	311 940 xx	289 960 xx		

AA = Ausstrahlungsenergie · qₑ = Luftdruck-Tendenz · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Dekameter) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel-temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{w_1}T_{w_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb, 800–500 mb · ΘΘ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_xR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_xR_x mm E
Zugspitze 3)	2962	416	79	09804	12115	10404	82103	xx	44009	32267	10511	87207	17059	00	01990	10403	09803	71601	02079
Schneekoppe 2)	1610	426	79	11804	20514	73014	73901							24	21802	31445	01404	87301	03041
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	42707	02247	10411	0x101	80	02845	32325	10012	71300	95124	xx	46009	08349	09309	07401	00074
Fichtelberg 1)	1215	419	77	71639	28254	07315	09907	xx	67009	26599	08611	0x301	03191	50	49314	28345	09607	06302	23061
Brocken 1)	1148	418	xx	46009	27749	07009	0x105	76	05724	25646	07209	88303	06150	00	05690	25446	09207	87103	00030
Wasserkuppe 1)	926	423	68	03435	[illegible]	[illegible]	26302	60	05644	30344	09914	70102	00760	00	71890	01023	10910	85404	00080
Inselsberg 1)	[illegible]	445	xx	48159	24429	08413	0x303	20	01754	24244	09513	71303	00180	00	01890	32274	10611	68404	00080
Kahler Asten 1)	842	417	2x	02747	x6485	08314	7x106							10	02841	30125	10111	78304	00060
Feldberg/Ts. 2)	801	424	10	02754	31524	09516	46303	10	01852	30513	09914	62301	00170	00	01790	04314	10674	66301	00090
Sonnblick 3)	3106	503												44	01901	00042	11000	94303	94501
Obir 2)	2044	506												xx	433x9	08249	08807	9x603	00074
Schöckel 1)	1445	511																	
Jungfraujoch 4)	3454	386	00	01990	32113	76651	85303	02	02890	30425	76755	70701	2374x	00	01990	66202	96202	48300	7079x
Säntis 3)	2500	285	34	027x2	34266	61405	6x107	2x	044x8	32148	61505	1x300	02009	00	01990	08203	60503	35601	00039
Kékestető 1)	998	549	6x	12735	00416	03520	71801							74	01741	10002	08118	x3304	00150
Dobogókő 1)	700	540																	
Mos Allah 3)	2420	726	50	02805	16325	99907	60307							40	01842	06212	02604	61401	00024
Predeal 1)	1054	593												10	01863	36305	07119	30800	00000
Fanaråken 2)	2062	024						xx	870x9	23669	82152	0x609	08029	xx	464x9	30699	86354	0x273	17559
Gausta 2)	1828	035												6x	46709	28645	26557	0x320	00549
Svandalsflona 1)	1065	026						6x	64598	24968	92302	8x507	09xx6	6x	10648	25368	96203	9x116	02006
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	02816	20216	04513	36101												
Mont Aigoual 2)	1554	249	16	01744	16004	01015	4610x							00	00790	04340	01312	80300	00100
Puy de Dôme 1)	1467	215	75	05793	04413	82011	20x01	00	01890	06300	03370	01804	0014x	00	05990	08500	30610	80501	00070
Eiffelturm 2)	338	209	10	01744	01064	07075	9010x	40	077xx	26214	xyx20	xxxxx	xx21x	00	07790	08305	xxx74	86xxx	xx14x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_xR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_xR_x mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	10	02764	00015	06122	32865	10	02784	12124	07319	50500		70	00790	22100	08715	00800	00070
Sylstation 1)	1045	095						02	03949	10x88	95911	x68x0	0xx54	5x	03738	24388	88500	x0226	06574
Sétif 1)	1020	633												00	07890	28211	06216	65302	00060

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Kastrup	Bornholm	Kassel	Kottbus	Frankfurt	Gotha	Kiew	B-Pest
yyG₁G₁	27 14	27 16	27 14	28 08	28 08	28 13	28 10	28 09
25 km	[illegible]	285	295	335	282	540	310	115
24								
23								
22								
21								
20								
19			36 22					
18			35 23					
17			14 38					
16			15 28					36 13
15			15 32					36 36
14								31 18
13			28 23	29 43			19 20	36 16
12				23 43	14 8		15 22	0- 28
11	27 35	36 48	25 33	23 43	31 48	29 75	15 11	31 33
10	37 38	[illegible]	21 33	27	32 23	28 75	17 14	04 18

Ort	[illegible]	Norrköping	Nürnberg	Bochum	Königsberg	Kassel	Kaunas	Münster	Nimes	Tours	Lindenberg	Pau
yyG₁G₁	27 14 (335)	27 14 (470)	27 18	27 18 (415)	27 49	27 14 (225)	28 03 (330)	28 06	28 05	28 07	28 05	28 06
9 km	30 33	15 25	495	32 35	605	24 13	27 85	470	475	23 36	355	511
8	29 83	[illegible]		31 15			12 35			720		
7	29 33	[illegible]	28 38	32 25		16 13	22 65	28 23				01 11
6	25 [illegible]	[illegible]	28 38	31 25	23 52	04 13	27 35	29 23	14 23	32 41	34 19	–

Ort	Chartres	Bourgeille	Friedrichshafen	Gotha	Paris	B-Pest	Norderney	Kazaux	Straßburg	Avord	Angoulême	Lindenberg
yyG₁G₁	28 06	28 [illegible]	28 35 (335)	28 05 (245)	28 41	28 09	28 08	28 09	28 05	28 10	28 40	28 09
9 km	355	620	01 23	28 75	515	115	490	131	670	350	355	280
8			36 33	28 75		30 00			30 57		30 07	
7			33 33	28 75	28 48	22 13			–		–	01 75
6	31 36	04 25	01 13	29 75	–		30 65	34 05	30 28	29 44	24 07	34 23

Ort	Graz	Erchow	Kiew	Darmstadt
yyG₁G₁	28 10	28 08	28 08 (310)	28 08
9 km	250	200	15 32	580
8			15 36	
7			15 36	01 72
6	25 38	47 47	15 36	01 72

Radio-Sonden

Ort	Sembach	Mittel-wald	Mildenhall	Sarres	Mildenhall	Sloutzk
yyG₁G₁	24 08	27 14	28 08	28 08	28 14	28 02

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	–	–
300	–45	–	–	(4–38)	–	–
400	–31	–26	–28	4–22	–31	–23

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	–	–	–	–	–	–
200	–	–	–	–	–	–
300	910	–	–	943	–	–
400	719	723	726	741	732	712

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calais	De Bilt	[illegible]	Hamburg	[illegible]	Nordholz	Damscott	Calais	Kaiser	Rosi. Wood	Catterick	Rennes
yyG₁G₁	27 14	27 14	27 14	27 17	27 49	28 08	28 08	28 08	28 08	28 41	28 41	28 41
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Cs	Ci	Ci	Ci	Cc	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	25 07	[illegible]	15 12	27 12	32 41	25 08	26 12	23 05	27 41	22 06	29 08	25 08

Ort	Abbeville	Lympne	Lympne	Gatersleben	De Bilt	Aberdeen	Beauvais	Villacoublay	Croydon	Manston	Orléans
yyG₁G₁	27 14	27 16	27 17	27 17	28 08	28 28	28 06	28 08	28 41	28 41	28 41
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Cs	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	31 09	29 [illegible]	27 08	28 15	28 12	28 12	28 10	28 13	29 28	34 08	25 06

Ort	Helder	Nordholz	Nivelles	Brüssel	Renneck	Catterick	Thorn	De Bilt	Catshort	Metz	Cussinges
yyG₁G₁	27 14	27 16	27 17	27 19	28 08	28 08	28 30	28 08	28 41	28 41	28 41
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ci	As	Ac	Ci	Ci	Ac	Cs	Ci	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	07 12	25 14	30 09	35 15	24 08	27 09	29 [illegible]	25 11	29 07	28 15	21 10

Ort	Vlissingen	Oldenburg	Nordholz	Ancona	Sommerau	Paris	Rennes	Plymouth	Valence	Antibes
yyG₁G₁	27 14	27 14	27 17	27 19	28 08	28 08	28 08	28 41	28 41	28 41
Cu. Höhe	Cs	Ci	Ci	Cs	Ci	Ci	Ci	Ac	Cc	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	25 08	27 [illegible]	25 18	03 42	27 08	27 07	22 50	24 08	20 30	34 35

Synoptische

yy = Datum G₁G₁ = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Sembach	Burtonwood	Aldergrove	Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG₁G₁	24 08	24 08	27 46	27 14	27 49	27 19	27 17	27 49	27 19	27 19	27 47
mb	Nachträge				Relative						
500	–19	–	–20	–16	(2–12)	(4–14)	(–16)	(4–13)	(8–13)	(3–13)	–
600	–9	–	–14	–8	2–6	3–8	4–6	4–3	8–6	8–5	4–4
700	–2	–1	–4	4–3	2–1	3–3	5+2	3+3	5+5	6+3	5+4
800	+5	+7	4+0	4+1	5+3	5+3	7+3	7+4	7+13	7+8	7+11
900	+10	+14	5+7	7+8	6+8	7+5	6+10	5+12	5+22	6+12	8+12

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Sembach	Burtonwood	Aldergrove	Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
500	556	–	551	562	564.6	561.5	567.1	570.2	571.1	569.8	–
600	420	–	418	425	425.6	425.6	430.3	431.5	432.6	430.8	430.5
700	302	304	302	306	306.6	305.6	310.1	310.7	311.2	310.2	309.6
800	196	198	198	202	201.4	200.5	204.2	204.5	202.9	203.1	202.0
900	101	102	104	107	107.3	106.7	105.6	108.2	104.2	107.2	105.1
1000	14	14	18	21	21.0	21.2	22.3	21.6	13.8	19.3	17.3
500–1000	542	–	534	541	543.6	540.3	544.8	548.7	557.3	550.5	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

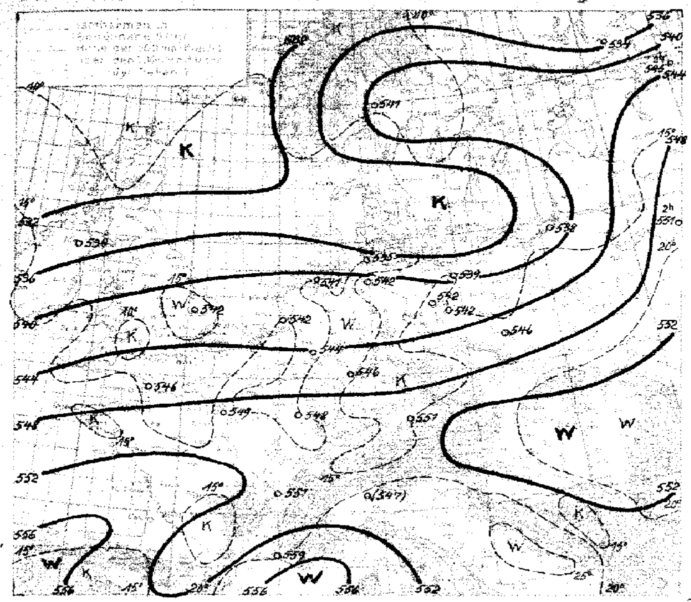
Ort	[illegible]	Norderney	Hamburg	List	Hannover	[illegible]	Kiel	Hamburg	Dessau	Norderney	Stettin	Hamburg
yyG₁G₁	28 06	28 [illegible]	28 07	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 41	28 41	28 37	28 [illegible]	28 37	28 43
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	170	30 65	[illegible]	260
4	29 65		28 75	29 70	23 [illegible]				28 75	30 75		
3	27 35		29 55	25 65	28 85				28 75	31 75		
2	25 05		28 65	29 15	27 87			29 58	28 75	30 55	29 65	30 33
1	28 55	29 48	28 43	27 75	21 55	23 48	27 [illegible]	29 43	28 66	28 48	28 55	27 23

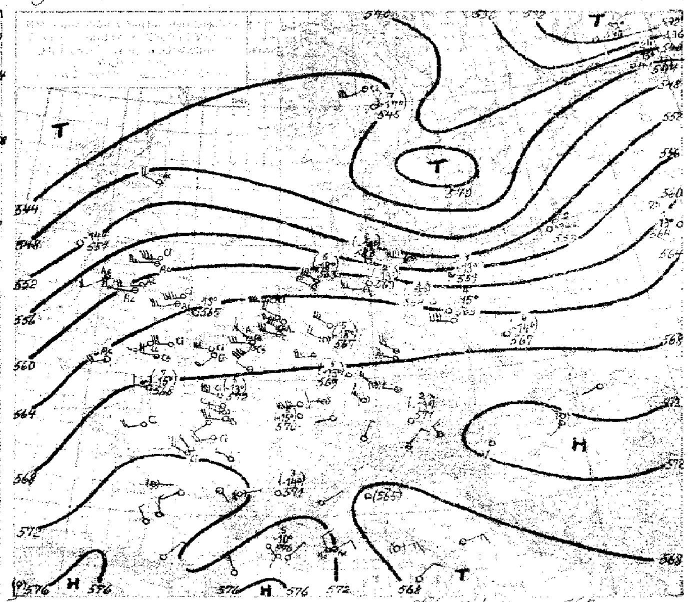
Ort	Nimes	Avignon	Tours	Brest	Lindenberg	Cherbourg	Bordeaux	Chartres	Marseille	Pau	Friedrichshafen	Lymanns	Lindenberg	Aberdeen	Paris	De Bilt	Ancona	Rom	Clermont	Montélimar	Helder	Brest	Thorn	Wisby	Östersund
yyG₁G₁	28 05	28 [illegible]	28 [illegible]	28 07	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 (415)	28 (160)	28 (475)	28 05	28 07	28 08	28 07	28 06	28 07	28 07	28 07
5 km	[illegible]	33 08	[illegible]	[illegible]	28 15	[illegible]	35 18	23 [illegible]	15 16	03 11	60	400	726	[illegible]	28 07	29 10	07 32	580	146	450	209	110	693	770	563
4	15 27	25 44	11 48	20 36		35 22		–	[illegible]						–		07 31		08 07						
3					28 65	28 [illegible]	28 [illegible]	23 [illegible]	16 24	20 11	30 21	31 21	27 24	23 44	00 00	31 45	07 22	26 18	44 18	23 58	30 36				
2	18	34 14	35 14	03 52	30 00	08 [illegible]	09 14	39 [illegible]	15 07	27 25	23 35	21 36	23 15	27 17	09 25	29 13	09 23	09 10	10 18	16 11	29 30	26 58	29 47		
1	03 35	02 14	28 [illegible]	08 [illegible]		41 14	15 14	09 [illegible]	13 [illegible]	21 41	21 02	20 41	21 08	21 15	09 22	27 11	04 20	10 03	04 07	03 32	28 23	31 30	29 44	26 86	36 42

Ort	Prag	Haschau	Konstanz	Straubing	[illegible]	Cazaux	Straßburg	Avord	Angoulême	Limoges	Orléans	Cagliari	Bergamo	Graz	Erchow	Kiew	Kursk	Rostow	Amsterdam
yyG₁G₁	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 08	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 41	28 (560)	28 41	28 [illegible]	28 (250)	28 08 (200)	28 (310)	28 09	28 08	28 (220)
5 km	[illegible]	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]	115	131	690	520	[illegible]	390	04 38	[illegible]	04 18	21 08	18 43	14 36	345	01 43	27 42
4		34 [illegible]		30 20		33 13	–	22 34	25 07	08 30	–	22 34	33 08	21 13	18 47	13 22		01 36	27 85
3		24 20	18 38	32 19	24 38		25 07	–		08 25	03 31	–	20 18	31 [illegible]	18 43	14 29	16 32	02 [illegible]	27 60
2	28 12	21 15	15 20	34 26	27 15	23 25	17 12	41 13	03 14	36 32	04 21	26 17	10 03	26 08	16 25	13 25	15 29	02 36	26 58
1	34 17	01 20	31 16	34 02	24 23	22 15	25 14	02 07	34 14	06 34	05 27	29 04	03 13	25 08	16 22	12 43	13 40	01 16	28 42

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

◯ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Freitag* **den** *28.* *Mai* **1937.**





Abgeschlossen um 16h

Witterungsübersicht.

Das Druckfallgebiet, das gestern, von Frankreich zum Skagerack gelangt war, verstärkte sich auf seiner Wanderung nach Osten noch erheblich. Dadurch wurde das mit diesem Druckfall verbundene Tief, das vorübergend mit dem Shetlandtief verschmolzen war, wieder als selbständige Zyklone erkennbar, die nun über Finnland zum Zentrum des Systems sich entwickelte. Das Shetlandtief wurde zum Teiltief, das nun über Südschweden um den Zentralkern schwenkt.

Für die Witterung an der deutschen Ostseeküste wurde dieses Tief aber sehr bedeutungsvoll, da es im Verein mit dem von Frankreich her vordringendem Hoch eine erhebliche Gradientverschärfung verursachte, die stürmische Westwinde zur Folge hat. Das Wetter blieb dabei jedoch allgemein heiter und trocken, obwohl ein Vorstoss einer in der Höhenkarte gut ausgeprägten Kaltluftzunge erfolgte. Das Absinken der antizyklonalen Luftmassen ist aber gerade über Norddeutschland besonders stark. (Vgl. Aufstieg Hamburg, Stettin). Auch die bodennahen Schichten sind nicht sehr feucht, da die Luft keinen längeren Weg über das Meer hinter sich hat.

Die Kaltfront, die gestern früh Nordwestdeutschland erreichte, hat ganz Deutschland überquert und liegt heute bereits über Westrussland. Vor ihr kam es im Laufe des gestrigen Tages in der durch Einstrahlung wieder stark erhitzten kontinentalen Luft zu zahlreichen Gewittern. Die Gewitterzone hatte eine beträchtliche Länge, sie reichte gestern abend von Stockholm bis zur Poebene.

Eine Hochdruckbrücke führt nun von dem sich nach Mitteleuropa verlagernden Hoch über das Nordmeer zum Polargebiet. Diese Druckverteilung hat einen kräftigen Vorstoss arktischer Luft nach Skandinavien ermöglicht und sorgt auch für weitere Kaltluftzufuhr. Das mitteleuropäische Hoch wird aber diesen Vorstoss etwas abbremsen, nur der Osten Deutschlands wird von der arktischen Luft erreicht werden.

Die ostatlantische Zyklone hat sich zu einem Sturmzentrum vertieft, das im wesentlichen ortsfest bleibt.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Quickborn	Aldergrove	Mildenhall	Mildenhall	Paris	Nancy	Lyon	Chem...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kjeller	Mailand	Malta	Marokko
yyGG	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 07	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 14	28 08	28 05	28 08	28 08	28 08	28 07	28 02	28 08	28 02	[illegible]	28 08	28 08	28 08	28 08
mb																													
500	(2 -13)	(5 -18)	(5 -18)	(5 -15)	(2 -19)	(2 -13)	(3 -15)	4 -15	(6 -14)	(2 -14)	(3 -13)	(4 -18)	-14	-15	-14	(5 -13)	(5 -15)	(3 -14)	(? -15)	5 -16	-	4 -13	(2 -2?)	- ?	? -12	(? -17)	-	-	(4 -7)
600	4 -8	5 -7	4 -6	4 -4	3 -11	2 -3	3 -8	5 -6	5 -4	2 -10	7 -9	5 -8	-9	-8	8 -4	5 -4	5 -5	3 -3	6 -6	8 +0	-	2 -4	5 -11	9 -10	6 -13	55 -10	(6 -9)	-	4 +1
700	2 -?	3 -3	4 +1	4 +3	3 -8	6 +3	3 -2	3 -2	5 +2	3 -3	8 -4	2 +1	-1	-1	4 +4	6 +3	5 +3	5 +4	6 +3	7 +5	-8	4 +2	5 -3	7 -2	3 -5	76 -2.2	8 -0	7 +2	4 +12
800	4 +3	2 +3	3 +5	6 +5	4 -1	6 +9	3 +4	2 +4	9 +4	5 +2	5 +1	3 +3	7 +6	6 +5	5 +8	5 +7	4 +9	5 +10	7 +7	3 +13	7 -4	5 +1?	6 +2	6 +7	3 +3	58 +4.2	3 +7	8 +9	1 +21
900	6 +8	8 +6	4 +9	6 +10	6 +5	4 +14	5 +6	3 +9	7 +9	8 +6	6 +7	5 +9	7 +11	7 +9	6 +12	6 +11	7 +11	7 +14	7 +9	3 +10	6 +5	4 +16	7 +13	7 +12	6 +8	49 +8.5	8 +16	6 -17	2 +23

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Kiel	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Quickborn	Aldergrove	Mildenhall	Mildenhall	Paris	Nancy	Lyon	Chem...	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Kjeller	Mailand	Malta	Marokko
500	562.9	562.8	566.3	569.1	550.9	570.9	565.5	563.0	567.4	553.0	558.5	565	551	565	572	572	570	571	568	575	-	534	550	54?	580	546	(535)	(5??)	552
600	425.3	426.3	430.3	431.5	415.6	432.2	425.0	425.4	429.3	416.3	421.2	429	418	428	434	433	432	433	431	435	-	425	415	412	397	409	429	(429)	440
700	306.4	307.8	310.4	310.9	298.6	311.2	306.2	306.1	308.8	298.4	302.9	310	302	309	313	312	311	311	311	313	297	305	297	294	280	290	310	308	310
800	201.3	202.8	204.4	204.4	194.8	204.4	201.3	201.0	202.5	193.8	198.0	204	198	204	206	205	204	204	204	204	194	198	192	188	176	185	204	200	205
900	107.3	107.3	109.7	109.5	101.6	107.8	107.2	105.8	107.5	100.0	105.2	109	104	109	110	110	108	107	109	[illegible]	102	101	97	91	82	91	108	103	104
1000	21.3	21.5	23.3	22.9	16.3	20.4	21.5	21.0	21.0	14.7	19.4	23	18	25	23	23	22	20	23	22	17	13	9	4	-4	4	19	15	12
500-1000	541.6	541.3	543.6	546.2	534.6	550.5	542.3	542.0	546.4	538.3	539.1	542	534	542	550	549	548	551	546	559	-	551	541	545	554	541	(547)	((574))	569

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Berlin	Essen	Mirow	Königsbg.	Stettin	Kottbus	Schkeuditz	Köln	Gotha	Münster i.W.	Dresden	Frankfurt	Dortmund	Fassberg	Bremen	Berlin	Köln	Frankfurt	Münster i.W.	Berlin	Essen	Erfurt	Salzburg	Wien
yyG₁G₁	28 02	28 01	28 02	28 07	28 07	28 07	28 06	28 06	28 08	28 05	28 06	28 07	28 06	28 06	28 05	28 09	28 07	28 10	28 10	28 11	28 14	28 07	28 07	28 07	28 0?
*) 5 km	265	65	[illegible]	445	[illegible]	[illegible]	↑ 27 55	[illegible]	27 55	↑ 28 65	↑ 29 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	315	220	470	65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "							28 55		30 48	29 55	29 55			30 48				3.3 31 43				3.4 30 48			
3 "	2.5 28 48		29 43	28 76			28 58		30 33	29 48	31 38	2.3 29 38		30 38	1.5 30 48		2.6 28 48	33 26	2.5 30 28			32 28	2.5 28 28	3.2 31 38	3.5 26 13
2 "	30 43	1.8 30 48	27 33	28 55		1.6 29 58	27 58	1.6 29 48	27 18	29 25	28 38	29 38	28 23	30 38	30 33	1.8 29 58	28 53	33 23	31 18	33 28	1.5 26 33	28 33	28 28	-	2.5 27 13
1 "	29 28	30 55	30 18	29 48	28 78	28 65	30 43	1.5 33 48	34 33	34 13	30 28	30 23	03 18	35 23	27 48	29 55	29 53	35 08	05 08	31 48	26 28	35 45	33 ?	40 08	0.7 01 13

Ort	Stuttgart	Öhringen	Nürnberg	Friedrichshafen	Würzburg	München	Stuttgart	Nürnberg	Öhringen			Kassel	Linz	Wien	Brest	Boulogne-St. ...	Ancona	Brindisi	Genua	Cagliari	[illegible]	Nantes	[illegible]	Fassberg	Königsbg.
yyG₁G₁	28 02	28 05	28 07	28 05	28 07	28 05	28 07	28 10	28 10			27 14	27 14	27 14	27 18	27 18	27 18	27 19	27 19	27 19	27 17	27 18	27 17	27 17	27 13
*) 5 km	671	496	410	↑ 01 13	772	465	621	425	4.3 29 18			4.8 ↑ 03 13	5.3 17 03	760	125	95	40	[illegible]	372	120	455	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		30 35		03 18	30 33				30 23			4.2 09 33	3.5 41 15	4.1 17 43		04 16	07 37								
3 "	05 03	32 28	2.9 28 23	16 03	29 28	2.5 26 03	2.5 25 13		29 13			3.3 05 33	2.9 09 03	3.3 19 23	26 32	05 23	07 24	05 15	22 12	08 21	26 20	26 13	3.4 27 55	27 45	24 48
2 "	00 00	27 23	30 23	08 23	31 23	36 03	26 08	31 13	29 03				1.8 25 08	2.7 16 18	27 14	10 22	16 14	04 16	25 08	01 18	28 12	27 13	28 48	23 48	23 43
1 "	00 00	29 23	07 13	08 13	01 13	10 23	09 18	36 08	03 03			0.6 05 18	27 03	0.9 16 13	20 11	00 00	07 47	01 25	24 19	32 14	31 19	1.5 29 14	25 35	28 33	21 33

Ort	Dresden	Schkeuditz	Kottbus	Frankfurt	München	Bremen	Hamburg	Norderney	Dortmund	Stuttgart	Dresden	Frankfurt	Kiel	[illegible]	Köln	Münster i.W.	Dortmund	Hannover	Königsbg.	Lindenberg	Nürnberg	Köln	Schkeuditz	Saarbrücken	Danzig
yyG₁G₁	27 12	27 13	27 13	27 13	27 12	27 15	27 14	27 14	27 16	27 17	27 16	27 16	27 14	27 14	27 17	27 17	27 16	27 17	27 17	27 18	27 18	27 ?	27 ?	27 ?	27 14
*) 5 km	186	605	↑ 24 38	225	465	110	260	↑ 35 105	180	671	185	225	805	315	315	472	[illegible]	[illegible]	[illegible]	4.5 26 75	↑ 28 23	30 38	↑ 27 65	↑ 30 13	[illegible]
4 "	4.4 29 18		25 28					25 85												26 96	27 ?	[illegible]	26 55	29 13	5.2 23 55
3 "	28 23	2.3 25 38	27 22					25 75	2.4 31 43			3.5 25 15					2.4 31 43	2.7 27 43		26 65	28 13	25 33	24 55	25 18	22 55
2 "	26 23	28 38	26 33	1.6 24 23	1.7 30 33	1.6 27 55		27 65	30 28	22 48	1.5 26 23	25 38	1.4 27 75	1.5 28 55	1.5 30 28	29 28	30 28	29 43	22 48	27 55	28 23	27 ?	25 53	27 15	2? 43
1 "	25 23	29 23	26 18	24 18	27 55	25 48	28 48	27 43	30 33	32 28	28 23	31 13	27 55	27 65	29 23	28 23	30 33	29 48	21 55	30 58	32 23	31 22	30 43	30 13	2? 43

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01771	22602	20417	02690	28214	16618	44409	30219	18214
Lissabon	01690	23101	24523	02790	28115	17524	02753	26114	17720
Praya (K. Verd.)	00990	04480	13030	00990	04510	11029	01753	02375	13022
S. Vincent (K. Verd.)	01762	02507	14923						
Pargo	02877	32227	21020				02864	xxx27	17417
Pt. Delgada (Azoren)				02794	24264	14220			
Horta (Azoren)	02754	20214	12679	01853	22213	13720	028x1	02217	17313
Mailand				05763	00025	17026	01790	04322	11923
Genua	00890	xxx00	18408	0xx63	26226	18522	057x3	31325	19524
Florenz				10318	20428	30328			
Rom	01863	17265	19829	02764	00025	1x719	35690	06142	19020
Terranova P.				02863	28314	17326	01861	00013	18823

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02764	20414	18624	02745	35425	18220	03745	30228	17721
Tarent				01890	04213	16324	02876	24126	17420
Malta	01831	04201	18521	01842	02212	17720	01732	04202	17467
Belgrad				01863	00074	20222	01862	11202	22321
Üsküb				01668	08168	19715	02833	28125	17717
Split				02790	04325	16523			
Bukarest	02755	17xx5	1x828	08790	87411	22923	00790	08100	23923
Sofia				50865	10168	77815	01873	08363	22016
Archangelsk				03647	16258	07717			
Franz Josephs-land	39428	55578	92958	02743	32xx6	95357	36767	37437	80757
Leningrad				02734	24315	25716	62x58	17568	97916
Ust Zylma	08847	24227	24227	02764	24315	25716			
Moskau				02754	20115	17914	02790	20416	11417
Astrachan	02774	30326	17318	00790	3xxxx	17918	00996	06200	22615
Kiew				01790	72113	xxxxx	00790	20100	20620
Odessa				01x647	087075	17623	01x90	12402	24820
Swerdlowsk	70548	12468	96401	72648	05578	02157	01783	28478	10351
Marokko				00890	00000	16328	01790	00002	14922
Algier	02853	02214		00890	00000	21820	00590	00000	105 22
Tunis	02890	18316	20224	02890	06204	17824	01790	00002	143 22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			16301	19602
St. George's	G			12301	18x10
St. John's	R			12307	25x04
Clarke City	Y			04460	16x07
Chatam	C			20260	x2270
Sable Island	S			12302	17x07
Halifax	H			12360	15266
Eastport	M			08460	11207
Boston	B			08202	10x12
Nantucket	N			32303	10412
Atlantic City	A			20460	10922
New York	Y			20203	05x16
Bermuda	Z			10001	17x19
Quebec	Q			04200	10616
Chibougamau	M				
Moosonee	U			08400	14911
Doucet	D			xxxxx	15x14
Ottawa	T			32300	12x19
Parry Sound	P			32200	12979
Buffalo	B			32302	11x19
Cleveland	C			04301	11x17
Cincinnati	O			20307	11x28
Washington	W			32560	11x22
Norfolk	N			08201	11927
Wytheville	V			20302	15621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20402	13623
Wilmington	Q			20502	15324
Charleston	S			20307	15x26
Atlanta	A			2801	15x27
Jacksonville	J				
Tampa	T			28902	15628
Miami	M			04302	16x26
Key West	K			08300	15x26
Pensacola	P			16300	16x27
New Orleans	N			12302	15x28
Galveston	G			12501	24x27
Vicksburg	V			28201	14x31
Little Rock	L			20300	14x30
Nashville	T			24100	15x30
St. Louis	S			20402	12x29
Kansas City	K			16201	13x27
Chicago	C			12303	14x18
Charles City	I			08200	14617
Green Bay	G			32302	14617
Duluth	D			04402	15611
Withe River	R			08200	12x19
Sioux Lookout	L			16301	12620
Winnipeg	W			76302	08x22
Bismarck	B			20303	06624
Huron	H			72307	10624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			16300	07x29
Dodge City	K				
Dallas	T			08302	11x30
Corpus Christi	C			12303	12627
El Paso	P			12407	00x32
Santa Fe	S			32302	12413
Flagstaff	F			24302	06x20
Denver	D			08302	08x24
Salt Lake City	U			28300	08x27
Lander	L			24302	07327
Rapid City	R			28201	08624
Miles City	M			24307	05x29
Helena	H			24307	07x24
Tatoosh	T			34302	19611
Roseburg	O			32500	12x24
Boise	B			28201	09x28
Tonopah	N			28201	06624
San Francisco	S			24400	08x13
San Diego	C			20302	10x17
Honolulu	H				
Midway	M				
Ketchikan	K			12260	17x07
Juneau	J			16260	16x07
Cordova	C			20201	17610
Fairbanks	F			24202	13x13

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			08200	10x06
Barrow	B			08303	08x03
Atka	A			04560	96x04
St. Paul	P			24302	06x04
Aklavik	Y			x8302	73x03
Coppermine	M			04202	17456
Ft. Simpson	S			00003	94x09
Ft. Smith	F			16302	98x12
Fairview	W			24562	04x10
Kamloops	K			32201	12x20
Edmonton	D			24300	04x18
Medicine Hat	H			27400	02x26
Prince Albert	P			24360	xxx14
God's lake	G			[illegible]	[illegible]
Churchill	C			22301	05606
Chesterfield Inlet	I			xxxxx	16x00
Nottingham Island	N			08532	17x03
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			07602	1xx00
Cartwright	W			00001	16x14
Coco Solo	S			24302	10x29

Schiffsmeldungen.

27. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Deutschland	50403	71912	18302	09711	3 03x7	70920	77x60
〃	50403	68613	16447	09514	3 xxx9	10949	27300
Westfalen	55068	34107	44004	12024	3 97x5	6xx65	13608
〃	55062	18715	12567	15725	3 62x8	74366	13207
Brake	50307	45807	20103	17727	3 77x8	51624	54601
〃	50300	50013	20303	17823	3 2478	31623	54302
Oldenburg x	50463	21207	16655	00515	3 6xx8	32448	64817
〃	50460	22613	16605	02515	3 6xx8	34578	64710
Cap Arcona	50154	22513	32502	15679	3 4064	00014	47xxx
Schwabenland	50734	16613	34201	15826	3 0061	60900	00303
Memel	50365	61713	30501	11820	3 1003	74813	
C. H. Stinnes	50489	28013	02814	99610	3 94x8	x5128	24813
M. Pascoal x	50028	30713	08202	14828	3 2227	41117	15xxx
Gonzenheim	50102	27313	04302	16826	3 4015	41714	74205
New York	50413	62313	02703	17812	3 4xx8	95228	27309
Elbe	53596	06613	24501	19912	3 0001	31611	72110
Milwaukee	50565	12219	04402	20918	3 0985	52200	15803
Europa	50491	77319	14658	06613	3 xxx8	53358	6x845
New York	50410	64219	14503	15817	3 4xx8	55228	27813
Brake	50244	51219	20203	17224	3 03x8	31620	54300
F. Neumann	53536	05419	24502	26714	3		
Fischdampfer x	50608	08519	00002	19713	3		
Poseidon	50467	07413	12200	23823	3		
Frankfurt	50487	18713	11007	10313	3		
Windhuk	50159	17513	28201	14825	3 4007	42700	
Ant. Delfino	50371	11319	36207	228xx	3 1014	x7302	
Milwaukee	50355	13413	02301	22819	3 1043	51202	15300
Frankfurt	50487	20019	15003	03379	3		
Oldenburg x	50460	23719	20714	03814	3 6464	55514	63512
Windhuk	50153	17019	32400	10724	3 0000	33810	
Cap Arcona	50137	25419	04702	14026	3 4005	50018	
M. Pascoal	50042	29019	06202	71828	3 2426	41116	15xxx
Elbe	53564	05219	24501	20810	3 0613	62600	72300
					3		
	50450	26913	27901	01314	3		
	50442	25819	30507	07914	3 2604	63824	23307
	50596	32519	22703	77222	3 63x8	25518	53305
	50397	22719	17402	16625	3 5xx6	44526	13200
	50391	28519	27302	77819	3 3547	54617	53300
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

28. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Milwaukee	60744	10601	32541	21817	3 0093	50000	15302
Windhuk	60170	17601	30400	12721	3 0000	64800	
Cordillera	60483	10901	16202	20713	3 5xx7	7xx17	56605
Brake	60289	52201	26202	18722	3 52x5	61624	54303
Europa	60486	20701	20702	96712	3 9xx7	44527	6x827
M. Pascoal x	60057	29101	06101	11827	3 3013	41113	15xxx
Cap Arcona	60119	24307	04501	15724	3 2003	21013	47xxx
Deutschland	60403	66201	20403	10615	3 2xx8	21228	27305
Elbe	63570	02807	24503	22809	3 3xx8	05628	82803
Oldenburg x	60455	25907	24602	02812	3 8404	75614	69113
Europa	60480	23707	20903	89609	3 9xx8	56558	42404
Deutschland	60403	63607	18525	09719	3 3xx8	61288	27803
Cordillera	60475	13207	16403	14714	3 5xx8	63528	56812
Cap Arcona	60103	25107	32202	12724	3 4005	69025	
F. Neumann	63522	03807	22101	28612	3		
Frankfurt	60486	22007	15714	00612	3		
〃	60484	22507	21714	98611	3		
Westfalen	65046	33007	08342	14727	3 4065	5xx24	13707
					3		
	60507	21207	15558	95512	3 6xx8	39x52	25303
	60491	19601	20608	02714	3 44x5	34524	63826
	60488	29601	28014	03911	3 3xx8	57188	25823
	60508	15607	14650	09633	3 5xx8	36448	66811
	60435	01707	00008	19876	3 0072	41700	00707
	60554	09707	17650	17713	3 5789	31457	20411
	60506	18907	18501	01812	3 34x6		
	60455	11007	20303	21713	3 5xx8	61628	54802
	60482	24307	53113	88511	3 6xx8	66528	69840
	60401	23007	22301	17713	3 6502	74612	24300
	60265	24207	04302	17727	3 7005	31105	14605
	60344	14507	04200	17724	3 6000	31300	15300
	60405	09507	32100	21819	3 0000	20000	43200
	60391	07507	32302	20718	3 3203	20012	43300
	63576	02002	24407	23717	3		
	60557	00108	14203	26710	3 5001	50001	57310
	60463	33707	30512	13910	3		
	60350	39907	16201	19820	3		
	60480	46001	5x200	23437	3		
	60477	47701	01001	24x07	3		
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 149 — Sonnabend, den 29. Mai 1937
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01862	61512	25617	50300	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01963	59513	26118	60101	
Bremen	442	10	01962	26402	25921	25921	
Wilhelmshaven	430	10	01941	28501	26913	41800	
Nordhorn	402	20	01863	82303	26421	50803	
Hannover	421	20	02874	26425	26222	40035	
Essen	437	40	05665	03125	27120	60804	
Köln	436	40	02754	26223	26921	41806	
Aachen	407	40	03463	02313	27020	47305	
Frankfurt/Main	412	40	02862	04224	26022	24806	
Stuttgart/Böbl.	443	40	02851	04225	24420	62503	
Saarbrücken	441	10	01782	02414	24722	46808	
Friedrichshafen	444	20	02655	04226	22424	5X809	
München	414	10	02763	22214	24020	61802	
Nürnberg	426	41	01873	26315	24321	46806	
Hof	451	41	02863	04225	25417	61804	
Erfurt	446	40	01861	30413	29720	58806	
Dresden	410	20	02663	26524	25319	48806	
Schkeuditz	449	40	01763	26303	25720	40805	
Magdeburg	408	20	01874	59414	24220	40807	
Berlin	440	10	02862	57516	26021	41709	
Grünberg/Schl.	420	41	02863	24515	25520	40913	
Breslau	411	41	02863	24915	25020	42709	
Gleiwitz	454	73	02763	28227	25418	64906	
Königsberg	422	20	44654	57724	43718	40818	
Danzig	405	80	44765	55725	45518	40708	
Stettin	404	41	02865	61613	21221	80804	
Mirow	450	40	02874	57614	22019	40805	
Kiel	460	40	01943	56614	22917	68201	[illegible]
Flensburg (Flgpl.)	400	70	01862	57762	23116	50302	

Orte	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	01890	28401	25116	61401	00180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	01990	53501	25515	63401	00130	
Bremen	00	01990	28301	26013	41600	50210	
Wilhelmshaven	00	01990	28401	27115	01500	00190	
Nordhorn	20	01865	32303	25319	52601	00250	
Hannover	00	01990	83401	26117	64600	00230	
Essen	40	01982	82222	25021	40804	00220	
Köln	00	05690	82300	25221	40803	00230	
Aachen	00	00890	04211	25520	46802	00220	
Frankfurt/Main	00	01890	04002	24222	24802	00250	
Stuttgart/Böbl.	00	01890	04112	22922	58101	00220	
Saarbrücken	00	02790	04300	23722	58802	00250	
Friedrichshafen	70	01653	32313	21423	57903	00250	
München	50	02771	02225	23220	36601	00220	
Nürnberg	00	01390	20201	24021	46410	00140	
Hof	00	01890	04102	23017	54603	00190	
Erfurt	00	01891	23201	23320	46803	00213	
Dresden	00	02891	28400	25719	40803	00210	
Schkeuditz	40	01871	29301	24719	60602	00210	
Magdeburg	40	01861	28201	23921	31501	00230	
Berlin	00	01990	26411	23020	41803	00250	
Grünberg/Schl.	41	01863	24414	20920	41300	00220	
Breslau	41	01751	24401	21348	50300	00220	
Gleiwitz	51	01772	26214	22418	68802	00200	
Königsberg	5X	57835	57558	44111	9X121	93181	
Danzig	53	44865	57628	46814	6X207	00190	
Stettin	10	14872	59510	21320	40401	00200	
Mirow	40	01871	30213	22118	57300	00190	
Kiel	40	01952	57302	23515	60201	00180	
Flensburg (Flgpl.)	40	01851	57601	23549	70801	00160	

Heute 2 Uhr: no entries for the Binnenland stations.

Orte	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	40	02842	30314	27914	63202	00100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	40	01950	28414	28013	86404	00060	
Bremen	00	01850	28102	27713	75601	00050	
Wilhelmshaven	40	02951	30305	28513	76101	00080	
Nordhorn	00	01890	08503	27414	71802	00060	
Hannover	00	01893	28512	28313	71103	00070	
Essen	00	05690	03201	26916	62302	00120	
Köln	00	05690	00000	26915	70103	00100	
Aachen	00	05690	08100	26315	70401	00111	
Frankfurt/Main	00	05790	07302	26316	61802	00190	
Stuttgart/Böbl.	00	05690	00002	25812	81303	00090	
Saarbrücken	00	01890	40101	25017	62202	00090	
Friedrichshafen	00	05790	04501	24410	71804	00130	
München	00	05690	08121	26015	60414	00090	
Nürnberg	00	05890	00000	26515	70804	00090	
Hof	00	05690	00000	27242	60402	00050	
Erfurt	00	05790	12100	27415	60400	00080	
Dresden	04	01890	30201	27113	61504	00050	
Schkeuditz	00	01890	83301	28513	81102	00099	
Magdeburg	00	01991	87302	27113	75102	00080	
Berlin	40	01950	26313	26512	70205	00100	
Grünberg/Schl.	40	02844	26414	24213	61403	00090	
Breslau	40	01892	26403	24214	61103	00080	
Gleiwitz	00	05890	23100	24014	60300	00080	
Königsberg	51	02745	32422	23810	7X815	97090	
Danzig	5X	02346	30416	23011	7X807	00100	
Stettin	5X	01753	28358	25812	7X808	97080	
Mirow	5X	02846	28427	25912	7X306	00050	
Kiel	5X	02847	28427	26710	8X306	00050	
Flensburg (Flgpl.)	50	02744	30315	25910	71106	00050	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Station	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	+432	70	01762	26202	28017	X0300	See I
Borkum	°401	01	01873	26313	27817	68402	
Norderney F.Sch.	+						
Norderney	°435	03	01890	28402	27411	70101	
Außenjade	+433	00	01890	26401	26214	X3304	See II
Cuxhaven	°463	40	00890	26500	XXX14	30XXX	
Elbe 1	+434	00	00790	27200	2XX14	10304	See I
Helgoland	°465	00	01790	24402	26113	81302	See II
Amrumbank	+462	00	00890	26433	26814	X0400	See II
List	°461	40	01742	59712	24213	70303	See II
Bülk	°116	10	01743	59713	22417	50300	
Marienleuchte	°119	41	01751	56703	21716	50302	
Kiel F.Sch.	+						
Fehmarnbelt	+409	10	01781	23701	20214	X5303	
Warnemünde	°406	10	01853	59503	21317	60300	
Arkona	°464	34	45745	55913	48715	65305	Gewitter 15
Adlergrund	+452	11	02757	25327	20012	XX444	See IV
Swinemünde	°455	10	01868	24613	20318	60300	
Kolberg	°X76	23	01893	24713	17216	40302	
Rügenwalde	°429	20	01863	24713	18515	70801	
Leba	°						
Brüsterort	°						

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	70	01762	28103	28014	X1601	00320	See I
Borkum	51	01870	32313	27810	72601	00166	
Norderney F.Sch.							
Norderney	50	01898	28303	27813	70101	00180	
Außenjade	40	01890	26401	26413	X4401	X1X0X	See II
Cuxhaven	00	00890	26500	XXX10	X0X00	X52XX	
Elbe 1	00	01790	26202	81514	X1300	00416	See I
Helgoland	00	01890	26401	26412	88101	00330	
Amrumbank	00	01310	26302	XXX12	X1601	00356	See II
List	50	01751	26612	24613	74601	001X0	
Bülk	40	01741	26611	23216	60800	00370	
Marienleuchte	41	01752	26603	32614	70801	00470	
Kiel F.Sch.							
Fehmarnbelt	10	01761	35901	23314	X0301	00300	
Warnemünde	40	01951	37601	21715	60300	00380	
Arkona	44	05752	54514	49813	77801	00370	
Adlergrund	50	02752	26524	21612	X0305	00390	See II
Swinemünde	40	01841	26411	20716	X2302	00530	
Kolberg	53	02853	26615	XXX13	70302	00480	
Rügenwalde	04	01890	24712	48712	80302	00650	
Leba	XX	03853	22613				
Brüsterort	XX	03853	24713				

Station	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	01	02780	00003	29011	61353	See I
Borkum	00	01818	32213	27511	5X202	
Norderney	00	01990	30114	27810	82680	See II
Cuxhaven	00	00890	26500	XXX12	X0833	
Helgoland	5X	01843	24303	27111	8X400	
List	5X	02713	26513	25111	84302	
Adlergrund	5X	02757	30417	21711	X1300	See II

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	50	01742	30002	30013	12302	00425	See I
Borkum							
Norderney F.Sch.							
Norderney	00	01990	30114	28614	68004	00280	
Außenjade	00	01890	28302	27812	X6307	00407	See II
Cuxhaven	00	01880	26402	XX114	52XXX	XX180	
Elbe 1	00	01780	32214	81513	X2300	00717	See I
Helgoland	00	02890	28214	28011	47204	00260	
Amrumbank	40	02840	28305	29112	X7807	00646	See II
List	50	02835	30515	27111	81306	001X0	
Bülk	5X	02735	30358	23611	83302	00370	
Marienleuchte	50	02785	30215	28310	80307	00270	
Kiel F.Sch.							
Fehmarnbelt	4X	02787	30327	25110	XX407	00300	
Warnemünde	5X	03848	28228	25511	8X407	00380	
Arkona	04	05790	28415	45311	52341	00370	
Adlergrund	40	01751	32201	23011	X0409	00416	See II
Swinemünde	5X	03846	30328	23841	8X402	00230	
Kolberg	20	01852	32412	22310	40309	00380	
Rügenwalde	20	00870	32320	24312	60313	00480	
Leba	XX	01711	09310				
Brüsterort	XX	02601	32411				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff +432	01	26203	28017	See I	01	00003	29012	See II	01	00003	29012	See I	01	00003	30014	See I
Borkum °401	01	26313	27420		01	28213	27112		01	32214	27411		02	32116	28216	
Norderney F.Sch. +																
Norderney °435	01	28303	27516	See I					01	30114	27810	See II	01	28214	28717	See II
Außenjade +433	01	26401	26313	See II					01	28801	26918		01	28302	27312	See II
Cuxhaven °463	01	26502	XXX14		00	26400	XXX12		00	26400	XXX12		01	28402	XXX14	
Elbe 1 +434	01	26202	31914	See I	01	01810	26801	See I					02	28104	31915	See I
Helgoland °465	01	[illegible]402	26812	See II	01	24302	27411		01	24812	27911		01	28214	28612	See II
Amrumbank +462	01	26302	26814	See II					01	30304	27812		01	28305	29512	See II
List °461	01	26613	26013	See II	01	26612	26111		02	28514	26010	See II	02	28314	27713	See I
Bülk °116	01	59013	23116										02	02224	27313	
Marienleuchte °119	01	28603	22316										03	30225	27711	
Kiel F.Sch. +																
Fehmarnbelt +409	01	28601	22114													
Warnemünde °406	01	58603	21716										03	28313	27013	
Arkona °464	05	56415	28014										05	08314	27514	
Adlergrund +452	03	28628	20412	See II	01	28414	31X11	See IV	02	22314	22010	See II	01	08502	28810	See IV
Swinemünde °455	01	28811	20317										03	02323	25613	
Kolberg °X76	02	24615	18614										01	04313	25041	
Rügenwalde °429																
Leba °	03	24908											01	30411	XXXXX	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

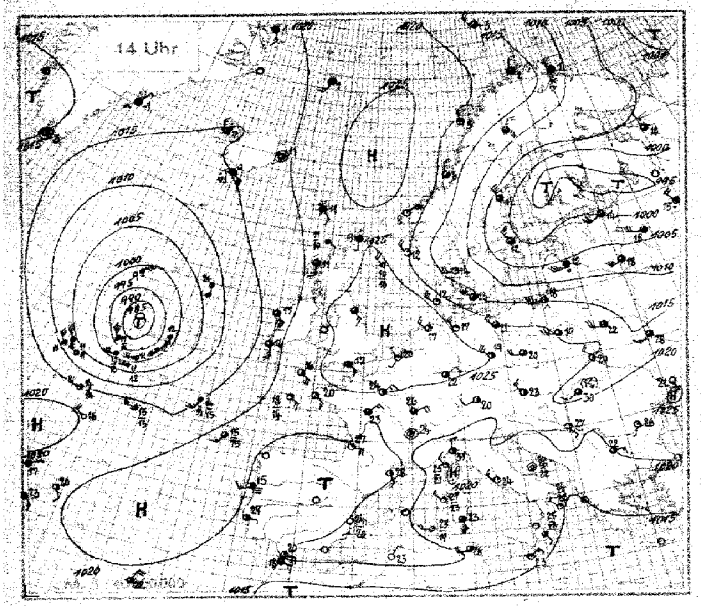
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR 333	Bemerkungen
28	41	Fehmarnbelt	409	40	01761	25701	49714	X0300	05200	
28	08	Pt. Delgada	395	50	02701	02115	47516	84404	00270	
28	13	Praga	993	30	01953	02313	48623	68XXX	00390	

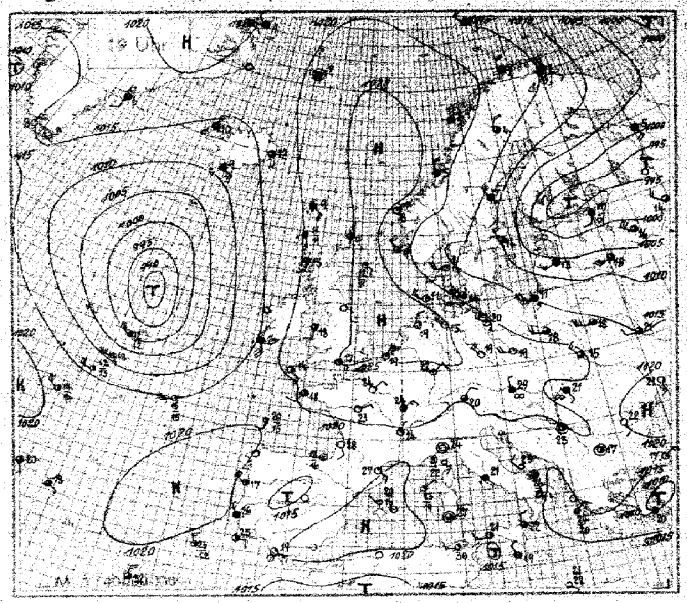
Berichtigungen

Jahrgang 62

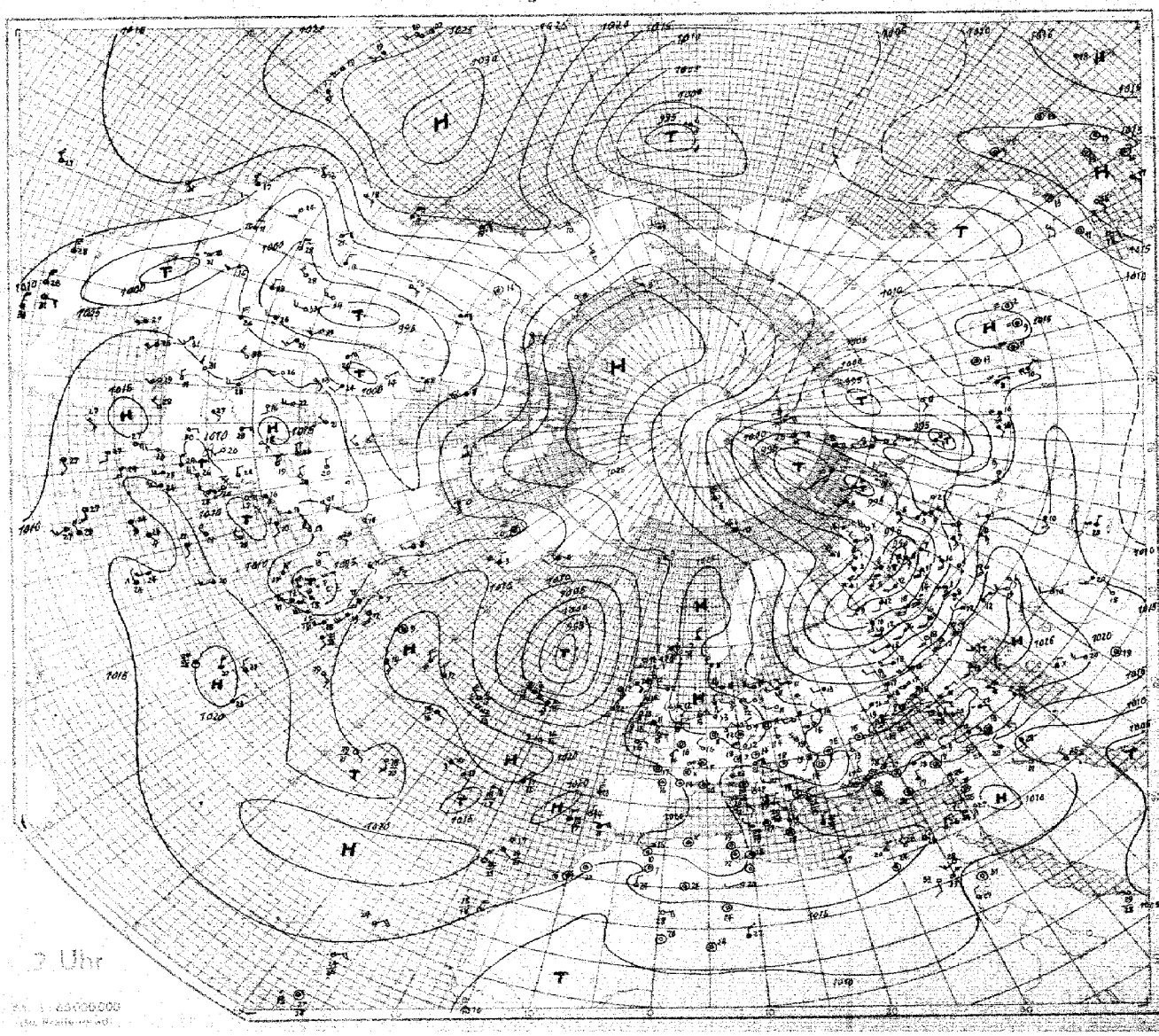
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



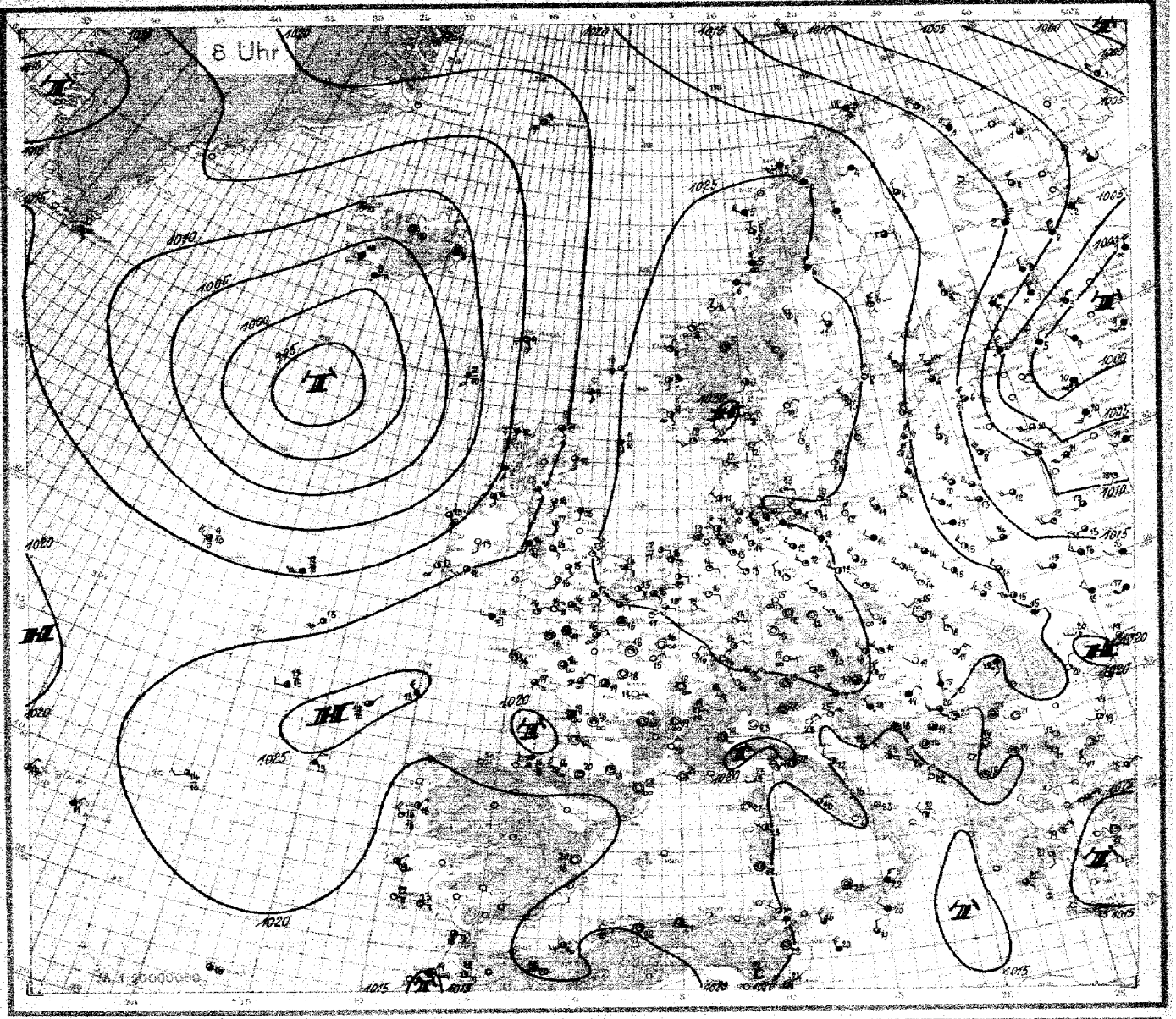


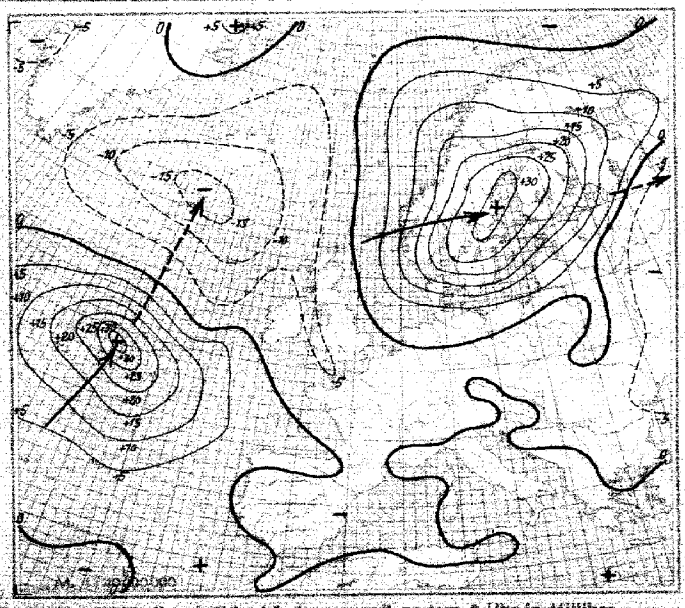
Wetterlage von heute nacht:



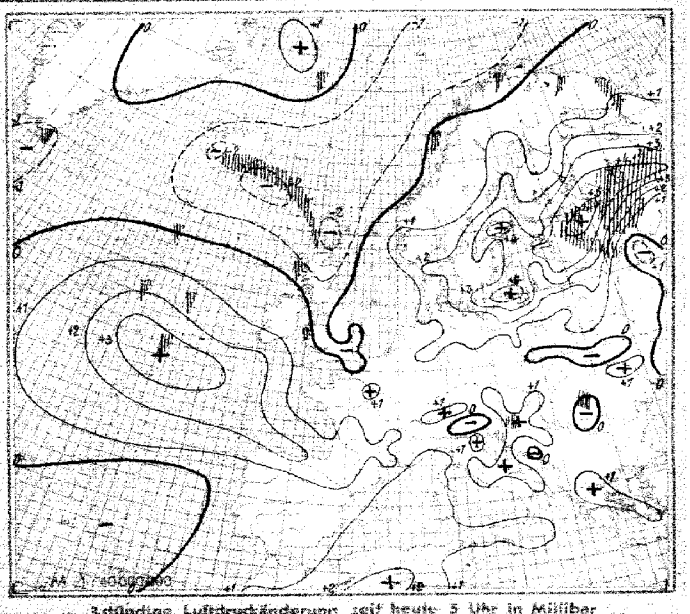
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend den 29. Mai 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Sonnabend, den 29. Mai 1937

Gestern

Ausland – Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
	C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○023							01	02990	00000	15703	50605	00x90	
Myggbukta ○000	5x	09117	11117	18651	9x806		5x	03928	28228	19659	9x803	00x99	
Jan Mayen ○001	8x	03915	15328	21302	9x802		6X	13948	00029	24002	8x965	00290	
Spitzbergen ○002	53	02955	28526	12463	60300		6x	03958	27828	14753	7x903	00493	
Bäreninsel ○003	5x	03858	28528	15200	xx805		5x	03968	28528	15650	xx142	00390	
Vardö ○004	5x	55868	28588	13201	8x309		6x	26598	32588	14304	8x103	04031	
Ingöy ○005	8x	03958	01388	16302	8x307		8x	03958	32428	17202	8x203	97791	
Andenes ○009	5x	03968	03428	20304	6x307		8x	10865	32328	22503	7x307	00280	
Röst ○011	40	01953	32703	19203	60244		40	02965	32625	23005	60214	00390	
Nordöyan ○014	8X	03837	32518	19406	6x313		52	03834	32428	23905	7x307	00280	
Krakenes ○021	20	01882	34573	22608	71212		70	01992	04502	24708	60205	00394	
Utsira ○028	26	05963	29943	22112	03407		10	02962	30404	23709	03103	00291	
Lista ○030	70	01951	27743	19510	84242		10	01961	27604	21409	84205	94490	
Ferder ○036	15	02961	32415	13310	50345		03	01990	24403	45716	71307	00290	
Dombaas 045	20	01963	24313	18008	53316		21	01963	28374	26906	55308	00091	
Haparanda 050	80	12971	24416	07708	49310		00	01994	04314	12807	39210	00410	
Jönköping 053	6x	02945	24715	10411	7x317		05	01990	28315	44416	43313	97180	
Wisby ○054	50	03968	24088	04811	80403		64	02863	24305	44112	80421	95785	
Riksgränsen 055	8x	01943	08223	17502	3x320		5x	02948	24325	26602	5x309	92098	
Stensele 056	0x	03548	37578	14902	8x317		54	01963	32814	27705	50312	08121	
Härnösand ○057	66	02845	30836	13912	70315		60	04635	30488	45707	80337	04xx1	
Stockholm 059	80	02847	30527	03342	7x212		65	02855	30426	10494	60395	01190	
Kalmar ○060	6x	03857	58727	39014	7x404		40	02873	26694	13917	63210	00280	
Gällivare 061	5x	03958	32328	16203	5x407		50	02958	04415	16704	40309	00080	
Valentia ○101	5x	02947	14527	17516	8x605		5x	64238	21268	[illegible]	90700	95364	
Blacksod-Point ○104	00	32890	19627	16417	60802								
Malin-Head ○105	80	02747	19327	19861	70000		81	01945	xxxxx	15816	50709	40170	
Lerwick ○110	87	12856	16118	21909	90205		88	12854	16215	24009	10300	XXXXX	
Stornoway ○111	57	22855	16267	24111	80904		58	07965	16327	21113	80703	01291	
Tiree ○113							85	22654	13567	19012	80607	97360	
Aberdeen ○116	53	12673	16205	23816	6x704		64	01672	11374	23104	70703	00460	
Tynemouth ○124	62	02736	12310	25193	84502								
Holyhead ○126							58	02884	16117	22519	6x806	97780	
Yarmouth ○137	04	01690	12314	27716	71703		04	01690	11213	26215	81603	00260	
Croydon 151	14	02861	14207	26622	46706		00	02890	09315	25726	46801	00230	
Scilly ○158	58	01552	44416	22516	86706		54	01853	11414	21114	96704	00280	
Guernsey ○168	01	01890	27113	25218	71906		01	01790	09113	23926	81807	00170	
Reykjavik 170	85	02145	12527	15342	79581		84	31956	18327	12410	70710	97459	
Bolungarvik ○172	43	02713	30716	14907	84804		44	43542	32316	14410	8x801	00090	
Akureyri ○174	04	01990	12102	15515	50804		04	02990	32126	13574	50205	00140	
Seydisfjord ○176	84	02956	00019	18744	5x804		6x	02866	34126	16812	6x805	20410	
Westmann-Insel ○178	66	25846	10687	14304	92804		6x	81798	10588	11503	05706	01274	
Kopenhagen ○181	80	02757	26727	17513	30211		80	02755	26625	18619	30102	00470	
Skagen ○182	04	01790	24603	13854	80315		04	01890	24463	16614	70305	00380	
Hanstholm ○183	10	01772	26603	17612	80304		10	01774	26802	19011	80304	00770	
Blaavandshuk ○184	10	01863	26603	22012	60304		10	01861	26503	27810	76303	00580	
Hammershus ○185	57	03748	24123	14512	50400		57	02853	24416	17209	84308	00580	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191	30	05626	17528	22710	90300		60	64628	12728	21009	90805	97264	
Julianehaab 195	8x	22912	20024	14603	70700		64	02852	32924	14808	60805	xxxxx	
Godthaab 197							xx	40320	00029	08050	xx802	xxxxx	
Godhavn 198	05	00090	00012	21203	x0904								
Angmagsalik 199	6x	78739	02128	18451	8x504		6x	03748	16228	16306	5x803	xxxxx	
Rochefort 201	00	04790	28203	20726	57806		00	01790	06204	19726	61804	00281	
Biarritz 202	00	11790	28403	18625	85805		20	01782	28402	17972	70300	00220	
Calais 208	10	01642	0430x	26719	62904		00	01690	04324	25416	61603	00200	
Lyon 210	10	02814	00203	21424	61807		30	01852	02103	19824	51604	00260	
Brest 211	10	01862	12203	22220	61806		05	01890	20204	20718	71802	00240	
Paris-Le Bourget 215	10	01961	04314	25024	42807		00	20890	04210	23124	40809	00250	
Perpignan 216	20	01861	18204	19525	40705		10	01812	00302	17922	80300	00260	
Tours 222	00	02990	14326	23421	46807		00	01790	06122	21423	45604	00240	
Ajaccio 226	10	01863	26304	10223	80310		10	01862	00002	17922	80300	00260	
Le Havre 230	10	01823	12203	26220	61805		00	00890	08200	23923	60806	00240	
Marseille 231	20	01861	18204	20329	40803		30	01862	16106	19926	53702	00290	
Zürich 281	20	02864	06304	22823	10706		04	04890	04313	22623	45604	00270	
Lugano 284	30	04763	02103	21124	50803		00	00790	18000	19125	50804	00290	
Helder ○291	10	01861	[illegible]	28515	61101		00	01590	04101	27417	61602	00180	
Vlissingen ○292	05	01790	28403	27720	48905		00	01790	02302	26119	58605	00160	
De Bilt 293	28	04763	28304	27423	51803		xx	01890	28312	2611x	94804	20240	
Nord-Hinder †298	04	04690	22643	28315	x2807		04	04790	06203	27343	x0603	00314	
Terschellingerbank †299	00	04790	32102	28215	x5300		00	04790	24102	28216	x5803	00118	
Memel ○467	4x	03768	52918	15443	5x303								
Riga 470	08	03758	55968	05342	7x809		8x	03758	22568	05443	8x302	04160	
Dorpat 475	40	25746	22485	03432	70804		53	25744	22489	99412	83605	04200	
Filsand 477							00	01890	28710	03904	80300	00442	
Helsinki 481	91	02753	20416	96816	77707		79	63049	64518	94711	85502	xxxxx	
Sortavala 482	20	11658	24918	94214	70200		02	64458	04588	94509	00310	10159	
Kuopio 484	30	66858	20965	95406	9xxx7		50	64358	04968	02802	90313	20461	
Sodankylä 485	00	02963	32403	10908	40409		55	02967	32522	04204	50319	00070	
Wien 501	70	01774	28314	22423	57909		57	05683	32118	21229	6x201	00250	
Klagenfurt 502	5x	02879	04316	24124	11810								
Innsbruck 507							22	05777	08244	19424	58404	00050	
Prag 520	10	01792	36219	23821	55707		00	00790	27300	23422	34404	00230	
Budapest 541	36	02864	26316	20427	66704		04	02990	30414	20224	77580	00290	
Debrecen 545	91	11864	20215	18730	3x809		62	35766	12118	19624	0x603	0534x	
Fünfkirchen 547							53	03874	08118	20923	6x602	00280	
Warschau 552	77	02863	57525	20619	39808		77	02763	57925	18315	4x604	00220	
Krakau 556							07	02690	21225	21717	7x805	00240	
Lemberg 558	20	01763	01414	10520	57108		41	02444	28367	20315	10985	00720	
Pinsk 562	08	02792	57557	16642	39808		57	02790	57624	15716	36804	00220	

Heute

Ausland – Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○023							x1	46210	11x45	14628	9x201	00x20	
Myggbukta ○000							6x	41707	00447	22575	0x102	00x96	
Jan Mayen ○001							XX	57309	08259	17984	0x404	96334	
Spitzbergen ○002							65	02955	28526	11453	70605	00390	
Bäreninsel ○003							5x	03958	28328	14900	x4989	00290	
Vardö ○004							20	02944	28744	13662	90201	05491	
Ingöy ○005							8x	81658	25688	16703	0x985	97461	
Andenes ○009							52	03974	22428	23405	6x903	00290	
Röst ○011							80	03968	26428	26905	6x302	00190	
Nordöyan ○014							52	03834	09128	28106	8x302	00180	
Krakenes ○021							00	01900	02401	26109	64403	00294	
Utsira ○028							04	05990	14404	26909	05305	00194	
Lista ○030							00	01990	20301	28042	64302	00290	
Ferder ○036							00	00990	03200	29308	50309	00490	
Dombaas 045							00	00990	00000	27595	61084	00520	
Haparanda 050							50	02986	08216	24907	40304	00300	
Jönköping 053							10	01961	32304	27708	70313	00050	
Wisby ○054							00	00990	32680	24804	50413	01590	
Riksgränsen 055							6x	03839	26428	25250	7x303	97524	
Stensele 056							60	01963	32314	24266	67301	00520	
Härnösand ○057							45	01953	30284	26711	41309	91xx1	
Stockholm 059							40	01952	30401	26709	80312	00050	
Kalmar ○060							03	01870	35703	26010	6x313	00380	
Gällivare 061							6x	03958	32418	22103	5x305	00490	
Valentia ○101							83	01843	19574	18513	89306	04389	
Blacksod-Point ○104							80	02845	42695	13713	80302	03580	
Malin-Head ○105							80	02746	15466	15574	90201	92470	
Lerwick ○110							57	02724	14587	22209	00810	xxxxx	
Stornoway ○111							87	81745	16488	15212	80703	01371	
Tiree ○113							67	03746	15568	15313	8x200	02374	
Aberdeen ○116							57	02682	15416	20912	8x604	00760	
Tynemouth ○124							20	01645	16214	22615	81300	00460	
Holyhead ○126							86	25863	18487	20345	78202	97280	
Yarmouth ○137							00	02690	11215	26314	88102	00260	
Croydon 151							07	02600	12247	24517	76401	00140	
Scilly ○158							5x	41798	24248	22395	01307	06170	
Guernsey ○168							04	01790	00013	22618	70404	00170	
Reykjavik 170				075xx			xx	62946	xxxxx	03010	80810	04xxx	
Bolungarvik ○172				126xx			5x	038x8	33288	09907	8x305	60xxx	
Akureyri ○174				120xx			07	02x77	00027	07940	80809	94xxx	
Seydisfjord ○176				122xx			6x	03648	00053	09306	0x308	97xxx	
Westmann-Insel ○178				038xx			6x	66628	06468	01608	0x807	47xxx	
Kopenhagen ○181							10	01952	08202	26513	30343	00170	
Skagen ○182							00	00890	06200	27912	50310	00280	
Hanstholm ○183							00	01890	08301	27212	72308	00380	
Blaavandshuk ○184							10	02863	28314	25911	73305	00380	
Hammershus ○185							10	01862	10302	25210	50318	00250	
Scoresbysund 190													
Thorshavn ○191							60	67509	14359	15809	90806	01251	
Julianehaab 195	xx	483x9	28119	13903	7x805								
Godthaab 197	xx	403x9	00029	08050	xx802								
Godhavn 198													
Angmagsalik 199	6x	03748	16228	16306	5x803								
Rochefort 201							06	05790	00045	20418	81405	00141	
Biarritz 202							xx	482x9	26349	21416	0x388	00141	
Calais 208							00	06690	08225	24716	82300	00410	
Lyon 210							00	05590	00000	22519	80305	00140	
Brest 211							00	04790	00022	24346	82343	00450	
Paris-Le Bourget 215							00	01790	00043	23918	61205	00120	
Perpignan 216							00	05840	00000	24022	7020x	00140	
Tours 222							00	04796	00024	21919	74503	xxxxx	
Ajaccio 226							00	06890	10000	19724	80306	60158	
Le Havre 230							04	05590	06206	23946	82301	00142	
Marseille 231							00	04790	00001	21121	71902	00440	
Zürich 281							00	00790	28000	24616	70104	00120	
Lugano 284							04	01790	28013	12612	80404	00160	
Helder ○291							00	01890	08304	28216	52402	00280	
Vlissingen ○292							00	02600	10315	28016	78802	00150	
De Bilt 293							03	04890	08304	27317	57302	10160	
Nord-Hinder †298							04	02790	10344	26313	x2101	00322	
Terschellingerbank †299							00	02790	10214	27113	x5342	00328	
Memel ○467							4x	03758	02368	20109	8x314	95370	
Riga 470							7x	02846	32726	17608	6x323	00670	
Dorpat 475							63	25867	30587	14006	7x322	01030	
Filsand 477							10	02764	32914	14008	68820	00040	
Helsinki 481							70	02965	04565	17807	40319	97040	
Sortavala 482							90	03648	04628	13105	60328	05041	
Kuopio 484							03	01990	32614	17605	40307	93041	
Sodankylä 485							50	02967	30277	19804	60303	97010	
Wien 501							71	01673	28314	25326	50304	00150	
Klagenfurt 502							09	02985	28415	23329	80303	00150	
Innsbruck 507							5x	01864	00043	24016	8x307	00160	
Prag 520							04	04690	28109	26416	59203	00090	
Budapest 541							00	00890	26100	22719	70205	00139	
Debrecen 545							57	02864	04396	21917	6x303	03150	
Fünfkirchen 547							5x	03878	08218	23019	6x304	00180	
Warschau 552							78	02755	26419	21314	90305	[illegible]	
Krakau 556							40	05561	22204	27735	65301	00480	
Lemberg 558							72	02694	28305	24415	70801	[illegible]	
Pinsk 562							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 449 HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 29. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	yyGG	Markante Punkte												$T_vT_vT_{v2}T_{v2}$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	29 08	00 431	05 090	09 400	16 074	23 046	30 004	39 554	47 596	52 637				04 53	23 90	96 04	Sicht 20 km. Bei 450 m 1/10, im N 3/10 Fracu. Bis 400 m Stadtrauch und rings ∞¹, darauf östl. der Linie Rendsburg-Lauenburg geschlossene dünne Sc-Decke, im W 4/10 Fracu. Daran einzelne ∞-Ringe. 3/10 sehr dünner Cs u. Ci fil. Bis 2000 m Harz gut sichtbar.
E_3E_4 = 73			72 026	78 969	38 480	26 847	25 776	46 744	56 644	64 576	60 539							
w_1Va_2 = 480			66 23	58 26	31 25	23 26	16 29	25 35	23 37	20 44	15 44							
Norderney	4	29 08	00 421	02 403	03 465	05 046	09 462	14 082	29 040	40 557	44 559	47 698			10 54	25 99	00 04	Cu ... 60–80 km, bei 50 m ∞² → Gipfel geschichtet bei 100, 400, 700, 2200 m, ferner E > Land Cu. > Land stellenweise ∞-Verdichtungen, in ca 400 m vereinzelt beginnende Kondensation. > Gipfel (~600 m) 2/10 Cs, Ci fil.
E_3E_4 = 73			72 029	77 050	67 992	60 974	48 920	58 848	74 720	74 628	64 618	64 572						
w_1Va_2 = 395			53 25	60 25	53 24	45 22	34 26	46 34	40 39	23 40	25 41	19 44						
Köln	48	29 08	00 455	04 451	04 474	14 092	47 104	38 511	51 613	56 653					13 52	25 69	99 94	Bis 200 m ∞² nach oben zunehmend. Von 200–1600 m ∞² nach oben zunehmend. Sehr scharfe ∞-Grenze bei 1550 m. > Gipfel rings am Horizont – im NW, zusammen 3/10 Ci, Ci fil.
E_3E_4 = 73			71 021	71 011	52 981	58 868	45 835	43 646	45 546	49 515								
w_1Va_2 = 760			77 33	75 33	65 35	46 34	43 37	23 42	12 40	11 43								
Frankfurt	95	29 08	00 462	09 402	11 417	14 099	15 048	18 081	22 090	36 509	49 590	53 614			13 52	26 69	95 96	Sicht 8 km. Bis 300 m Stadt ∞, 300–1400 m ∞² nach oben zunehmend, 2100–2700 m ∞². Im N beginnende leichte Quellungen, schwacher Halo. > Gipfel 8/10 Cs Fil.
E_3E_4 = 73			63 013	58 928	54 900	68 868	56 857	56 827	47 789	39 663	52 575	59 538						
w_1Va_2 = 760			72 33	64 37	51 34	60 38	49 36	45 36	43 41	22 40	21 45	48 45						
Friedrichshafen	400																	
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	29 08	00 444	07 427	08 446	11 139	19 080	21 080	28 051	33 023	42 547	52 681			13 51	23 47	99 98	∞² geschichtet mit der Höhe zunehmend, vom Boden – 1500 m. An der Obergrenze 1/10 St im E. > Gipfel 1/10 Cs.
E_3E_4 = 73			77 955	09 949	58 927	44 902	67 820	33 777	34 733	34 688	35 612	36 545						
w_1Va_2 = 175			81 37	75 36	65 38	49 35	65 39	28 33	26 38	23 40	15 44	12 44						
Berlin	50	29 08	00 429	06 083	08 083	11 402	20 055	22 055	24 065	34 013	44 575	52 623			09 52	34 99	94 95	∞ – 800 m, von 600–800 m 4/10 Cu. Am E-Horizont 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73			70 020	82 957	72 936	58 905	53 840	56 791	40 765	40 677	50 595	59 542						
w_1Va_2 = 375			63 27	57 26	53 27	50 32	37 33	36 35	30 36	25 41	49 44	44 43						
Lindenberg	122	29 07	04 449	06 064	08 080	12 063	15 067	29 030	34 514	45 590	59 664				07 54	22 82	42 92	1/10 Cu, gegen Schluß 2/10 Cu u. Fracu.
E_3E_4 = 44			73 011	70 950	40 932	37 885	31 850	37 775	46 672	56 584	56 520							
w_1Va_2 = 057			62 27	44 22	29 21	25 23	22 26	28 29	24 33	18 40	42 42							
Breslau	120	29 08	00 434	12 058	13 064	22 034	26 023	38 528	52 610						09 53	22 63	33 49	∞¹ – 5000 m mit scharfer Grenze bei 1100 m, darauf in 1100 m verbreitet Cu-Bildung. Sudeten frei. > Gipfel im N-Halbraum 3/10 Ci den. Böig 1–900 m.
E_3E_4 = 73			65 010	67 884	58 879	62 787	53 745	37 640	37 538									
w_1Va_2 = 455			62 29	43 27	40 28	38 33	35 37	48 39	44 43									
Königsberg	29	29 08	00 094	08 037	09 056	16 002	18 504	20 521	23 006	29 607	35 531	37 544	47 612	52 668	04 56	06 01	09 21	Von 1400–2000 m, von 3300–4000 m ∞¹, von 4000 – > Gipfel ∞⁰ nach oben zunehmend. Von 400–800 m 6/10 Sc. Von 4400–4600 m 6/10 Sc u. Cu. Quellungen – 2200 m, S-Halbraum fast frei. In 2000 m 4/10 Sc, kurz > Gipfel 4/10 Ac, sonst > Gipfel 2/10 As.
E_3E_4 = 73			78 017	48 930	45 926	98 838	43 820	98 800	52 764	31 740	29 679	29 645	29 570	50 537				
w_1Va_2 = 496			58 23	54 23	40 22	46 26	42 26	44 26	27 30	46 32	43 32	42 35	08 36	40 38				
Kiel	33	29 08	00 466	06 360	08 402	15 088	26 050	22 042	33 048	31 008	38 558	43 583	51 645		09 54	26 99	92 45	> See fast geschlossene Sc-Decke, die sich nach E ausdehnt. Bodensicht 20–30 km. > Gipfel 2/10 Ci in Banden.
E_3E_4 = 73			88 024	93 950	82 930	40 850	42 806	38 778	34 762	38 702	45 648	55 605	56 540					
w_1Va_2 = 285			67 25	56 24	44 26	35 34	29 34	25 32	23 33	22 36	49 37	19 38	15 40					
Stettin	4	29 08	00 445	04 072	11 036	15 044	18 034	22 032	33 618	48 540	53 641				06 54	04 00	59 24	Flugsicht 30 km. Von 500–1200 m mäßiger Sc mit leicht welliger Oberfläche. Im SE und E-Horizont 2/10 As und einzelne Cs. Sc im N aufreißend.
E_3E_4 = 73			80 025	98 932	83 897	70 857	73 823	32 783	44 084	31 640	50 530							
w_1Va_2 = 38x			66 26	65 26	55 27	43 28	43 31	24 30	29 36	44 37	42 42							
Hamburg	11	28 14	00 458	08 098	12 093	15 073	18 016	23 048	27 025	29 007	36 511	41 540	48 597	50 190	15 52	04 99	02 02	Sicht 50–100 km. Bis 300 m böig, ∞², besonders im E bei etwa 400 m. Null Grad bei etwa 3400 m. Weit im NE vereinzelt Cu, im W-Halbraum 4/10 Ci-Banden.
E_3E_4 = 73			54 025	58 937	37 895	35 865	27 832	26 783	24 940	24 774	21 661	24 626	22 619	27 556				
w_1Va_2 = 490			59 24	47 28	30 24	26 27	21 28	18 30	40 34	43 33	44 36	40 37	10 39	04 42				
Norderney	4	28 14	00 438	02 422	03 420	10 087	14 083	26 039	29 017	30 018	34 504	55 640			09 53	23 99	05 05	Sicht 80 km. 150–1500 m ∞¹ mit Schichtungen bei 600 m, 1500 m, 2000 m. E-Horizont mehrfach geschichtet, ∞¹ mit Cs in Streifen. Ferner S-Horizont einzelne Cu-cong. > Gipfel, besonders im W-Halbraum 3/10 Ci, Cs, am W-Horizont Cs lent. Null Grad bei 2800 m.
E_3E_4 = 73			74 027	73 005	80 987	45 942	33 864	35 752	35 726	30 718	45 673	47 518						
w_1Va_2 = 490			68 29	64 28	42 27	34 25	26 27	24 33	26 33	22 35	25 29	22 43						
Köln	48	28 17	00 227	15 068	23 061	32 001	36 510	46 554	53 636						11 53	44 00	55 05	Vom Boden – 1900 m ∞². ∞-Grenze in 1900 m. W 2/10 Cu. > Gipfel 4/10 Ci fil., sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			47 020	60 865	47 752	47 704	45 660	40 626	46 534									
w_1Va_2 = 760			75 46	44 32	36 38	26 38	24 40	45 38	41 41									
Frankfurt	95	28 19	00 228	12 425	15 425	19 073	20 073	27 050	32 018	39 017	45 547	52 605			15 52	29 49	06 46	Sicht 30 km. Von 1900–2000 m 2/10 Sc-cug. Im NW-Quadranten, Spuren im SE, fern im SW Cu-Türme. > Gipfel 3/10 Ci fil. Böig 0–1900 m.
E_3E_4 = 73			40 044	50 895	42 882	50 804	38 805	42 740	42 695	40 680	40 672	48 544						
w_1Va_2 = 480			90 46	51 35	44 35	34 34	35 34	31 37	37 40	25 41	18 42	45 45						
München	506	28 19	00 208	14 422	23 062	25 074	37 046	47 559	59 600						11 50	17 08	02 01	∞⁰, im S ∞¹, ∞¹ vom Boden – etwa 2000 m. 3/10 Ac in 2000–2400 m, im S quellend – 3500 m, vereinzelt – 4540 m. Alpen überdeckt 4/10 Cs.
E_3E_4 = 75			59 954	62 870	90 775	77 761	34 660	38 580	43 539									
w_1Va_2 = 370			95 48	68 43	68 46	65 48	22 43	46 46	44 46									
Berlin	50	28 19	00 242	07 465	17 066	20 066	26 025	29 027	40 548	42 548	46 556	51 615			13 53	22 99	02 00	Wasser ∞ – 3000 m, bei 2500 m stark Cu, im Abflug > Gipfel 3/10 Cs.
E_3E_4 = 73			38 017	40 947	48 838	45 810	40 748	38 747	35 636	36 612	35 589	35 545						
w_1Va_2 = 181			59 37	45 34	35 31	34 34	26 34	43 37	45 35	45 41	43 41	10 42						
Lindenberg	122	28 18	00 458	07 455	10 087	18 025	20 039	25 266	31 533	34 595	43 282				10 x	24 49	05 05	9/10 Cu auflösend, Ci, Sicht 20 km.
E_3E_4 = 44			36 008	42 965	46 888	37 804	27 757	29 740	28 691	27 662	27 587							
w_1Va_2 = 083			48 30	46 30	36 28	34 26	17 28	12 28	43 32	43 38	09 28							
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel																								
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	28 16		00 097	046 59	02 978	130 56	05 948	109 59	10 887	065 65	15 833	016 95	20 783	520 90	24 742	598 94	25 736	541 84	28 709	531 74	30 692	535 66	40 611	592 56	50 538	674 46
				60 491	732 41	70 410	790 41	80 357	834 44	90 369	878 xx	00 269	913 xx	10 237	944 xx	44 220	956 xx	20 404	924 xx								
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	29 04		00 993	087 44	02 973	074 49	05 939	066 49	10 882	028 90	15 827	508 96	20 940	527 98	25 690	558 88	30 633	526 82	40 600	596 67	50 524	702 52	60 458	752 xx	70 348	844 xx
				80 343	873 xx	06 312	902 xx																				
Nowosibirsk (Radio-Sonde)	133	29 03		02 996	075 55	02 991	075 44	05 955	078 xx	10 920	094 xx	11 889	105 xx	12 846	074 xx	20 795	056 xx	25 747	032 xx	30 700	509 xx	40 639	625 xx	50 539	699 xx	60 448	749 xx
				70 403	796 xx	80 342	866 xx	90 284	933 xx	97 245	959 xx																
Moskau (Radio-Sonde)	167	29 02		02 984	409 87	05 946	406 84	10 890	400 92	15 837	054 95	20 784	045 96	25 740	521 95	30 694	549 94	40 610	592 90	50 536	660 86	60 490	745 85	70 409	766 80	80 355	836 74
				90 348	883 70	00 267	977 92	10 229	538 90	11 234	551 69	20 196	530 66	30 169	574 65	40 164	574 63	50 125	619 xx	60 107	528 xx	70 090	629 xx				
Krakau	220	29 10		05 991	166 55	04 920	163 47	15 856	057 84	18 824	048 77	21 797	048 53	23 776	037 46	27 727	027 55	30 747	023 47	35 634	006 44	42 609	554 44				
Istres	25	29 04		044	278 16	993	229 54	950	230 54	958	224 62	902	205 55	759	445 52	705	475 64	620	006 53	543	552 44	475	625 39	413	715 38	359	813 38
Nancy	236	29 07		949	153 73	975	138 73	923	143 68	844	446 68	850	421 52	833	448 51	733	957 42	669	024 53	602	594 42	550	596 43	526	624 45		
Le Bourget	46	29 10		048	226 56	994	195 56	974	204 55	903	165 55	800	126 55	706	087 48	621	047 48	544	575 58								
Lyon	496	29 07		000	155 41	940	183 84	884	164 81	781	093 79	723	250 69	744	044 68	705	048 02	634	008 54	537	687 26						
Marokko	460																										
Mildenhall	6	29 09		027	221 53	550	083 74	300	033 57	700	029 41	600	539 53	550	539 xx	500	628 xx	400	764 xx								
Mildenhall	6	29 07		024	422 83	988	461 68	350	461 64	900	133 70	800	097 51	700	061 57	500	650 xx	400	767 xx	Cs 8/10 in 700 m							
Aldergrove	73	28 13		045	470 78	998	450 65	900	433 47	800	076 xx	700	044 69	650	535 38	600	567 75	540	650 xx								
Aldergrove	73	29 07		040	437 82	971	422 74	950	417 83	850	409 68	800	078 75	750	656 83	600	567 60	500	653 xx	9/10 St ½ ca 500–800 m, 4/10 St 3500–4300 m, Ci > Gipfel.							
Malta-Halfar	71																										
Budapest	146																										
Mailand	112	29 09	E_3E_4 = 73 w_1Va_2 = 080	609	224 96	841	425 80	776	069 80	758	057 80	741	048 67	654	528 70												
Soesterberg	13	29 07		025	437 62	011	432 60	000	438 55	996	440 53	910	443 xx	900	712 42	842	459 40	882	495 44	835	076 xx	800	074 46	740	026 xx	700	049 40
				600	700 54	521	440 52																				
Kjeller	112	29 09		016	094 63	000	085 63	900	025 95	800	593 70	760	592 68	730	520 58	700	537 61	600	607 47	530	672 xx						
[illegible]	101	28 06		933	422 50	834	032 59	812	036 37	610	122 92	51x	144 68														

AA - Auslösenergie • a_2 - Luftdrucktendenz • RRR - Luftdruck (mb) • E_3 - Aufstiegsort • E_4 - Auswertung • G_1G_1 - M.E.Z. • HH - Höhe in Hektometern • KK - Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) • LL - Stabilitätsenergie • SS - spez. Feuchte • TTT - Temp. (1/10 °C) • T_dT_d - Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) • T_vT_v - mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb • $T_{v2}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb • UU - Relative Feuchte in % • V - Sicht • W_2 - Wetter • yy - Datum • θθ - Äquipot. Temperatur • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	20	02805	22215	10206	71301	20	02705	30246	10003	91601	00079	80	01990	26401	09602	41303	00019
Schneekoppe 2)	1610	428	74	49105	32416	07407	97944	10	07801	30567	00206	78804	00090	10	01991	63801	77307	48417	00020
Feldberg/Schw. 3)	1493	427	20	05724	08325	08315	61901	40	05505	06125	07913	90702	00170	00	01790	08312	08212	71403	00081
Fichtelberg 1)	1215	419	13	01733	20444	08713	61803	00	01790	26302	08411	61301	00130	00	01790	30581	08307	81302	00050
Brocken 1)	1148	418	10	25744	26514	09011	68903	10	05743	28615	08411	67802	00130	00	01990	30402	09308	91105	00060
Wasserkuppe 1)	926	423	10	02854	31325	10015	58903	00	05790	30314	09514	52801	00160	00	00890	02100	09993	60392	00090
Inselsberg 1)	917	445	10	01862	28113	10315	44903	00	01890	28112	04514	54303	00160	00	00890	32210	09912	60402	00090
Kahler Asten 1)	842	417	10	01853	32223	10712	42701	00	01890	04302	09014	52804	00180	10	01841	10101	09615	61304	00080
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	02852	30214	10117	49803	00	01890	04302	09116	51803	00180	00	01890	08301	09614	51301	00110
Sonnblick 3)	3106	503	2x	01903	26114	11403	92300	-						20	04901	32341	10302	42343	93009
Obir 2)	2044	506												32	02763	00007	04301	80503	06064
Schöckel 1)	1446	511	18	02842	28115	08713	70300							78	02304	06025	08018	70300	01xx1
Jungfraujoch 4)	3454	256	00	01990	04914	96701	47101	20	027x5	02325	76651	67702	02xx5						
Säntis 4)	2500	255	80	019x3	22264	60918	75300	80	01902	22313	66608	73801	00099	00	01990	22602	60306	31300	00049
Kékestető 1)	993	549	6x	13737	20197	07215	0x603	97	14734	20195	06316	01704	14191	54	01732	28164	06413	82302	91117
Dobogokö 1)	700	540						04	01881	27313	09218	73501	00220	00	01890	04201	06714	71303	00110
Mus Allah 2)	2420	726												00	00990	00000	99907	20300	00027
Predeal 1)	1054	593	80	02765	28215	11019	40803	47	01663	13313	08724	60803	00230						
Fanaråken 2)	2098	024						14	02912	27415	64053	90107	80519						
Gausta 2)	1828	637	14	05941	26047	92400	83309	44	05947	26502	94400	84701	00xx9	50	09902	26502	97701	70307	00539
Svandalsflona 1)	1065	026	3x	02106	25506	01106	8x309	08	01970	27203	03506	60203	00xx6	00	00990	12300	08504	60207	00506
Pic du Midi 3)	2859	247	-																
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	02845	18547	04913	73000	36	61811	26623	04110	73701	00150	00	01990	00602	05013	71303	00110
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	62744	08616	70000								00	01790	00002	00617	2730X	00xx3
Puy de Dôme 1)	1467	246	10	05841	45513	81113	85300	16	05842	04313	80513	92803	00150	00	00990	00000	21013	60506	00120
Eiffelturm 1)	338	209	00	01x90	06363	xxx17	67xxx	00	00x90	06400	xxx22	60xxx	xx22x	00	00x90	12200	xxx18	60xxx	xx18x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	10	01764	12204	06221	40806	10	01783	00003	06319	40600	00220	00	00790	00010	08915	50300	00060
Sylstation 1)	1045	095						5x	03938	24488	99652	x0214	01014	03	02754	24124	04162	80303	00544
Sétif 1)	1020	633	10	01863	42213	05422	40805							00	00890	00000	06916	50204	00060

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Norderney	Dessau	Fürth	Münster	Friedrichshafen	Dresden	Kottbus	Gotha	
yyG_1G_1	28 14	28 17	28 19	29 06	29 07	29 07	29 06	29 06	
25 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "	29 05								
14 "	29 19						32 115		
13 "	29 15						32 105		
12 "	30 95						32 95		
11 "	30 105		31 85				32 95	35 85	
10 "	31 105	31 98	31 85	31 85	34 34	32 65	31 95	32 75	

Ort	Fürth	Münster	Fürth	Arcona	Zennus	Wilhelmshaven	Frankfurt	Kottbus	Lindenberg	Hamburg	Perpignan	Hamburg
yyG_1G_1	28 18	28 17	28 19	28 17	28 17	29 05	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 11
9 km	[illegible]	[illegible]	31 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 40	31 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 55
8 "							34 18	30 65				32 08
7 "			34 48				34 48	32 65	32 65		05 18	32 95
6 "	28 38	30 45	29 48	29 20	30 11	03 05	33 45	33 45	31 55	32 55	01 18	32 48

Ort	Norderney	Dresden	Paris	Lanslebourg	Abbeville	Münster	Dresden	Saarbrücken	Norderney	Mont Ventoux	Parma	Kiel
yyG_1G_1	28 14	28 17	28 18	28 18	28 19	28 19	29 07	29 06	29 08	29 07	29 08	29 11
9 km	34 95	[illegible]	[illegible]	04 17	28 45	32 75	32 95	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 "	30 65	29 75			28 98	32 65	32 75					
7 "	30 95	30 55	27 18	03 55	—	30 08	32 48	31 38	31 65	35 29		33 35
6 "	30 65	29 75	—	—	31 16	33 55	31 59	32 92	31 48	36 22	01 23	34 43

Ort	Dessau	Hamburg	Angermünde	Pau	Marienau	Fassberg	Fürth	Gotha	Wilhelmshaven	Bordeaux	Münster	Saarbrücken
yyG_1G_1	28 16	28 17	28 16	28 18	28 18	29 05	29 06	29 05	29 08	29 07	29 11	29 10
9 km	31 65	[illegible]	29 70	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 85	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
8 "	30 45		29 80		31 36	31 15	32 55	32 95				
7 "	30 45	31 75	30 65	09 02	—	32 45	32 95	32 55				
6 "	31 16	31 95	29 59	21 05	03 18	31 48	31 48	32 48	32 55	30 40	31 45	35 43

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Moskau	Stuttgart	Slouth	Nome	Istres
yyG_0G_0	29 03	29 08	28 19	29 02	29 02	29 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	—	-65	—	—	—	—
Höhe	—	11000	—	—	—	—
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	—	5-59	—	—	—	—
200 "	—	6-53	-48	—	—	—
300 "	—	7-41	-38	-41	-41	—
400 "	-27	8-28	4-30	-31	-30	8-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	—	1598	—	—	—	—
200 "	—	1138	1161	—	—	—
300 "	—	898	894	888	901	—
400 "	733	701	696	692	705	711

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Manchester	Catterick	Schleswig	Orléans	Croydon	Upper Heyford	Manchester	Lista	List	Abbeville	Terranova	Lympne	Valentia	Lympne
yyG_1G_1	28 14	28 14	28 14	28 14	28 11	28 18	28 18	28 19	29 08	29 08	29 08	29 05	29 08	29 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Cs	Ac	Ci	Ci	Ci	As	Ci	Ci	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	24 12	27 19	27 06	27 07	20 04	25 10	24 14	27 08	31 09	28 06	28 10	27 08	28 14	24 05
Ort	Seeland	Brindisi	Straßburg	Vlissingen	Biggin Hill	Holyhead	Avord	Utsira	Greifswald	Calais	Turin	Seeland	Pola	Cranwell
yyG_1G_1	28 14	28 19	28 14	28 14	28 18	28 18	28 19	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 11
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	As	Ac	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	28 11	19 09	30 06	31 09	20 11	21 10	27 04	27 13	08 06	27 05	09 08	24 15	10 21	23 07
Ort	Cranwell	Triest	Antwerpen	Belfast	Seeland	Catterick	Brest	Helder	Lista	Antibes	Turin	Cranwell	[illegible]	Duxford
yyG_1G_1	28 14	28 19	28 14	28 19	28 18	28 18	28 19	29 09	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 11
C u. Höhe	Ac	As	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	As	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	26 14	05 13	06 06	28 05	24 12	27 19	25 10	24 07	30 12	35 06	31 25	26 05	26 08	29 07
Ort	Holyhead	Hamburg	Tours	Kufstein	Aberdeen	Plymouth	Utsira	Vlissingen	Le Havre	Castiglione	Plymouth	Aberdeen	Plymouth	
yyG_1G_1	28 14	28 14	28 14	28 14	28 18	28 18	28 19	29 09	29 08	29 08	29 08	29 08	29 11	
C u. Höhe	Ac	Ci Segel	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Cs	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	31 09	29 09	29 09	24 06	27 05	23 10	32 09	24 07	25 12	19 06	22 08	24 12	24 08	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Aldergrove	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.
yyG_0G_0	28 14	28 19	28 19	28 17	28 19	28 19	28 19	28 18
mb								
500	-15	(2-14)	4-15	(4-17)	(4-15)	(4-13)	(3-19)	—
600	-7	2-5	4-6	4-7	4-6	3-4	3-6	2-7
700	6+1	2+1	4+1	4+0	4+3	7+4	3+1	2-0
800	4+8	2+6	3+6	6+6	3+7	9+8	4+6	3+3
900	4+15	1+10	4+9	6+11	5+13	6+16	4+12	4+10
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)								
500	560	566.8	566.2	566.2	569.2	570.5	566.2	—
600	425	428.7	429.1	429.5	431.4	432.4	428.6	413.1
700	309	308.9	309.2	309.8	311.0	310.9	308.7	293.6
800	202	202.9	201.0	203.5	204.1	203.6	202.4	188.2
900	106	107.9	108.1	108.4	108.2	106.9	107.0	93.0
1000	19	21.6	22.2	21.5	20.0	18.0	19.1	6.4
500-1000	547	545.2	544.0	544.7	549.2	552.5	547.1	—

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

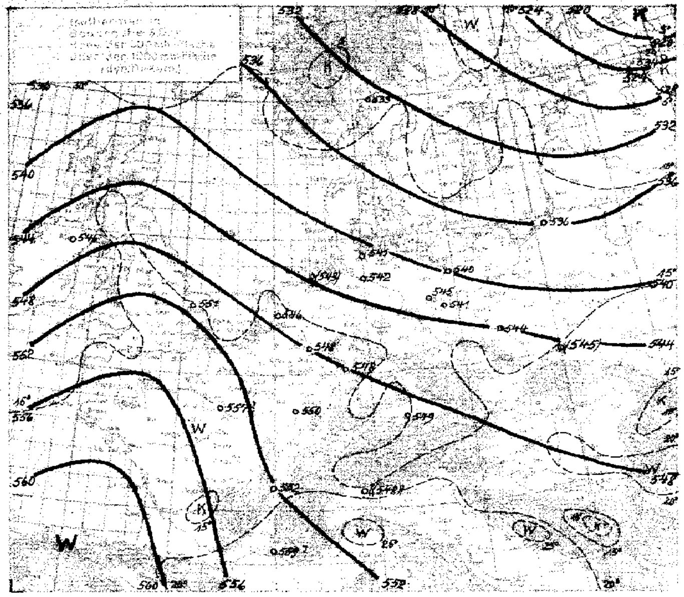
Ort	Norderney	Wilhelmshaven	Hannover	List	Bremen	Norderney	Wilhelmshaven	Hamburg	Hamburg	Kiel	Helgoland	Auxerre	Toulouse	Calais	St. Quentin	Pau	Cazaux	De Bilt	Seeland	Lympne	Biggin Hill
yyG_1G_1	29 05	29 05	29 06	29 06	29 07	29 08	29 08	29 07	29 11	29 11	29 11	29 10	29 09	29 11	29 10	29 10	29 10	29 08	29 07	29 07	29 07
1) 5 km	[illegible]	31 48	33 38	[illegible]	23 55	32 48	34 18	31 55	32 59	34 48	34 48	14 19	30 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		33 45	32 38	33 38	33 45	32 28	32 43	31 48	32 35	34 45	34 35	26 05	34 25	12 43	10 07						
3 "	23 13	33 38	32 42	33 43	34 35	34 38	34 28	33 48	33 35	34 43	34 25	23 09	—	11 13	09 14	31 36	31 49	33 45	19 30	22 21	20 19
2 "	34 28	34 28	32 28	33 09	34 35	34 08	34 03	33 38	34 28	35 43	34 25	00 00	27 22	12 32	14 25	23 25	29 07	08 18	21 43	15 21	15 18
1 "	34 25	33 25	24 28	33 03	35 28	35 18	34 27	35 33	34 25	09 18	35 29	00 00	28 18	08 20	09 29	03 04	20 07	09 06	19 40	14 21	16 13

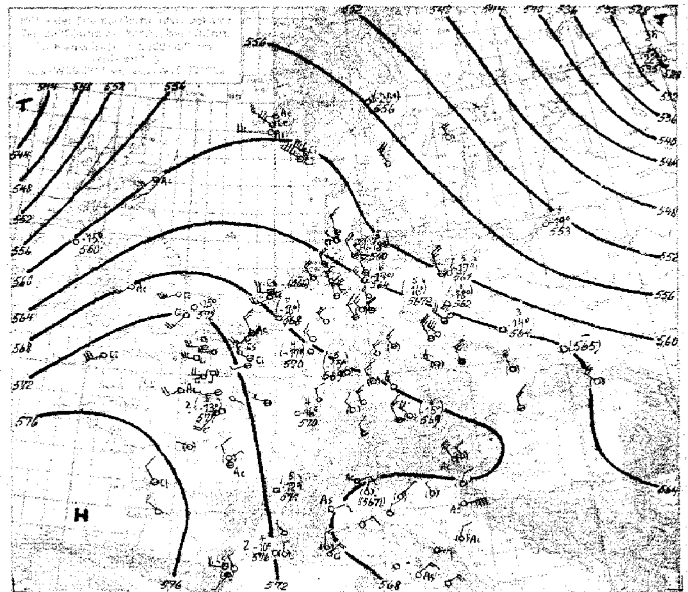
Ort	Paris	Toulouse	Larzac	Clermont	Mont Ventoux	Antibes	Cherbourg	Marseille	Zabern	Avord	Bordeaux	Perpignan	Toulon	Abbeville	Reims	Montélimar	Castiglione	Parma	Ancona	Rom	Terranova	Mailand	San Remo	Verona	Triest
yyG_1G_1	29 07	29 05	29 06	29 07	29 07	29 08	29 05	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 08	29 08	29 08	29 07	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08
1) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 14	34 11	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07 24	[illegible]	06 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	32 07				35 18	36 22		36 11		06 18	28 20	29 14		18 11				09 28	04 21	06 07	03 25	01 17		04 13	04 24
3 "	30 08	24 19	25 18	21 05	06 40	03 24	34 44	09 07	36 14	09 07	31 18	31 28	36 14	18 14	12 15	10 07	12 25	09 10	09 16	08 25	05 14	29 08	36 10	35 10	36 16
2 "	11 04	28 09	17 14	04 09	09 40	04 22	20 22	09 04	07 14	17 11	26 07	30 00	35 08	13 18	15 20	09 07	10 46	04 16	02 15	11 20	09 18	33 10	04 18	27 11	03 06
1 "	00 00	19 04	00 00	19 09	—	07 04	16 11	35 11	19 24	12 13	29 15	00 00	34 15	19 12	14 15	04 18	39 29	07 09	07 10	19 16	01 11	20 05	01 14	06 08	14 05

Ort	Säntis	Prag	Karlsbad	Västerås	Stockholm	Linköping	Ljungbyhed	Salzburg	Göteborg	Stockholm	Eger	Olmütz	Prag	Pressburg	Kaschau	Budapest	Bergen	Leros
yyG_1G_1	29 05	29 05	29 08	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 08	29 09	29 11	29 11	29 11	29 10	29 14	29 13	29 12	29 08
1) 5 km	32 30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 54	33 34	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32 15
4 "	29 18		31 35			34 55		32 38	33 48		29 32	33 55	34 35	33 37		04 44		31 10
3 "	09 49	32 36	30 35	01 45	36 42	35 27	33 40	32 33	33 39	35 30	32 26	33 51	35 25	33 35	30 40	33 45	33 27	—
2 "	09 34	32 44	30 28	01 44	36 45	01 32	33 33	23 44	33 46	36 29	33 22	34 46	34 42	34 34	33 48	35 13	28 14	03 12
1 "	05 20	34 26	34 44	01 35	01 54	04 34	03 24	36 00	05 21	35 25	33 23	33 23	33 23	33 21	36 46	36 18	30 16	33 25

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonnabend* **den** *29.* *Mai* **1937.**





Abgeschlossen um 16 h.

Witterungsübersicht.

Arktische Luft von beträchtlicher Kälte entfaltet im sibirischen Sektor des Zirkumpolargebiets noch immer eine lebhafte Aktivität, und schwere Kältewellen dringen dort in kurzen Abständen in den eurasischen Kontinent ein. So schneite es gestern früh bei Temperaturen um 0° östlich vom Ural bis zum 55. Breitenkreis herab, und heute schneit es am Onegasee und östlich davon bei Temperaturen zwischen +1 und 3°, wo die Kaltluft durch das gestrige Finnlandtief aktiviert wurde.

Selbst in den kontinentalen Subtropen der Alten Welt wirken sich diese Kaltluftadvektionen noch bis in große Höhen aus: Die untere Troposphärenhälfte war über Tiflis und Taschkent (vgl. die aerol. Tabellen von gestern und vorgestern) dieser Tage fast noch kälter als über Mitteleuropa nach dem jüngsten Kaltluftvorstoß.

Auch über Malta war sie gestern nicht wärmer als heute über Nordfrankreich. Die neue wetterbeherrschende Hochdruckwelle ist nach Entstehung und thermischer Struktur der am Ende der Vorwoche entwickelten ähnlich: Sie bildet ein Gebiet langsamer Umwandlung von Polarluft in Tropikluft. Noch ist aber die eigentliche Tropikluft von der Luft des deutschen Hochs thermisch stark unterschieden. Eine am Boden in nichts erkennbare Luftmassenscheide kam gestern am Südwestrande Europas durch die Aufstiege von Malta und Marokko zum Vorschein. Der marokkanische Aufstieg läßt hier einen Herd trocken-heißer Tropikluft erkennen, in dem die Temperatur bis zur Höhe der 700mb-Fläche hinauf etwa 11° höher liegt als über Malta (bei nur 5° Breitendifferenz)!

Bei der eingetretenen Wetterlage sind die Bedingungen dafür, daß sich die nordwestafrikanische Heißluft allmählich überspannen nach Frankreich ausbreitet, nicht ungünstig. Die Polarluft, die um das Tief südlich Island bis zur Irischen See geflossen ist und auch den frisch entstandenen Hochdruckkern zwischen Azoren und Englischem Kanal erfüllt, begünstigt eine südliche Höhenströmung über Westspanien. Allerdings erscheinen die heutigen Temperaturwerte über Istres und Paris (gemäß den Höhenwinden) noch zu hoch, und zunächst wirkt über Frankreich mehr die Einstrahlung als die Advektion temperaturerhöhend. Wie wenig die Höhenverhältnisse über Süddeutschland von allen atmosphärischen Vorgängen der letzten Tage berührt wurden, zeigt eindrucksvoll die Reihe von Frankfurt a/M.: Hier herrschte im Gipfel der Aufstiege während der letzten 4 Tage dauernd eine äquivalentpotentielle Temperatur von 46° (dagegen bei 900mb Schwankung 20°)! — Sowohl am Boden wie in der Höhe ist jetzt eine ähnliche Konstellation, wie sie zu Wochenbeginn herrschte, wiederhergestellt (vgl. auch Druck- und Druckänderungskarte vom Montag). Wieder kommt es zur Entwicklung eines südostbaltischen Hochdruckkerns, und für Deutschland ist trockenes, fast wolkenloses Wetter mit langsam zunehmender Erwärmung von Westen her garantiert. Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Stettin	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Nancy	Paris	Lyon	Istres	Kjeller	Moskau	Nowgorod	Sloutzk	Sloutzk	Krakau	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	29 08	29 08	29 08	29 08		29 08	29 08	29 07	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 08	29 02	28 02	28 15	29 02	29 09	29 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(4-17)	–	(4-17)	(5-15)		(3-15)	(5-16)	(5-18)	3-14	5-19	(5-18)	(5-17)	(4-16)	-15	-15	4-16	(5-13)	(5-12)	4-10	(-20)	8-19	-22	4-21	5-22	–	–			
600	6-8	6-7	4-6	4-5		3-6	5-7	5-8	3-6	2-9	5-9	4-7	54-6.0	-4	6-7	4-6	4-1	5-9	4-1	4-11	9-11	-12	5-10	6-10	(4-6)	–			
700	4-1	7-1	4+2	4+2		3+3	4+3	4-0	4+0	2-1	3+0	4-1	40+4.9	5+6	7+2	3+4	4+5	6+5	6+7	6-4	9-4	-1	6-3	8-5	3+2	7-1			
800	2+5	6+5	4+8	5+9		3+8	5+5	3+4	6+4	9-2	4+5	5+3	46+7.4	5+10	7+8	4+10	5+13	8+11	5+15	7-2	8+2	-6	9-1	9-1	5+5	8-8			
900	2+9	4+10	5+11	5+12		4+13	5+10	3+7	6+7	6+5	4+10	3+4	42+11.2	7+13	7+1	6+15	5+16	8+17	5+20	9+2	9+10	+9	6+7	9-4	7+10	8+15			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	564.8	(566.3)	569.6	569.4		568.9	566.5	561.9	568.5	553.0	559.7	560.7	568	572	560	570	577	571	576	556	541	547	537	535	(565)	((587))			
600	427.8	429.5	432.4	431.3		431.4	429.4	425.3	426.0	417.8	424.0	424.1	431	434	429	439	438	431	436	423	406	413	403	400	427	(430)			
700	308.9	310.3	317.9	311.7		310.6	309.0	305.8	306.1	299.0	305.0	304.5	311	312	303	311	315	310	314	303	285	295	284	283	307	310			
800	203.2	204.3	205.1	204.6		203.5	202.2	200.2	200.1	194.4	199.2	199.1	204	204	197	204	206	209	205	199	182	179	180	179	201	204			
900	108.2	109.0	109.2	108.8		107.4	107.1	105.7	105.8	101.4	104.1	105.2	109	108	101	109	109	104	107	107	89	94	86	86	106	107			
1000	22.9	28.1	21.9	21.5		20.2	21.4	20.7	19.9	16.8	18.5	20.4	22	21	14	20	20	19	17	22	-3	9	0	1	19	16			
500-1000	541.9	(549.2)	547.7	547.9		548.7	545.1	541.2	548.6	536.2	541.2	540.3	546	551	546	550	557	552	559	535	538	538	539	534	(545)	((548))			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Braunschweig	Thüsberg	Dresden	Köln	Kottbus	Gotha	Essen	Bergen	Öhringen	Köln	Köln	Pescara	Montelimar	Antibes	Abbeville	Rennes	Metz	Mourmelon	Amsterdam	Nîmes	Avignon	Cazaux	Pau	Luxemburg
yyG₁G₁	29 06	29 07	29 05	29 07	29 08	29 06	29 05	29 07	29 07	29 04	28 08	28 11	28 19	28 15	28 18	28 19	28 17	28 18	28 17	28 19	28 18	28 17	[illegible]	28 15	[illegible]
*) 5 km	↑ 33 49	160	↑ 32 48	↑ 32 45	4.2 31 58	↑ 32 75	↑ 32 49	4.8 33 58	[illegible]	476	4.2 31 18	518	525	↑ [illegible]	43	[illegible]	276	31 20	435	09 49	485	37	33 22	[illegible]	↑ 03 14
4 "	33 38		32 38	32 48	32 23	32 65	31 59	33 50	[illegible]	3.5 32 48	32 30	31 38	07 44	08 18		31 19	34 44	–		31 46			–	29 44	–
3 "	33 18	32 19	31 38	32 55	32 28	31 75	33 28	–	33 39	3.1 35 29	32 28	35 29	08 26	–	26 22	–	–	35 11	35 42	32 10		35 07	30 14	–	36 05
2 "	34 38	33 33	32 38	31 57	03 23	31 55	32 18	02 15	32 29	2.4 36 15	03 03	03 08	07 15	27 69	1.5 34 15	10 46	17 15	1.5 07 25	04 04	31 16	2.0 33 20	1.5 25 29	1.5 15 44	27 29	1.6 14 44
1 "	35 19	33 22	32 33	31 38	06 08	31 48	34 18	17 08	30 29	1.1 19 13	06 08	10 05	04 11	–	0.5 33 04	11 16	14 15	0.5 05 22	06 25	00 00	0.5 22 16	0.5 25 14	0.5 36 22	12 14	–

Ort	Friedrichshafen	Stuttgart	München	Fürth	Saarbrücken	Berlin	Münster	Saarbrücken	Fürth		Öhringen		Lyon	Auxerre	Amsterdam	Toulon	Cazaux	Romorantin	Rochefort	Cazaux	Sealand	Marsac	Boscombe Down	Paris	Metz
yyG₁G₁	[illegible]	29 07	29 05	29 06	29 05	29 11	[illegible]	[illegible]	29 10		29 10		28 18	28 17	28 16	28 16	28 13	28 13	28 15	28 15	28 15	28 15	28 13	28 17	28 18
*) 5 km	↑ 34 25	4.6 32 28	4.9 10 23	↑ 31 35	↑ 34 23	65	↑ 33 42	↑ 33 29	33 38		474		33 41	26	↑ 29 19	760	354	521	575	131	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 36 07	[illegible]
4 "	32 23	33 28	32 22	32 29	32 18		33 33	34 19	33 35		3.5 34 25		–	28 03	31 50		14 18	16 19	09 07						
3 "	36 13	34 25	33 18	34 15	36 15		35 29	02 17	34 13		01 18		27 16	–	30 20	05 26	–	–	–	33 11	20 26	21 08	09 08	00 00	06 25
2 "	2.5 03 08	03 03	34 19	35 19	04 15	1.2 33 28	36 13	07 15	35 19		04 08		1.5 28 34	16 09	32 22	34 07	14 44	10 18	15 11	1.5 16 08	1.5 19 18	1.5 06 18	1.5 13 15	21 35	1.6 05 41
1 "	06 08	13 08	08 18	09 18	09 18	33 28	07 13	03 15	05 13	6. 33 48	09 18		0.5 36 34	03 47	33 70	12 07	18 13	09 29	14 20	0.5 12 02	0.5 17 16	0.5 13 11	0.5 14 13	1.5 32 15	0.5 05 13

Ort	Kottbus	Fürth	Saarbrücken	Erfurt	Gronau	Dortmund	Norderney	List	Stuttgart	Münster	Köln	Dessau	Münster	Hannover	Dresden	Lindenberg	Hamburg	Fürth	Helgoland	La Courtine	Marseille	Valenciennes	Helder	Reims	Zabern
yyG₁G₁	28 13	28 13	28 11	28 12	28 13	[illegible]	[illegible]	28 13	28 17	28 14	28 16	[illegible]	[illegible]	28 16	28 17	28 18	[illegible]	28 19	28 16	[illegible]	28 12	[illegible]	28 13	28 13	28 19
*) 5 km	335	↑ 29 38	525	4.9 29 55	252	31 13	↑ 30 45	375	671	470	315	↑ 30 22	↑ 31 38	4.5 34 55	↑ 30 55	4.5 33 25	↑ 31 05	↑ 30 43	[illegible]	14 08	420	31 22	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	29 95	30 24	27 23	30 66	3.6 31 38	31 65	30 65	3.1 31 75	30 18	31 58		27 22	31 25	30 38	30 55	35 75	31 55	30 58		–	06 32	–			30 46
3 "	30 66	29 13	32 15	31 23	31 38	31 55	30 45	31 76	–	32 58	2.3 34 18	34 13	33 38	31 47	29 48	31 45	31 55	31 33	29 00	17 06	05 14	05 40	31 29	08 07	05 04
2 "	31 28	36 19	29 15	31 23	21 48	30 65	2.6 30 45	30 78	32 03	32 23	34 13	10 06	33 15	30 45	31 38	30 65	31 55	34 25	31 48	1.5 11 19	13 13	1.5 05 15	31 23	1.5 07 22	1.5 15 09
1 "	27 45	32 18	07 13	30 23	29 25	30 48	30 58	31 85	06 08	31 75	35 13	07 18	32 15	29 58	29 13	29 44	30 38	36 13	32 48	03 47	18 22	0.5 07 15	29 29	0.9 05 18	2.5 05 44

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 29 Mai 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	48309	22349	19115	02790	28614	18127	01590	04102	17618
Lissebon	01790	08104	18629	03644	30718	17626	01670	04104	19322
Praya (K. Verd. I.)	01753	02513	15023						
S Vincent (K. Verd. I.)				01773	04402	13124	01772	04407	13124
Pargo	02863	30425	17722	0297x	32425	15822	02896	xx014	15816
Pt Delgada (Azoren)	02854	14214	18820	03857	12217	16818	02754	04105	17611
Horta (Azoren)	03752	04128	19317	03875	14126	17420	02741	02515	17715
Mailand				01890	19127	30602	05690	00000	23225
Genua				00890	00000	17324	00790	00000	19325
Florenz				01863	04213	17627			
Rom	01763	28328	18224	61658	12198	18221	02790	04324	19820
Terranova P				00890	00000	1xxxx	02863	26174	28725

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02764	32325	17022	02764	32225	18022	02653	02424	18622
Tarent	01873	04473	16125	17765	04365	16325			
Malta	01852	04303	16823	01842	30215	16712	02746	32216	17809
Belgrad	00890	12500	20827	02843	00014	19923	02872	08013	20620
Üsküb	01874	20214	18324	02774	00815	17025	01871	00001	17818
Split				01873	28213	17524	02790	08114	18725
Bukarest	01875	18213	21626	01690	34200	19122			
Sofia	00912	31120		02874	00014	19417	00990	00000	99907
Archangelsk	02865	01715	02310	03790	45418	02105	07568	04528	09102
Franz Josephsland	37774	65536	02657	26793	10488	x4052			
Leningrad	02753	55425	19914	25758	18288	26910	64x57	32568	05962
Ust Zylma	62768	18268	80606	02877	32765	02302	03868	32128	04650
Moskau	92762	20596	06019	01762	24912	03320	03747	57527	03111
Astrachan	00790	27200	24019	06798	16400	27117	00790	12300	25718
Kiew	02766	21305	16228	03762	24297	14721	02790	24376	16216
Odessa	00x94	14400	24421	06x90	14300	21221	00x96	24310	19817
Swerdlowsk	01752	32412	12867	01790	28202	10910	64648	20468	03510
Marokko							05890	01003	17822
Algier	00690	02200	27723				01890	00813	2x4x2
Tunis							02754	24216	xxxxx

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			12301	13602
St. George's	G			04260	08x11
St. John's	R			24202	16x07
Clarke City	Y			28200	08x14
Chatam	C			04101	09x20
Sable Island	S			32342	04x07
Halifax	H			31200	09013
Eastport	M			20300	10613
Boston	B			16203	12x13
Nantucket	N			08260	11210
Atlantic City	A			32302	10413
New York	Y			04303	11x16
Bermuda	Z			16302	15x20
Quebec	Q			04301	10621
Chibougamau	M				
Moosonee	U			20201	08550
Doucet	D			24201	14x20
Ottawa	T			24200	12x20
Parry Sound	P			24201	12620
Buffalo	B			24300	13x19
Cleveland	C			04300	13x18
Cincinnati	O			32300	13x23
Washington	W			24202	10622
Norfolk	N			12390	10420
Wytheville	V			12300	12610

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			20302	09624
Wilmington	Q			20302	10426
Charleston	S			24302	11x24
Atlanta	A			32200	11x30
Jacksonville	J			16202	15x30
Tampa	T			32301	13627
Miami	M			08301	14x24
Key West	K			08201	13327
Pensacola	P			22300	15x28
New Orleans	N			32300	12x29
Galveston	G			12402	12x26
Vicksburg	V			24200	12x31
Little Rock	L			20300	10x31
Nashville	T			04201	12x27
St. Louis	S			16300	11x28
Kansas City	K			28300	08x30
Chicago	C			08200	14x26
Charles City	I			12200	10626
Green Bay	G			16300	12622
Duluth	D			04200	10613
Withe River	R			28200	12x21
Sioux Lookout	L			12201	05624
Winnipeg	W			28301	02x29
Bismarck	B			12400	07623
Huron	H			12302	01629

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			16460	01x26
Dodge City	K			24303	06226
Dallas	T			12302	18x31
Corpus Christi	C			12403	08627
El Paso	P			28660	00x21
Santa Fe	S			12303	06616
Flagstaff	F			24290	05x11
Denver	D			24203	98x28
Salt Lake City	U			24402	99x28
Lander	L			20302	99628
Rapid City	R			16300	97635
Miles City	M			16300	92x34
Helena	H			24301	06x16
Tatoosh	T			24502	12611
Roseburg	O			32302	18x18
Boise	B			28401	07x21
Tonopah	N			08301	02624
San Francisco	S			20301	09x16
San Diego	C			20303	12x17
Honolulu	H			54500	18x26
Midway	M				
Ketchikan	K			28300	19x33
Juneau	J				
Cordova	C			08201	19x10
Fairbanks	F			36202	25x07

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			12210	4x09
Barrow	B			12481	24x03
Atka	A			28361	96x06
St. Paul	P				
Aklavik	Y			32200	18x04
Coppermine	M			04202	18x04
Ft. Simpson	S			00003	08x10
Ft. Smith	F			22808	05x44
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D			42302	04x16
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's Lake	G			28100	02x14
Churchill	C			08260	20108
Chesterfield Inlet	I			12502	07611
Nottingham Island	N			08411	18x36
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08603	12x00
Cartwright	W			16302	09x08
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

27. u. 28. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3	GL CM CH	N Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Com. Johnson x	55219	27323	00002	18821	3			
Brake	60276	54273	32102	20824	3	5xx7	50027	54305
"	60271	55419	00003	17825	3	04x8	50020	54300
Baltic	60418	36013	06201	18918	3	4443	45102	24315
Oldenburg x	60448	28119	26502	18814	3	7504	57714	73313
Madrid	65208	39913	24801	28823	3	1602	62202	
Europa	60468	25819	24602	14813	3	1443	41623	6x124
Cap Arcona	60069	27019	02302	12729	3	4007	22425	
Cordillera	60464	17019	21501	15815	3	1011	55001	56304
Deutschland	60403	61513	18503	09719	3	3xx8	61228	27300
M. Pascoal x	60081	28313	02307	15827	3	0081	44802	15xxx
Frankfurt	60483	23013	55944	98311	3			
"	60481	24318	23814	xxx12	3			
Cordillera	00467	15313	17521	15714	3	5xx8	63548	56302
Europa	60478	23813	23803	05011	3	9xx8	67688	4x440
Elbe	63584	02213	26403	26810	3	3xx8	42638	73302
Cap Arcona	60083	26113	02201	14819	3	4004	12414	47xxx
Windhuk	60207	17713	32302	13715	3	03x7	54827	
Oldenburg x	60452	27713	24102	15874	3	8602	5761x	63336
Elbe	63581	01419	12207	27812	3	0353	32770	34300
Windhuk	60220	17419	02500	11719	3	0000	34810	
M. Pascoal x	60095	27717	02200	15827	3	0000		
Deutschland	60403	58317	18603	08821	3	03x8	61228	27910
					3			
	60364	12219	30302	17623	3	1114	31122	15300
	60402	23507	26501	15817	3	1002	34602	66307
	60364	31307	00206	16719	3	1206	33626	53001
	60347	34707	16102	17720	3	2365	45125	54807
	63523	02213	06001	27614	3	8052	20000	56802
	63547	06213	20501	xx812	3	0432	33700	65706
	60597	04913	12283	22781	3	5xx8	34128	62804
	60495	27013	18820	90832	3			
	60394	00313	16201	20824	3			
	60437	03313	01101	18817	3	1062	31108	63704
	60548	25913	02000	19609	3			
	60483	24913	22814	97012	3	5xx8	67628	60418
	60496	25713	28815	94611	3	3xx8	57888	25503
	60448	12213	18503	21815	3	0327	45620	54300
	60480	06713	10301	26818	3	0023	1124x	35601
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

29. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3	GL CM CH	N Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake	70265	56301	00003	20724	3	5xx8	60928	54303
M. Pascoal	70108	27001	04301	14824	3	1013	55103	85xxx
Cap Arcona	70053	27801	00093	12627	3	9505	62495	47xxx
Europa	70462	30001	26302	20812	3	7604	62724	6x121
Baltic	70427	33601	08201	17714	3	1404	75913	24304
Ant. Delfino	70375	17501	10201	12819	3	1002	72602	
Deutschland	70403	55807	18603	09717	3	3xx8	81228	28302
Fischdampf.	70397	52001	16203	07821	3	5578	64238	
Windhuk	70279	16707	02400	15718	3	0000	44800	
Cordillera	70455	19101	22401	20814	3	4092	45601	56314
Frankfurt	70480	25201	24402	26811	3			
Europa	70456	33207	28202	21812	3	4306	41225	6x105
Deutschland	70404	53007	14564	09718	3	3xx8	71268	27603
Cap Arcona	70035	28707	12325	09727	3	3007	40997	
Ant. Delfino	70705	18107	10201	17818	3	1002	72602	
Elbe	73580	01407	14303	26711	3	5xx8	32328	00905
Milwaukee	76410	09507	31401	18616	3	1713	54000	85300
Windhuk	71254	16307	31403	15719	3	4xx8	52828	
Cordillera	70407	21007	22202	22814	3	1505	38743	56801
M. Pascoal x	70120	26707	04307	12823	3	1101		
					3			
	73609	03107	30302	25807	3	5504	51828	64705
	73672	01007	11402	25910	3	5504	52822	64904
	70502	26707	25880	05312	3	9xx5	49775	65432
	70469	30407	26502	17211	3	4586	74815	68416
	70375	71001	30303	18618	3	xxxx	31124	15303
	73304	18107	02202	17721	3	7005	41515	14300
	70245	77607	32203	15819	3			
	70383	34707	06502	23713	3	09x5	72710	24303
	70440	02707	24146	26116	3	xxx9	4004x	21302
	70505	x8507	22603	14712	3	5xx8	53728	20316
	70493	76207	08101	22812	3	5893	74112	29312
	70508	24707	25586	13703	3	9xx5	64645	75316
	70394	00307	00000	19820	3	0100	20000	00001
	70535	05412	14303	xx033	3			
	73534	04207	08101	27772	3	8444	12710	55302
	73538	05107	12102	28715	3	1377	65803	15305
	70601	18707	16402	27712	3	3244	62672	
	70273	76007	02300	20823	3	0000	33200	14314
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 150 — Sonntag, den 30. Mai 1937.
Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck-Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_k Richtung der Dünung

Deutschland Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_x$T$_x$E	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT$_n$T$_n$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01842	32213	27119	41201		10	01843	06413	26918	61501	00210								00	01790	10303	26013	71803	00100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01962	24103	27610	56702		10	01962	04201	27419	60201	00220								00	01790	12203	27114	66804	00100	
Bremen	442	10	01990	30203	27329	44802		00	01990	32161	26320	51803	00220								00	01890	14203	24815	76803	00100	
Wilhelmshaven	430	00	01990	02314	28417	66200		00	01990	02303	27314	71803	00180								00	01690	14403	24415	75803	00120	
Nordhorn	402	00	02890	08325	26023	47805		00	01820	08201	25512	42601	00250								00	02895	12304	22417	67802	00100	
Hannover	421	00	01990	26103	27322	31803		00	01990	30111	26322	31804	00230								00	05890	10302	26116	61802	00090	
Essen	437	00	01894	07313	25523	31804		00	00890	05310	24122	30802	00240								00	01890	15403	23020	42502	00140	
Köln	436	00	01790	14112	24625	38803		00	05790	02312	23524	48801	00260								00	02790	12415	23319	42801	00140	
Aachen	407	00	02790	04414	24425	48804		00	01790	06304	23424	48803	00250								00	02890	10205	22420	58801	00161	
Frankfurt/Main	412	00	01790	04203	24714	41905		00	01820	06203	23515	31902	00240								00	01890	04203	24416	51803	00120	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01881	10202	22924	55704		00	01890	04203	22223	48802	00290								00	01890	06001	24414	57901	00060	
Saarbrücken	441	00	01809	06203	23326	32804		00	01890	04202	22425	44801	00260								00	01790	10701	23319	57802	00110	
Friedrichshafen	444	10	05661	20202	22023	60805		00	05790	09340	21524	40503	00240								00	05790	04200	23816	70301	00100	
München	414	10	01772	04114	23722	40902		00	01890	04103	23121	46801	00230								00	00790	06100	25414	60900	00090	
Nürnberg	426	10	01861	28103	24123	31804		04	01890	32215	23521	44602	00240								00	01890	06101	25417	61901	00070	
Hof	451	10	01871	06201	25518	54802		00	01890	08203	25217	56801	00190								00	05790	12100	26415	70300	00050	
Erfurt	446	10	01981	08102	27020	35901		00	01990	04203	25921	38603	00230								00	05790	28102	26715	64302	00080	
Dresden	410	10	01961	30401	26019	31801		00	01990	02201	25319	41401	00210								10	05751	12101	27116	65301	00070	
Schkeuditz	449	00	01894	31302	26719	41702		00	01890	32203	25919	41300	00210								00	00790	11200	27016	60901	00190	
Magdeburg	408	10	01961	01104	26220	41804		00	01990	06101	25721	41500	00230								00	05790	12101	26914	67602	00090	
Berlin	440	10	01963	03203	27015	50000		40	01962	04313	27117	61402	00160								00	00590	12360	28614	50300	00090	
Grünberg/Schl.	420	71	02856	28326	25215	64301		70	01853	26313	25318	51401	00190								00	00590	12400	28812	60101	00070	
Breslau	411	50	02855	32315	24616	54403		40	01862	26212	24718	52901	00180								00	00810	12200	28712	70303	00070	
Gleiwitz	454	71	02873	28325	23118	52805		50	01773	38123	23915	78305	00190								10	05342	28211	28213	70302	00050	
Königsberg	422	50	02945	30455	24613	60372		40	01952	30412	27209	60205	97130								20	01553	20103	31011	59106	00030	
Danzig	405	54	02944	32425	27310	77207		10	01953	30413	29109	80304	00110								13	01541	01201	31509	60902	00030	
Stettin	404	10	01804	32214	27118	58201		00	00990	02400	28214	58302	97180								00	01990	10201	30113	45802	00050	
Mirow	450	50	02855	26262	27315	60202		50	02845	06325	29515	70301	00170								00	01590	10303	27913	65802	00060	
Kiel	460	10	01861	04313	27514	72201		00	00990	06300	27415	60701	00160								03	01895	14353	26615	62803	00090	
Flensburg (Flghf.)	400	10	01343	22103	26719	40101		10	01862	03204	27914	60301	00200								04	01890	12203	26013	75204	00060	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	Bemerkungen	Heute 2 Uhr * C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE^o}{T_dKD_k}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	01953	14103	20214	41959	See 1	70	01660	08203	27015	62802	00323	See 1	46	02864	12325	26613	40802	See 2	54	01810	12203	23914	40302	00800	See 1
Borkum	○401	05	02854	02204	28017	69901		05	02850	06315	27316	78803	00180		44	01844	05403	25513	84400		01	02834	12415	22744	97707	00180	
Norderney F-Sch.	+																										
Norderney	○435	00	02990	32216	28614	52701		04	01990	04213	27416	58804	00090		00	01890	02101	26313	43803	See 0	00	01790	12314	24215	72806	00175	
Außenjade	+433	00	01890	30303	27813	44300	See 2	00	01890	02104	27013	43801	00327	See 1	00	01890	04101	25613	45803	See 0	05	01790	14303	23014	44680	40344	See 2
Cuxhaven	○463	00	01890	28402	44414	42444		00	00890	28300	44415	40444	44180		00	00790	10400	44413	10444		00	01890	10402	44416	42444	44080	
Elbe 1	+434	00	01791	30104	44414	44300	See 1	00	01890	04103	44416	41604	44417	See 1							00	02890	12104	28746	43808	95313	See 1
Helgoland	○465	00	01890	29215	28615	87300		04	01896	32103	27713	81103	30180		44	01544	12212	27912	84809		00	02690	10415	26114	88805	00360	
Amrumbank	+462	00	01890	30201	29113	41802	See 1	00	44790	04001	28314	61300	00417	See 0	00	01890	12105	27713	-		00	01890	12305	25314	48906	00218	See 2
List	○461	40	01842	28313	27914	71301	See 1	20	01841	24102	27414	71500	-	See 0-1	44	01643	12313	26413	84304	See 1	03	02790	13415	25214	76805		
Bülk	○116	10	01742	08413	27513	62301		54	01742	33412	27013	40301	40370								54	02743	10324	26413	72801	00070	
Marienleuchte	○119	50	01755	12216	28314	62303		[illegible]	01751	10413	28712	81300	00370								00	01790	12303	27315	71300	00270	
Kiel F. Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	44	01766	18126	28012	41203		44	01767	18401	28013	44831	00580								00	02890	10302	27340	41903	00700	
Warnemünde	○406	54	03858	32222	27715	74303		40	01956	08326	27414	74301	00190								00	02490	12314	27711	85303	00090	
Arkona	○464	20	05754	08414	29210	80309		20	01861	10204	29210	70801	30280								10	01861	12462	29611	85501	00280	
Adlergrund	+452	10	01751	08401	29110	60401	See 2	70	01851	10301	29609	49306	00600	See 2	70	01851	10301	30609	48301	See 2	00	01896	11401	29711	45905	00400	See 3
Swinemünde	○455	17	01843	04314	28913	80412		00	00870	04300	29111	80300	00380								00	01990	14901	29911	87380	00290	
Kolberg	○x76	70	01852	04512	28111	70506		40	01852	04502	27110	80300	00390								00	01590	10702	29211	51505	-	
Rügenwalde	○429	10	01844	04514	28318	70307		00	00890	04410	29169	70303	00380								00	00897	04400	31310	68901	00280	
Leba	○								00F44	04444												00444	04044				
Brüsterort	○								00844	32544												01944	12244				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	08103	26014	See 0	01	08203	26013	See 1	02	12316	25013	See 1	01	12202	21017	See 1
Borkum	○401	02	04205	27816		01	03404	26013						02	14500	21720	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	○435	01	01213	28016	See 0-1									01	14411	22422	
Außenjade	+433	01	32201	27312	See 1	01	02101	26313	See 0	01	14302	24713	See 2	01	14314	23916	See 2
Cuxhaven	○463	00	28300	44415		00	04300	44414		01	10302	44412		01	12403	44422	
Elbe 1	+434	01	30103	31414	See 1		-							01	16103	29017	See 1
Helgoland	○465	01	30203	28313	See 2	01	06113	28313		01	10314	26013		01	12324	23816	
Amrumbank	+462	01	30201	29314	See 1					01	14365	24710		01	12304	24324	See 2
List	○461	01	36103	27415	See 1	01	10413	27514	See 1	01	14413	26413		01	14322	23519	
Bülk	○116	01	06413	27313										02	12524	24816	
Marienleuchte	○119	02	12315	28713										01	12413	27014	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	12403	24315													
Warnemünde	○406	02	01325	27314													
Arkona	○464	01	08311	29310										01	10313	29313	
Adlergrund	+452	01	10301	29610	See 2	01	12301	30310	See 2	01	18301	30509	See 2	01	12301	29710	See 2
Swinemünde	○455	00	04310	29011										01	08201	29115	
Kolberg	○x76	01	04403	27110										00	06303	28014	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	01	04444														
Brüsterort	○	01	30444														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR	Bemerkungen
29	19h	Fehmarnbelt	409	44	01797	06117	27412	44331	00580	

Berichtigungen

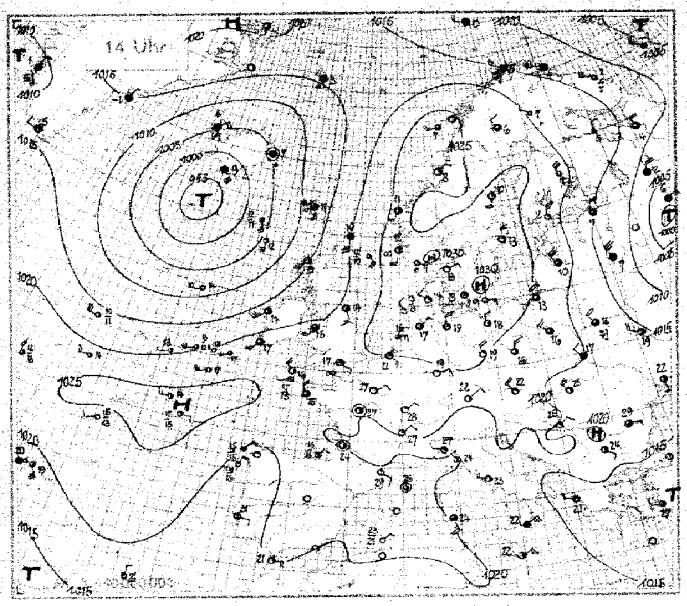
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Verbreitung verboten!

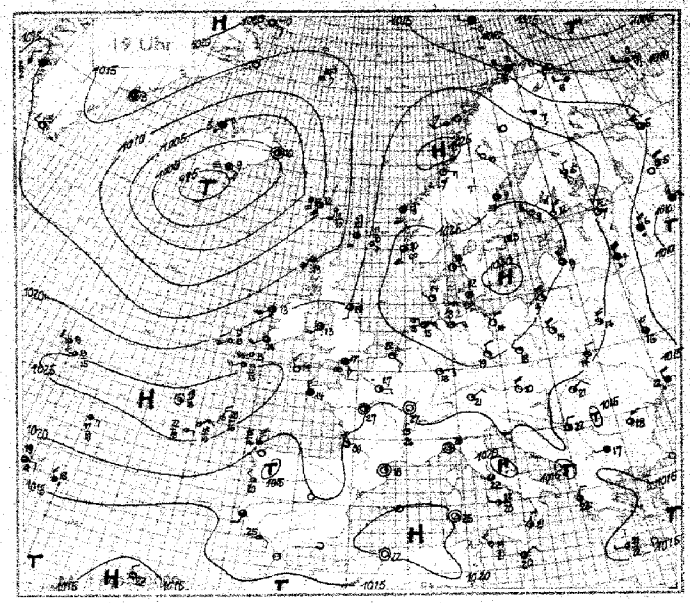
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

Jahrgang 62

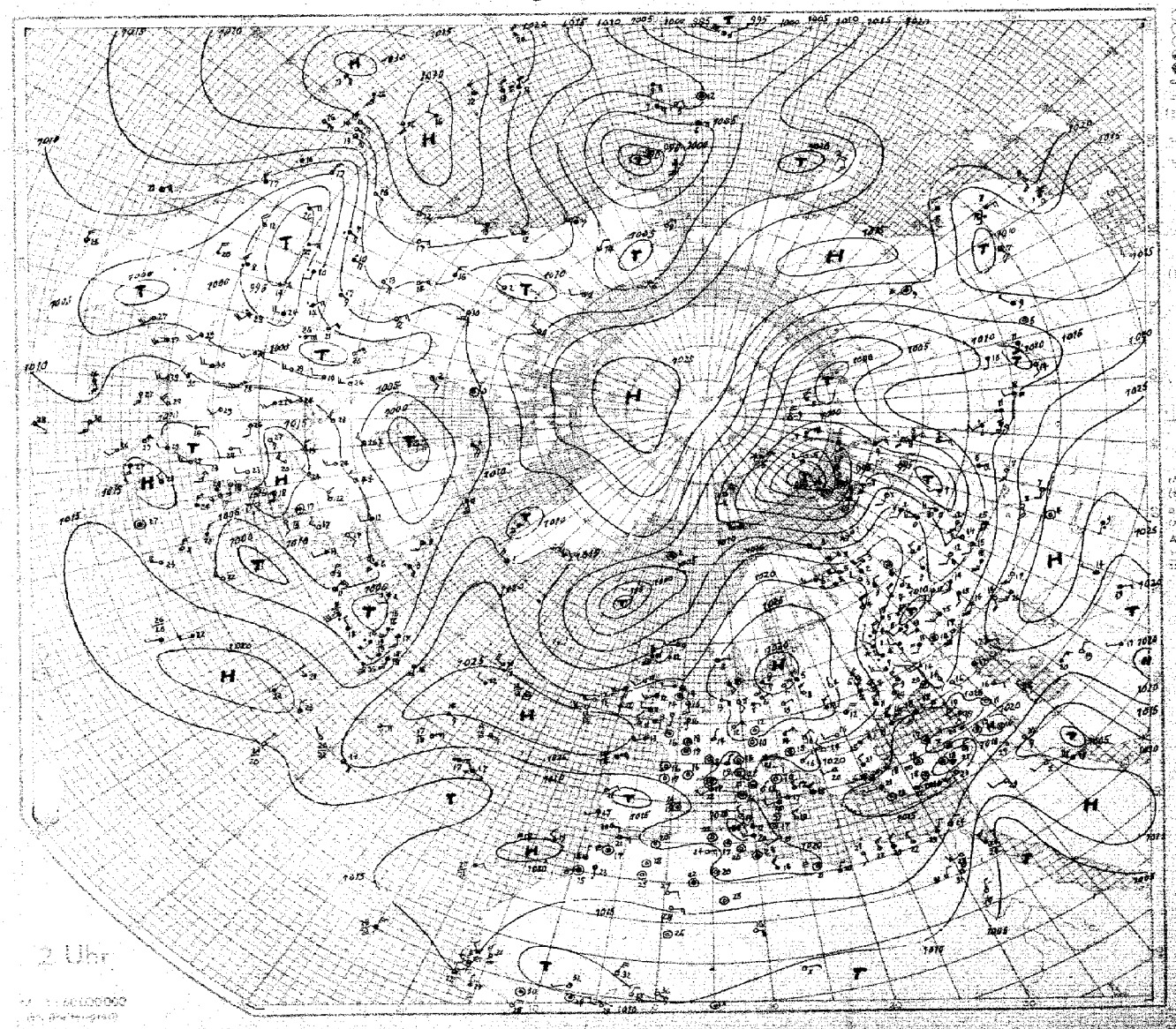
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



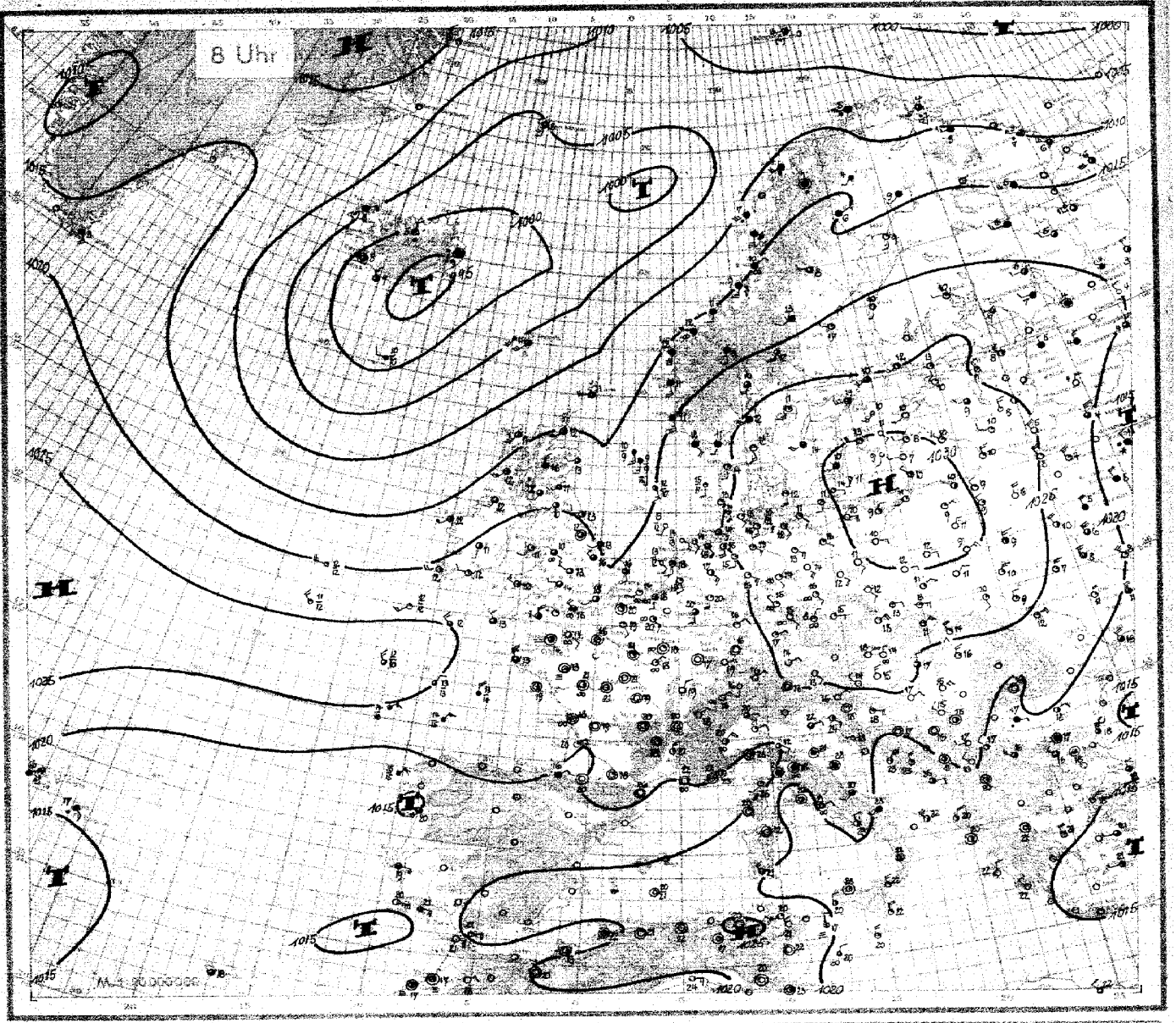


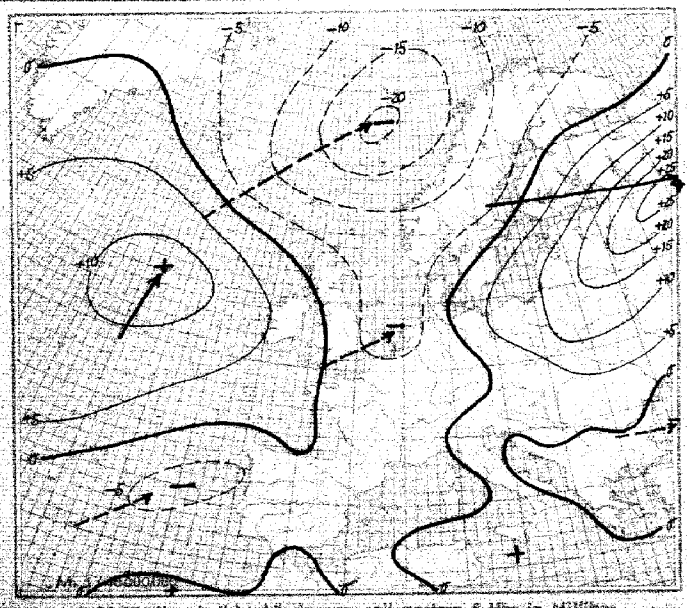
Wetterlage von heute nacht:



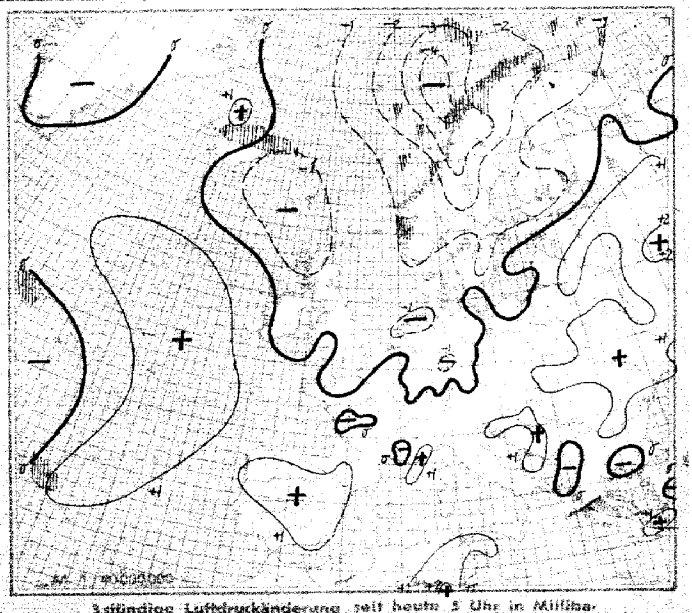
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag, 30. Mai 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 30. Mai 1937.

Ausland

Feuerschiffe +, Küstenorte o 333

Ort	Nr.	Gestern 14 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o0x3	6x	44439	42345	15900	5x304								
Myggbukta	o000	5x	01217	16127	21061	8x203		00	04990	12220	19450	34805	00x99	
Jan Mayen	o001	5x	61538	25268	16603	0x204		xx	48159	12269	13703	0x809	01xx1	
Spitzbergen	o002	57	22946	27426	10254	80804		33	03946	24428	07654	8x607	00392	
Bäreninsel	o003	5x	63955	26428	10400	61983		5x	63968	25428	02750	xx904	00390	
Vardö	o004	02	42956	24726	11404	8x810								
Ingöy	o005	8x	25553	35486	15605	0x705		5x	25858	24485	12403	0x001	02081	
Andenes	o009	88	03867	22698	22306	5x804		52	12555	23688	21106	5x801	96391	
Röst	o011	50	52967	22437	24807	6x702		24	02962	20344	24407	71703	00190	
Nordöyan	o014	7x	01572	06403	23406	50402		72	02953	08303	24607	60806	00190	
Kråkenes	o021	53	07902	36817	22511	8x805		57	02990	16507	22813	6x810	00291	
Utsira	o028	04	05996	16403	27312	51802		07	03960	16926	25910	09607	–	
Lista	o030	06	01990	12402	28812	61801		06	01990	12304	27211	75705	00190	
Ferder	o036	10	61961	20322	29313	51903		10	01961	19402	27512	51306	00290	
Dombaas	045	00	00990	16190	23115	30805		04	01990	28103	20115	22201	00160	
Haparanda	050	30	01984	06346	22609	49300		20	01984	28214	21607	62601	00100	
Jönköping	053	10	01961	32301	26712	50300		10	01961	02201	27711	60803	00160	
Wisby	o054	00	00990	32400	24709	40103		00	01971	32203	29209	43500	00190	
Riksgränsen	055	6x	71602	26428	23802	8x703		6x	71608	26588	22701	9x802	94024	
Stensele	056	00	01909	28312	22611	46902		09	00990	28260	21510	40601	00120	
Härnösand	o057	10	01943	16413	26110	46801		00	01990	16614	24409	59803	00490	
Stockholm	059	10	01961	32301	28215	30303		50	01990	46101	28413	52401	00150	
Kalmar	o060	10	01861	02411	27311	70208								
Gällivare	061	11	01954	28215	23006	49300								
Valentia	o101	20	02843	21515	21615	76385		20	02844	27415	22514	79102	00281	
Blacksod Point	o104	90	01844	20784	16514	80308		33	01843	20514	48813	8x603	00260	
Malin-Head	o105	70	02755	13415	74017	70501		60	02745	21425	17714	80404	00170	
Lerwick	o110	62	03732	46537	19310	00708		87	25034	18407	17410	50504	973xx	
Stornoway	o111	50	01844	18684	14414	70802		87	02844	18615	14413	76200	91481	
Tiree	o113	56	02155	15456	16516	6x203		86	02844	18515	16813	82201	97380	
Aberdeen	o116							59	02674	16315	47913	8x603	00260	
Tynemouth	o124	00	02895	18345	19814	89705		90	02665	16185	19514	80703	97160	
Holyhead	o126	58	02603	18426	21715	8x302		04	01990	18414	21613	76200	97280	
Yarmouth	o137	04	01690	10214	25815	71994		04	01791	19315	23914	70805	00370	
Croydon	151	0	01473	19313	25315	51815		00	01290	19315	22124	46603	00260	
Scilly	o158	54	01855	31344	23716	83113		05	01800	31313	24314	83702	00180	
Guernsey	o168	00	01790	08012	25823	68361		01	01790	29113	22519	71801	00170	
Reykjavik	170	52	03844	08345	994xx	70866		80	02846	00066	98615	68763	03160	
Bolungarvik	o172	6x	10738	34428	07306	9x804		6x	62849	64468	05505	91804	97281	
Akureyri	o174	60	61848	00968	04608	90810		50	03758	32158	41207	65898	06171	
Seydisfjord	o176	6x	61648	00066	05607	0x810		20	02934	60024	01610	80810	02091	
Westmanninseln	o178	6x	03728	12688	98009	01705		xx	40109	12469	97409	0x200	01411	
Kopenhagen	o181	10	01852	12402	28413	30304		10	01855	14303	29112	30300	00780	
Skagen	o182	00	01890	06202	28813	52101		04	01890	06101	27912	76402	00180	
Hanstholm	o183	10	01881	04303	28214	71102		01	01880	64201	27213	70302	00280	
Blaavandshuk	o184	50	01851	26202	27214	73301		52	01851	26101	26814	73802	00150	
Hammershus	o185	00	00990	12300	25209	50315		20	01962	16202	29203	80300	00200	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	o191	65	67605	44488	11911	95810		52	02744	46514	02012	70803	25370	
Julianehaab	196	54	04733	24233	13505	70009		00	00900	24210	19405	74300	–	
Godthaab	197	xx	42249	32139	48802	xx300								
Godhavn	198	00	40390	08600	16002	x2104								
Angmagssalik	199	57	03528	32128	17051	7x104		00	01996	00014	16703	03701	–	
Rochefort	201	00	02790	00025	21427	52901		00	01790	36113	21125	03901	00210	
Biarritz	202	5x	03638	28148	21817	50902		00	01790	21103	20819	84300	00190	
Calais	208	10	05672	13223	23425	51903		00	05490	06060	22622	60202	00256	
Lyon	210	30	01802	04102	20627	53704		30	01763	02103	19526	53501	00200	
Brest	211	50	06625	28415	22715	35103		5x	13748	30378	22714	7x400	00170	
Paris-Le Bourget	215	05	01790	06213	22120	43907		00	01790	08114	21127	53602	00200	
Perpignan	216	20	01862	29602	20929	30904		20	01862	00003	19523	43503	00300	
Tours	222	10	02753	00024	21937	52903		20	01753	00024	20627	53300	00290	
Ajaccio	226	x1	01842	20102	19526	53300		10	01552	00001	19015	50301	00180	
Le Havre	230	10	01752	28413	22922	73703		00	01790	14202	22025	7x403	00260	
Marseille	231	20	01801	20101	20730	33303		00	01890	20114	28314	54606	00300	
Zürich	281	20	01862	02302	22426	40803		10	31862	02102	22823	45501	00180	
Lugano	284	00	00790	40100	19928	40805		00	00790	16000	18225	60805	00290	
Helder	o291	00	01990	08403	27320	50503		00	01990	10402	25124	4180x	00130	
Vlissingen	o292	00	01400	10312	24612	50906		00	01690	10302	23012	50007	00060	
De Bilt	293	00	01800	00203	25724	34704		05	01890	10302	25822	34802	00250	
Nord-Hinder	+298	04	01690	08203	35617	6x605		04	01790	08303	23814	66602	00322	
Terschellingerbank	+299	05	02790	08215	28216	x1380		00	01790	19413	26014	x5808	00322	
Memel	o467	10	01763	38413	23413	4x303								
Riga	470	20	01856	28436	22910	50313		20	02250	30515	25209	59305	00110	
Dorpat	476	4x	03857	30488	49707	6x318		00	00890	32270	23878	60309	91100	
Filsand	477	70	01771	30701	23619	60310		09	00890	32400	26107	76308	00090	
Helsinki	481	10	01953	32513	22012	30105		00	01990	02313	17612	33905	00130	
Sortavala	482	70	02764	04414	18909	50306		50	53607	05328	21507	56307	92091	
Kuopio	484	30	01954	32614	21207	46306		50	01955	02115	22105	40300	00080	
Sodankylä	485	57	12947	26377	19107	50303		51	23001	24418	19907	59103	47080	
Wien	501	10	01990	28401	23032	90806		00	00890	32300	21720	40303	00140	
Klagenfurt	502	00	02791	04534	49825	72307		70	07482	00013	20220	70302	00140	
Innsbruck	507	00	01990	03003	18226	40610		20	01774	58114	20021	40402	00190	
Prag	520	00	09690	26303	24421	20305		00	01790	32202	24720	35201	00220	
Budapest	541	00	01290	28300	25904	40905		00	00990	26260	20121	40000	00250	
Debrecen	545	40	01873	28214	19525	43304		44	05773	04214	xxx21	5x301	00260	
Fünfkirchen	547							00	00890	32200	20823	30x01	00250	
Warschau	552	8x	02737	26327	21914	6x301		53	01761	30412	25114	50307	00180	
Krakau	556	52	02756	24127	22418	53501		55	00766	05324	24314	6x304	00180	
Lemberg	558	57	03708	28482	20107	26601		55	73658	32294	21514	55303	00190	
Pinsk	561	87	15734	28438	47716	64304		52	02733	32234	20334	90309	97180	

Ort	Nr.	Heute 2 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	o0x3							52	03535	12448	46803	8x301	00190	
Myggbukta	o000							64	01990	32302	15603	40300	00x99	
Jan Mayen	o001							57	02945	17245	05803	8x604	00390	
Spitzbergen	o002							84	02954	05675	00652	60602	97483	
Bäreninsel	o003							8x	10745	24585	82050	xx914	91374	
Vardö	o004							x2	25967	20687	07504	9x810	05409	
Ingöy	o005							52	62654	24668	08005	0x812	03461	
Andenes	o009							6x	64748	20468	12404	9x815	02371	
Röst	o011							52	6453x	19565	10407	9x715	02361	
Nordöyan	o014							52	81834	16328	15109	6x907	00081	
Kråkenes	o021							57	03983	16768	16012	6x705	96291	
Utsira	o028							57	03962	14528	19911	0x705	00390	
Lista	o030							66	03990	12428	22912	87605	00190	
Ferder	o036							5x	03848	19428	25212	8x802	00250	
Dombaas	045							02	03988	16118	19809	6x808	00060	
Haparanda	050							04	01900	18303	17909	50803	00020	
Jönköping	053							00	03996	20418	27714	56305	00020	
Wisby	o054							60	01980	24401	29913	64402	00039	
Riksgränsen	055							6x	72408	00028	13601	9x805	97004	
Stensele	056							51	02954	24216	17508	5x807	00500	
Härnösand	o057							00	01990	24212	20417	32807	00000	
Stockholm	059							00	01990	22304	26614	52003	00050	
Kalmar	o060							00	02790	20316	30710	82904	00180	
Gällivare	061							5x	03958	06118	15106	0x815	00030	
Valentia	o101							80	01844	21384	22512	80102	97281	
Blacksod Point	o104							34	01843	20484	48612	74301	01381	
Malin-Head	o105							52	02864	18315	17612	80504	00280	
Lerwick	o110							87	51845	22517	14441	80904	00xx0	
Stornoway	o111							87	61845	18667	13111	84706	01481	
Tiree	o113							84	01843	19514	15912	74705	00380	
Aberdeen	o116							62	02862	21915	17713	78602	00150	
Tynemouth	o124							51	02744	24216	19713	60602	00170	
Holyhead	o126							4x	01664	18216	21411	0x201	–	
Yarmouth	o137							04	02690	13215	20616	88603	00260	
Croydon	151							03	02690	20115	21765	76703	00130	
Scilly	o158							52	02853	36215	23913	93201	00180	
Guernsey	o168							05	04650	08016	22258	98202	00160	
Reykjavik	170				334xx			40	02957	08466	78408	51303	01xxx	
Bolungarvik	o172				051xx			6x	10748	04428	05703	8x301	97xxx	
Akureyri	o174				297xx			60	53638	32269	99805	00304	03xxx	
Seydisfjord	o176				986xx			6x	51648	00058	94407	01805	96xxx	
Westmanninseln	o178				983xx			64	02364	30385	97107	03802	03xxx	
Kopenhagen	o181							10	01762	14313	29512	31300	00370	
Skagen	o182							04	01890	44302	25812	83802	00380	
Hanstholm	o183							05	01890	46203	24214	80802	00280	
Blaavandshuk	o184							53	01882	10313	24813	83802	00380	
Hammershus	o185							50	01952	16202	29911	30300	00190	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	o191							50	02735	20625	05671	60806	02471	
Julianehaab	196	53	03868	24428	15601	74300								
Godthaab	197	xx	40149	31239	08201	xx300								
Godhavn	198													
Angmagssalik	199	04	01590	22303	16302	50701								
Rochefort	201							00	05790	01049	20618	03300	00130	
Biarritz	202							5x	45238	04248	19016	0x300	00151	
Calais	208							00	01690	00023	21020	71800	00160	
Lyon	210							00	05690	00003	21520	81201	00140	
Brest	211							50	02724	30626	21913	82300	00110	
Paris-Le Bourget	215							00	01790	00003	21421	72197	00150	
Perpignan	216							00	00890	00800	20326	46403	00180	
Tours	222							00	01690	00024	21021	71301	00160	
Ajaccio	226							00	00990	00000	20720	80403	00150	
Le Havre	230							00	05590	00003	22316	81300	00150	
Marseille	231							00	01890	00001	20624	71401	00150	
Zürich	281							00	01890	16800	23616	70701	00120	
Lugano	284							50	02765	08015	22620	70103	00160	
Helder	o291							00	01790	1430x	21510	73607	00070	
Vlissingen	o292							08	05590	16115	21318	77602	00050	
De Bilt	293							00	01690	14102	21819	51702	00120	
Nord-Hinder	+298							04	05590	20213	21314	60902	00215	
Terschellingerbank	+299							01	02790	12315	21914	x7803	00312	
Memel	o467							10	04842	28102	30710	60703	00280	
Riga	470							10	01953	26313	29710	62305	00050	
Dorpat	476							xx	xxxx5	24205	27105	70305	00010	
Filsand	477							40	00890	32100	18910	70303	00150	
Helsinki	481							00	01890	16403	20413	45302	00040	
Sortavala	482							50	02765	24315	24109	57300	00020	
Kuopio	484							00	01890	24103	22810	44806	00010	
Sodankylä	485							41	13981	20118	14509	40802	00040	
Wien	501							00	05690	32100	27016	60104	00130	
Klagenfurt	502							00	00990	04100	23516	70303	00100	
Innsbruck	507							00	00990	00000	23213	91300	00100	
Prag	520							10	05471	35101	29715	60201	00090	
Budapest	541							07	02890	32117	24417	6x104	00150	
Debrecen	545							00	07590	65303	22416	74301	00130	
Fünfkirchen	547							00	00890	04000	13917	50303	00130	
Warschau	552							00	20790	32100	30612	50100	00080	
Krakau	556							10	01761	03302	28413	55303	00060	
Lemberg	558							10	01761	34204	27716	60408	00060	
Pinsk	561							10	01656	32304	25909	14407	[illegible]	

Nr. 150 HÖHENAUFSTIEGE Sonntag, den 30. Mai 193[illegible]

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS θθ

Ort	Höhe m	bbGG	Markante Punkte											$T_nT_nT_eT_e$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	30 08	00 139	03 117	05 139	08 124	13 114	18 100	26 650	34 008	44 595	49 597		07 52	28 99	98 97	oo¹ bis 800 m. Dunstring bei 1600 m. Darüber im E-Halbraum weiter oo² bis 3000 m. Darüber ringsum 3/10 Ci und Cs-fil.
E_3E_4 = 73			69 026	72 784	64 963	64 034	38 888	26 836	44 750	48 678	49 404	46 562					
w_1Va_2 = 170			70 30	62 29	66 34	61 34	36 30	24 32	32 37	29 41	29 44	19 43					
Norderney	4	30 08	00 154	01 149	02 190	07 162	08 164	10 146	34 007	36 665	45 570	47 580	52 631	15 52	23 71	97 94	Sicht 60 km. Bis 600 m oo², bei 1550 m geschichtet. > Gipfel Spuren Ac, 8/10 Cs. NW frei.
E_3E_4 = 73			75 014	74 010	46 000	53 948	45 932	53 312	56 673	49 668	57 595	55 580	61 940				
w_1Va_2 = 392			79 33	77 33	63 35	64 37	54 36	61 38	33 42	29 42	21 41	19 42	16 42				
Köln	48	30 08	00 135	02 187	03 177	05 206	12 190	14 151	13 097	26 091	32 037	35 023	53 637	17 51	38 99	97 92	
E_3E_4 = 73			44 018	42 993	40 987	38 945	42 847	40 873	36 782	37 747	38 697	38 670	43 632				
w_1Va_2 = 170			57 31	57 33	51 32	60 39	51 36	49 30	35 40	36 44	27 42	22 42	11 41				
Frankfurt	95	30 08	00 164	04 144	07 173	15 124	18 125	24 086	27 071	38 002	52 618			16 51	35 69	98 93	Sicht 20 km. Mässiger mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1500 m. Leichte Trübung von 3400-3900 m. > Gipfel 4/10 Ci-fil.
E_3E_4 = 73			53 611	55 976	43 941	48 894	41 830	42 772	40 740	42 652	52 543						
w_1Va_2 = 170			61 31	63 34	56 37	51 39	46 41	37 41	35 42	25 44	15 44						
Friedrichshafen	400																
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	
München	506	30 08	08 142	09 158	16 102	18 403	25 064	31 017	37 547	44 560	51 402			14 51	15 45	91 97	Bodendunst und Stadtrauch bis 700 m, oo² bis etwa 1500 m. Darüber Alpen sichtbar. Über den Alpen 4/10 Cu. > Gipfel wenig Cs im NW.
E_3E_4 = 73			73 965	47 918	46 847	37 818	42 761	45 706	41 650	33 597	42 550						
w_1Va_2 = 170			78 37	58 38	43 36	36 36	33 38	28 38	20 39	14 41	13 42						
Berlin	50	30 08	00 146	04 127	06 122	16 069	21 067	27 053	29 040	31 035	40 532	46 580	51 605	10 52	34 98	91 98	Leichter Dunst bis 1600 m, wolkenlos.
E_3E_4 = 73			58 013	60 982	37 994	57 848	38 787	33 737	35 720	32 710	36 635	36 585	32 651				
w_1Va_2 = 080			55 28	54 28	52 29	42 32	30 35	26 38	25 39	22 39	17 40	13 40	10 42				
Lindenberg	122	30 08	00 086	05 108	07 112	12 075	17 043							08 [illegible]	[illegible]	[illegible]	Ci. Sicht 40 km.
E_3E_4 = 43			85 014	55 966	55 948	50 889	58 834										
w_1Va_2 = 080			58 22	45 25	48 28	36 27	36 28										
Breslau	120	30 08	00 114	05 087	13 046	17 061	26 035	33 501	40 550	42 554	55 627			07 53	40 08	64 20	oo² bis 900 m. Darauf in 900 m verbreitet rasche Cu-Bildung. Besonders im S-Halbraum. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			73 014	64 965	65 876	28 637	28 748	28 663	30 617	39 611	26 530						
w_1Va_2 = 190			65 28	46 24	39 25	49 26	18 32	15 36	13 37	12 39	07 42						
Königsberg	29	30 07	00 115	03 084	12 027	15 044	30 516	31 515	41 580	44 530	49 558	53 630		06 55	34 99	60 06	800-900 m oo², 1600-2000 m oo¹, 2000-2400 m oo². Von 900 bis stellenweise 1500 m längs der Küste Cu-Bewölkung, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			55 028	58 593	65 829	42 855	28 773	27 702	33 616	35 594	29 562	33 529					
w_1Va_2 = 090			45 21	40 19	34 21	26 24	13 30	13 31	11 35	11 37	07 40	09 42					
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	
Hamburg	11	29 19	00 105	07 145	13 093	15 108	22 072	23 073	31 065	37 514	43 556	49 602	52 612	14 53	24 54	90 96	Sicht 30 km. Leichter, nach W oo² bis 1100 m. Von 300-1500 m 3/10 Sc-Bank. Im E einzelne Cu aus dem Dunst hervorquellend. Weit im NE Sc-Decke. Bei 1100 m im NW Kondensationsbeginn. Ober 3500 m. Im W 4/10 Ci-dens und Cs.
E_3E_4 = 73			54 026	63 957	77 880	48 862	37 790	46 786	47 710	47 660	49 610	54 548	55 545				
w_1Va_2 = 180			79 38	61 36	64 36	46 36	36 34	38 37	30 39	25 40	20 41	17 41	15 43				
Norderney	4	29 17	00 150	01 137	17 140	10 022	22 067	24 063	27 041	31 030	42 553	53 640		17 53	33 99	97 94	Sicht 100 km. Bis etwa 1500 m rings am Horizont leichter, SW bis E oo¹, daran über Holland und Ostfriesland Cu. > Gipfel oo¹. Im NW und W Spuren Ac, 4/10 Ci-dens in Auflösung, vorwiegend im NW.
E_3E_4 = 73			57 017	56 009	39 942	62 908	63 791	57 774	60 742	58 710	73 619	80 537					
w_1Va_2 = 090			59 28	55 27	41 30	61 36	49 39	45 39	42 40	39 42	31 42	19 42					
Köln	48	29 17	00 244	11 155	17 095	19 098	22 075	23 075	27 053	31 026	43 540	51 651		16 53	30 28	78 92	Vom Boden bis 1000 m oo¹, von 1000-1600 m oo². Bei 1600 m scharfe Dunstobergrenze. Darüber Cu, besonders im E, im SW und NW 4/10 Ac. Fern im S Cu bis 5000 m aufquellend. > Gipfel 3/10 Cis, Ci-fil.
E_3E_4 = 73			45 018	48 906	60 844	52 824	49 794	49 784	41 746	46 698	48 608	50 527					
w_1Va_2 = 161			85 45	59 37	53 37	47 38	40 38	46 39	31 38	30 40	19 41	12 41					
Frankfurt	95	29 19	00 246	07 109	20 103	31 041	40 613	52 410						18 51	29 09	87 94	Sicht 45 km. Mit der Höhe zunehmender oo bis 1900 m. > Gipfel 7/10 Ci.
E_3E_4 = 73			46 010	53 835	41 808	36 705	42 635	55 645									
w_1Va_2 = 270			77 43	51 40	40 39	26 41	23 44	47 44									
München	506	29 19	00 218	06 222	13 157	18 098	21 100	29 047	35 016	43 599	52 606			18 53	18 43	58 95	oo² vom Boden bis 1800 m. Alpen fast ganz überdeckt mit Cu und Sc bis 4000 m. Über den S-Alpen bis > Gipfel quellend. Auch im E 4/10 Sc. > Gipfel 8/10 Ci und Cs, besonders im NW.
E_3E_4 = 73			45 964	40 953	42 880	31 617	38 797	40 722	41 674	39 610	46 546						
w_1Va_2 = 370			77 44	71 44	54 40	47 40	37 40	29 40	26 42	18 43	15 44						
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	
E_3E_4 =																	
w_1Va_2 =																	

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	bbGG																								
Slourzk	40																									
Trappes		30 07		001	205 95	933	192 xx	864	143 xx	829	139 xx	717	567 xx	645	000 xx	537	316 xx	500	637 xx	447	7?? xx	404	829 xx	342	992 xx	272	765 xx
				259	039 xx	233	112 xx	211	143 xx	167	194 xx	143	422 xx	113	412 xx	465	093 xx									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg	13																									
Istres		26 09	Nachtm.	817	180 82	993	185 68	947	160 64	902	160 64	799	110 54	766	040 70	652	510 64	620	520 ??	543	560 57	476	656 55	413	735 54	339	830 55
Mildenhall		26 12	Nachtm.	016	228 60	943	467 68	877	433 73	814	059 68	757	060 72	703	012 37	654	539 73	607	575 xx	564	660 xx	524	640 xx	487	681 xx	453	725 xx

AA-Ausgleichsenergie · a₃-Luftdruck-Tendenz · P,PP-Luftdruck (mb) · E₃-Aufstiegsart · E₄-Auswertung · G,G-M.E.Z. · HH-Höhe in Hektometern · KK-Kondensationshöhe (in Hektometern) · LL-Stabilitätsenergie · SS-spez. Feuchte · TTT-Temp. (1/10 °C) · T_dT_d-Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · T_vT_v-mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · T_vT_v-mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · UU-Relative Feuchte % · V-Sicht · w-Wetter · YY-Datum · θθ-Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	3)	2962	416	26	32457	24216	16404	51102	xx	45609	30419	09863	1x705	06059	30	01907	32201	09402	41310	00009
Schneekoppe	2)	1610	428	40	04962	65702	00705	72301	fx	46009	32629	00765	0x102	00070	70	01803	32503	01102	80300	93080
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	20	05734	04514	16016	70301	10	05733	04125	08015	70500	00170	00	00990	08200	07814	40300	00090
Fichtelberg	1)	1215	419	00	01830	18401	59194	37360	00	01570	32403	09211	51501	00150	40	01732	32201	09110	70300	00050
Brocken	1)	1148	418	10	01920	52303	09912	[illegible]	00	01990	02303	09511	51501	00110	00	01890	16303	09010	76801	00070
Wasserkuppe	1)	926	423	10	03863	32314	10117	45300	90	01890	32303	09616	32303	00180	00	01990	12402	09013	51603	00100
Inselsberg	1)	917	445	40	31671	02213	10910	2x901	62	01990	08212	10914	38801	00170	00	01890	16312	09213	59300	00100
Kahler Asten	1)	842	417	40	02853	06215	09718	52861	00	01990	08323	09316	22862	00190	00	01990	16403	08316	32600	00110
Feldberg/Ts.	1)	801	424	00	01890	16304	10119	42500	00	01890	08304	09618	52801	00200	00	01890	12601	07915	41823	00130
Sonnblick	3)	3106	503	29	02903	30324	10903	7x305												
Obir	2)	2044	506	xx	45349	36025	03010	8x507												
Schöckel	1)	1445	511	93	22327	20427	08710	90300							30	01753	00001	07710	50300	01071
Jungfraujoch	3)	3468	753	30	04744	52463	77400	40202	42	2720x	32425	77100	50701	—	54	01990	32401	76400	20801	—
Säntis	2)	2500	755	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x301	60	01963	22313	[illegible]	73300	00099	30	[illegible]	[illegible]	66509	23801	00069
Kékestető	1)	998	549	40	81742	[illegible]	05417	60801	40	00890	20410	05119	50501	00170	5x	05745	04215	07110	8x102	00071
Dobogokö	1)	700	540						63	00890	2x301	06416	41801	00170	44	02846	16126	08712	7x303	00100
Mus Allah	2)	2420	726	35	01814	01014	99908	69801							54	03733	28168	98002	96300	05004
Predeal	1)	1054	583	42	65548	16208	37822	8x303	4-	02604	16267	06311	98801	17212	43	02646	28136	07811	70305	00072
Fanaråken	1)	2098	024						84	02946	32106	06608	77901	00019	97	40634	19647	96401	9x706	00509
Gausta	2)	1828	046	40	05591	34562	61304	74455	64	85090	[illegible]	61764	69360	00xx9	67	65914	20317	99013	98909	00029
Svandalsflona	1)	1065	026	00	[illegible]	25301	09705	69409	0x	01890	28304	06909	54804	00xx6	09	01975	92306	65208	6x809	xxx46
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	25	02806	24316	05516	73000	34	02813	28499	05113	63505	00170	00	01990	32531	04512	61402	00100
Mont Aigoual	2)	1564	249	20	01743	28793	01017	38300	20	02744	80015	51019	53800	00200	00	00790	00000	02017	70307	00140
Puy de Dôme	1)	1467	245	20	04804	06024	91127	59104							04	01990	08201	80616	80301	00130
Eiffelturm	1)	338	209	55	02440	02300	xxx23	50xxx	00	02440	16403	xxx28	51xxx	xx29x	00	00690	24100	xxx23	70xxx	xx23x
Izaña	3)	2368	671																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	40	01743	24203	08423	28801	10	01763	00013	07124	40402	00230	04	02790	03304	09114	56953	00040
Sylstation	1)	1045	095						80	46950	24100	04207	46300	00084	02	03958	46218	99240	x4607	00049
Sétif	1)	1020	613						50	06850	04360	00321	40302	00246	00	00890	00000	22024	60312	00019

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Helgoland	Hamburg
yyG_1G_1	29 45	29 48	30 40
25 km	260	270	260
24			
23			
22			
21			
20			
19			
18			
17			
16			
15			32 22
14			34 28
13	[125] 30 285		31 48
12	34 465		30 48
11	34 465		36 38
10	30 285	32 65	30 48

Ort	Saarbrücken	Nancy	Istres	Le Bourget	Cagliari
yyG_1G_1	30 06	30 46	30 49	30 [illegible]	30 49
9 km	580	460	235	340	180
8					
7	35 43	35 40			35 45
6	32 23	35 36	34 46	34 43	35 44

Ort	Lemberg	Kiew	Rostow	Minsk
yyG_1G_1	30 07	30 09	30 08	30 08
9 km	460	310	578	440
8				
7			25 47	04 94
6	23 45	34 61	25 43	04 65

Ort	Meiningen	Hamburg	Stettin	Wilhelmshaven	Köln	Saarbrücken	Danzig	Abbeville	Pau	Hamburg	Köln	Dresden
yyG_1G_1	29 19	29 [illegible]	29 44	29 43	29 18	[illegible]	29 48	29 48	29 48	30 48	30 09	30 08
9 km	305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	325	[illegible]	155	[illegible]	311	30 48	325	[illegible]
8		32 65			36 38	35 36		25 18		36 48	29 58	36 65
7	33 48	32 55		34 38	34 28	30 28	35 55	33 22		30 33	29 25	34 55
6	33 46	32 55	34 55	32 38	32 43	30 28	35 43	24 29	30 44	30 28	30 28	34 55

Ort	Bremen	Kiel	List	Norderney	Helgoland	Münster	Meiningen	Frankfurt	Rhön	List	Berlin	Nürnberg
yyG_1G_1	29 43	29 44	29 43	29 44	29 [illegible]	29 47	29 49	29 48	29 48	30 09	30 09	30 11
9 km	[illegible]	[illegible]	325	30 38	32 48	470	485	35	47	[illegible]	65	495
8	32 75			32 55	38 66							
7	33 55	33 65		31 32	33 55		27 14	18 22	22 14			
6	32 43	34 43	32 43	31 43	33 48	[57] 33 55	28 16	34 16	—	20 48	35 55	30 36

Ort	Dresden	München	Hamburg	Dresden	Berlin	Stuttgart	Beauvais	Cherbourg	Genua	Norderney	Stettin	München
yyG_1G_1	29 44	29 44	29 44	29 46	29 47	29 47	29 43	29 48	29 48	30 08	30 07	30 09
9 km	165	[illegible]	[illegible]	[illegible]	65	[illegible]	60	45	337	190	660	565
8	[72] 32 65								04 44			05 03
7	33 75		33 65	33 55		32 23	27 41	24 51	36 35		35 38	05 03
6	33 55	32 92	33 43	33 56	33 55	33 23	25 43	24 59	04 35	25 38	35 38	05 03

Radio-Sonden

Ort	Istres	Mildenhall	Trappes		
yyG_0G_0	26 08	29 44	30 08		

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

	Istres	Mildenhall	Trappes
°C	-	-	- 67
Höhe	-	-	15 800

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

	Istres	Mildenhall	Trappes
100 mb	-		- 60
200	-		- 66
300	(-39)	-	- 44
400	5 - 25	-	- 33

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

	Istres	Mildenhall	Trappes
100 mb	-		1598
200	-	-	1180
300	934	-	927
400	722	(722)	733

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Helder	Valenciennes	Uffs	Rochefort	Cattoriaz	Rost	Ansbach	Mülhausen	Bordeaux	Besseneuve
yyG_1G_1	29 14	29 14	29 14	29 10	29 [illegible]	29 19	30 08	30 08	30 08	30 08
C u. Höhe	Cs	Ci	Ac	Ci	Cs	Ac	Ci	Cs	Ac	Cs
$D_1D_1F_2F_2$	27 06	28 05	28 10	32 24	25 [illegible]	26 46	29 02	26 46	34 [illegible]	23 09

Ort	Vlissingen	Marseille	Hemo	Orléans	Biggin Hill	Lista	Tours	Creydon	Ghastons	Biggin Hill
yyG_1G_1	29 45	29 44	29 [illegible]	29 46	29 39	29 40	30 40	30 44	30 48	30 08
C u. Höhe	Ac	Cs	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	32 04	23 06	30 12	04 45	24 02	26 07	27 10	24 42	04 08	27 08

Ort	Le Bourget	Rochefort	Brest	Cainsch	Marling	Norderney	Aubiges	Lympne	Poole	Lympne
yyG_1G_1	29 44	29 12	29 47	29 45	29 14	30 08	30 41	30 41	30 48	30 08
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Cs	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	22 06	32 05	27 40	21 07	28 18	25 05	35 06	23 08	02 48	24 09

Ort	Avord	Kap Bellaviste	Tolerit	Boulogne Rauen	Valentia	Hamburg	Catterick	Plymouth	Catterick	Merston
yyG_1G_1	29 14	29 14	29 49	29 48	29 10	30 08	30 09	30 [illegible]	30 08	30 08
C u. Höhe	Ac	Ci	Cs	Ci	Cs	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	33 06	30 05	03 36	29 08	05 16	23 04	22 40	23 18	23 12	24 07

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind

Ort	Istres	Mildenhall	Lyon		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_0G_0	26 08	26 14	29 08		29 49	29 49	29 49	29 49	29 49	29 49	
mb		Korrektur									
500	5 - 12	- 17	5 - 12		(5 - 15)	(8 - 18)	(5 - 19)	(5 - 16)	(4 - 14)	-	
600	4 - 3	- 8	5 - 2		5 - 6	6 - 7	4 - 7	4 - 5	3 - 5	-	
700	7 + 4	5 + 2	6 + 5		4 + 2	5 + 2	4 + 3	3 + 4	4 + 3	4 + 1	
800	5 + 11	4 + 8	8 + 14		3 + 8	6 + 7	5 + 8	4 + 10	4 + 10	5 + 6	
900	6 + 16	2 + 14	6 + 17		7 + 14	6 + 12	4 + 15	4 + 16	4 + 18	6 + 10	

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Istres	Mildenhall	Lyon		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
500	564	562	574		570.6	568.3	568.6	571.7	571.0	(568.0)	
600	430	426	434		433.3	431.8	432.1	434.1	432.7	(430.7)	
700	309	306	313		313.2	311.6	312.1	312 x	311.9	310.9	
800	202	200	205		206.0	205.1	205.2	205.7	204.5	204.6	
900	104	102	105		110.0	109.3	108.8	108.8	107.4	109.4	
1000	16	15	19		22.6	23.4	19.9	19.7	18.0	22.5	
500-1000	552	548	553		548.0	545.9	548.7	552.0	553.0	(545.5)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

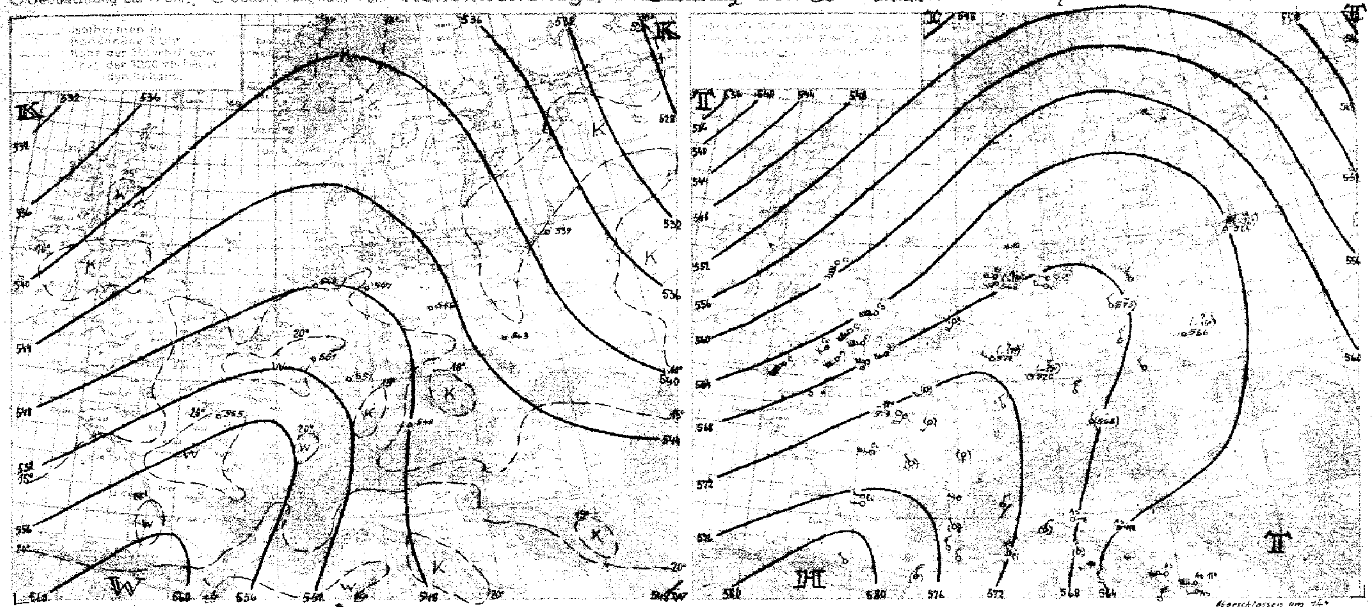
Ort	Hamburg	List	Norderney	Königsberg	Stettin	Danzig	Bremen	Perpignan	Avord	Rost	Gothenburg	Helsingfors	Košice
yyG_1G_1	30 [illegible]	30 [illegible]	30 [illegible]	30 [illegible]	[illegible]	30 08	30 06	30 07	30 05	30 11	30 08	30 08	30 08
[1] 5 km	28 29	26 48	25 35	30 65	24 48		110	520	50	588	246	275	219
4	28 48	28 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			36 41					
3	28 08	28 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 28	-	30 44	33 41			03 43
2	33 08	29 16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29 25	28 18	25 41		23 36	03 44
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 07	[45] 28 41	48 32	20 24	33 23	02 58

Ort	Lyon	St. Quentin	Nîmes	Perpignan	Tortosa	Le Bourget	Rom	Dijon	Mandrea	Angoulême	Pisa	Malta	Bizerta	Lympne	San Remo	Ravenna	Messina	Spinga	Orbetello	Ponza	Montecassino	Taranto	Cagliari	Genua	Livorno
yyG_1G_1	30 40	30 45	30 45	[illegible]	30 48	[illegible]	30 40	30 48	30 40	30 48	30 08	30 09	30 07	30 07	30 08	30 08	30 08	30 15	30 08	30 08	30 08	30 44	[illegible]	30 44	30 41
[1] 5 km	24 36	[illegible]	446	34 32	[illegible]	35 45	[illegible]	138	[illegible]	35	35 36	475	66	140	575	561	430	[03] 03 53	300	538	448	490	04 41	237	390
4	20 16	27 34	32 18	-	35 41	28 20	23 44	24 14	35 43	25 44	04 38			-				03 58	34 32	34 34	02 48		32 26	02 29	35 49
3	16 07	-	—	31 25	-	25 44	-	-	—	32 48	01 49	03 29		-	05 35	44 45	02 25	03 67	26 48	33 09	05 41	00 25	32 49	36 47	36 47
2	33 44	24 22	33 05	[45] 32 41	30 07	25 41	-	[45] 18 41	35 41	-	02 42	03 26	23 46	23 15	05 36	02 07	03 22	03 167	34 20	46 09	01 11	35 11	36 09	02 35	36 41
1	06 06	24 44	04 42	05 06	15 40	06 08	17 25	06 67	02 44	[45] 06 43	24 44	02 41	[45] 23 34	-	06 24	08 44	04 24	03 454	[05] 35 43	42 46	32 06	22 07	29 45	02 09	34 03

Ort	Neisse	Brest Litowsk	Thorn	Wilna	Lemberg	Cromberg	Tiflis	Kiew	Novorossijsk	Stalino	Rostow	Minsk	Baku	Woronesh	Nowosybkow Podolsk	Irkutsk	Saraiki	Athen	Diwaniya	Bagdad	Sollum	Wadi Halfa
yyG_1G_1	30 07	30 08	30 07	30 09	30 [illegible]	30 06	30 08	30 08	30 09	30 08	30 08	30 08	30 10	30 08	30 08	30 08	30 04	30 04	30 05	30 04	30 09	30 09
[1] 5 km	[illegible]	[illegible]	673	[illegible]	365	[illegible]	30 43	34 04	[illegible]	682	34 36	36 56	577	971	328	382	643	34 47	169	272	635	751
4							34 35	31 43			35 02	36 04	04 51	23 74	38 43			02 07				
3					24 95		29 48	33 50	30 32	35 65	24 48	04 65	04 47	25 50	34 43	23 29		05 22				49 37
2	04 35	02 39	13 07	05 32	35 45	04 44	28 35	04 49	31 02	34 55	23 41	02 64	02 64	26 43	32 43	28 26	36 47	04 37	32 24	[45] 32 46	25 42	-
1	07 04	04 31	34 62	04 45	04 12	[33] 05 01	33 01	36 43	09 32	35 32	23 44	36 43	04 54	20 29	-	36 34	36 45	05 34	33 06	05 06	36 30	[45] 02 38

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonntag den 30. Mai 1937.



Schnell ist das am vergangenen Freitag über Südskandinavien aufgelebte Tief nach Westsibirien gewandert und hat damit seinen Einfluß auf Mitteleuropa verloren. Heute beherrscht wieder eine Antizyklone das Wetter Deutschlands. Dieses mit seinem Kern über der südöstlichen Ostsee gelegene Hochdruckgebiet wird aber bereits wieder abgebaut durch die über Nord- und Nordwesteuropa stark auflebende Wirbeltätigkeit. Das Druckfallgebiet der jetzt an der isländischen Südosthälfte angelangten Depression ist dieser enteilt und hat westlich der Lofoten ein Teiltief entstehen lassen, daß nun schnell ostwärts wandern wird.

Wie Mitte vergangener Woche erstreckt sich ein Ausläufer der jetzt nördlicher liegenden ostatlantischen Depression bis Ostengland und Mittelfrankreich. Doch fehlt diesmal der stärkere Druckanstieg auf seiner Rückseite, sodaß er nur langsamer ostwärts vorankommen wird. Sein Einfluß dürfte sich diesmal zunächst auf Nord- und Westdeutschland beschränken, während im übrigen Deutschland das hochsommerliche Wetter noch einige Tage anhalten wird. Die Temperaturen werden weiter ansteigen, teils durch Einstrahlung, im wesentlichen aber doch durch Advektion wärmerer Luftmassen.

So zeigen schon heute alle nord- und westdeutschen Höhenaufstiege leichte Erwärmung (bis 3° in der Mitteltemperatur der Schicht 500 - 1000 mb). Im Osten ist sie geringer, über Breslau und München ist sogar gegen gestern leichte Abkühlung eingetreten. Hier macht sich die über Rußland hereingebrochene Arktikluft mit ihren Ausläufern bemerkbar.

Bemerkenswert ist in der Wetterentwicklung der vergangenen Tage der Aufbau eines Hochdruckgebietes nördlich der Azoren gekoppelt mit der Nordwärtsverlagerung der ostatlantischen Depression. Da es unwahrscheinlich erscheint, daß dieses Hoch als ganzes auf Europa übergreifen wird, steht in einigen Tagen der Umschwung zur Westwindwetterlage bevor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Soesterberg	Trappes	Lyon	Cazaux	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 07	30 08	30 07		30 08						
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																
500	-	(6-18)	(4-17)	(5-17)	-	-	-	(2-15)	(3-16)		-17						
600	6-6	5-6	4-5	4-5	3-6	3-7	-	2-6	3-9		-4						
700	4+2	5+2	3+4	4+4	4+1	3+2	-	2+1	2-2		+5						
800	3+8	5+8	3+11	4+11	4+9	3+7	5+3	2+5	4+2		+12						
900	3+12	5+14	4+16	4+17	4+15	3+10	5+8	4+6	6+3		+18						

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Trappes
500	(569.3)	566.2	570.6	570.4	(569.7)	(570.6)	-	566.1	564.4	573
600	432.0	431.6	433.7	433.0	430.2	432.5	-	428.9	427.0	435
700	311.6	311.3	312.9	312.2	310.4	312.3	-	309.2	308.4	314
800	204.8	204.4	205.4	204.5	203.5	205.4	202.9	203.7	203.6	205
900	108.9	107.9	107.8	107.7	107.4	110.2	108.8	108.8	109.9	107
1000	22.2	20.0	19.3	19.9	19.7	23.7	22.9	23.5	25.2	18
500-1000	(547.1)	548.2	551.3	550.5	(548.0)	(546.3)	-	542.6	538.9	555

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Berlin	Dresden	Frankfurt	Hannover	Köln	Essen	Essen	Erfurt	Saarbrücken	Stuttgart	München	Nürnberg	Saarbrücken
yyG_1G_1	30 04	30 07	30 08	30 04	30 02	30 01	30 01	30 11	30 12	30 06	30 07	30 04	30 [illegible]	30 06
5 km	28 23	35 38	36 38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35 23	[illegible]	04 38	04 56	[illegible]
4 "	25 23	34 33	36 38		35 23	13 15				03 43		34 23	02 23	
3 "	19 43	04 23	36 23		36 23	10 13		22 28	44 13	36 08		03 13	02 23	
2 "	19 15	02 08	04 18	10 28	04 08	-	10 08	18 28	23 08	12 13	10 18	16 13	05 08	21 18
1 "	15 28	09 08	13 18	12 33	11 13	07 18	19 13	17 23	15 13	15 13	44 23	09 08	10 08	10 00

Ort	Nürnberg	Cognac	San Remo	Florenz	Athen	Budapest	Thorn	Angoulême	Abbeville	Le Puy	Lyon	Perpignan	Beauvais	Mourmelon
yyG_1G_1	29 24	29 10	29 19	29 19	29 18	29 16	29 18	29 18	29 18	29 10	29 13	29 13	29 13	29 13
5 km	04 38	02 24	04 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 30	[illegible]	[illegible]	32 16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	35 23	04 28	32 24	32 30	23 40		35 39	30 42	19 25	30 48	33 05	22 18	16 13	24 07
3 "	36 18	32 08	34 45	04 22	24 13	34 38	35 41	-	-	23 15	22 25	30 29	-	-
2 "	32 15	11 04	27 48	33 44	25 12	34 38	01 31	31 44	20 14	10 09	25 04	31 18	18 13	20 09
1 "	03 13	22 09	28 10	03 08	36 10	34 28	35 20	31 41	19 09	02 02	03 04	05 00	12 14	09 44

Ort	Valenciennes	Eiffelturm	Pau	Cherbourg	Romorantin	Wien	Innsbruck	Graz	Danzig	München	Lindenbg.
yyG_1G_1	29 13	29 13	29 18	29 19	29 13	29 10	29 09	29 10	29 18	29 18	29 18
5 km	36 11	00 00	-	[illegible]	[illegible]	32 34	03 43	[illegible]	35 49	35 23	[illegible]
4 "	17 07	01 16	27 43	24 29		32 35	34 23		35 55	33 23	34 23
3 "	15 22	-	-	-	30 09	32 35	34 03	33 18	35 48	32 33	35 23
2 "	14 22	21 07	32 25	28 44	27 02	32 38	30 43	24 28	02 13	02 13	02 13
1 "	12 14	09 47	09 05	19 04	06 02	33 28	25 08	31 08	04 55	04 13	07

Ort	Kottbus	Bremen	Erfurt	Dresden	Hannover	Frankfurt	Kiel	Würzburg	München	Stettin	List	Hamburg	Helgoland
yyG_1G_1	29 19	29 13	29 12	29 14	29 15	29 13	29 11	29 12	29 14	29 14	29 15	29 14	29 13
5 km	34 43	33 38	[illegible]	35 55	34 33	[illegible]	35 48	35 38	35 33	33 38	33 38	33 33	33 43
4 "	33 43	32 33	32 38	35 38	35 33		34 48	32 33	33 28	33 43	33 38	33 28	34 38
3 "	36 43	33 28	34 23	33 48	32 28	04 43	34 43	35 23	24 43	34 38	34 38	35 28	34 23
2 "	35 29	34 23	35 28	33 38	35 28	04 43	35 43	02 43	32 43	35 23	35 23	35 33	34 23
1 "	35 23	34 23	34 13	32 48	35 08	05 48	02 48	08 08	07 43	33 23	34 48	34 43	35 23

Ort	W'haven	Norderney	Dresden	Nürnberg	Köln	Helgoland	Berlin	Stettin	Saarbrücken	Münster	Stuttgart	Königsberg
yyG_1G_1	29 13	29 14	29 15	29 17	29 18	29 18	29 19	29 18	29 17	29 17	29 17	29
5 km	32 43	32 43	33 48	33 48	34 55	33 35	34 48	35 23	35 23	32 40	34 23	35 65
4 "	32 28	32 38	33 38	33 48	34 38	-	33 43	33 23	04 23	35 43	34 23	35 65
3 "	33 28	32 23	34 38	36 18	34 08	33 13	34 23	34 23	04 18	32 13	33 13	35 38
2 "	33 48	35 48	33 28	36 48	00 00	35 13	35 08	32 28	35 08	36 02	04 08	01 38
1 "	00 48	03 43	32 48	34 08	40 43	02 43	34 08	35 43	07 48	03 48	09 08	02 28

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01790	05702	18210	01690	28114	15920	02690	18226	15620
Lissabon	01790	08101	18181	02790	12226	16531	02752	08115	17619
Praya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	01853	32213	16821	01862	32205	16222	02867	XXX29	17918
Pt Delgada (Azoren)	01754	12324	17621	61758	60368	16818			
Horta (Azoren)	03763	04228	17420	15754	06227	16719	22654	04758	17515
Mailand				01874	16125	19828	01872	06213	21621
Genua	01857	24182	19827	01970	00003	19026	02790	00024	19923
Florenz	02864	002X	16930	02863	32125	18129	51766	00458	20918
Rom	02765	24324	19323	02764	26226	18722	05577	06225	20121
Terranova P	02826	32224	19126	00790	08100	19424	00898	00008	20722

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01666	27528	19122	02768	02125	17921	01663	32315	19822
Tarent	01872	02402	169XX	00890	00000	16526			
Malta	01842	06314	17871	02862	03216	17868	01831	31301	19268
Belgrad	01873	04213	19426	XX877	02114	19122	02764	00014	21215
Üsküb	01884	16104	16626	03872	00018	14722	02874	00014	19020
Split	02773	26215	17928	01790	37613	66926	01790	37614	18923
Bukarest	01773	40116	15817	02863	02316	16018	02762	06224	19812
Sofia	01973	40113	15724	03881	24728	17117	02874	26316	18616
Archangelsk				02655	28616	15609	02794	24417	16505
Franz Josephs-Land							01857	20227	04866
Leningrad	02767	02467	15807	01763	02313	20607	01X63	28224	24608
Ust Zylma	02877	02576	06302	02871	22327	18502	04857	24417	12902
Moskau				03748	61598	06609	02738	02468	14404
Astrachan	00790	47600	21920	01790	16202	20318	02790	16127	18617
Kiew	02866	59416	16319	20864	30267	04216	02855	32315	23868
Odessa	02X62	14314	16722	61158	30428	16422	02690	30416	18216
Swerdlowsk	02748	20468	99512	32737	57627	18416	02644	29486	07412
Marokko				01820	28314	11739	46009	00040	13517
Algier	00890	04110	21724	00890	00000	21122	45890	00012	21721
Tunis				00890	30200	19020	00390	28700	22321

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Belle Isle	B			08460	09103
St. George's	G			20840	10X06
St. John's	R			12250	05X02
Clarke City	Y			16201	09X12
Chatam	C			04200	11517
Sable Island	S			28401	12X68
Halifax	H			16201	12613
Eastport	M			20300	12617
Boston	B			00001	13X17
Nantucket	N			08200	15513
Atlantic City	A			12201	15616
New York	Y			12301	15X18
Bermuda	Z			20301	10422
Quebec	Q			24202	12622
Chibougamau	M			20201	09X04 ?
Moosonee	U			20603	04526 ?
Doucet	D			16301	12X24
Ottawa	T			20201	13X24
Parry Sound	P			24X00	15519
Buffalo	B			20300	16X20
Cleveland	C			04300	15X27
Cincinnati	O			08201	14X26
Washington	W			16201	14423
Norfolk	N			[illegible]	14418
Wytheville	V			32202	13628

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Cape Hatteras	H			04X03	12420
Wilmington	Q			12301	13423
Charleston	S			16301	10X27
Atlanta	A			32102	10X29
Jacksonville	J			16202	10X29
Tampa	T			28301	11627
Miami	M			08301	18X27
Key West	K			12200	12X26
Pensacola	P			20302	11X28
New Orleans	N			16301	11X29
Galveston	G			13502	08X27
Vicksburg	V			20202	10X30
Little Rock	L			16301	08X30
Nashville	T			12201	11X29
St. Louis	S			12301	09X28
Kansas City	K			12301	05X35
Chicago	C			12301	12X22
Charles City	I			16300	06629
Green Bay	G			12300	10424
Duluth	D			16202	05X19
Withe River	R			20301	10X23
Sioux Lookout	L			16301	09X24
Winnipeg	W			28500	02X20
Bismarck	B			28402	04421
Huron	H			30600	01X26

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
North Platte	N			16402	98X24
Dodge City	K			12460	02728
Dallas	T			12402	04629
Corpus Christi	C			12502	04627
El Paso	P			24401	04X20
Santa Fe	S			20840	98108
Flagstaff	F			20401	98X12
Denver	D			28403	96X13
Salt Lake City	U			28301	96X21
Lander	L			08260	05610
Rapid City	R			28260	06614
Miles City	M			32303	10X17
Helena	H			32460	11X10
Tatoosh	T			24200	25612
Roseburg	O			32301	21X16
Boise	B			32460	12X07
Tonopah	N			28403	15620
San Francisco	S			24301	07X17
San Diego	C			20203	08X17
Honolulu	H			04301	16X07
Midway	M				
Ketchikan	K			12200	22X13
Juneau	J			12303	19X12
Cordova	C			12360	14X07
Fairbanks	F			20202	08X14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPV_ATT	Heute 2h DDFww	PPV_ATT
Nome	N			26200	09X69
Barrow	B			04802	10X06
Atka	A			24402	04X06
St. Paul	P			32560	01X06
Aklavik	Y			12200	14X02
Coppermine	M			16302	15400
Ft. Simpson	S			16202	09X12
Ft. Smith	F			08301	12X10
Fairview	W			24301	16X16
Kamloops	K			28301	20X17
Edmonton	D			28300	16X14
Medicine Hat	H			32401	16X18
Prince Albert	P			28302	12X12
God's lake	G				
Churchill	C			04201	01502
Chesterfield Inlet	I			00002	08400
Nottingham Island	N			04402	06X01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08502	11X00
Cartwright	W			12302	09X03
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen

vom 29. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	$d_s v_s$ a pp
Oldenburg*	70489	30607	29201	81832	3 3004	75834	54300
Brake	70253	58315	16102	49826	3 44x7	30924	54201
Deutschland	70405	50613	49563	09717	3 3xx8	51268	27303
Memel	70494	48713	41203	06820	3 51x8	54264	-
Milwaukee	70427	09513	52401	19416	3 0713	40000	85003
Ernst Hugo Stinnes	70496	48913	23402	49715	3 -	-	-
Mr. Pascoal*	70133	26213	02301	46824	3 1003	54103	65xxx
Oldenburg	70434	32313	00001	23815	3 1003	55803	54108
Cordillera	70437	33313	23201	14015	3 0412	22712	56303
Europa	70457	56913	48201	24814	3 1603	52603	6x309
Cap Arcona	70020	29513	02401	43529	3 1003	30003	47xxx
Antonio Delfino	72586	49013	02301	47851	3 7003	45603	-
Windhuk	70240	45613	02401	16720	3 4605	52824	-
F. S. Elbe	73585	04413	12502	20712	3 5304	22344	84807
Frankfurt	70478	26413	24302	22814	3	-	-
Brake	70246	85319	46201	48826	3 7834	30912	54200
Frankfurt	70475	22219	23502	25813	3 -	-	-
Europa	70435	40419	42401	[illegible]	3 1043	29x02	6x807
Columbus*	70500	40479	22802	27713	3 3413	-	-
Oldenburg*	70430	33519	02301	23317	3 7001	55801	54903
Mr. Pascoal*	70145	25519	02302	44824	3 1004	-	-
Hamburg	70437	41619	22302	23813	3 4905	57612	67300
Usambara	70293	30719	32100	48922	3 0000	70000	-
Cap Arcona	70004	30019	14201	41828	3 1024	44313	47xxx
Deutschland	70408	48319	16461	10720	3 3xx8	31268	27300
Cordillera	70409	24519	08201	23817	3 1024	61713	53300
F. S. Elbe	73593	[illegible]	10400	24711	3 0305	32318	74910
Milwaukee	70441	05719	32503	20615	3 5xx8	35428	85602
Regina	73376	23414	32400	25911	3 -	-	-
Westfalen*	75038	32419	10302	18958	3 7004	51124	00667
Memel	70410	46919	16303	10830	3 4xx8	34228	-
	70660	22519	32110	12532	3 3378	42814	55408
	73760	13313	22503	[illegible]	3 5008	92728	43803
	73560	05519	08301	27911	3 4564	30062	45802
	70616	53649	18402	13711	3 5766	31484	44809
	73354	06113	00200	22820	3 0003	40300	16300
	73418	05318	03601	20535	3 0542	64001	36300
	73428	05218	21102	49723	3 1303	20034	48300
	70601	42443	41502	53772	3 3xx7	35487	73820

vom 30. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	$d_s v_s$ a pp
Rheinland	13539	16600	08100	31809	3 -	-	-
Fischdampfer	13545	06701	80002	24812	3 -	-	-
Mr. Pascoal*	10158	25401	02301	42823	3 1003	54403	85xxx
Antonio Delfino	10269	20801	04200	48820	3 0000	62600	-
Cap Arcona	15416	31401	42201	44817	3 1002	62402	47xxx
Berlin	10411	67901	04207	47810	3 4853	62212	26307
Brake	10239	60201	46101	48726	3 4003	50903	54301
Memel	10415	45301	46361	09719	3 93x8	43268	-
Europa	10423	43901	44581	43618	3 3xx8	41488	6x815
Deutschland	10416	45801	46263	41719	3 3xx8	51268	47305
Columbus*	10519	44301	22301	21712	3 3003	52513	67802
Ernst Hugo Stinnes	13549	15701	02100	31807	3	-	-
Milwaukee	10453	07701	04403	23614	3 6xx8	45628	45380
Cordillera	10422	26003	08201	24715	3 0403	62710	56802
Hamburg	10495	14501	12302	27812	3 0000	67600	67207
Frankfurt	10472	32101	24102	27812	3 -	-	-
Europa	10415	47007	18301	09720	3 6071	50020	6x606
Columbus*	10511	17207	24501	22812	0413	43610	67303
Frankfurt	10465	34107	20102	27812	3 -	-	-
Berlin	10417	65907	00000	17810	3 0000	21200	26300
Milwaukee	10466	06607	32403	21513	3 5xx8	65628	45807
Nürnberg	13554	45807	03101	32814	3 -	-	-
Windhuk	10289	15207	04302	18818	3 5xx7	61117	-
Antonio Delfino	10498	20507	04202	17820	3 1004	72114	-
Hamburg	10403	17607	27301	24811	3 1002	64602	67403
Deutschland	10424	44707	14525	12618	3 3xx8	64468	47300
Cap Arcona	16030	32007	42201	42828	3 1002	x2402	47xxx
Strassburg	13577	19807	12100	27911	3 -	-	-
Regina	13567	19707	18100	29909	3	-	-
Brandenburg	13583	19307	20300	26810	3 -	-	-
Nordland	13559	16907	18101	29811	3 -	-	-
Wartburg	13543	15607	03300	30809	3 -	-	-
					3		
	10386	32801	65502	23717	3 5706	67126	43406
	10504	42201	26101	19820	3 7001	71701	54315
	10675	32901	24603	24710	3 4xx8	52778	-
	10478	24401	00080	26911	3 5002	63802	29704
	10447	46701	12463	09715	3 5xx8	71268	46404
	13534	04107	40300	19743	3 0000	30040	[illegible]

* Windklassen mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht
des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 151 Montag, den 31 Mai 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	05	02890	19415	22123	46813	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	00	01990	19915	25423	56811	
Bremen 442	00	01890	12505	21925	46812	
Wilhelmshaven 430	00	02990	14404	21124	48809	
Nordhorn 402	00	01890	19309	21925	46812	
Hannover 421	00	01890	19319	25196	42809	
Essen 437	00	01990	19315	19826	32811	
Köln 436	00	02890	12319	19828	32813	
Aachen 407	00	02890	08108	19448	37809	
Frankfurt/Main 412	00	01890	08209	21927	31809	
Stuttgart/Böbl. 443	00	01890	12214	20626	37807	
Saarbrücken 441	00	01890	15205	20628	41807	
Friedrichshafen 444	20	05761	24209	20925	51805	
München 414	00	01890	06509	22925	35805	
Nürnberg 426						
Hof 451	00	01890	12109	25091	51806	
Erfurt 446	00	01890	08904	25433	32909	
Dresden 410	10	02865	02404	---12	46806	
Schkeuditz 449	10	01871	11203	24923	41909	
Magdeburg 408	00	01890	16404	25922	36810	
Berlin 440	00	01990	15319	26012	22710	
Grünberg/Schl. 420	00	01830	12502	25619	15912	
Breslau 411	10	01861	10321	26420	32809	
Gleiwitz 454	00	00890	08300	27117	51809	
Königsberg 422	10	01963	04509	29215	58707	
Danzig 405	10	01961	04204	29514	61806	
Stettin 404	00	01990	15414	25722	35808	
Mirow 450	00	02890	10516	24721	36912	
Kiel 460	00	01990	14214	22621	64813	
Flensburg (Flgh.) 400	00	01890	14522	21222	56811	

Orte III	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	00	02890	12415	19424	46607	00240	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	00	02890	10215	20124	46605	00250	
Bremen 442	00	01990	19102	18695	41808	00590	
Wilhelmshaven 430	06	02790	14504	18023	53708	00260	
Nordhorn 402	04	01890	22503	19697	42809	00500	
Hannover 421	00	02890	10425	20123	41509	00160	
Essen 437	00	01990	19111	18028	41601	00280	
Köln 436	03	01890	14901	17548	32605	00300	
Aachen 407	20	02862	28115	17727	43602	00290	
Frankfurt/Main 412	00	01890	14203	19427	34605	00230	
Stuttgart/Böbl. 443	00	01990	08909	18825	42603	00260	
Saarbrücken 441	00	01890	00001	19527	41807	00290	
Friedrichshafen 444	00	01890	05802	19025	42604	-----	
München 414	00	01890	08201	20922	45805	00230	
Nürnberg 426	00	01890	10105	19425	34607	00270	
Hof 451	00	01890	14201	21921	55509	00230	
Erfurt 446	00	01890	08908	20729	42607	00250	
Dresden 410	00	01990	10215	22420	45604	00220	
Schkeuditz 449	00	01890	11209	21722	41504	00240	
Magdeburg 408	00	05890	16508	21219	41607	00250	
Berlin 440	00	01990	14319	22623	24504	00240	
Grünberg/Schl. 420	00	01890	12303	25519	45405	00210	
Breslau 411	00	01890	16302	24223	55604	00210	
Gleiwitz 454	00	00890	10200	25615	60801	00180	
Königsberg 422	00	01990	04509	27015	58707	00170	
Danzig 405	00	01990	04404	25915	76408	00150	
Stettin 404	00	01990	-----	25920	55309	00220	
Mirow 450	00	02890	14595	21521	56606	00250	
Kiel 460	00	01890	16215	19522	56807	00130	
Flensburg (Flgh.) 400	35	01730	16402	17625	48809	00240	

Orte III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
(keine Eintragungen)						

Orte III	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	02	61545	08598	14115	9-400	00151	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	61	61561	32198	15815	6-404	01751	
Bremen 442	57	05564	08098	14416	9-701	04151	
Wilhelmshaven 430	92	92654	92598	16215	8-201	91131	
Nordhorn 402	57	02448	04098	15716	9-304	05161	
Hannover 421	07	31790	30297	15919	97002	00170	
Essen 437	52	61664	20161	16918	8-404	97100	
Köln 436	32	64655	24468	17528	8-405	97761	
Aachen 407	62	61645	20596	17116	04905	351--	
Frankfurt/Main 412	02	05690	00026	19117	71532	00---	
Stuttgart/Böbl. 443	07	02890	00014	18017	72502	00090	
Saarbrücken 441	07	02690	00026	18019	68401	00170	
Friedrichshafen 444	00	05790	00025	20015	86902	00110	
München 414	00	05690	00025	19916	76500	00129	
Nürnberg 426	07	02890	12117	18518	57702	00120	
Hof 451	51	05855	16117	19117	8-601	00110	
Erfurt 446	07	02890	18119	16819	55705	00100	
Dresden 410	01	02890	16595	17748	56709	00130	
Schkeuditz 449	07	03790	16915	16619	67706	00140	
Magdeburg 408	07	05690	16225	15717	7-804	00120	
Berlin 440	01	02890	16527	16018	57820	00180	
Grünberg/Schl. 420	01	02890	14915	18015	66605	00080	
Breslau 411	00	02890	14016	20015	56807	00100	
Gleiwitz 454	00	01890	18219	22615	55805	00021	
Königsberg 422	07	02890	20414	20816	46709	00070	
Danzig 405	00	02890	49525	19517	65810	00100	
Stettin 404	07	03990	14328	16517	6-578	00190	
Mirow 450	08	02990	15327	14416	79806	00120	
Kiel 460	5-	05758	30328	14714	7-205	00130	
Flensburg (Flgh.) 400	62	02755	30217	15714	7-302	00170	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte / Feuerschiffe	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
Borkumriff + 432	71	05875	12119	29015	87605	Seeg. I
Borkum ○ 401	03	02790	16505	49522	77811	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435	00	05790	14444	20923	57811	Seeg. I
Außenjade + 433	00	01890	14302	19917	-2810	Seeg. II
Cuxhaven ○ 463	00	00790	11600	--126	78---	
Elbe 1 + 434	00	04790	14403	25519	-1817	Seeg. I
Helgoland ○ 465	00	01690	12514	21618	87811	
Amrumbank + 462	00	01890	12304	21516	-3814	Seeg. II
List ○ 461	00	01890	14419	20721	64814	Seeg. I–II
Bülk ○ 116	57	02742	14526	22718	62811	
Marienleuchte ○ 119	04	01790	12445	24615	51712	
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409	00	01790	10405	24514	--809	
Warnemünde ○ 406	10	02451	14414	24091	55809	
Arkona ○ 464	04	01890	08414	27119	60811	
Adlergrund + 452	00	01890	12510	25710	-6911	Seeg. II
Swinemünde ○ 455	00	01990	12202	26718	54805	
Kolberg ○ x76	00	01990	06303	25613	71812	
Rügenwalde ○ 429	00	00890	04506	28314	60809	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Küstenorte / Feuerschiffe	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff + 432	51	05655	24228	18015	+0802	00800	Seeg. I
Borkum ○ 401	77	05644	24518	17520	77605	00150	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	10	05742	16245	17625	66805	00150	
Außenjade + 433	00	01890	16414	19117	-6804	004--	Seeg. II
Cuxhaven ○ 463	00	00590	11400	---27	-0---	---71	
Elbe 1 + 434	00	02780	12214	21918	-1805	00113	Seeg. I
Helgoland ○ 465	04	02650	12425	18021	04811	00560	
Amrumbank + 462	00	01890	18207	19517	-3806	00208	Seeg. II
List ○ 461	51	02657	14416	16820	76809	00140	
Bülk ○ 116	57	02549	14420	19010	55807	00070	
Marienleuchte ○ 119	03	02790	12814	20415	89709	00027	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	00	01790	10504	19916	-1705	00200	
Warnemünde ○ 406	00	01990	14525	20220	58605	00190	
Arkona ○ 464	04	01890	12415	22712	60808	00385	
Adlergrund + 452	00	01890	10508	25417	+8808	00600	Seeg. II
Swinemünde ○ 455	00	01990	12104	23019	52805	-----	
Kolberg ○ x76	00	01990	06302	25012	71804	00290	
Rügenwalde ○ 429	00	00890	08300	24719	60809	00280	
Leba ○		047--	043--				
Brüsterort ○							

Küstenorte / Feuerschiffe	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen
Borkumriff + 432	50	32766	30216	19012	-0500	
Borkum ○ 401	--	02619	19914	16419	5-906	
Außenjade + 433	42	0586-	30528	15712	--805	Seeg. II
Cuxhaven ○ 463	--	286-8	24528	---16	-----	
Amrumbank + 462	07	01700	32525	16419	-----	
List ○ 461	--	02607	15417	15915	9-605	
Warnemünde ○ 406	42	05655	14228	14414	7-811	
Arkona ○ 464	40	05745	49418	19013	70805	
Adlergrund + 452	40	01862	16404	19418	+8101	Seeg. III
Swinemünde ○ 455	00	01890	12572	15---	-----	

Küstenorte / Feuerschiffe	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff + 432	3-	4658-	00028	19014	--500	00516	Seeg.
Borkum ○ 401	31	11744	06216	15914	80601	00170	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	--	42764	04828	16464	8-404	06070	
Außenjade + 433	32	92734	02398	15713	--322	37460	Seeg.
Cuxhaven ○ 463	6-	97658	124-5	---14	-----	--2--	
Elbe 1 + 434	04	03668	32128	15014	--300	00416	Seeg.
Helgoland ○ 465	57	03764	01128	15813	95252	00180	
Amrumbank + 462	07	03865	30128	16613	38301	10040	
List ○ 461	07	02890	20316	15919	77201	95160	
Bülk ○ 116	5-	03748	28428	19614	8-301	00070	
Marienleuchte ○ 119	3-	95438	26598	19014	9-405	04247	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	00	05505	28297	1591-	---	---00	
Warnemünde ○ 406	58	03757	18586	13516	7-700	97270	
Arkona ○ 464	54	05754	49426	10715	70808	00570	
Adlergrund + 452	32	03754	16528	15713	--804	06300	Seeg.
Swinemünde ○ 455	55	02856	16227	15415	64815	00180	
Kolberg ○ x76	7-	03358	16425	14416	58507	00160	
Rügenwalde ○ 429	00	03790	14218	17815	67809	00070	
Leba ○		029--	104--				
Brüsterort ○		029--	162--				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	02	20415	19019	Seeg.	02	26228	18013	Seeg.
Borkum ○ 401	02	22317	18022		02	32414	17915	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○ 435	05	16415	18723	Seeg. I				
Außenjade + 433	01	14302	17918	Seeg.	03	24218	16716	Seeg.
Cuxhaven ○ 463	01	14444	---27		03	16928	---22	
Elbe 1 + 434	01	14104	22118	Seeg.				
Helgoland ○ 465	01	12413	20322		06	30127	17719	
Amrumbank + 462	01	14501	18716	Seeg.				
List ○ 461	02	14545	18620	Seeg. I	02	14-14	159--	
Bülk ○ 116								
Marienleuchte ○ 119	01	12313	21916					
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt + 409	01	41502	19715					
Warnemünde ○ 406	01	14413	21122					
Arkona ○ 464	01	10414	24312					
Adlergrund + 452	01	10308	25011	Seeg. II	01	12302	19812	Seeg.
Swinemünde ○ 455	01	06201	24017					
Kolberg ○ x76	01	06305	23812					
Rügenwalde ○ 429								
Leba ○								
Brüsterort ○								

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	03	02128	17018	Seeg.	03	28128	17015	Seeg.
Borkum ○ 401	03	04218	16212		01	03622	15716	
Norderney F.-Sch. +								
Norderney ○ 435	02	09235	14312		03	19228	16215	Seeg. I
Außenjade + 433	03	01228	15213	Seeg. II	32	20128	15813	Seeg.
Cuxhaven ○ 463	03	21428	---15		01	05228	---13	
Elbe 1 + 434					03	20128	19514	Seeg. I
Helgoland ○ 465	05	32128	16619		02	02327	15314	Seeg. I
Amrumbank + 462	02	32325	16319		01	00903	16515	Seeg.
List ○ 461	02	30326	15714	Seeg.	02	30225	15116	Seeg.
Bülk ○ 116					25	02385	14614	
Marienleuchte ○ 119					64	30395	15112	
Kiel F.-Sch. +								
Fehmarnbelt + 409								
Warnemünde ○ 406					25	25398	14414	
Arkona ○ 464					51	57427	13515	
Adlergrund + 452	02	16417	16413	Seeg.	03	20328	15914	Seeg.
Swinemünde ○ 455								
Kolberg ○ x76					02	16516	11722	
Rügenwalde ○ 429								
Leba ○					02	165--		
Brüsterort ○								

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

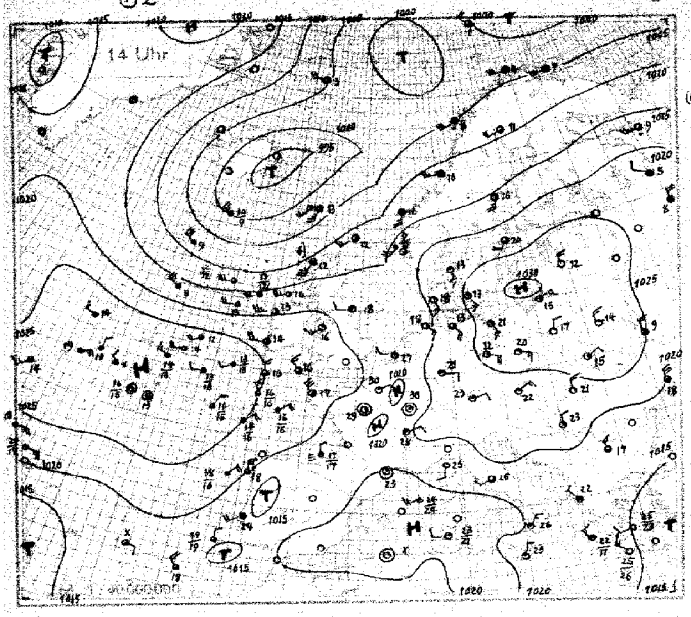
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR 3a3	Bemerkungen

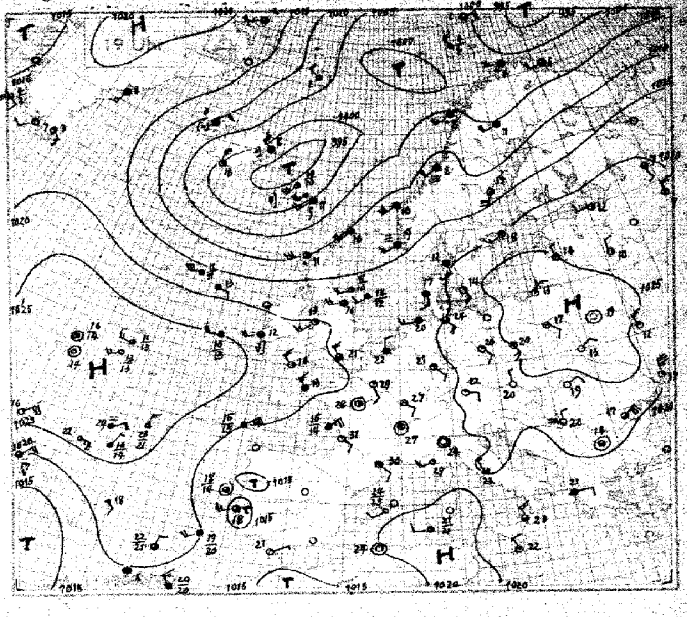
Berichtigungen

Jahrgang 62

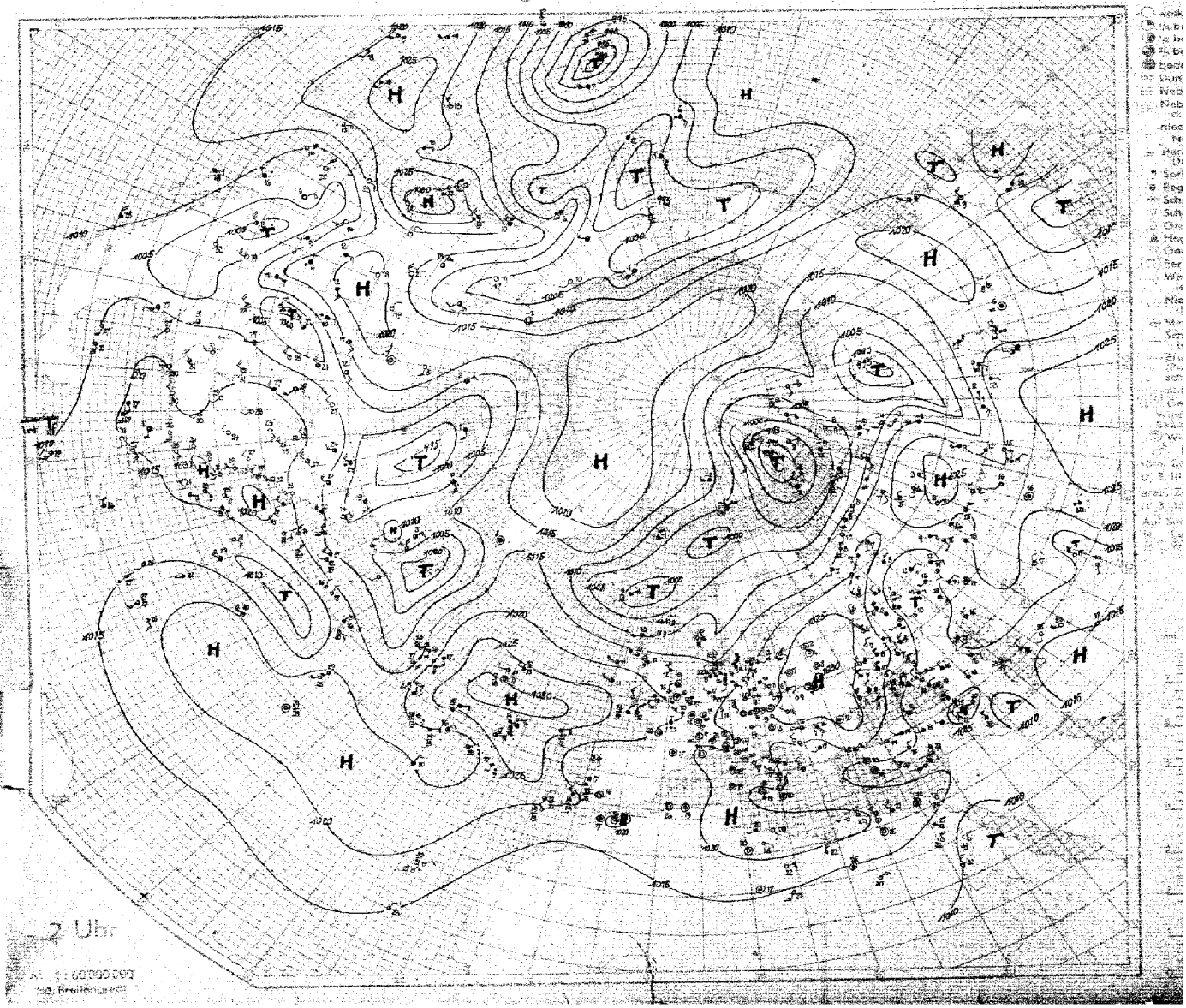
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





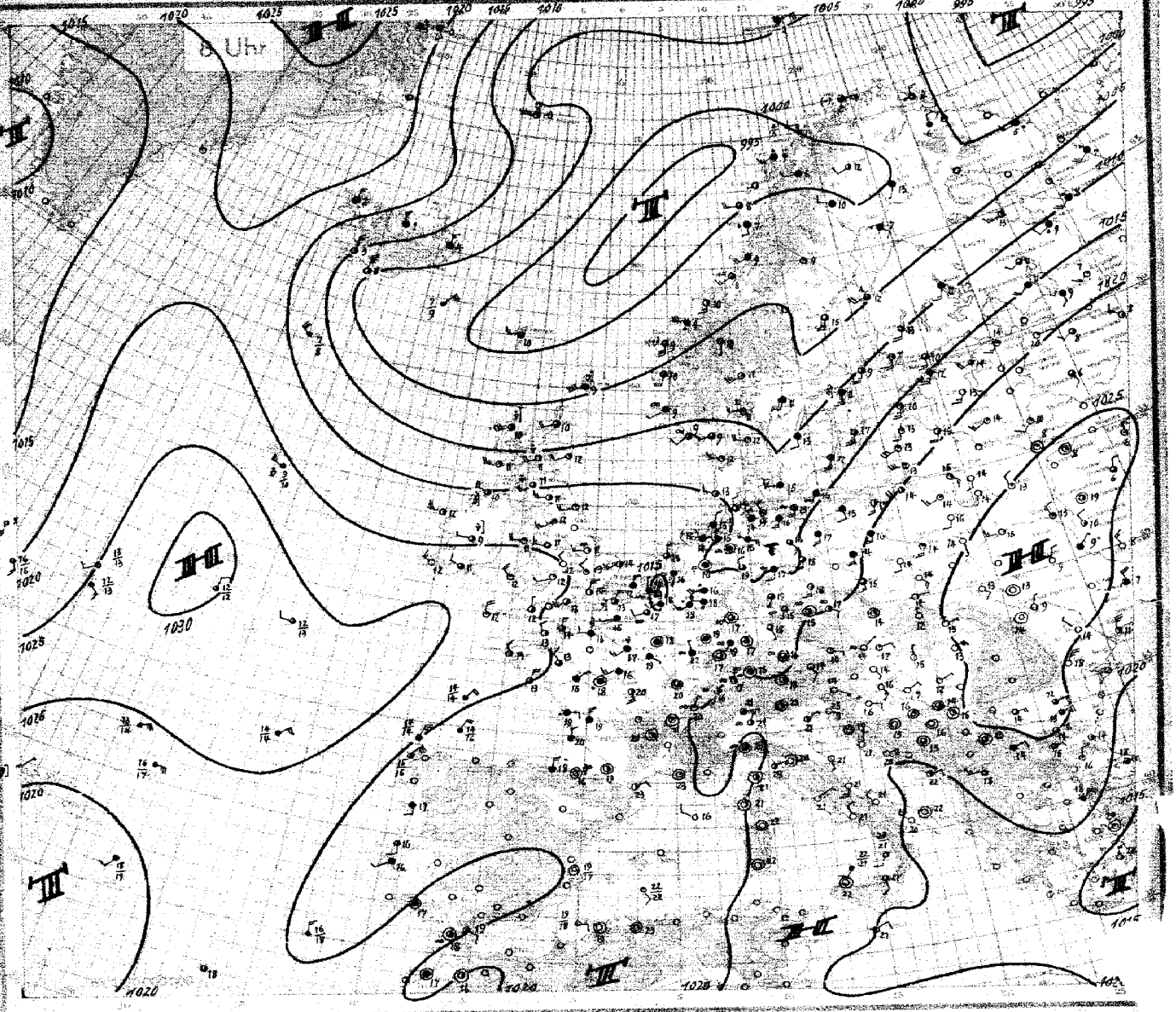
Wetterlage von heute nacht:

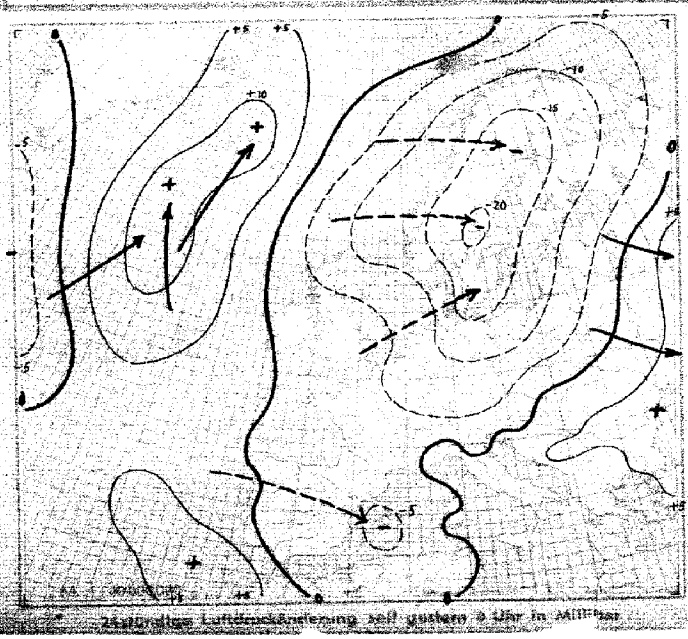


SEEWARTE

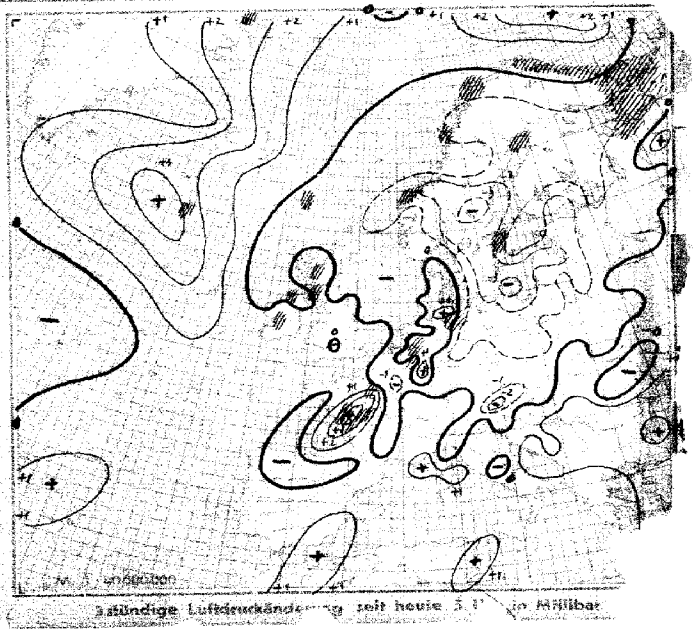
Wetterlage von heute morgen: Montag, 31. Mai 1937

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Montag, den 31. Mai 1937

Ausland — Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ 000	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ○013						
Myggbukta ○000	5x	23978	00028	16903	7x300	
JanMayen ○001	57	02954	24427	05713	70364	
Spitzbergen ○002	64	02954	01826	04834	50313	
Bäreninsel ○003	8x	83546	27486	00207	xx804	
Vardö ○004	6?	03968	22728	04207	8x838	
Ingöy ○005	52	64649	24668	64404	0x609	
Andenes ○009	6x	54448	14368	04305	9x818	
Röst ○011	52	64538	20663	06908	9x606	
Nordöyan ○014	42	03839	20423	13804	9x805	
Krakenes ○021	67	03983	16623	13912	7x710	
Utsira ○028						
Lista ○030	67	05847	14548	24242	9x944	
Ferder ○036	54	02854	16525	22312	47811	
Dombaas 045						
Haparanda 050	80	43978	20428	12809	60811	
Jönköping 053	00	02900	06527	23820	36840	
Wisby ○054	60	01972	18302	25616	40007	
Riksgränsen 055	0x	64409	00078	07804	0x745	
Stensele 056	58	03945	23228	12312	6x809	
Härnösand ○057	08	01970	16514	16216	52813	
Stockholm 059	10	02961	18415	22626	48809	
Kalmar ○060	00	02890	18716	28619	72008	
Gällivare 061	12	02953	22485	07411	52814	
Valentia ○101	80	01854	24424	23914	60404	
Blacksod Point ○104	91	02845	24585	19513	60309	
Malin-Head ○105						
Lerwick ○110	80	01869	20424	12612	84906	
Stornoway ○111	57	25544	18785	10612	73905	
Tiree ○113	96	25844	21554	10612	71602	
Aberdeen ○115	9x	01864	18514	24549	40700	
Tynemouth ○124	70	01763	24213	18418	40866	
Holyhead ○126	76	01862	19312	21616	6x902	
Yarmouth ○137	08	25570	1418x	49119	75602	
Croydon 151	10	01574	24148	19724	57805	
Scilly ○158	20	02853	34246	24016	79902	
Guernsey ○168	57	03963	34318	22103	73601	
Reykjavik 170						
Bolungarvik ○172						
Akureyri ○174						
Seydisfjord ○176						
Westmann-Insel ○178						
Kopenhagen ○181	01	01800	14413	26703	31808	
Skagen ○182	18	01890	14303	22615	73807	
Hanstholm ○183	10	01881	20203	20619	60806	
Blaavandshuk ○184	00	01890	14303	20013	63806	
Hammershus ○185	00	30590	12200	27812	36805	
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	07	02837	16505	03413	40807	
Julianehaab 196	07	00990	30600	15604	70300	
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
201	00	02790	00044	19734	43804	
202	09	01690	28114	18821	80603	
[illegible]	14	01661	20203	11525	57803	
[illegible]	70	01762	06213	19428	41787	
[illegible]	00	02890	30622	21547	76702	
215	10	01772	06103	09410	41807	
…än 216	20	01862	12202	18937	37905	
…ours 222	0?	01940	00044	19619	41705	
Ajaccio 226	10	01829	20303	19025	37602	
Le Havre 230	00	05090	24304	20620	73805	
Marseille 231	70	01861	16212	19730	31404	
Zürich 281	21	01862	30103	24126	33707	
Lugano 284	04	01990	16114	23286	50603	
Helder ○291	00	01690	20302	19320	64806	
Vlissingen ○292	06	05580	24103	19127	41945	
De Bilt 293	08	01761	18262	19126	41607	
Nord-Hinder †298	04	05590	24203	18416	50509	
Terschellingerbank †299	02	05590	18415	18579	[illegible]	
Memel ○462	00	01890	26102	19702	[illegible]	
Riga 470	00	00990	32304	28012	52806	
Dorpat 476	20	02865	24844	1661x	48802	
Filsand 477	10	01791	22804	27516	26803	
Helsinki 481	10	01862	18314	23512	68803	
Sortavala 482	70	41765	28504	21809	60510	
Kuopio 484	20	01953	20203	16910	30808	
Sodankylä 485	50	01868	55468	09610	57915	
Wien 501	02	01890	32302	24822	60807	
Klagenfurt 502	22	15765	02703	18521	60906	
Innsbruck 507	40	01835	12202	18517	36808	
Prag 520	10	05774	04202	222xx	38805	
Budapest 541	20	02965	09345	23712	4x902	
Debrecen 545	43	01890	15344	11221	43806	
…kirchen 547						
…au 552	00	00790	32200	15417	50607	
556	10	01879	41301	27347	31386	
558	10	01776	04303	29115	[illegible]	
562	00	[illegible]	32300	27764	[illegible]	

Gestern 19 Uhr

Station	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○013	00	01990	12303	16103	84300	00x90	
Myggbukta ○000	93	02966	22227	16702	8x300	00x90	
JanMayen ○001	26	02953	25414	06702	77204	00390	
Spitzbergen ○002	80	02955	06525	08554	60213	00595	
Bäreninsel ○003	5x	02967	04427	04802	xx308	72290	
Vardö ○004	02	02967	24427	01606	8x807	00090	
Ingöy ○005	52	64544	24568	01804	0x805	54464	
Andenes ○009	6x	64638	20168	02328	8x603	09891	
Röst ○011	52	62628	20568	06108	0x801	33361	
Nordöyan ○014	5x	09728	20428	11113	9x805	02191	
Krakenes ○021	57	00764	18028	10410	8x766	00379	
Utsira ○028	xx	10149	13460	15409	0x707	13334	
Lista ○030	9x	91648	12328	14011	9x716	58273	
Ferder ○036	52	03864	16528	17413	8x816	00380	
Dombaas 045	5x	62768	00068	13308	8x812	07811	
Haparanda 050	60	22858	24328	09408	70704	97603	
Jönköping 053	00	02990	18327	19819	46812	00240	
Wisby ○054	40	01980	16613	23413	44605	00390	
Riksgränsen 055	6x	62609	00068	14236	x8070	06064	
Stensele 056	57	03858	24128	09333	6x501	91440	
Härnösand ○057	09	01980	16614	10917	30873	00190	
Stockholm 059	04	01990	18303	19548	57808	00240	
Kalmar ○060	30	02800	18516	26111	66609	00380	
Gällivare 061	5x	03958	24428	05041	6x805	99120	
Valentia ○101	5x	25858	23485	23812	7x209	17280	
Blacksod Point ○104							
Malin-Head ○105	90	10745	22485	17812	80202	97270	
Lerwick ○110	67	02845	30786	10410	90604	97x80	
Stornoway ○111	57	61745	206x7	28810	80702	03478	
Tiree ○113	8x	81848	22585	15012	79300	96580	
Aberdeen ○115	7x	01853	32413	13413	3x704	00490	
Tynemouth ○124	78	02865	23415	18616	5x802	00380	
Holyhead ○126	84	01963	20313	20013	7x602	00280	
Yarmouth ○137							
Croydon 151							
Scilly ○158	20	01853	24314	23874	75200	00280	
Guernsey ○168	10	03894	28418	21195	85300	00180	
Reykjavik 170	44	01942	32915	03506	70240	20180	
Bolungarvik ○172	6x	10858	04328	10903	81307	00251	
Akureyri ○174	50	10738	31528	03503	80310	01371	
Seydisfjord ○176	6x	22848	28468	95308	7x405	94384	
Westmann-Insel ○178	54	01851	32502	08743	56204	10390	
Kopenhagen ○181	36	01790	14414	22014	32743	00450	
Skagen ○182	42	03873	14318	18272	9x811	00460	
Hanstholm ○183	82	05794	16118	16220	70815	30470	
Blaavandshuk ○184	5x	01858	14348	18590	6x810	00180	
Hammershus ○185	10	02962	10103	24231	60810	00190	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	60	03738	18523	99911	90806	91470	
Julianehaab 196	07	01898	20213	15607	70300	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	05	03990	16315	16008	59402	xxxxx	
201	00	01790	00033	17824	73804	00320	
202	09	02640	26344	16720	90609	00220	
[illegible]							
[illegible]	30	01762	00003	18527	53404	00280	
[illegible]	09	01890	30423	25814	7x462	00190	
215	49	01774	06103	09729	41707	00310	
…än 216	20	02862	12104	18130	543xx	00310	
…ours 222	04	02780	00024	18228	41704	00300	
Ajaccio 226	40	05869	00003	18729	80601	00280	
Le Havre 230	28	05663	23206	20318	76200	00230	
Marseille 231							
Zürich 281							
Lugano 284							
Helder ○291	00	01690	26118	18676	57604	00060	
Vlissingen ○292	07	05590	32218	18422	58603	00150	
De Bilt 293	01	02790	28217	17723	6x602	0029x	
Nord-Hinder †298	02	05590	22228	18719	Xx805	00015	
Terschellingerbank †299	04	[illegible]	24128	28915	xx573	30300	
Memel ○462							
Riga 470	00	01790	32003	28204	44568	00150	
Dorpat 476	04	01890	22902	23819	61809	00170	
Filsand 477	01	01890	21502	23800	80805	01110	
Helsinki 481	00	02890	18247	21412	57805	00150	
Sortavala 482	57	01782	28344	19457	87806	00150	
Kuopio 484	50	01954	24304	17244	40302	00170	
Sodankylä 485	52	61855	20328	16609	76610	97110	
Wien 501	00	01893	32402	20720	61858	00280	
Klagenfurt 502	50	05873	29503	22420	58306	00220	
Innsbruck 507	4x	03881	08404	18921	40401	00270	
Prag 520	01	01890	12302	23420	35636	00230	
Budapest 541	20	02961	04041	23520	35501	00380	
Debrecen 545	60	00890	04600	22219	30302	00280	
…kirchen 547							
…au 552	60	00790	12405	22717	46803	00180	
556	03	01895	18300	26116	40607	00180	
558	01	00613	01400	26303	60910	00150	
562	00	01892	09006	17836	31320	[illegible]	

Heute 2 Uhr

Station	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				441xx		
Bolungarvik ○172				444xx		
Akureyri ○174				396xx		
Seydisfjord ○176				631xx		
Westmann-Insel ○178				497xx		
Julianehaab 196	6x	02858	60028	14404	7x305	

(All other stations: no entries.)

Heute 8 Uhr

Station	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○013							
Myggbukta ○000	xx	23648	14278	21950	8x311	01179	
JanMayen ○001	30	83754	24784	07450	70704	70204	
Spitzbergen ○002	40	03773	02828	14262	47802	00393	
Bäreninsel ○003	8x	01957	03528	06852	xx286	00390	
Vardö ○004	5x	60767	32367	01204	0x303	03290	
Ingöy ○005	62	10764	07568	02502	0x300	03381	
Andenes ○009	6x	64438	20368	99409	8x804	04364	
Röst ○011	50	02727	23467	00308	0x704	95374	
Nordöyan ○014	57	04734	20327	04308	9x803	02474	
Krakenes ○021	87	10754	16687	04309	8x909	03274	
Utsira ○028	57	05963	22428	09309	0x803	00296	
Lista ○030	50	05837	21249	11809	90501	96291	
Ferder ○036	00	41798	23350	08611	80601	05278	
Dombaas 045	34	02964	16164	05210	55805	01057	
Haparanda 050	60	64648	12268	01207	90908	01057	
Jönköping 053	6x	03848	16298	10713	8x608	94094	
Wisby ○054	63	02963	16594	14317	40806	00290	
Riksgränsen 055	6x	03829	24267	99906	0x806	06024	
Stensele 056	44	02854	xxxxx	01309	9x602	08088	
Härnösand ○057	09	02970	16585	03415	70813	00290	
Stockholm 059	57	26855	16888	11011	7x707	91404	
Kalmar ○060	5x	02758	16526	15912	8x913	00287	
Gällivare 061	5x	03558	25248	01010	xx807	00060	
Valentia ○101	5x	02857	263xx	23342	6x403	00280	
Blacksod Point ○104	30	01844	24484	18912	80300	97281	
Malin-Head ○105	90	25745	25485	11240	98200	01270	
Lerwick ○110	82	21730	22858	03709	90603	02xx1	
Stornoway ○111	89	25844	22686	68410	89702	023xx	
Tiree ○113	83	01949	24584	13511	7x201	01390	
Aberdeen ○115	79	01842	22203	11412	60702	00180	
Tynemouth ○124	20	02743	24303	15512	60302	00176	
Holyhead ○126	14	01842	24402	19411	8x401	00280	
Yarmouth ○137	04	01790	19314	18314	62301	00270	
Croydon 151	49	01773	01314	19414	57103	00180	
Scilly ○158	86	01853	34412	22912	82402	00280	
Guernsey ○168	01	07790	30214	20613	81203	00170	
Reykjavik 170	5x	02957	32327	16002	8x305	50xx1	
Bolungarvik ○172	5x	02977	32327	16002	8x305	00xxx	
Akureyri ○174	50	03848	30328	13001	80301	92xxx	
Seydisfjord ○176	4x	02738	32327	09904	x5308	00xxx	
Westmann-Insel ○178	55	01872	32704	04706	63208	60xxx	
Kopenhagen ○181	4x	03652	24328	19115	4x602	97263	
Skagen ○182	00	01800	24413	12412	74601	00480	
Hanstholm ○183	00	01890	24342	13412	84702	94380	
Blaavandshuk ○184	06	01890	26204	14213	64200	00280	
Hammershus ○185	50	03858	18418	14096	40817	00380	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	50	02877	24317	99510	90303	02387	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
201	32	62746	08298	18349	9x241	24x82	
202	09	03790	32328	18818	9x700	00160	
[illegible]	93	21543	02466	17743	9x600	91131	
[illegible]	00	01790	00003	18524	61600	00140	
[illegible]	14	02852	30325	21013	84403	20140	
215	97	87626	20358	18319	9x210	13461	
…än 216	00	02840	04225	18123	76205	00140	
…ours 222	67	62642	00068	14318	0x217	02781	
Ajaccio 226	00	00990	00000	20321	80404	00150	
Le Havre 230	67	22844	24268	19743	8x203	97131	
Marseille 231	00	01890	00013	19x23	61702	00150	
Zürich 281	00	05390	32044	20517	76202	00430	
Lugano 284	07	02790	08017	21921	8x201	04790	
Helder ○291	8x	02754	32317	15915	80300	00470	
Vlissingen ○292	5x	05xx8	30328	15914	xx901	01020	
De Bilt 293	6x	x5348	16468	15314	01700	03457	
Nord-Hinder †298	5x	03758	32438	17512	xx402	00438	
Terschellingerbank †299	65	02775	32237	17214	xxxxx	xxxxx	
Memel ○462	00	01890	18304	19816	61817	00280	
Riga 470	00	02890	18405	14715	53813	00050	
Dorpat 476	20	02890	18505	29912	62807	00040	
Filsand 477	01	02790	16525	15710	8x405	00070	
Helsinki 481	07	02890	16327	14910	7x807	00070	
Sortavala 482	03	02780	16425	14013	60807	00090	
Kuopio 484	50	03958	18328	08519	70816	00980	
Sodankylä 485	03	03444	18168	10013	81807	91070	
Wien 501	20	05690	04100	22414	60664	00140	
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	00	02990	10005	21558	98600	00110	
Prag 520	02	05690	10203	20717	46703	00120	
Budapest 541	00	00990	22100	23815	58302	00490	
Debrecen 545	00	00890	32360	24273	60303	00090	
…kirchen 547	00	00990	04200	24317	58314	03140	
…au 552	00	01790	16303	23474	56201	00020	
556	09	00990	08400	27314	50805	88020	
558	05	02750	12210	25013	57504	00450	
562	00	[illegible]	24710	24215	40100	[illegible]	

Nr. 151 HÖHENAUFSTIEGE Montag, den 31. Mai 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	$K_0T_sT_wT_w$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	31. 08	00 457 · 02 458 · 07 462 · 13 428 · 18 287 · 27 028 · 37 530 · 43 562	45 52	14 33	70 94	Bis 300m ∞², darüber ∞¹, Sicht bei 1000m 5 Km, [illegible] bis > Gipfel (4200m). Bei Abstieg nah im W [illegible] bei etwa 300m.
E_3E_4 = 43			93 045 · 88 996 · 54 940 · 48 870 · 60 820 · 83 740 · 98 650 · 96 602				
w_1Va_2 = 941			10 44 · 95 40 · 65 38 · 51 37 · 51 39 · 52 44 · 44 44 · 38 46				
Norderney	4	31. 08	00 435 · 02 438 · 03 445 · 07 442 · 12 403 · 21 053 · 31 510 · 33 512 · 42 584 · 43 579 · 46 610 · 53 647	41 54	22 76	97 00	Sicht 30 Km. Bis 700m ∞¹ [illegible] sonst 4500m bis > Gipfel [illegible] Horizont frei. [illegible]
E_3E_4 = 73			72 016 · 72 999 · 59 965 · 59 960 · 47 880 · 76 788 · 86 695 · 59 678 · 70 609 · 77 602 · 76 570 · 81 527				
w_1Va_2 = 471			58 29 · 68 31 · 61 31 · 52 30 · 42 34 · 54 39 · 44 40 · 30 39 · 24 39 · 27 44 · 22 40 · 49 43				
Köln	48	31. 08	00 482 · 05 448 · 10 432 · 15 096 · 17 094 · 19 094 · 23 053 · 26 032 · 35 504	14 xx	05 09	xx 00	[illegible] bis > Gipfel durch starken Schneefall. [illegible] des Regens u. Sichtverschlechterung auf 2 Km.
E_3E_4 = 73			87 012 · 98 957 · 98 902 · 98 850 · 97 832 · 98 812 · 98 770 · 98 750 · 98 666				
w_1Va_2 = 555			43 43 · 44 45 · 41 48 · 86 45 · 47 47 · 79 45 · 73 45 · 67 45 · 56 49				
Frankfurt	95	31. 08	00 474 · 02 464 · 07 260 · 18 120 · 24 070 · 27 067 · 30 049 · 42 542 · 44 540 · 53 624	48 51	25 57	68 91	Sicht 5 Km. ∞² unscharfe [illegible] nach W zunehmend. [illegible]
E_3E_4 = 73			72 004 · 75 994 · 58 920 · 74 821 · 78 765 · 56 742 · 50 743 · 50 610 · 48 592 · 55 533				
w_1Va_2 = 760			89 39 · 88 39 · 92 50 · 79 50 · 57 45 · 46 44 · 38 44 · 23 44 · 22 45 · 45 44				
Friedrichshafen	400						
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
München	506	31. 08	00 454 · 05 466 · 12 485 · 19 140 · 29 068 · 41 521 · 53 607	48 01	28 66	32 91	> dem Stadtdunst Alpen sichtbar. ∞ vom Boden bis 2000m. Im W [illegible] bei 3000m. [illegible]
E_3E_4 = 73			76 960 · 54 925 · 46 890 · 36 841 · 36 746 · 40 620 · 40 534				
w_1Va_2 = 360			85 44 · 79 46 · 69 46 · 44 44 · 31 43 · 21 44 · 43 45				
Berlin	50	31. 08	00 476 · 03 465 · 06 200 · 15 135 · 20 090 · 29 046 · 38 520 · 44 573 · 51 608	47 51	25 67	84 95	∞² bis 2200m [illegible] Cu mit starken [illegible] > Gipfel 10/10 As. Halo.
E_3E_4 = 73			60 011 · 60 984 · 50 945 · 50 850 · 50 798 · 48 722 · 50 648 · 57 600 · 55 555				
w_1Va_2 = 471			75 36 · 71 36 · 78 44 · 57 43 · 45 41 · 35 42 · 26 42 · 21 42 · 18 45				
Lindenberg	122	31. 08	00 491 · 03 465 · 05 485 · 07 485 · 09 475 · 17 404 · 20 099 · 26 070 · 33 045 · 39 520 · 47 580 · 55 640 · 64 699	16 51	30 98	07 05	9/10 Cs. Sonnenring. Sicht 18 Km.
E_3E_4 = 44			51 002 · 40 975 · 50 960 · 50 945 · 65 900 · 70 830 · 48 790 · 55 740 · 61 680 · 68 630 · 66 565 · 68 510 · 70 455				
w_1Va_2 = 271			70 37 · 71 37 · 68 39 · 69 41 · 89 45 · 60 43 · 46 41 · 46 45 · 38 44 · 34 46 · 23 45 · 17 47 · 12 46				
Breslau	120	31. 08	00 454 · 04 437 · 06 465 · 13 116 · 15 434 · 25 081 · 26 084 · 39 507 · 50 589 · 51 594 · 53 606	45 00	36 99	98 96	∞¹ bis 1200m mit Schichtung bei 400m. [illegible] frei. > Gipfel 9/10 Cs [illegible]
E_3E_4 = 73			57 006 · 56 979 · 50 955 · 48 873 · 36 855 · 32 761 · 32 750 · 34 636 · 41 552 · 37 545 · 37 533				
w_1Va_2 = 271			62 39 · 55 29 · 61 36 · 47 34 · 40 37 · 28 38 · 28 40 · 49 43 · 13 43 · 15 45 · 12 45				
Königsberg	29	31. 08	00 464 · 04 451 · 06 440 · 14 067 · 16 073 · 19 069 · 21 073 · 30 087 · 44 566 · 53 625 · 54 629 · 56 641	[illegible] 52	37 49	45 99	Bis 1500m ∞² nach oben zunehmend [illegible] NW-Horizont zu erkennen [illegible] > Gipfel 6/10 Cs.
E_3E_4 = 73			46 017 · 44 979 · 38 960 · 37 860 · 34 840 · 30 809 · 27 768 · 24 710 · 45 584 · 50 531 · 41 532 · 51 510				
w_1Va_2 = 271			53 28 · 45 27 · 39 27 · 36 29 · 26 28 · 23 30 · [illegible] · 47 37 · 48 44 · 43 43 · 31 44 · 43 45				
Kiel	33	31. 08	00 454 · 03 434 · 04 440 · 05 440 · 06 445 · 07 435 · 08 455 · 11 442 · 25 050 · 44 360 · 50 482	44 53	20 58	78 96	[illegible] bis 3000m. [illegible] Regen. 4500m bis > Gipfel [illegible] Sonne schwach durchscheinend.
E_3E_4 = 73			78 012 · 78 975 · 64 962 · 59 952 · 64 945 · 76 936 · 70 925 · 74 855 · 94 755 · 90 672 · 89 545				
w_1Va_2 = 366			85 25 · 77 35 · 66 34 · 83 39 · 69 37 · 78 39 · 83 43 · 84 45 · 65 42 · 35 42 · 27 45				
Stettin	4	31. 08	00 469 · 03 440 · 04 487 · 09 464 · 16 407 · 18 407 · 34 004 · 47 598 · 49 602 · 53 629	40 52	29 98	42 47	Flugsicht 20 Km. ∞ Grenze in 1800m. [illegible] NW-Horizont in etwa 3500m [illegible] fast geschlossener dünner As, > Gipfel in Auflösung, darüber Cs.
E_3E_4 = 73			61 016 · 62 986 · 55 968 · 56 914 · 48 838 · 44 826 · 50 674 · 53 572 · 50 556 · 52 529				
w_1Va_2 = 38[illegible]			69 32 · 63 31 · 71 40 · 46 35 · 50 39 · 43 38 · 28 40 · 48 41 · 47 43 · 44 44				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk	40		
Moskau Radio-Sonde	167	31. 02	02 002 · 011 83 · 05 962 · 016 85 · 06 947 · 057 83 · 10 903 · 514 84 · 18 848 · 542 78 · 20 755 · 553 95 · 25 745 · 579 78 · 30 698 · 585 63 · 37 658 · 653 65 · 40 613 · 656 xx · 50 537 · 720 xx · 60 470 · 800 xx
			68 415 · 851 xx
Erchow Radio-Sonde	51	31. 03	01 024 · 441 49 · 02 993 · 408 64 · 05 957 · 097 xx · 08 923 · 443 xx · 10 900 · 398 xx · 15 846 · 273 xx · 20 793 · 244 xx · 30 705 · 517 xx · 31 694 · 522 xx · 35 662 · 528 xx · 40 622 · 57x xx · 50 546 · 665 xx
			65 492 · 737 xx · 70 421 · 809 xx · 80 376 · 867 xx · 90 317 · 930 xx · 95 265 · 984 xx

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Nancy	236	31. 08	991 490 79 · 944 497 68 · 921 493 68 · 854 460 69 · 843 424 73 · 773 404 61 · 753 088 55 · 697 054 46 · 643 510 41 · 598 568 37 · 596 546 36 · 578 568 34
			547 598 32 · 534 608 31
Lyon	196	31. 06	985 454 89 · 960 489 85 · 936 [illegible] · 860 463 75 · 777 404 65 · 647 065 61 · 630 506 58 · 536 536 56
Istres	25	31. 09	015 220 94 · 991 214 69 · 956 [illegible] · 900 200 71 · 787 188 79 · 703 050 68 · 418 [illegible] · 541 572 60 · 473 [illegible] · [illegible] 782 59 · 357 745 63
Marokko	460		
Mildenhall	6	31. 07	018 917 84 · 980 411 69 · 850 507 69 · 810 039 xx · 700 588 63 · 450 779 xx · 400 772 xx
Mildenhall	6		
Aldergrove	73	31. 07	029 094 88 · 971 089 79 · 850 047 84 · 700 534 43 · 650 594 xx · 550 639 xx · 500 689 xx
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71	31. 06	042 200 05 · 976 494 84 · 950 494 68 · 900 478 63 · 840 439 63 · 800 094 77 · 750 061 51 · 700 088 65 · 650 503 56 · 600 544 66
Budapest	146		
Mailand	112	31. 09	008 213 71 · 971 448 70 · 864 205 63 · 898 446 71 · 828 095 78 · 746 047 85 · xxx xxx xx · 656 504 44
Soesterberg	13		
Kjeller	112	31. 09	994 139 86 · 770 526 83 · 760 512 75 · 819 768 40

KK = Kondensationshöhe (dkm Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen ... · θθ = Äquival. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w₁ = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr					Gestern 19 Uhr						Heute 8 Uhr					
				C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	3)	2962	416	10	01124	32114	09715	70102	40	01922	26313	09604	71802	01067	00	02990	31306	08604	32601	00027
Schneekoppe	2)	1610	428	70	01802	22102	13419	55201	00	01770	20402	01808	45904	00110	00	02890	18516	99100	77601	00050
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	18	02832	04214	06918	46901	18	02893	04115	06417	62802	00190	08	02890	22404	04916	48401	00080
Fichtelberg	1)	1215	419	10	01832	08305	08316	61802	00	01790	14302	07813	61803	00160	00	02770	20416	07813	76801	00030
Brocken	1)	1148	418	00	0570x	14305	07816	46705	00	05770	18405	06115	52807	00170	21	05752	21718	01115	5x815	00130
Wasserkuppe	1)	926	423	00	01990	12203	08910	45701	00	01990	14304	07119	44704	00200	07	02990	16417	02915	6x903	00140
Inselsberg	1)	917	445	00	01890	06212	08718	48905	00	01890	20102	07119	38803	00200	07	02890	51527	12913	68602	00120
Kahler Asten	1)	842	417	00	01870	16524	07421	42714	00	01770	16524	05920	42605	00220	27	03742	24228	01117	6x902	00150
Feldberg/Ts.	1)	801	424	00	01890	14501	07921	41904	00	01890	14501	06421	41807	00240	20	02743	26326	03077	66702	00160
Sonnblick	3)	3106	503												60	14590	32201	09104	32903	00009
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511												43	07653	16314	05709	60502	00070
Jungfraujoch	4)	3464	286	20	018x3	06313	77101	37201							00	02990	32425	75901	37801	11252
Säntis	4)	2500	285	20	027x5	22105	61111	51300							04	03990	22517	79007	76300	00069
Kékestetö	1)	998	549	40	01743	04213	14014	60501	40	01741	04207	07409	50301	00750	00	01890	00001	07211	63901	00060
Dobogakö	1)	700	540												00	06896	14500	07812	60601	00070
Mus Allah	2)	2420	726	0x	48590	00078	78003	9x300							04	03590	00028	99902	9x101	03574
Predeal	1)	1054	593	80	02645	28915	08211	60301	40	03648	28218	07908	60304	00151	70	00867	32311	17407	40302	00021
Fanaråken	2)	2098	024																	
Gausta	2)	1828	035	84	05805	22647	96503	00805	xx	67009	24687	91801	0x710	92xx9	80	09902	22682	86151	80606	02529
Widsfiene	1)	1065	026	09	02960	12427	01409	-7x814	6x	6478x	12368	98005	9x805	05x76	6x	64548	28368	93202	9x702	07016
[illegible]	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248						26	48204	26663	14915	73201	00180	70	07822	10014	05714	85300	00120
Mont Aigoual	2)	1554	249						9x	85748	00028	00617	7x500	62202	06	02790	12676	99515	52300	00140
Puy de Dôme	1)	1467	246	20	02764	06514	80617	86802	26	05864	04595	81616	82714	00190	27	02983	24515	78716	72300	00140
Eiffelturm	0)	338	209	20	056x5	28115	xxx29	66xxx	20	05603	24214	xxx31	62xxx	xx32x	5x	62318	61598	xxx76	9xxxx	xx14x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	C_LC_M	ww VhNh	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	70	01683	00003	05923	26805	12	02743	60025	06519	50401	00250						
Sylstation	1)	1045	095						5x	63748	16288	93709	x0710	07144	02	03958	00068	87404	x0801	x7024
Sétif	1)	1020	633	90	17765	49519	16827	40805	70	018x2	04223	06225	20603	01260						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	Budapest
yyG_1G_1	30 47	30 48
25 km	[illegible]	[illegible]
24 "		
23 "		
22 "		
21 "		
20 "		
19 "		
18 "		
17 "		
16 "		
15 "		35 48
14 "		-
"		01 45
"		
"	36 65 [40.4]	-
"	34 65	01 15

Ort	München	Nürnberg	Reims	Mourmelon	Saarbrücken	Salzburg	Nürnberg	Campo alle Sarte	Klagenfurt	Przemysl	München
yyG_1G_1	30 47	30 48	30 43	30 41	31 05	31 08	31 11	31 08	[illegible]	31 04	31 45
9 km	35 65	495	560	455	585	590	490	114	[illegible]	555	[27] 29 38
8 "	36 48								10 45		29 38
7 "	06 48	[65] 34 38	06 36	24 25		[71] 35 38	25 55		36 55	36 43	29 38
6 "	35 38	35 38	08 31	-	24 38	[63] 35 38	25 55	35 34	04 [illegible]	35 30	25 43

Ort	Königsberg	Valenciennes	Lanslebourg	Budapest	Königsberg	Rostow	Straßburg	Orbetello	Dresden	Prag	Kottbus
yyG_1G_1	30 48	30 45	30 46	30 45	31 05	31 08	31 10	31 08	31 07	31 04	31 43
9 km	320	750	855	12 75	[illegible]	655	470	[illegible]	145	595	835
8 "											
7 "			35 52	32 05	[69] 31 38			36 43	29 23	25 55	
6 "	34 33	25 36	09 46	-	34 38	42 61	25 45	36 34	27 33	24 42	[57] 05 85

Ort	Toulouse	Kiel	Auxerre	Ohingen	Nürnberg	Frühofen	Mont Venloux	Eger	Budapest	Kaschau
yyG_1G_1	30 43	30 42	30 48	31 04	[illegible]	[illegible]	31 07	31 11	31 07	31 14
9 km	614	305	26	476	30 55	[88] 32 55	[illegible]	[illegible]	[illegible]	290
8 "					30 38	31 43				
7 "					29 28	29 28				
6 "	34 44	28 43	24 27	[67] 27 39	24 38	28 48	38 48	24 63	03 26	34 33

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Castres		Ercnow	Moskau
yyG_0G_0	31 03	31 08		31 02	31 02

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

°C	-	-		-	-
Höhe	-	-		-	-

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

100 mb	-	-		-	-
200 "		-		-	-
300 "	-	(6 -38)		-45	-
400 "	-27	5 -22		-34	-37

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

100 mb	-	-		-	-
200 "	-	-		-	-
300 "	-	939		900	-
400 "	714	738		707	695

Wolkenmessungen

Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tours	Calais	Brest	Upper Heyford	Lympne	Upper Heyford	Nancy	Renfrew	Bordeaux	Plymouth	Biggin Hill	Felixstowe	Holyhead	De Bilt
yyG_1G_1	30 49	30 49	30 48	30 49	30 49	30 44	30 47	31 08	31 08	31 08	31 08	31 11	31 11	31 44
u. Höhe	Ac	Cs	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 42	27 [illegible]	24 44	24 46	22 40	24 45	03 06	24 41	24 06	27 09	25 41	25 41	29 46	26 48
	Angoulême	Antibes	Reims	Cotignac	Horta	Lympne	Pujaut	Worthy Down	Perpignan	Felixstowe	Worthy Down	Manston	Vlissingen	Straßburg
	30 48	30 49	30 49	30 49	30 49	30 44	30 47	31 08	31 08	31 05	31 08	31 41	31 41	31 44
u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	St	Ac	Ci	Ci	Ci	Cs	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	25 03	27 [illegible]	28 07	25 42	52 32	22 40	25 02	25 43	24 04	26 42	25 43	25 42	26 42	27 08
Ort	Vlissingen	St. Quentin	Parma	Duxford	Pescara	Cranwell	Cherbourg	Upper Heyford	Calais	Croydon	Plymouth	Lympne	Helder	Perpignan
yyG_1G_1	30 49	30 49	30 48	30 49	30 48	30 41	30 47	31 08	31 08	31 08	31 41	31 41	31 44	31 44
Cu. Höhe	Ac	Cs	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	25 47	28 48	24 43	24 19	24 18	29 47	24 42	24 43	25 49	25 45	23 48	24 42	28 41	27 45
Ort	Abbeville	Chartres	Bad Reichenhall	Plymouth	Tours	Brest	Calshot	Remscheid	Tours	Kew	Boscombe Down	Croydon	Vlissingen	Rennes
yyG_1G_1	30 46	30 49	30 49	30 49	30 48	30 47	31 08	31 08	31 05	31 08	31 41	31 41	31 44	31 44
Cu. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Cs	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	23 42	27 08	30 03	25 45	27 08	24 44	25 41	20 20	35 16	22 45	20 44	20 42	20 42	31 40

yy = Datum G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort						Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg		
yyG_1G_1														
mb														
500														
600														
700														
800														
900														

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

500														
600														
700														
800														
900														
1000														
500-1000														

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

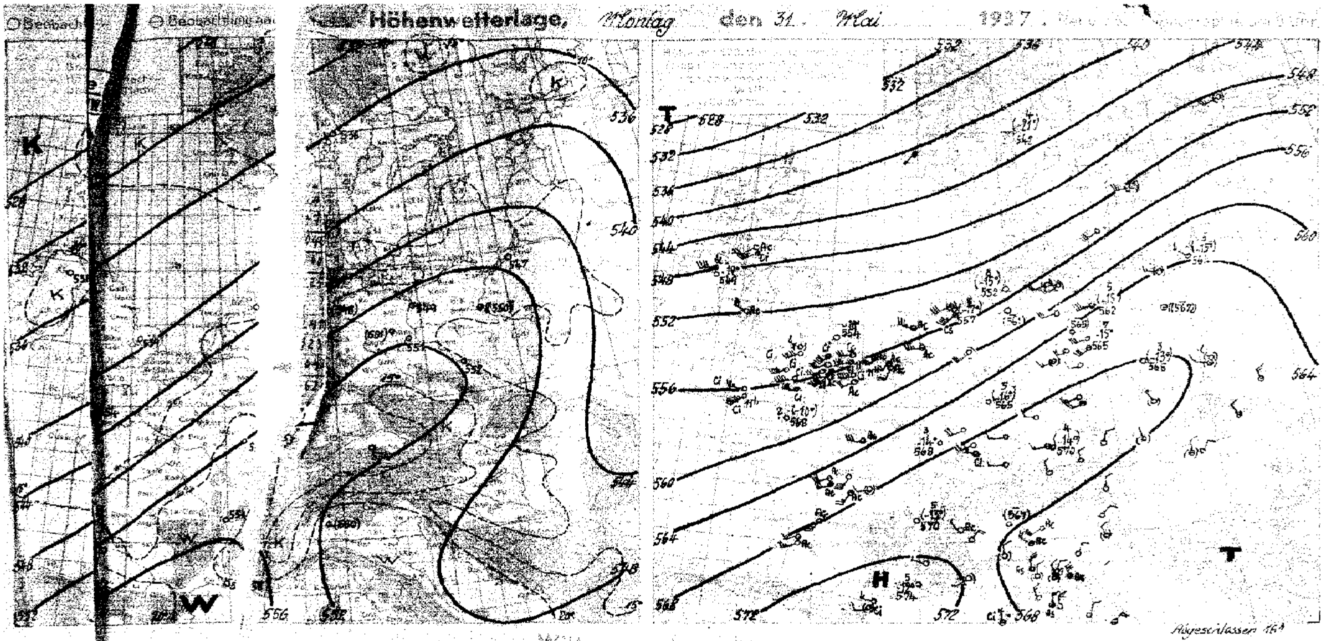
Ort	Norderney	Danzig	Kiel	Königsberg	List	Kiel	Warnemünde	Bremen	Stettin	List	Norderney	Stettin	Braunschweig	Dresden	Schkeuditz	Münster	Kottbus	Erfurt
yyG_1G_1	31 05	31 05	31 06	31 05	31 06	31 41	31 07	31 07	31 08	31 44	31 44	31 43	31 41	31 42	31 42	31 42	31 43	31 12
5 km	[illegible]	[48] 27 38	[illegible]	30 33	370	[illegible]	256	110	25 75	325	[48] 25 65	660	100	125	605	420	25 25	201
4 "		27 45		30 39			25 48	[35] 24 65	24 65		25 65			[33] 23 55	24 38		25 55	
3 "		26 55		28 23	[25] 24 05	[27] 25 48	25 55	24 43	24 65	[22] 24 55	25 65			23 48	23 39		23 48	[31] 25 48
2 "	[28] 24 48	23 26	25 48	22 28	26 55	24 38	25 45	22 35	24 33	29 48	27 48		[18] 23 38	24 38	24 38		24 38	25 43
1 "	24 33	24 55	24 35	24 33	30 33	24 23	22 26	27 18	22 28	29 23	30 03	[07] 29 23	25 48	23 48	23 33	26 28	24 23	24 38

Ort	Straßburg	Perpignan	Bordeaux	Avord	Montélimar	Antibes	Marseille	Marseille	Montélimar	Genua	Crosetto	Ravenna	Peretola	Campo alle Sarte	Elmas	Syrakus	Rom	Livorno	Leros	Brindisi	Triest	Klagenfurt	Salzburg	Innsbruck	Graz
yyG_1G_1	31 48	31 48	31 03	31 07	[illegible]	31 38	31 41	31 42	31 42	31 08	[illegible]	[illegible]	31 08	31 08	31 08	31 11	[illegible]	31 41	31 02	31 02	31 41	[illegible]	[illegible]	31 07	31 07
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 41	43	420	430	450	237	36 36	02 36	520	714	184	680	02 24	390	379	106	710	36 28	[69] 36 33	280	250
4 "	25 59	26 [illegible]	24 33	26 29	27 07	24 07	13 04	-	-	35 20	35 30	34 16	02 20	35 04	28 25	03 25	02 44	04 26			03 23	[45] 36 23	[44] 36 28		[34] 02 08
3 "	22 40	27 48	24 32	25 18	-	-	-	49 25		36 45	03 29	36 28	35 24	34 43	-	36 36	02 24	34 [illegible]	04 23	34 48	36 42	[36] 34 48	[38] 36 28	[28] 29 23	[37] 36 23
2 "	25 48	35 [illegible]	25 18	28 07	00 00	44 07	46 [illegible]	44 25	25 25	32 45	-	34 46	35 48	05 09	25 40	36 40	03 35	38 46	04 42	03 17	04 04	34 06	[24] 35 08	22 13	[24] 34 48
1 "	23 20	43 25	24 07	44 22	-	08 22	04 14	42 30	20 20	33 03	[15] 01 45	[43] 23 03	24 24	47 05	27 04	32 06	05 44	40 04	38 06	[03] 03 17	03 06	30 30	[47] 24 33	13 43	[43] 44 43

Ort	Kielce	Brest-Litowsk	Kielce	Whisby	Kaunas	Przemysl	Helsingfors		Budapest	Budapest	Moskau	Kamenez Podolsk	Rostow	Kursk	Upper Heyford			Prag	Kaschau	Livorno	Brindisi	Monte Cassino	Sollum	Wadi Halfa	Eger
yyG_1G_1	31 07	31 08	31 43	31 07	[illegible]	[illegible]	31 08		[illegible]	31 44	31 09	31 08	[illegible]	31 08	31 07			[illegible]	[illegible]	31 44	31 44	31 43	31 08	31 09	[illegible]
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 42	34 26	[illegible]		02 28	115	457	388	42 43	345	726			25 48	34 44	390	106	443	635	751	25 38
4 "	21 23		28 30	32 97	25 48	35 24	34 52		04 18	[47] 36 43		15 65	48 50	00 36	29 52			34 46	34 46	35 48	34 23	05 44			24 54
3 "	38 41	35 20	27 [illegible]	24 27	24 33	30 41	25 58		-	[23] 34 08	04 25	04 43	33 43	04 36	-			24 34	29 07	-	34 02	03 36		08 56	23 34
2 "	45 07	27 08	23 48	25 [illegible]	23 04	24 49	22 32		[22] 03 43	[24] 27 08	04 52	02 32	45 48	04 27	27 37			24 26	24 44	30 42	36 06	02 17	24 39	-	23 24
1 "	45 35	41 20	45 41	24 45	29 60	49 43	24 57		[44] 02 48	[19] 44 45	04 20	04 04	45 22	18 32	[05] 35 48			48 12	33 48	03 44	05 44	[45] 34 08	29 35	[43] 06 47	48 31

x Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Montag den 31. Mai 1937.



Witterungsübersicht.

Die vornm[illegible]che Schönwetterp[illegible]riode die Deutschland fast 8 Tage hindurch hochsommerliches Wett[illegible] ist nun beendet. Ihr Ende kündigte sich durch das Aufleben der Wirbeltätigkeit im no[illegible]ischen Raum a[illegible]n. Die nur langsam vor sich gehende Ostwanderung des Anfang v[illegible]iger Woche Nor[illegible]ropland überdeckenden Tiefs, liess arktische Kaltluft weit südw[illegible]rstossen, und somit konnte die am vergangenen Mittwoch über Südskan[illegible]n entstanden[illegible]e Depression wesentlich schneller nach Osten wandern. Sie [illegible] bereits Mi[illegible]telsibirien erreicht, und auch das mit dem nachfolgend[illegible]ckanstieg v[illegible]rbundene Hoch hat bereits den europäischen Kontinent v[illegible]n. Diese Zy[illegible]lonen- und Hochdruckfolge hat die Temperaturen über No[illegible]d Osteurop[illegible] stark absinken lassen (z. B. liegt heute über Moskau die tropo[illegible]ische Mittelt[illegible]emperatur etwa 13° tiefer als über Mitteldeutschland). [illegible] blieb auch [illegible]as ostatlantische Tief nicht vor der westeuropäischen Küste lie[illegible]ndern verlagerte sich, wenn auch nur langsam, nordostwärts. Noch deu[illegible]ls die Verlagerung dieses Tiefs zeigt aber die Druckänderungskarte den Ums[illegible] der Wetterlage. Ein umfangreiches 24-stündiges Druckfallgebiet überdeck[illegible] Skandinavien; seine Achse fällt mit dem Hochdruckkeil der gestrigen [illegible]etterkarte, von Südfrankreich bis Nordskandinavien erstreckte, zusamm[illegible]: Höhenwetterlage vom Sonnabend und Druckänderung Sonnabend/So[illegible] Dieses Druckfallgebiet drängte das Ostseehoch nach Südosten ab, so d[illegible]h sein Einfluss heute nur noch im Osten und Südosten des Reiches bemerkbar macht. Wesentlicher und charakteristischer für den Übergang zur sommerlichen Monsunwetterlage ist aber der Aufbau des jetzt nordöstlich der Azoren liegenden Hochs. Es gewinnt, bei starkem Druckanstieg über Nordwesteuropa nordwärts an Raum. Und da sich gleichzeitig das Nordmeertief nach Osten verlagert, so werden mit den sich einstellenden nördlichen Winden kühlere Luftmassen nach Mitteleuropa gelangen und der Monsundurchbruch vollendet sein.

Die gestern über Ostengland gelegene Kaltfront ist bis zur westlichen Ostsee vorgedrungen. An ihr kam es im küstennahen Gebiet wieder zur Auslösung einiger Gewitterzüge. Die nachfolgende Abkühlung beträgt in der Troposphäre etwa 2–3°, hält sich zunächst also noch in geringen Grenzen. Im übrigen Deutschland ist dagegen noch weitere Erwärmung eingetreten, am stärksten wieder in den unteren Schichten, ein Zeichen, das sich diese Luftmasse erst in letzter Zeit erwärmt hat und nicht den Subtropen entstammt. Auch Ostdeutschland, über dem gestern noch leichte Abkühlung zu beobachten war, ist von der Erwärmung erfasst worden. Unverändert erstreckt sich aber die Kaltluftzunge von Russland bis Italien. Über Malta ist die Troposphärentemperatur gegen Freitag (letzter Aufstieg) sogar noch um [illegible] gesunken, so dass heute dort die gleiche Temperatur herrscht wie in Mitteldeutschland. Unverändert aber besteht der starke Temperaturunterschied zwischen Malta und Marokko, auf den schon in der Witterungsübersicht von vorgestern hingewiesen wurde.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	Stettin	Kiel	Soesterbg.	Mildenhall	Aldergrove	Cherbourg	Istres	Lyon	Cazaux	Nancy		Thorn	Erchow	Moskau		Mailand	Kjeller	Malta	Marokko
yyGG	34 08	[illegible]	34 08	34 08		34 08	34 08	34 08	34 08	34 07	34 08	31 08		34 08	34 08	34 08	34 08	34 08		34 08		31 08	31 02	34 02		34 08	34 08	34 08	31 08
mb	Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	[illegible]	-	(5-10)		(4-14)	-	9-15	(3-13)	5-15	(5-15)	(8-15)		-18	-19	(-10)	5-12	(5-13)		(3-14)		-	-22	-26		-	(4-21)	-	-
600	(9-6)	[illegible]	-	4-5		4-4	5-7	6-5	3-4	4-6	5-7	8-8		-9	-11	5-2	6-1	5-4		3-5		-	-10	6-16		(4-6)	4-12	6-5	(0+0)
700	4-0	[illegible]	[illegible]	4+4		3+5	4+2	5+4	3+4	2+3	4+2	9+0		6-1	4-4	5+5	6+6	6+5		4+5		3+4	-2	6-8		4+2	5-5	6+3	1+12
800	6+7	[illegible]	[illegible]	7+10		3+13	5+9	4+10	3+10	2+7	4+10	8+4		+4	4-1	5+10	7+13	8+13		6+12		2+10	+5	9-5		7+8	8+14	7+9	1+22
900	5+14	[illegible]	4+13	6+19		4+18	5+17	6+17	4+13	4+10	3+15	7+15		6+4	8+5	7+12	7+20	7+19		6+18		3+11	+10	8-1		7+16	8+8	6+18	2+27
	Höhe der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(561.[illegible])	[illegible]	[illegible]	565.4		569.6	(564.5)	564.6	568.2	563.7	562.4	561.1		554	549	568 ?	574	570		568		(567)	550	540		(567)	542	(569)	(569)
600	42[illegible]	42[illegible]	[illegible]2	429.9		431.5	426.9	427.0	429.8	426.3	425.8	415.3		418	414	429 ?	434	431		430		(428)	416	409		429	407	431	444
700	30[illegible]	30[illegible]	[illegible].6	307.9		309.9	306.7	306.3	308.6	305.9	304.9	296.3		299	297	307 ?	312	310		309		308	297	293		309	290	310	324
800	19[illegible]	19[illegible]	[illegible]1	200.8		201.4	199.3	198.8	200.8	199.0	197.8	193.6		194	193	199 ?	204	202		201		200	192	191		202	186	203	210
900	100[illegible]	10[illegible]	[illegible]1	102.4		103.3	102.1	102.0	104.1	104.0	101.4	91.4		101	100	103 ?	106	104		103		104	97	100		106	95		
1000	13	[illegible]	[illegible]5	13.9		15.2	13.8	14.0	16.7	19.2	13.3	9.8		15	15	15	16	15		15		17	14	17		17	6		
500-1000	(548)	54[illegible]	[illegible]	551.2		554.4	550.9	550.6	551.5	546.5	548.2	542.3		539	535	554 ?	558	554		553		(550)	540	524		(550)	536	(552)	[illegible]

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ludwigsh.	[illegible]	Öhringen	Faßberg	Gotha	Saarbrücken	Hannover	Erfurt	Neu-Brandenbg.	Berlin-Staaken	Bitterfeld	Köln	Öhringen	Saarbrücken	Münster	Neu-Ruppin	Greifswald	Demmin	[illegible]	Berlin	Dresden	Mirow	Essen	Mirow	Berlin
yyG_1G_1	34 07	[illegible]	[illegible]	34 00	34 05	[illegible]	34 06	34 07	34 40	34 40	34 41	34 42	34 40	34 44	34 06	34 07	[illegible]	34 07	34 10	34 00	34 07	34 07	34 05	34 43	34 [illegible]
5 km	[illegible]	[illegible]	27 28	205	245	22 43	265	201	463	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	24 39	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 23	25 65	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "			27 33			23 38	23 38			23 43			24 38	25 55	24 75	24 49	24 33		25 55		26 38	25 48			
3 "			26 48	22 33	23 35	26 23	23 29			23 38	26 23		24 48	25 38	23 65	24 45	25 33	[illegible] 48	23 43	25 43	24 23	15 33	21 33		23 43
2 "	24 28		24 29	24 28	24 43	25 28	24 33	24 45	24 48	23 28	24 [illegible]		25 23	[illegible]	23 [illegible]	24 32	26 35	26 33	22 33	25 43	24 23	25 23	22 38	24 33	25 33
1 "	24 35		23 43	20 23	21 43	24 23	23 43	23 35	23 35	23 23	[illegible]	26 49	25 48	24 33	24 22	24 22	23 [illegible]	24 25	21 48	24 23	25 28	23 23	23 48	27 43	23 23

Ort	Frankfurt	Stu[illegible]	Nürnberg	Schkeuditz	München	[illegible]	Nürnberg	Nürnberg	München	Würzburg		Aldergrove	Aberdeen	Stornoway	Budapest	Campo alle Serre	[illegible]	Thorn	Kielce	Kielce	Krakau	Brest	Mourmelon	Ancona	Parma
yyG_1G_1	34 06	[illegible]	34 07	34 07	34 05	34 08	[illegible]	34 44	[illegible] 43	34 45		30	30 44	30 44	30 [illegible]	30 [illegible]	30 45	30 44	30 [illegible]	30 19	30 48	30 48	30 47	30 44	30 49
5 km	[illegible]	[illegible]	27 33	605	16 18	27 48	25 65	495	[illegible] 39	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 35	02 40	[illegible]	[illegible]	24 46	[illegible]	[illegible]
4 "		[illegible]	25 48		17 18	24 48	24 48		23 23	25 43					-	35 [illegible]	29 49	04 24	03 33	02 34		24 46	22 [illegible]	02 37	35 05
3 "	24 23	[illegible]	24 48	23 38	16 13	27 23	26 43	25 38	15 33	24 43		-	24 58		02 28	34 [illegible]	24 38	03 40	04 48	03 48		-	-	05 24	02 47
2 "	25 48	[illegible]	24 23	23 23	20 43	24 28	24 38	24 29	20 28	24 39		24 35	28 48	31 37	04 29	3 [illegible]	25 32	04 06	04 48	05 14	09 47	25 38	23 48	34 23	04 08
1 "	24 48	[illegible]	42 23	25 43	27 43	24 23	47 23	21 38	24 48	24 25		25 44	30 45	03 46	03 48	[illegible]	22 27	18 05	06 08	04 07	09 40	30 57	26 48	04 49	04 02

Ort	Köln	Bo[illegible]	Königsberg	Berlin	München	Berlin	Stuttgart	Nürnberg	Königsberg	Berlin	Tou[illegible]	Cherbourg	Rennes	Valenciennes	Montelimar	[illegible]	Reims	Pau	Toulon	[illegible]	Dijon	[illegible]	[illegible]	Genua	Livorno
yyG_1G_1	30 44	[illegible]	30 32	30 49	30 [illegible]	[illegible] 48	30 47	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 [illegible]	30 48	30 49	30 49	30 49	[illegible]	30 45	[illegible] 47	30 48	30 48	30 48	30 48	30 44	30 49	30 48
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	605	34 38	[illegible]	471	36 33	34 33	32 28	34 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	335	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 35	[illegible]
4 "	[illegible]	[illegible]		35 23	34 23			36 23	33 23	32 23	-		26 50	29 20	04 48			[illegible]	03 45	05 03	24 44	24 23		36 25	34 33
3 "	20 [illegible]	21 23		34 38	33 24	16 48		35 43	34 33	30 43	-	22 [illegible]							32 07	[illegible]	-	-		32 49	35 24
2 "	[illegible]	[illegible]	14 43	19 23	27 00	[illegible]	20 08	33 65	28 43	22 48	28 07	[illegible]								[illegible] 08	32 22	18 07	04 09	34 47	36 48
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		12 02	21 48	25 23	17 23	00 00	29								[illegible] 45	34 42	04 43	23 02	[illegible]

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 152 — Dienstag, den 1. Juni 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels					
JJJ Kennziffer	C_L Untere Wolken	C_M Mittlere Wolken	ww Wetter	V Sicht	h Wolkenhöhe
N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken)	DD Windrichtung	F Windstärke	W Wetterverlauf	N Bedeckungsgrad (alle Wolken)	PPP Luftdruck (mb)
TT Temperatur (°C)	U Relative Feuchte	C_H Obere Wolken	a Luftdruck Tendenz	pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)	RR Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x Höchsttemperatur	T_nT_n Tiefsttemperatur	S Seegang	V_s Sicht nach See	E Erdbodenzustand	T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K Dünung	D_K Richtung der Dünung				

Deutschland — Binnenland Orte: Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		62	61555	02568	15415	84200		50	55950	36014	14714	79609	05170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	62	61644	09163	16915	81202		54	01702	00004	15014	86603	04900	
Bremen	442	57	61444	04168	15319	90201		00	01190	28162	14016	71702	02160	
Wilhelmshaven	430	82	22755	12207	15718	84701		57	02951	32226	15014	70609	00490	
Nordhorn	402	51	99438	01965	14310	01801		20	01851	32252	14417	74909	13201	
Hannover	421	52	51484	00063	14618	94706		61	62548	02263	14915	04709	05201	
Essen	437	62	64415	24561	15517	04401		10	05655	29235	14818	97800	15184	
Köln	436	22	62645	55568	15919	84400		57	05644	22955	15279	81409	03214	
Aachen	407	62	62744	92468	16518	94201		81	02536	30566	15718	81809	09104	
Frankfurt/Main	412	67	05773	22295	14086	49707								
Stuttgart/Böbl.	443	90	02864	04926	15925	56806		82	92855	12538	16719	94215	09291	
Saarbrücken	441	64	05961	19126	15825	56808								
Friedrichshafen	444	80	02754	98527	15457	49808		64	64658	36653	17910	74915	97261	
München	414	50	02890	26214	15420	36704		81	63753	42923	15820	47605	00280	
Nürnberg	426	17	09679	18275	14129	32810		65	22764	83198	15018	94205	10291	
Hof	451	67	09854	90295	14093	57808		92	03849	30213	13817	84560	00949	
Erfurt	446	95	01884	28408	15494	48508		59	61745	46598	15531	74401	09254	
Dresden	410	89	05890	18385	15026	56719		62	62799	63768	15819	31408	91291	
Schkeuditz	449	17	09862	21827	12596	94210		91	92698	22498	15819	01405	03271	
Magdeburg	408	52	05755	32598	15923	54806		52	03655	20968	15018	94709	02951	
Berlin	440	15	02898	26815	13927	36811		52	69769	30468	15018	84909	04991	
Grünberg/Schl.	420	10	02890	13455	13326	56917		09	02830	18926	09994	46810	00910	
Breslau	411	30	02890	46125	13995	56910		05	01890	16926	11823	49809	00960	
Gleiwitz	454	00	02590	20326	13922	46910		04	09890	20914	15590	58805	00930	
Königsberg	422	04	09890	59415	16591	30719		27	02890	18125	15520	49715	00950	
Danzig	405	00	02590	49525	15624	26815		02	02590	28198	11110	64502	00250	
Stettin	404	10	05153	92516	15122	60801		52	64425	30922	12216	94700	05257	
Mirow	450	52	42645	55165	15316	84749								
Kiel	460	52	25754	96145	12314	84404		93	02753	42819	15516	61805	04900	
Flensburg (Flgh)	400	94	[illegible]	30227	13922	94806		57	02704	50229	15615	63201	00180	

Deutschland — Binnenland Orte: Heute 2 Uhr und Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								10	01893	22815	14414	[illegible]	00110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							40	01705	20298	15115	[illegible]	00090	
Bremen	442							00	21990	22208	14519	74300	[illegible]	
Wilhelmshaven	430							50	02854	22204	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Nordhorn	402							02	02890	20100	15012	20901		
Hannover	421							53	01749	26325	15819	94548		
Essen	437							03	05690	00009	15515	04501		
Köln	436							00	05696	22103	15712	78491		
Aachen	407							05	02790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Frankfurt/Main	412							58	05547	04118	[illegible]	84830	[illegible]	
Stuttgart/Böbl.	443							67	05663	[illegible]	[illegible]	04901	55191	
Saarbrücken	441							59	08548	[illegible]	15516	84821	[illegible]	
Friedrichshafen	444							54	91755	20148	[illegible]	04209	06139	
München	414							52	03765	20135	15714	94901	94150	
Nürnberg	426							81	05644	26129	15017	94300	09151	
Hof	451							51	05635	32215	14614	90501	02151	
Erfurt	446							20	05663	26315	15515	70102	01130	
Dresden	410							64	22618	30468	15714	04108	[illegible]	
Schkeuditz	449							94	07790	30211	15919	70702	[illegible]	
Magdeburg	408							14	07659	20124	14315	94501	[illegible]	
Berlin	440							70	02785	25915	14915	70409	[illegible]	
Grünberg/Schl.	420							54	02869	24564	13514	70111	[illegible]	
Breslau	411							64	61638	28369	12916	94507	[illegible]	
Gleiwitz	454							54	64956	20262	15114			
Königsberg	422							07	04790	40215				
Danzig	405							10	02857	[illegible]				
Stettin	404							53	02794					
Mirow	450							57	[illegible]					
Kiel	460							30						
Flensburg (Flgh)	400							30						

Küstenorte ° und Feuerschiffe †: Gestern 14 Uhr und Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR S V_s E / T_d K D_K	Bemerkungen
Borkumriff	†432	91	29709	30124	19010	40301	See II	82	01565	28211	16015	46801	00000	See II
Borkum	°401	81	02509	30426	15115	42601		08	01195	30513	15916	70500	00110	
Norderney F.-Sch.	†													
Norderney	°435	67	02754	32525	15910	74601	See 0-I	75	22869	30995	15575	51608	01080	
Außenjade	†433	91	09967	30125	15113	44802	See II	38	01390	22119	14513	40805	02000	See 0
Cuxhaven	°463	64	62548	19101	[illegible]	[illegible]		44	02769	24940	02850	28927	55914	See 0
Elbe 1	†434	08	08704	24153	19012	44803	See 0	04	02775	40114	17915	12802	40300	See 0
Helgoland	°465	07	02749	32498	16014	74300	See 0	57	23964	58115	15013	53709	00190	
Amrumbank	†462	29	01390	60003	16510	43500	See 0	16	05334	28123	15514	45801	00000	
List	°461	54	02959	24415	14717	54002	See 0-I	57	02457	56829	14114	78403	00140	
Bülk	°116	57	03749	32188	14915	94701		29	62754	32815	15316	52808	22060	
Marienleuchte	°119	52	03778	21295	14314	94602		01	92190	25209	13116	51603	09191	
Kiel F.-Sch.	†													
Fehmarnbelt	†409	61	09704	24285	15719	[illegible]		47	02754	23297	15319	19805	09400	
Warnemünde	°406	67	61755	50798	14314	94701		57	02554	24169	18819	85506	07087	
Arkona	°464	51	05658	28128	13713	94501		54	[illegible]	24257	12412	84807	03170	
Adlergrund	†452	64	64538	24128	15079	44909	See II	54	22018	25908	14019	45908	01900	
Swinemünde	°455	59	01649	32448	15517	94601		52	01944	32306	11915	94804	03801	
Kolberg	°x76	53	02954	26426	11518	90301		61	64678	22568	[illegible]	94601	07562	
Rügenwalde	°429	01	02995	28715	13616	90002		61	65558	22558	11912	94602	03257	
Leba	°								616xx	241xx				
Brüsterort	°								096xx	139xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe †: Heute 2 Uhr und Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Borkumriff	†432	30	01791	24802	16018	40401	See II	50				
Borkum	°401	44	014xx	24903	15012	84902		07				
Norderney F.-Sch.	†											
Norderney	°435							25	[illegible]			
Außenjade	†433	00	01790	26404	14912	45809	See II	23	01752			
Cuxhaven	°463	00	00790	22500	xxx15	[illegible]		00	00790			
Elbe 1	†434							26	02953	[illegible]		
Helgoland	°465	44	04652	24912	15517	84805		25	05662	2440.		
Amrumbank	†462	38	01850	24404	14112	[illegible]		28	01524	24409		
List	°461	x4	01893	25310	15612	84903		90	02445	24025	1	
Bülk	°116							20	02445	24325	[illegible]	
Marienleuchte	°119							11	04552	24512	[illegible]	
Kiel F.-Sch.	†											
Fehmarnbelt	†409							10	04961	26401		
Warnemünde	°406											
Arkona	°464	45	02753	24314	11819	30500		10	01153	[illegible]		
Adlergrund	†452	50	01753	16903	10711	40601	See II	70	04152	24409		
Swinemünde	°455	00	00890	24910	[illegible]	[illegible]		74	02504	26315	[illegible]	
Kolberg	°x76							97	01579	26419	[illegible]	
Rügenwalde	°429							00	00990	26240	11912	80..
Leba	°								09xxx	242xx		
Brüsterort	°								094xx	242xx		

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff †432	02	28524	16015	See II	01	26909	16015	See II	02	24447	15019	See II	01	24519	14019	See II
Borkum °401	02	28195	15417		01	26915	15512		01	24934	14512		02	24510	14514	
Norderney F.-Sch. †																
Norderney °435	02	03426	15916	See 0					01	24519	14914	See II	02	24519	14914	See II
Außenjade †433	02	29191	15515	See 0	01	23502	21950	See II	01	26402	13619	See II	01	24922	15913	See II
Cuxhaven °463	01	26809	[illegible]		01	24144	[illegible]		00	24500	[illegible]		02	[illegible]	[illegible]	
Elbe 1 †434	04	26112	13719	See 0									01	24947	17919	See II
Helgoland °465	02	20919	15415	See 0	02	28115	16019		01	24909	15019		01	24514	15513	See 0
Amrumbank †462	03	26928	17915	See 0					01	22409	13315		02	24425	14015	See II
List °461	02	24495	14715	See 0	01	24512	14012	See II	02	25595	31912	See I	02	69525	14713	See I
Bülk °116	02	30926	14015													
Marienleuchte °119	22	20688	13919										82	26386	13913	
Kiel F.-Sch. †																
Fehmarnbelt †409	01	24424	13814										14	24085	11714	
Warnemünde °406	62	26568	13912						05	22235	13910		02	22434	13515	
Arkona °464	01	24258	13719										14	24515	13314	
Adlergrund †452	61	24968	15012	See II	04	24913	15915	See II	01	26103	21010	See II	01	26303	11519	See II
Swinemünde °455	02	32162	13016										02	20316	15561	
Kolberg °x75	62	24452	10714										02	26419		
Rügenwalde °429																
Leba °	01													[illegible]		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
31.5	17h	Fehmarnbelt	409	61	03758	30485	15215	44304	00800	

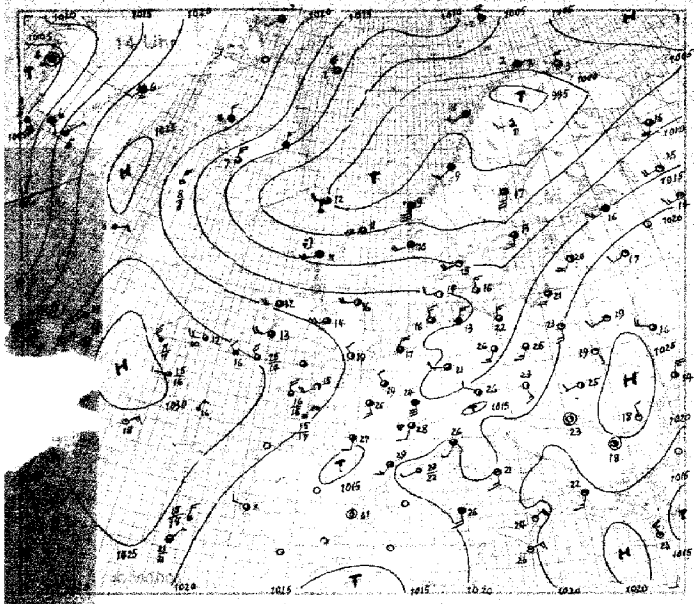
Berichtigungen

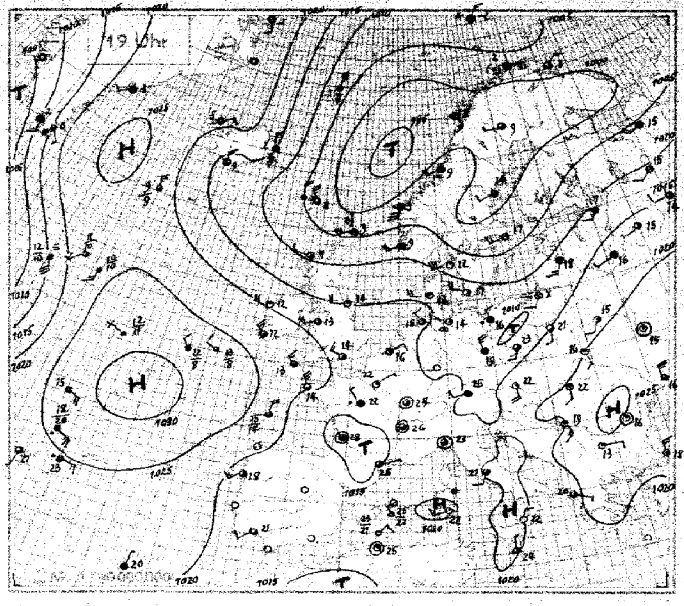
Berichtigung: [illegible] Meldung von [illegible] in der gestrigen synoptischen Übersicht

Jahrgang 62

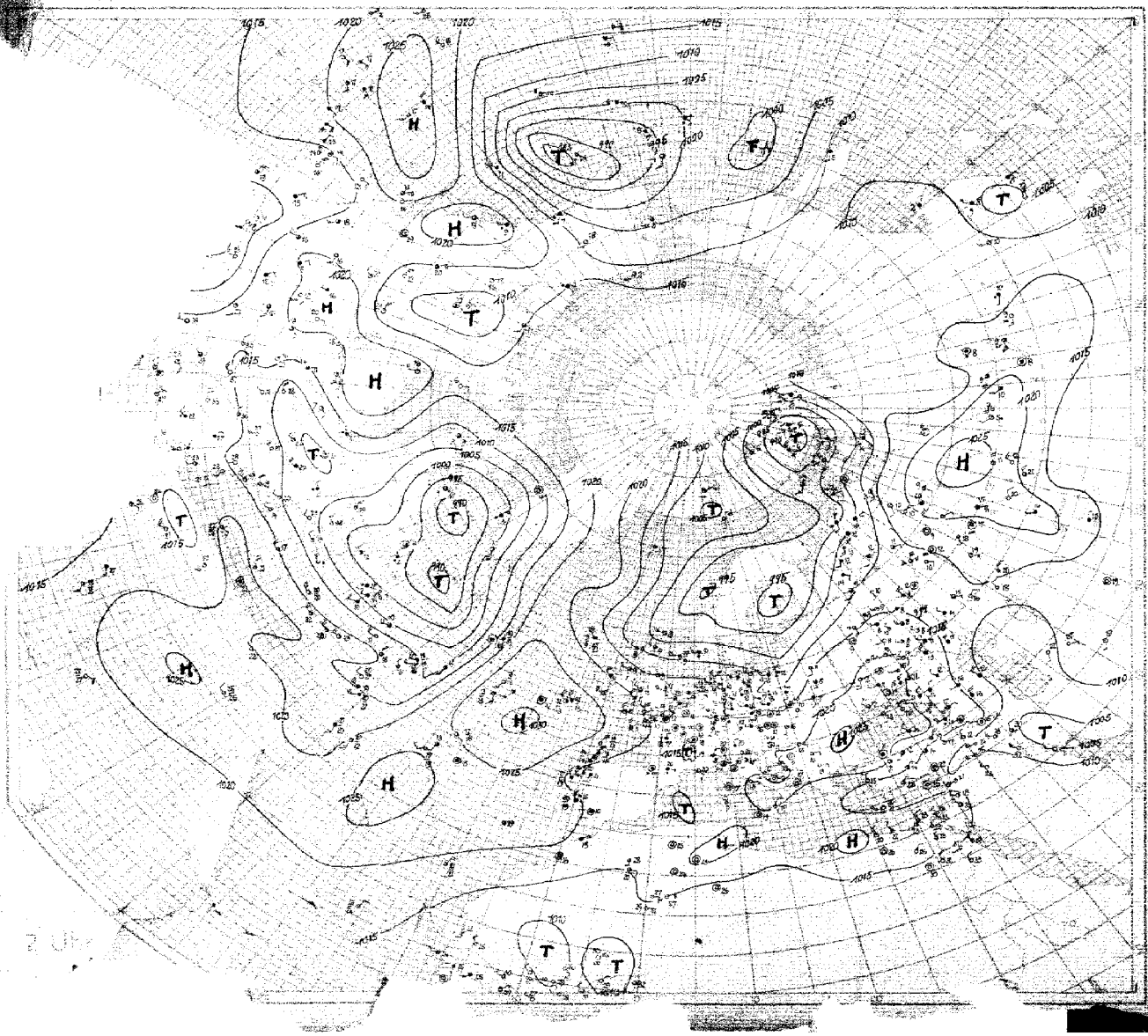
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



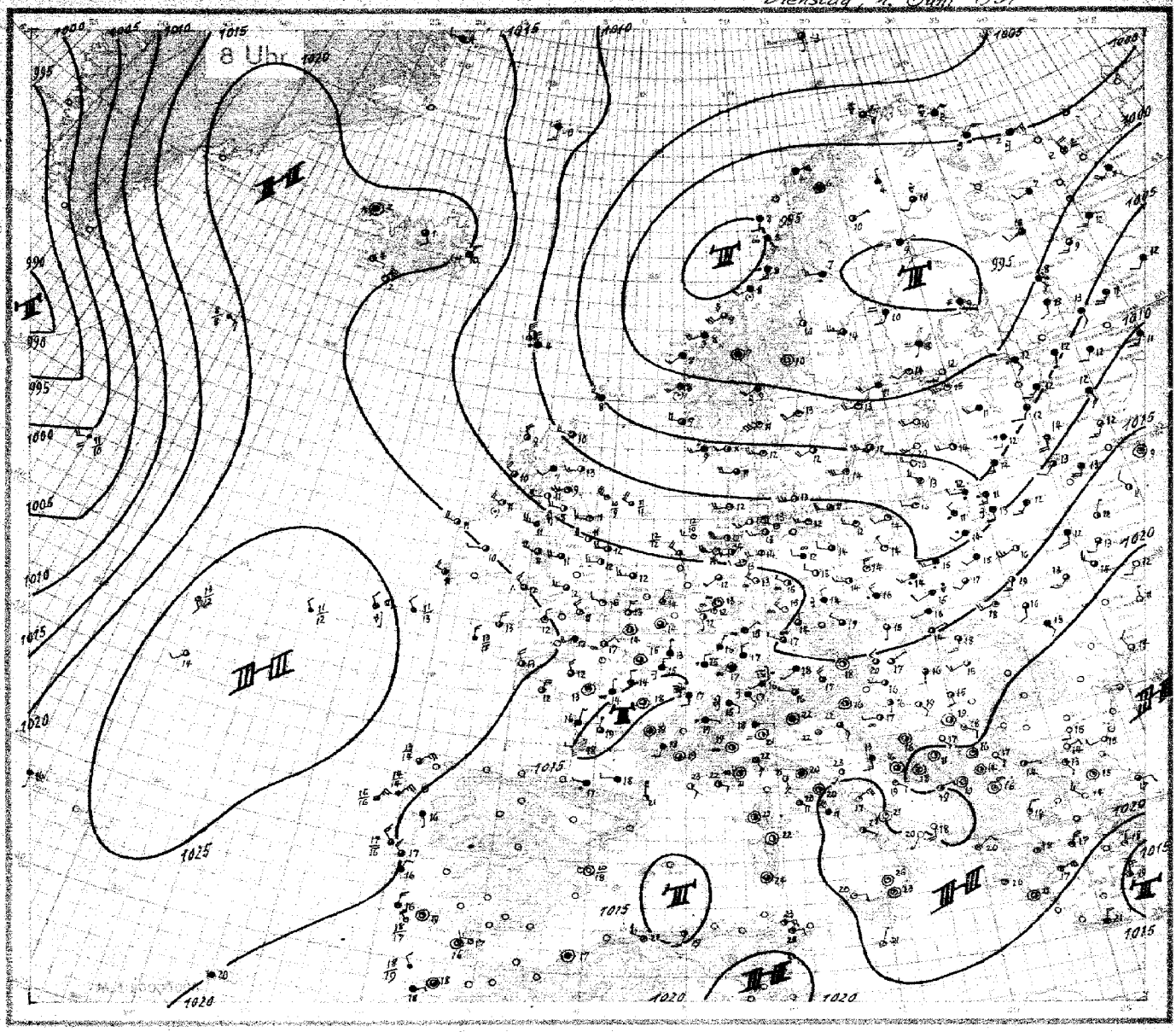


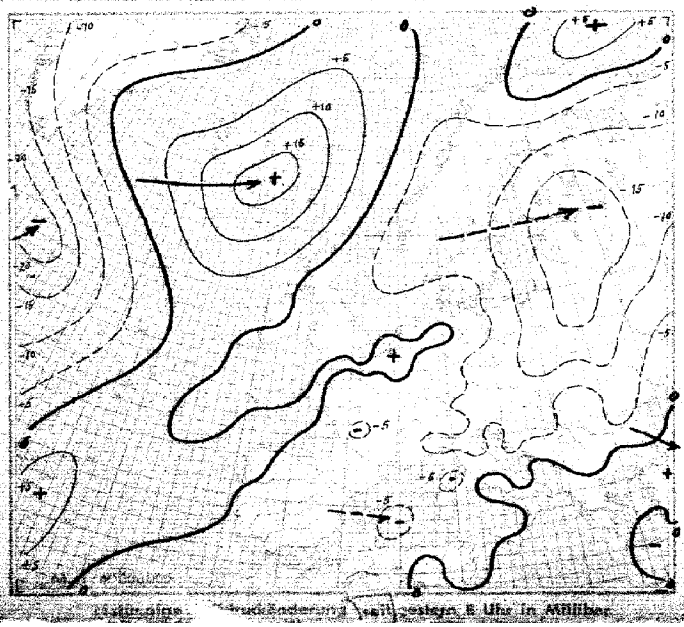
Wetterlage von heute nacht:

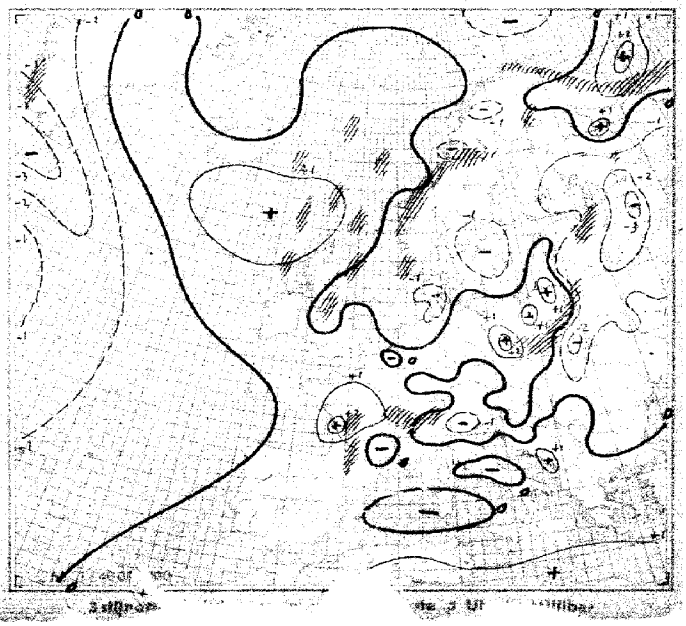


SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag 1. Juni 1937







Isallobare (Druckänderung während 3 Stunden vor 8 Uhr in Millibar)

Dienstag, den 1. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○	☐☐☐	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Torglisbu	○0x3	2x	03925	04448	17805	8x502	
Myggbukta	○000	5x	02933	20177	23932	8x403	
Jan Mayen	○001	88	87455	97688	44701	80216	
Spitzbergen	○002	00	02290	02424	40552	48894	
Bäreninsel	○003	84	07958	72188	07552	xx001	
Vardö	○004	60	02007	03367	10803	8x902	
Ingö	○005	52	10754	03408	03362	7x303	
Andenes	○009	8x	10948	22408	09008	8x300	
Röst	○011	12	02927	20467	99909	9x802	
Nordöyan	○014	52	02534	28388	02409	9x804	
Krakenes	○021	02	86514	14788	02305	8x904	
Utsira	○028	24	02962	22425	09500	00300	
Lista	○030	50	25544	24424	12212	90804	
Ferder	○036	48					
Dombaas	045	52	03457	16328	02830	52802	
Haparanda	050	10	02952	32866	97043	70101	
Jönköping	053	00	02990	20416	09015	47603	
Wisby	○054	50	01878	24568	07700	70608	
Riksgränsen	055						
Stensele	056	2?	02964	24214	99712	60903	
Härnösand	○057	07	02980	16515	01517	60807	
Stockholm	059	87	02842	16324	06103	84107	
Kalmar	○060	6x	03558	18598	29443	9x707	
Gällivare	061	65	25455	23286	99211	72804	
Valentia	○101	3x	02x66	25426	23743	7xx01	
Blacksod-Point	○104	11	02844	24415	14812	70602	
Malin-Head	○105	20	10752	27413	16592	80709	
Lerwick	○110	57	02739	22887	01704	10400	
Stornoway	○111	5?	25850	22678	08841	7x859	
Tiree	○113	57	01843	22304	07704	57x07	
Aberdeen	○115	83	00761	23173	10319	40903	
Tynemouth	○124	40	01844	24404	14916	40704	
Holyhead	○126	73	xxx75	24415	19674	30802	
Yarmouth	○137	20	02766	04415	18414	10400	
Croydon	151	xx	01854	29104	18908	56803	
Scilly	○158						
Guernsey	○168						
Reykjavik	170	40	07952	22712	15805	65207	
Bolungarvik	○172	6?	0267x	30327	21104	8x310	
Akureyri	○174	50	03858	30525	17513	70305	
Seydisfjord	○176	6?	01616	32386	12402	7x310	
Westmann-Insel	○178	56	02744	32746	14621	5x210	
Kopenhagen	○181	17	[illegible]	20314	12416	33806	
Skagen	○182	24	14857	22402	10215	60892	
Hanstholm	○183	80	01773	24423	12373	70801	
Blaavandshuk	○184	65	01852	24204	14874	66300	
Hammershus	○185	62	14659	10259	18,09	90804	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○195	40	02835	20415	01242	30303	
Julianehaab	196	07	02750	10426	14066	7x840	
Godthaab	197	6x	02458	00086	72504	xx818	
Godhavn	198	75	02842	20045	13206	x3807	
Angmagsalik	199	53	08429	18209	18123	6x305	
Rochefort	201	53	12754	68135	27424	30741	
Biarritz	202	50	12757	03324	13378	64830	
Calais	208	00	12790	06423	19905	71530	
Lyon	210	35	22765	12597	16533	32705	
Brest	211	30	02852	28416	20845	75900	
Paris-Le Bourget	215	43	02953	10266	18041	70765	
Perpignan	216	49	12643	20594	19523	64405	
Tours	222	24	02753	06665	26924	64709	
Ajaccio	225						
Le Havre	230	40	15742	22312	60377	80802	
Marseille	○231						
Zürich	281	24	02802	25414	22123	35700	
Lugano	284	00	12790	16127	14926	57903	
Helder	291	35	02780	25405	16507	64?7x	
Vlissingen	○292	35	02742	22415	18107	40106	
De Bilt	293	7x	02754	28066	15524	70102	
Nord-Hinder	+298	14	04890	12203	19514	x7603	
Terschellingerbank	+299	53	02774	26026	16606	x0300	
Memel	○467	40	02022	18516	16523	64842	
Riga	470	04	01890	18414	19020	39517	
Dorpat	475	04	02890	20326	16019	41812	
Filsand	477	02	02790	10526	10017	70803	
Helsinki	481	04	02590	6x327	12245	26273	
Sortavala	482	05	12590	34408	11345	61109	
Kuopio	484	50	03958	16528	25512	60847	
Sodankylä	485	12	03533	18528	75210	80100	
Wien	501	30	12890	12442	12613	43910	
Klagenfurt	502	34	02880	28314	14323	14443	
Innsbruck	507	30	01990	22018	13019	29847	
Prag	520	00	01590	12514	15987	25700	
Budapest	541	10	01990	20115	21925	4x809	
Debrecen	545	04	01990	30214	21925	4x501	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	12	01590	23014	19427	26568	
Krakau	556	00	01890	16124	[illegible]	[illegible]	
Lemberg	558	0?	02390	14702	[illegible]		
Pinsk	56?			06701	[illegible]		

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○	☐☐☐	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torglisbu	○0x3	xx	46449	02449	15400	9x350	00410	
Myggbukta	○000	50	01934	14234	24757	70810	92x99	
Jan Mayen	○001	36	83354	99885	12657	70203	97430	
Spitzbergen	○002	70	02973	05526	08254	58807	00393	
Bäreninsel	○003	8x	10958	02386	07852	xx203	97390	
Vardö	○004	5x	02977	04327	03103	8x200	03060	
Ingö	○005	82	10754	07588	03402	9x390	97271	
Andenes	○009	6x	64738	03368	99306	7x802	04261	
Röst	○011	57	03354	13328	98918	9x804	97280	
Nordöyan	○014	67	65434	20438	00690	9x804	73189	
Krakenes	○021	62	61644	48688	02409	8x701	03264	
Utsira	○028	67	03957	29428	08209	0x602	00290	
Lista	○030	84	06842	26403	10019	91924	00260	
Ferder	○036	74	01865	22502	04913	70806	10380	
Dombaas	045	50	02927	16029	01809	50806	00410	
Haparanda	050	00	028xx	03986	24325	94416	80345	
Jönköping	053	63	01957	20411	07515	50903	00190	
Wisby	○054	09	01990	16464	05605	84807	93190	
Riksgränsen	055							
Stensele	056	04	02980	24112	99513	40602	00150	
Härnösand	○057	09	02962	20215	98414	80808	01290	
Stockholm	059	63	01951	22347	23897	50605	91490	
Kalmar	○060	05	02870	24325	09145	6x807	02480	
Gällivare	061	66	25054	24185	99409	5x200	03144	
Valentia	○101	7x	02977	27387	23112	61801	97290	
Blacksod-Point	○104	40	01844	26483	19502	60300	11380	
Malin-Head	○105	30	25758	24585	16344	905x0	xxxxx	
Lerwick	○110	57	25735	22687	03909	90281	01x81	
Stornoway	○111	57	25745	24686	09701	86402	03380	
Tiree	○113	87	10844	21338	03841	99604	91350	
Aberdeen	○115	65	10453	25416	10815	44761	00180	
Tynemouth	○124	10	01553	24403	14414	55200	00280	
Holyhead	○126	9x	02975	22415	18593	7x604	xxxxx	
Yarmouth	○137	80	07655	14215	17514	85601	00260	
Croydon	151	10	01804	16314	16719	49606	00240	
Scilly	○158	59	02953	19315	23643	65704	00290	
Guernsey	○168	07	01890	29214	20415	78604	00480	
Reykjavik	170	40	07952	32712	18005	60208	00060	
Bolungarvik	○172	44	02961	04326	21345	82301	00190	
Akureyri	○174	50	02847	32321	17403	70305	00180	
Seydisfjord	○176	6x	85646	32480	16002	6x306	00460	
Westmann-Insel	○178	55	01752	32503	14304	50202	02070	
Kopenhagen	○181	96	02554	24414	24417	34504	00370	
Skagen	○182	50	01852	22602	15812	70804	00580	
Hanstholm	○183	9x	02765	24516	14501	8x802	00470	
Blaavandshuk	○184	59	01864	24303	15403	60802	00540	
Hammershus	○185	60	03748	22068	14841	09804	02280	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○195	50	02837	28527	03x08	78303	00380	
Julianehaab	196	5x	01568	16328	05712	6x810	xxxxx	
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199	04	01996	22213	24603	74212	xxxxx	
Rochefort	201	60	02553	02226	13325	70803	95274	
Biarritz	202	99	20744	24326	13320	8x304	03280	
Calais	208	00	04790	06003	17577	63073	00180	
Lyon	210	58	02763	07095	15326	63703	00280	
Brest	211	14	02852	30526	22214	76504	00460	
Paris-Le Bourget	215	35	02782	04622	22422	64403	04220	
Perpignan	216	04	12890	06124	17335	53606	00270	
Tours	222	07	01753	08168	16522	7x402	05264	
Ajaccio	225	10	02963	20415	16724	04902	02290	
Le Havre	230	28	01870	24308	19017	57007	00450	
Marseille	○231	34	02827	02325	18942	43703	00270	
Zürich	281	47	44040	28498	20310	08215	03301	
Lugano	284	63	03990	18038	17923	6x605	00270	
Helder	291	40	02561	30204	16854	70300	00790	
Vlissingen	○292	62	27074	16158	20926	8x112	01262	
De Bilt	293	57	01890	30511	16916	40300	96240	
Nord-Hinder	+298	09	02790	12403	18644	x0303	00256	
Terschellingerbank	+299	00	00790	28340	16743	x7102	00322	
Memel	○467							
Riga	470	00	03790	18313	16518	6x818	00240	
Dorpat	475	03	02790	20226	20328	58825	00000	
Filsand	477	6x	07605	16518	20720	7x803	15724	
Helsinki	481	53	02758	17363	16672	70766	99050	
Sortavala	482	04	03750	16228	08842	60340	00470	
Kuopio	484	67	04957	8x428	14609	30806	00459	
Sodankylä	485	86	01963	20764	96973	63805	01144	
Wien	501	05	02890	16424	15923	60802	00250	
Klagenfurt	502	00	02890	08225	14423	57605	00250	
Innsbruck	507	04	02493	03127	13626	34601	00320	
Prag	520	09	02590	12116	14615	3x667	00290	
Budapest	541	00	02890	20015	19922	47807	00260	
Debrecen	545	41	01960	16403	19922	65606	00260	
Fünfkirchen	547	00	12890	16203	21222	63686	00540	
Warschau	552	10	12790	16229	24320	86505	00230	
Krakau	556	09	01590	16013	14018	63519	02240	
Lemberg	558	09	01790	12504	49626	8x583	00190	
Pinsk	56?				[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○	☐☐☐	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Reykjavik	170				288xx		
Bolungarvik	○172				217xx		
Akureyri	○174				213xx		
Seydisfjord	○176				186xx		
Westmann-Insel	○178				193xx		
Julianehaab	196	67	03958	22728	02440	44845	
Godthaab	197	5x	64558	32358	98804	xx606	
Godhavn	198	03	04990	00003	09605	x0805	
Angmagsalik	199	04	02890	10015	21340	64402	

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○	☐☐☐	C Cm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torglisbu	○0x3							
Myggbukta	○000	67	01645	26226	14964	93602	00x99	
Jan Mayen	○001	22	03752	48388	11858	7x402	97388	
Spitzbergen	○002	10	02973	04424	07654	65802	00393	
Bäreninsel	○003	07	03988	19628	05350	xx902	97390	
Vardö	○004	5x	83768	04388	02202	9x801	03271	
Ingö	○005	82	83854	09487	02702	9x602	96481	
Andenes	○009	8x	03858	04568	98204	8x401	04381	
Röst	○011	52	05535	18368	95508	9x801	03251	
Nordöyan	○014	6x	10738	20488	96208	9x803	01171	
Krakenes	○021	52	64744	10568	00308	8x401	07271	
Utsira	○028	37	02954	25487	04209	0x601	01901	
Lista	○030	81	84846	24466	05709	90603	96391	
Ferder	○036	24	01962	22623	02571	73502	14390	
Dombaas	045	51	03953	00088	98607	7x803	01390	
Haparanda	050	6x	43428	04153	95808	97604	01063	
Jönköping	053	5x	02957	28427	05812	9x805	00070	
Wisby	○054	50	01963	24574	52502	72507	06381	
Riksgränsen	055	5x	10828	01058	96306	7x805	93026	
Stensele	056	5x	64638	22328	95707	8x601	91044	
Härnösand	○057	66	01953	24584	95814	60903	03941	
Stockholm	059	03	01900	24413	80043	67907	00090	
Kalmar	○060	10	01862	24612	04414	66909	00381	
Gällivare	061	90	02954	04415	96210	52802	00040	
Valentia	○101	5x	02955	27285	22944	7x403	95281	
Blacksod-Point	○104	30	02846	26485	19844	60404	97381	
Malin-Head	○105	80	10755	26385	16211	70202	97379	
Lerwick	○110	87	24835	26586	04607	90292	02400	
Stornoway	○111	87	02854	30425	12509	35405	02281	
Tiree	○113	87	02844	28487	17910	8x204	94381	
Aberdeen	○115	84	02855	28485	10212	6x202	99480	
Tynemouth	○124	20	xxxxx	24303	13451	70200	00480	
Holyhead	○126	49	02854	26516	18341	7x500	97280	
Yarmouth	○137	06	02690	24807	17142	80302	00260	
Croydon	151	04	01690	26204	18745	70304	00490	
Scilly	○158	40	02855	31315	21112	70202	00280	
Guernsey	○168	01	01990	30213	20211	77404	00109	
Reykjavik	170	03	01900	08404	21404	60102	00xxx	
Bolungarvik	○172	6x	76638	00078	20312	8x802	97xxx	
Akureyri	○174	07	02990	12217	21001	50862	00xxx	
Seydisfjord	○176	6x	08847	32328	19700	xx302	97xxx	
Westmann-Insel	○178	00	20890	02600	19109	60627	00xxx	
Kopenhagen	○181	20	02755	24515	14043	40700	00370	
Skagen	○182	30	01853	24613	05612	70802	00580	
Hanstholm	○183	40	02857	24417	07240	50802	00480	
Blaavandshuk	○184	55	01862	24483	10712	58807	00380	
Hammershus	○185	70	04763	24313	18441	70300	01270	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○195	60	63738	30498	18604	90306	93371	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	42	03745	02228	15976	8x301	08141	
Biarritz	202							
Calais	208	40	02664	02325	17614	94201	00054	
Lyon	210							
Brest	211	20	02854	31325	20613	32302	00100	
Paris-Le Bourget	215							
Perpignan	216	08	02890	32425	16214	x3000	04800	
Tours	222	59	05664	32428	16414	8x206	02441	
Ajaccio	225	00	00840	00024	17721	82204	00160	
Le Havre	230	08	05690	36284	1844x	76402	00430	
Marseille	○231	04	02890	12214	17323	62202	00170	
Zürich	281	67	22744	12618	16347	8x001	03159	
Lugano	284	6x	03768	08068	17207	9x203	03444	
Helder	291							
Vlissingen	○292	85	02790	02216	17040	70603	00060	
De Bilt	293							
Nord-Hinder	+298	04	02790	02404	17713	x0404	00315	
Terschellingerbank	+299							
Memel	○467	00	00890	28362	07013	71205	06281	
Riga	470	10	02645	24365	03514	70807	05410	
Dorpat	475	5x	03658	22368	07941	83606	03091	
Filsand	477	20	00870	22400	00240	80300	00070	
Helsinki	481	90	00890	23310	98712	60605	07086	
Sortavala	482	02	03658	22322	99409	90807	05071	
Kuopio	484	50	49958	18228	94009	90807	94071	
Sodankylä	485	36	82467	18267	95110	90602	01071	
Wien	501	6x	03666	28216	15820	6x340	00460	
Klagenfurt	502	00	08x12	28102	17216	84803	00430	
Innsbruck	507	2x	03597	24127	15816	9x303	95730	
Prag	520	87	05654	26187	13848	9x101	07462	
Budapest	541	00	02990	16215	17616	99703	00480	
Debrecen	545	00	01890	26324	18716	85904	00400	
Fünfkirchen	547	02	02890	12105	15590	92204	00420	
Warschau	552	0x	02618	22968	16515	9x401	01130	
Krakau	556	07	02764	22226	15625	9x301	00074	
Lemberg	558	01	02790	24118	17218	33xxx	00620	
Pinsk	56?	09	02790	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 152 — Dienstag, den 1. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT; 2. Reihe: UU RRR; 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													$KK T_k T_k$	KK AA	$LL T_d T_d$	Bemerkungen
Hamburg	11	01. 06	00 140	05 089	12 033	80 514	21 401	28 535	35 572	35 566	44 613	51 661				06 58	12 05	53 15	Sicht 30 Km. Von 400–700m besonders im S-Halbraum ... zunehmende Cu u. Fra, sonst ∞ bis 1200m. Bis 1600m dunstig ab 58 Km im E u. SE geschlossene St-Decke bis 2500m, ... im S ... Im SW ... Cs, im E u. Zenit ... dünner Ci fil, im E mit Ci unc.
E_3E_4 = 73			65 014	58 952	68 879	65 796	47 781	40 710	45 660	38 618	26 583	25 534							
w_1Va_2 = 180			54 27	51 26	35 23	28 24	23 26	17 29	15 31	14 33	07 35	05 36							
Norderney	4	01. 08	00 129	08 050	21 552	26 580	32 557	37 604	41 610	42 622	44 613					05 59	06 04	15 09	Sicht 15 km, nach See 10 Km. 150–450m ∞², 800–2000m ∞¹. 500–500m längs der Küste Cu. 1900–2400m ... Sc, einzelne Quellungen im S u. N bis ca 3000m. Rings am Horizont ... S-Halbraum ... Cs in Streifen von E nach W. Gipfel 4500m.
E_3E_4 = 73			73 014	64 949	83 784	37 735	40 680	48 635	39 610	39 600	39 580								
w_1Va_2 = 370			67 20	46 23	27 21	46 28	45 30	43 30	40 32	40 32	89 34								
Köln	48	01. 08	00 121	02 109	05 106	16 005	21 035	42 592	53 678							07 56	19 04	32 07	Bis 300m ∞² nach oben zunehmend, 300–1400m ∞² ... am SE-Horizont Sc-Bänke, im NW ... St. > Gipfel ... Cs, Ci fil, Ci u. Ci ... Cs stark verdichtend u. ... Ci fil, Ci ... Bei Rösrath ... Cs mit Ac-artigen Formen.
E_3E_4 = 73			81 041	79 992	82 956	69 848	33 788	36 600	37 522										
w_1Va_2 = 360			71 29	64 28	52 28	34 26	20 29	42 36	07 37										
Frankfurt	95	01. 08	00 150	12 075	14 078	21 027	22 040	25 036	33 504	40 553	41 551	47 600	47 599	51 629		11 53	05 02	16 04	Sicht 4 km, ∞² bis 700m. Von 700–2200m 80% wolkenerfüllter Raum, Fra, > Gipfel ... Cs, Ci u. ... im S Ac lent.
E_3E_4 = 73			87 003	98 875	94 856	85 785	57 773	51 753	46 682	40 622	38 618	55 572	44 569	71 539					
w_1Va_2 = 450			93 33	74 38	69 39	58 36	37 36	33 36	21 37	46 39	16 40	17 41	14 41	49 44					
Friedrichshafen	400																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	01. 09	30 173	40 130	14 442	45 441	19 098	26 058	29 636	38 574	41 529	45 569	46 553	53 600		45 52	12 03	00 02	∞² vom Boden bis 1300m, ∞² bis > Gipfel. ... St bei 1000m, ... dünner St bei 1300m, darüber ... geschichteter St bis etwa 2000m besonders im S-Halbraum. ... Cu u. Sc bis 3000m quellend, im W u. NW ... Cs, ... As von 3500–3600m u. bei 5800m, besonders im S. > Gipfel ... As im S, sonst ... Ci.
E_3E_4 = 73			78 956	87 898	90 862	88 849	80 805	80 747	74 713	95 645	90 622	83 557	70 578	61 530					
w_1Va_2 = 470			40 47	92 46	88 47	89 40	75 48	62 47	51 46	47 46	40 xx	33 48	31 56	20 49					
Berlin	50	01. 08	00 138	04 445	06 408	17 000	22 502	23 049	25 017	37 538	45 595	50 639				09 55	09 09	25 07	3/10 Cu bei 800m. ∞² bis 2100m, darauf 7/10 As. > Gipfel 3/10 As im S. Höhenwind 4000–5000m 320°, 70 Km/Std.
E_3E_4 = 73			78 008	82 963	87 944	83 788	95 760	83 762	49 748	34 647	34 583	34 542							
w_1Va_2 = 270			77 33	72 33	75 35	40 30	48 33	45 37	26 33	15 37	44 38	09 39							
Lindenberg	122	01. 08	00 442	05 444	10 092	19 024	22 031	24 025								54 xx	07 35	xx 02	5/10 Sc, fast auflösend; Sicht 40 Km.
E_3E_4 = 63			82 999	80 960	63 896	30 804	44 773	44 753											
w_1Va_2 =			83 35	70 33	51 32	45 32	27 32	26 33											
Breslau	120	01. 08	00 171	42 109	23 054	24 056	32 005	42 553	46 573	47 568	54 615					13 51	04 04	90 02	Leichter Regen bis 1800m. 7/10 Sc von 270–1800m. 10/10 Ac op von 2900–4200m mit Quellungen im S-Halbraum bis 4600m, sonst > Gipfel ... Cs fil im S-Halbraum.
E_3E_4 = 73			93 998	97 880	97 772	88 760	98 685	91 607	91 579	78 570	53 580								
w_1Va_2 = 375			44 46	89 44	71 45	66 45	58 47	38 46	35 47	31 48	46 47								
Königsberg	29	01. 07	00 145	23 119	04 119	46 030	21 048	22 048	37 520	45 579	52 636					09 53	40 04	59 13	300–1400m ∞¹, in ca 400m ... Fra, in 1400m ... Sc, ferner SE-Halbraum abziehende Abst-Bewölkung in Schichten bis ca 5000m. > Gipfel ferner SE-Halbraum viel Cs, Ci.
E_3E_4 = 73			70 335	70 970	57 957	66 843	40 783	38 772	28 643	26 550	26 586								
w_1Va_2 = 447			72 22	63 30	52 28	38 28	27 32	20 33	15 37	59 40	07 42								
Kiel	33	01. 08	00 125	04 095	45 004	46 004	52 550	25 530	26 530	30 550						06 xx	04 34	xx 02	∞², darin Fra in 600m. Dunstobergrenze 1500m. Im W u. N Schauerbewölkung, quellend bis 3000m. > Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			34 040	91 965	90 847	83 832	85 765	67 747	52 729	48 698									
w_1Va_2 = 170			75 36	62 28	42 25	39 25	29 24	27 29	23 29	48 29									
Swinemünde	2	01. 08	00 142	21 525	23 502	27 503	41 601	52 662								07 57	11 08	31 08	Fernsicht 15 km. In 400m > Land verbreitet niedrige Cu in Vermehrung begriffen. Von 2000–2100m ... mit leichten Quellungen im SE u. NW, am NW-Horizont verschwommene As-Bänke.
E_3E_4 = 73			62 008	86 785	53 764	36 730	35 605	26 527											
w_1Va_2 = 37x			62 29	35 24	24 28	49 31	10 34	05 38											
E_3E_4																			
w_1Va_2																			
Hamburg	11	31. 19	00 142	03 446	04 447	08 397	15 066	20 030	22 052	28 004	35 528	42 568	45 599	50 620	52 640	10 55	16 36	20 06	∞² westlich u. südlich der Elbe, ∞² bis 600m, darüber einzelne ... ∞² bis 3000m, darauf im N u. E-Halbraum ... dünner Ac in Bänken. Darüber im S u. E ... Cs, im N u. W ... Cs u. Ci unc.
E_3E_4 = 73			70 374	77 981	63 964	62 920	54 848	77 776	27 778	24 722	27 669	26 609	48 580	44 550	46 533				
w_1Va_2 = 270			64 31	63 30	56 29	51 30	38 30	46 33	47 34	43 34	42 34	40 37	45 34	44 41	46 42				
Norderney	4	31. 19	00 152	02 429	20 002	25 020	27 007	34 531								05 xx	13 43	xx 40	Sicht 30 km. Ab 300m zunehmender ∞¹ ... 700m zunehmender ∞² bis 2000m. Bei etwa 1200m > Land Cu-Schichten mit Cu. Sc ... 2000m ... Sc ... bei etwa 3500m am NW-Horizont ∞², > Gipfel (5400m) im SE-Quadrant ... Ci dens, Ci fil ... S- u. SE-Richtung Cs, As op.
E_3E_4 = 73			59 046	57 940	81 800	37 720	34 729	40 668											
w_1Va_2 = 370			62 30	53 27	37 24	21 28	81 33	18 35											
Frankfurt	95	31. 19	00 484	06 426	10 295	18 396	20 080	22 077	31 067	35 504	45 560	52 609				46 52	05 04	81 97	Sicht 6 km, leichter Regen u. ∞ übergehend in ... u. 8/10 Fra bis 1600m. Von 2600m ab bis > Gipfel ... St, dann Wechsel u. leichte Vereisung. Mittlerer geschätzter Höhenwind 40 Km/Std aus 240°.
E_3E_4 = 73			89 002	97 930	92 841	72 822	79 727	74 734	93 697	93 667	95 603	95 536							
w_1Va_2 = 565			42 48	03 46	76 43	60 41	60 45	63 45	58 47	56 49	45 50	31 50							
München	506	31. 19	00 252	06 270	15 494	25 410	34 043	42 523	43 523	51 567	51 581	52 586				23 02	58 31	80 92	> dem Stadtgebiet ... ∞², im W ∞¹ v. Boden bis etwa 3500m. Im W-Halbraum 3/10 ... Cs von 2800–3500m vereinzelt bis > Gipfel quellend. Im W Gewitter. > Gipfel ... As, Ac, Cs. Dunstgrenze ... bis etwa 4500m ansteigend.
E_3E_4 = 73			45 959	43 950	43 858	42 790	45 690	44 616	45 611	44 651	45 550	45 541							
w_1Va_2 = 371			44 52	40 56	71 51	46 47	34 47	23 45	24 46	56 46	17 47	17 48							
Berlin	50	31. 19	00 462	05 478	10 260	30 282	30 015									16 xx	12 25	xx 94	Erst ∞² bis 300m, starker Wasserdunst bis 2100m, vereinzelt Fra-Fetzen bei 400m. ... dünner St 2200–... in Auflösung. ... As tra ab 3000m.
E_3E_4 = 73			77 004	85 954	76 847	87 748	85 706												
w_1Va_2 = 280			81 45	68 45	18 [illegible]	23 44	60 47												
Lindenberg	122	31. 18	00 216	08 194	14 446	17 094	25 953	36 507								17 xx	17 17	xx 96	... As, später ... Nst u. Sc. Regenbogen. Sicht 10 km.
E_3E_4 = 44			62 997	58 988	59 860	78 805	90 750	88 652											
w_1Va_2 = 669			99 48	87 48	71 46	71 46	67 48	55 51											
Berlin	50	22. 19	00 480	14 020	16 040	19 060	23 060	33 002	35 502	43 552	xx xx					12 53	16 41	25 55	∞² bis 1400m, darin ... Cu, vorwiegend im W. Cs-Streifen am W-Horizont.
E_3E_4 = 73			56 021	74 873	68 847	64 846	52 732	49 690	43 673	41 603	xx xx								
w_1Va_2 = 470			71 34	55 34	54 36	45 35	49 40	28 39	24 40	47 41	43 42								

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Slouzk	40	01. 02	00 005 444 92	02 993 427 89	04 960 430 84	05 944 429 80	10 893 390 86	15 839 045 92	20 789 504 92	25 741 541 xx	30 696 559 xx	40 611 632 xx		
Moskau	167	01. 07	01 987 072 77	04 974 420 69	05 955 107 70	10 926 061 72	15 847 916 75	20 793 539 77	22 775 528 73	23 763 505 67	25 747 511 66	30 704 526 62	33 675 535 60	35 657 549 61
			40 619 575 64	45 580 630 68	49 545 665 70	50 541 668 73	54 512 686 70							
Minsk	210	01. 04	02 988 385 69	05 954 423 47	07 930 432 44	10 887 403 39	15 844 078 31	20 794 042 49	25 748 045 47	30 702 505 60	40 619 504 42	50 545 706 65	60 476 801 xx	66 434 864 xx
Enhow Radio-Sonde	51	01. 03	01 007 255 86	02 994 367 87	05 958 395 90	06 955 088 92	10 900 070 97	15 846 041 92	20 794 012 71	30 701 543 52	40 617 600 40	50 544 665 35	60 477 730 xx	74 407 796 38
			80 361 864 44	90 312 424 xx										
Tiflis Radio-Sonde	404	01. 02	04 967 162 75	10 900 185 xx	15 847 086 xx	20 788 075 xx	25 750 053 xx	30 705 041 xx	40 622 543 xx	50 546 533 xx	60 478 616 xx	70 416 762 xx	30 361 825 xx	40 314 913 xx
			06 271 937 xx	05 252 585 xx	10 234 535 xx	16 215 541 xx	18 207 534 xx	20 200 544 xx	22 192 547 xx	30 167 541 xx	33 157 515 xx	36 149 521 xx	40 135 498 xx	45 120 936 xx
			50 103 986 xx	60 073 983 xx	60 072 986 xx									
Wladiwostok	129	01. 02	01 989 005 xx	05 962 357 xx	06 930 053 xx	10 866 053 xx	15 832 0.. xx	20 782 549 xx	21 757 562 xx	25 727 561 xx	29 720 573 xx	40 606 656 xx	50 466 262 xx	70 404 860 xx
Cherbourg	4	01. 09	099 431 84	985 424 83	861 047 82	841 030 83	821 047 73	801 042 68	764 004 51	654 504 51	599 572 48	545 617 47		
Le Bourget	46	01. 08	011 148 60	976 134 80	966 046 79	952 142 79	896 408 84	793 053 81	699 304 58	684 514 52	614 566 46	588 597 44		
Marokko	460	01. 09	965 232 47											
"			941 234 44	918 529 40	866 527 39	783 446 34	649 298 33	614 503 34	578 523 37					
Istres	25	01. 09	012 220 78	948 290 77	897 130 91	784 148 68	700 272 67	645 009 81	538 575 80	438 715 82	354 797 81			
Lyon	196	01. 08	993 196 67	969 168 65	946 160 63	934 174 73	929 179 62	813 276 62	500 566 61	689 456 62				
Bordeaux	48	31. 10	020 147 85	973 431 66	950 126 84	927 426 79	905 117 77	883 109 74	862 006 61	822 106 50	776 057 65	655 021 56	532 576 xx	
	480	31. 15	965 286 36	942 277 28	918 277 26	897 265 23	774 250 16	700 111 15	615 049 05					
...senhall	6	01. 07	407 191 60	900 070 67	860 508 45	750 011 44	652 533 73	400 600 xx						
Mildenhall	6													
Aldergrove	73	31. 14	008 133 71	970 443 53	850 046 94	700 567 56	650 572 xx	550 641 xx	502 691 xx					
Aldergrove	73	01. 07	008 084 77	900 328 83	800 539 xx	750 511 33	700 528 37	600 594 xx	500 726 xx					
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112													
Soesterburg	13	01. 07	014 133 89	000 116 71	975 151 73	899 070 xx	792 512 xx	775 521 90	752 002 43	697 532 xx	684 540 34	668 535 28	564 674 47	Höhe ... 5342
Kjeller	112	01. 15	998 138 67	630 133 76										
Thorn	47	31. 09	30 015 ... 31	28 964 412 35	07 948 138 36	09 918 119 34	21 802 126 25	30 704 013 24	33 684 026 35	35 673 013 36				

Spalte: 1 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · $T_k T_k$ = Differenz ... · TTT = Temperatur · UU = relative Feuchte · KK = Kondensationsstufe ... · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · w_1 = Wetter · V = Sicht · YY = Datum · HH = Höhe · θθ' = äquivalent-potentielle Temperatur · E_3 = Aufgleitenergie · E_4 = Auswertung · $T_v T_v$ = mittl. virtuelle Temperatur ... · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	14	02911	20305	08407	42300	92	11784	26328	07405	7x804	00099	57	02804	26567	03902	02602	07039
Schneekoppe 2)	1610	428						05	02890	28816	95811	66705	00720	xx	67009	28669	92807	0x202	06051
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	02834	22927	03017	67903	53	03740	53698	03011	9x703	01191	xx	48109	22527	10811	0x200	01091
Fichtelberg 1)	1215	419						72	03735	26488	99416	62805	99220	xx	46039	26499	98609	0x305	11091
Brocken 1)	1148	418	09	05768	12218	99515	7x906	xx	49109	24569	90810	0x807	03781	xx	46109	25449	97305	0x300	03057
Wasserkuppe 1)	926	423	07	05667	85626	01626	60907							5x	08438	32248	99709	0x601	01081
Inselsberg 1)	917	445	98	11854	18466	00619	69807	52	62845	24388	00014	9x402	03201	5x	42506	24246	99308	0x201	09071
Kahler Asten 1)	842	417	62	62744	22268	00417	8x300	xx	46219	20369	99013	0x400	01201	20	01933	28424	xxx08	89402	93050
Feldberg/Ts. 1)	801	424	12	02643	21326	07521	02705							xx	46109	28449	99110	0x601	01080
Sonnblick 3)	3106	503	20	02981	20214	09505	66103							44	02901	26325	05801	75300	00009
Obir 2)	2044	506	45	32883	26974	09612	76310												
Schöckel 1)	1446	511	87	01852	16423	06013	74310							08	02790	32225	01014	71806	00080
Jungfraujoch 4)	3454	286	04	32990	12225	95502	36901	xx	77209	16179	74701	7x602		xx	46209	28449	71751	0x704	
Säntis 4)	2500	285	24	619x2	20415	58911	53901	xx	93109	26899	57304	0x705	05109	07	03990	20568	54604	9x602	07039
Kékestető 1)	998	549	40	01840	20102	07115	53802	41	01841	26103	05113	x3807	00160	61	02743	20616	01610	03703	00090
Dobogokő 1)	700	540						00	01890	14103	06116	56804	00200	00	01890	14404	01912	76802	00110
Mus Allah 2)	2420	726	0x	62590	00048	11203	9x300							00	00890	00000	99904	50304	00524
Predeal 1)	1054	593	10	00861	28311	10113	16803	00	00690	16400	09708	40801	00180						
Fanaråken 2)	2098	024	xx	66757	28287	91362	9x814	xx	830x9	21x79	90354	0x601	02529	xx	460x9	24389	76854	0x601	03540
Gausta 2)	1828	035	80	10904	24684	84356	96802	84	10964	24584	83051	70603	92xx9	xx	46009	24527	78852	0x300	00549
Svandalsflona 1)	1065	028	3x	66757	28287	91362	9x814	6x	69548	24388	91401	9x605	09xx6	3x	85548	24368	86801	9x909	05006
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	45108	16498	14115	83802	36	03812	16493	02714	33805	00160	04	02990	16614	00309	61400	
Mont Aigoual 2)	1564	249	00	03690	12628	99116	63802							07	03909	20428	93719	6x602	00120
Puy de Dôme 2)	1467	250						19	28016	22188	77917	92704	92261	59	03745	27727	75712	9x306	00111
Eiffelturm 0)	338	209	03	02x90	30123	xxx14	90xxx	10	01xx2	30102	xxx20	70xxx	xx20x	05	03x90	04225	xxx14	9xxxx	
Izaña 2)	2363	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	10	02784	12204	54926	56807	90	29785	12285	05816	60006	97211	5x	03788	00028	03913	6x602	00070
Sylsfation 1)	1045	095						02	03748	00088	83703	xx501	92114	03	02955	24125	79904	x0801	00004
Sétif 1)	1020	633												00	02890	00014	05722	52301	00090

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort												
yyG_1G_1												
25 km												
24 "												
23 "												
22 "												
21 "												
20 "												
19 "												
18 "												
17 "												
16 "												
15 "												
14 "												
13 "												
12 "												
11 "												
10 "												

Ort	Jibstelle	Mont Ventoux	Tarent	Warnemünde
yyG_1G_1	31 19	31 19	04 08	04 07
9 km	500	460	685	155
8 "				
7 "	✓	27 43	✓	✓
6 "	32 25	26 47	04 39	26 45
Ort	**Nîmes**	**Leros**	**[illegible]**	**Perpignan**
yyG_1G_1	31 44	04 08	01 08	04 48
9 km	485	379	275	520
8 "				
7 "		34 10		
6 "	24 48	35 28	26 37	23 25
Ort	**Messina**	**Brindisi**	**Rostow**	**Budapest**
yyG_1G_1	04 07	04 08	04 08	04 10
9 km	430	106	582	115
8 "			43 54	
7 "			43 47	29 48
6 "	02 60	44 58	43 43	29 43

Radio-Sonden

Ort	Istres	Mildenhall		Tiflis	Minsk	Erchow	Wieswasseck
yyG_0G_0	04 08	04 08		04 02	04 02	04 02	04 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-	-		-54	-	-	-
Höhe	-	-		11600	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	-	-		-48	-	-	-
200 "	-	-		-54	-	-	-
300 "	-	-		-44	-	4 -44	-
400 "	8 -23	-30		-28	-	3 -32	-44
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	-	-		1643	-	-	-
200 "	-	-		1172	-	-	-
300 "	(999)	-		914	-	900	-
400 "	738	698		717	(704)	705	685

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Biggin Hill	[illegible]	[illegible]	Rennes	Toulouse	Angoulême	Rennes	[illegible]	Reims	[illegible]
yyG_1G_1	31 07	31 48	31 45	31 49	31 49	31 48	31 47	04 08	04 08	04 02	04 41
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Sc	Ac	Ac	Ac	Sc	Ac	Ac	Sc
$D_1D_1F_2F_2$	25 07	24 45	26 45	24 40	26 40	27 46	25 07	26 41	24 41	28 46	21 43
Ort	[illegible]	[illegible]	Châteauroux	[illegible]	[illegible]	Bordeaux	[illegible]	Toulon	Carcassonne	St. Quentin	den Helder
yyG_1G_1	31 48	31 48	31 45	31 49	31 48	31 47	04 07	04 44	04 07	04 08	04 44
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 46	26 45	28 44	30 44	26 48	35 45	32 03	29 04	27 40	27 44	26 47
Ort	Norderney	Renfrew	Tours	St. Quentin	[illegible]	Tours	Ravenna	Calais	[illegible]	Valenciennes	[illegible]
yyG_1G_1	31 49	31 48	31 49	31 48	31 49	31 45	04 05	04 44	04 45	04 08	04 18
C u. Höhe	Cs	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	24 43	26 44	23 46	29 47	26 48	27 46	24 07	25 09	26 46	26 44	25 07
Ort	Croydon	[illegible]	Noord-Hinder	Vlissingen	[illegible]	Rennes	Renfrew	Ancona	Abbeville	Tours	St. Quentin
yyG_1G_1	31 48	31 48	31 44	31 48	31 44	31 47	04 08	04 08	04 08	04 08	04 44
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Sc	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	24 46	22 45	20 42	18 45	36 01	25 40	31 43	30 05	23 20	23 40	27 40

Synoptische

yy = Datum; G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Aldergrove	Bordeaux				Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_0G_0	31 44	31 08				31 49	31 49		31 49	31 49	31 49	31 48
mb	**Relative**											
500	-19	(-10)				(-18)	-		(9 -15)	(4 -12)	-	-
600	-11	5 -2				4 -8	-		9 -5	4 -3	-	-
700	5 -7	6 +5				2 -1	4 -1		9 +1	4 +6	(9 +1)	9 +2
800	7 -1	5 +10				7 +4	8 +0		7 +9	4 +14	4 +9	8 +9
900	8 +6	7 +12				5 +9	6 +10		9 +13	4 +23	7 +15	5 +18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	549	567				554.5	-		564.3	571.8	-	-
600	413	427				417.8	(417.5)		423.3	433.0	-	-
700	296	306				298.7	297.5		302.9	311.0	302.2	303.6
800	193	198				193.3	192.4		190.2	202.4	195.2	196.4
900	100	102				98.6	98.5		100.3	103.3	98.3	99.0
1000	14	15				12.4	12.7		12.4	12.6	10.3	10.4
500–1000	535	552				542.1	-		548.9	559.2	-	-

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

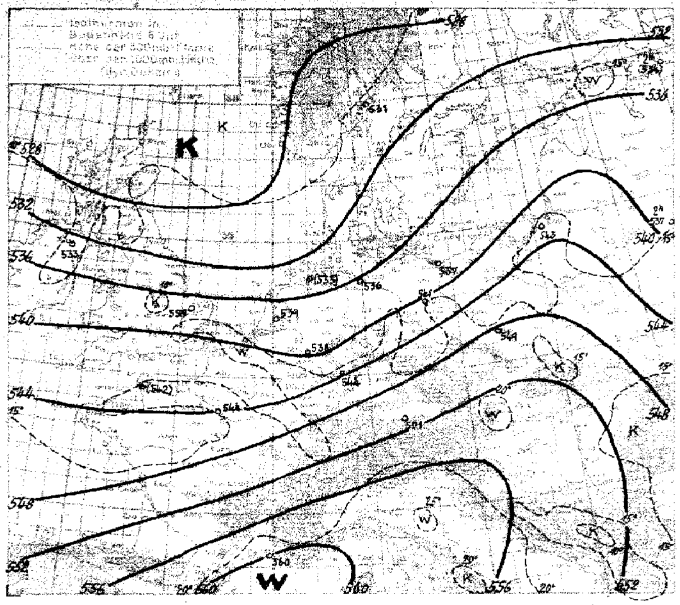
Ort	Norderney	Kiel	Königsberg	Danzig	Bremen	W'haven	Hamburg	Warnemünde	Hamburg	Königsberg	W'haven	Helgoland	List	Danzig						Salzburg	Graz	Klagenfurt	Wien	Innsbruck
yyG_1G_1	04 04	04 06	04 07	04 06	04 07	04 08	04 07	04 07	04 44	04 40	04 44	04 43	04 43	04 43						04 44	04 44	04 41	04 44	04 40
5 km	440	305	320	29 85	48 28 65	[illegible]	260	↑ 26 45	260	320	765	270	335	155						590	250	311	760	280
4 "				27 43	26 65			26 95																
3 "		27 24 46		29 55	27 65		26 65	27 65		29 24 38				22 26 43						28 28 32		31 00	31 26 45	
2 "	27 34	28 48	19 26 65	28 65	29 38	15 27 65	26 45	21 65	15 24 55	28 48		17 25 65	17 27 43	26 43						18 26 28	24 29 43	28 32 23	25 28 55	29 27 28
1 "	24 33	29 38	[illegible]	31 45	29 33	25 65	30 33	28 33	26 48	28 48	28 38	27 55	27 48	27 55						30 43	19 20 08	34 27 18	17 29 38	29 23 08

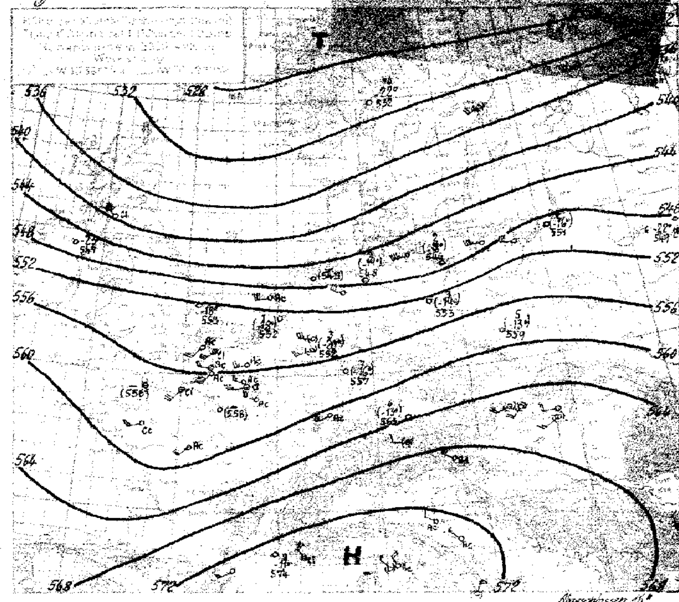
Ort	Marseille	Zabern	Perpignan	Chartres	Marseille	Lyon	Ajaccio			Malta	Biggin Hill	Calshot	Catterick	Preßburg	Košice	Brindisi	Ancona	[illegible]	Mt. Cassino	Tarent	Brindisi	Syrakus	Leros	Campo alle Serre	Messina
yyG_1G_1	04 07	04 07	[illegible]	04 43	04 42	04 43	04 43			04 09	04 01	04 07	04 07	04 44	04 44	04 04	04 02	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 07
5 km	420	598	24 30	135	120	405	010			415	066	126	129	550		106	040	07 29	449	↑ 02 25	↑ 03 23		379	114	↑ 03 44
4 "			25 49											26 49		04 42		-	02 61	02 44	02 47	03 40	02 07	29 46	02 28
3 "		25 25	-	26 27	24 36	24 54	26 43			23 32	26 53	28 31	29 56	28 x9		01 09	22 10	-	36 15	36 08	02 41	34 27	36 47	29 22	03 34
2 "	31 43	27 43	26 48	24 28	28 35	20 32	15 20 49			33 45	-	15 34 26	45 29 58	28 29	27 48	34 04	32 04	26 09	33 10	31 08	20 36	32 43	34 25	30 45	35 09
1 "	19 43	24 43	02 06	04 20	18 30	20 48	45 35			00 08	15 24 24	05 34 23	05 29 53	22 22	24 35	10 08	13 20	65 25 35	28 09	21 07	16 03	25 03	02 28	20 36	44 05

Ort	Wien	Innsbruck	Salzburg	Graz	Klagenfurt	Preßburg	Kattowitz		Stockholm	Sofia	Budapest	Budapest	Helsingfors	Bialystok	Kursk	Rostow	Kiew	[illegible]	[illegible]	Tripolis	Tunis	Oran	Algier	Sollum	Assuan
yyG_1G_1	04 07	04 05	[illegible] 08	04 07	04 08	04 08	04 07		04 07	04 13	04 08	04 08	04 08	04 43	04 08	04 08	04 39	04 08	04 08	04 08	04 07	04 06	04 07	04 08	04 08
5 km	160	230	290	250	311	550	297		665	35 22	115	63 27 48	↑ 275	066	345	↑ 49 29	310	43 32	241		720	499	015	635	038
4 "						23 46	24 29		26 48	34 22	26 38	25 38	-		48 32	49 44		45 29		32 34					
3 "	23 36		28 28 55	[illegible] 25	28 27 48	25 37	35 26		27 40	34 48	34 22 23	38 24 23	25 46		47 22	44 44	42 22	43 25	25 46	32 48	33 48	34 44			
2 "	24 28	37 26	27 48	24 29	[illegible]	24 35	24 09		26 49	29 25	24 23 46	23 32 33	27 34	27 36	48 44	04 32	43 34	43 25	44 05	35 03	26 48	34 22	24 35	29 53	03 58
1 "	36 35	25 48	[illegible]	[illegible]	27 35	30 33	24 06		29 40	28 28 47	40 25	24 23	35 24 32	29 30	45 22	-	44 44	44 22	43 49	03 09	20 44	00 00	27 18	36 19	04 55

Kein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *1. Juni* **1937**





Witterungsübersicht.

Die für den europäischen Monsuneinbruch typische Wetterlage mit tiefem Druck über Skandinavien und stationärem Hoch im Westen Europas mit einem weit nordwärts reichenden Keil hat sich nun vollständig ausgebildet. Die Kaltluft, die aus hohen Breiten über das Nordmeer herangeführt wird, besitzt über Deutschland zunächst nur im Norden grössere Strömungsintensität, während weiter im Süden nahe der Kaltfront nur schwache Luftbewegung herrscht.

Die Frontalzone, die sich heute früh von Finnland über das Baltikum und Süddeutschland bis zu einem schwachen Teiltief über Frankreich hinzieht, dringt nach Westrußland rasch vor, während sie vor dem Alpengebiet stationär geworden ist. Auf der Ostseite des französischen Tiefs wird sie etwas rückläufig, und es treten dort, wie so oft an solchen Stellen, zahlreiche Gewitter auf.

Die durch den Kaltluftvorstoss bedingte Abkühlung ist bei den deutschen Aufstiegen über Hamburg am grössten, die Abkühlung beträgt hier im Mittel 6 Grad. Alle deutschen Aufstiege mit Ausnahme von München und Breslau, die im Bereich der Frontalzone liegen, zeigen eine Inversion, die auffallenderweise überall in gleicher Höhe, etwa in 2000 m angetroffen wird. Oberhalb dieser Inversion herrscht Absinken im Gebiet eines schwach angedeuteten Hochdruckkeiles, der vom Ostatlantikhoch bis nach Ostpreussen reicht. In der darunter liegenden Kaltluft tritt tagsüber starke Cumulus-Bildung ein, die aber die Inversion nicht durchbrechen kann, vielmehr breiten sich dort die Cu zu S-Cu aus, ein für den sommerlichen NW-Monsum typisches Wolkenbild.

Das Zentrum des nordeuropäischen Zyklonensystem setzt sich über Finnland fest und wird zunächst weiterhin für Kaltluftzufuhr nach Mitteleuropa hin sorgen. Da die Höhenströmung über dem grössten Teile Europas fast rein westlich ist, werden keine etwaigen Warmluftvorstösse aus dem Mittelmeergebiet bis nach Deutschland vordringen können.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel		Soesterberg	Kildenhoit	Aldergrove	Paris	Istres	Lyon	Cherbourg		Tiflis	Minsk	Moskau	Sloutzk	Erlkow	Wladiwostok	Kjeller	Malta	Marokko
yyGG	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 07	04 08	04 07	04 08		04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08	04 08		04 02	04 02	04 08	04 02	04 02	04 08	04 08		04 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(2-19)	–	(3-20)	(9-16)	(2-18)	(6-13)	(3-19)	–	(5-13)	(2-16)	–		(4-18)	-18	-23	–	8-14	–	–		-16	2-22	9-17	–	3-20	-27	76-25.3		–
600	2-10	3-12	3-9	3-7	3-11	8-5	3-8	–	9-6	2-6			49-8.8	7-8	-9	5-8	8-2	–	4-7		-7	4-12	4-10	-13	4-12	-16	78-16.4		3-2
700	4-4	4-4	3-2	4+1	3-6	7+2	4-1	–	9+2	3+1	4-5		30-2.9	6-1	3-3	5-0	8+7	–	5-1		-1	3-1	4-5	5	5-5	-8	65-7.4		2+10
800	6-1	8-4	5+2	9+4	8-1	8+9	9+1	8+3	9+7	5+4	8-2		82-0.6	9-1	-4	8+6	8+15		6+4		+7	4+5	7-3	9+1	7-2	-3	63+1.3		2+20
900	6+5	6+5	6+7	9+9	7+7	8+13	8+8	6+9	9+12	5+8	8+5		63+7.2	6+7	5+3	8+11	9+19	6+17	8+8		-13	3-10	7+8	8+10	9+7	+7	63+7.6		3+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	548.3	(545.x)	552.4	557.4	546.4	562.9	552.5	–	558.9	550.5	–		552	553	547	(558)	574	–	(556)		556	549	548	(546)	547	533	532		(579)
600	443.0	440.1	446.8	420.6	444.0	424.2	446.4	–	420.4	443.4	–		446	447	443	424	435	–	449		420	446	443	466	412	401	400		438
700	295.2	292.8	298.3	300.5	292.9	303.7	297.1	–	306.2	293.5	290.0		297	294	295	302	343	–	299		300	293	294	290	295	286	284		315
800	491.0	489.4	493.3	494.5	488.5	496.3	492.6	491.6	499.4	487.5	486.5		493	495	491	496	203	–	494		494	493	490	486	491	483	484		205
900	97.9	96.8	99.7	99.7	96.0	99.9	97.9	97.3	97.8	93.4	93.6		99	100	98	101	104	102	100		98	98	97	92	96	90	87		105
1000	42.n	41.5	43.9	43.0	9.2	44.6	44.6	44.1	46.4	7.4	8.2		43	44	44	44	45	42	44		16	12	42	5	41	5	4		15
500-1000	535.9	(533.x)	538.1	544.4	537.2	551.3	540.9	–	548.8	549.1	–		539	539	533	(544)	560	–	(542)		546	537	536	(534)	536	528	531		(562)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Gotha	Berlin	Schkeuditz	Köln	Erfurt	Köln	Essen	Neu-Ruppin	Essen	Münster	Köln	Berlin-Staaken	Nestl/Pom.	Mirow	Demmin	Faßberg	Berlin	Schkeuditz	Erfurt					Nürnberg	Nürnberg
yyGG	04 06	04 06	04 06	04 06	04 07	04 07	04 07	04 07	04 04	04 10	04 10	04 10	04 10	04 13	04 13	04 12	04 13	04 12	04 12					04 13	04 16
*)5 km	245	065	605	315	201	[3,4] 26 55 (315)	202	479	202	470	315	640	472	445	170	205	065	605	201					445	495
4 "						26 48	27 65						26 85												
3 "	26 48		[2,5] 26 48	[2,5] 26 43	[2,1] 26 35	26 38	27 55		[2,3] 28 42				27 75											[2,2] 26 43	
2 "	26 33	[1,2] 27 18	26 48	28 38	26 38	27 33	28 38	27 32	26 38	[1,5] 30 22	28 23		28 65	[1,8] 27 33	[1,7] 27 28	[1,6] 27 38		[1,2] 25 43						[1,5] 26 45	27 33
1 "	27 23	34 13	30 33	34 25	36 23	04 43	35 48	28 23	30 28	28 48	27 08	[0,5] 26 43	[1,5] 27 38	27 28	27 28	28 66	25 18	24 43	[1,1] 26 23					24 08	27 43

Ort	Stuttgart	München	Frankfurt	F'hafen	Würzburg	Frankfurt	Innsbruck	Brest-Litowsk	Krakau	Budapest	Athen	Athen	Amsterdam	Amsterdam	Nimes	Cherbourg	Lanslebourg	Brest	Mont Ventoux	Orbetello	Campo alle Serre	Foggia	Castiglione del Lago	Parma	Pescara
yyGG	04 06	04 06	04 04	04 09	04 08	04 10	31 44 (220)	31 49	31 49	31 47	31 44	31 49	31 49	31 47	31 44	31 48	31 48	31 48	31 48 (460)	31 49 (520)	31 44	31 49	31 49	31 49	31 49
*)5 km	671	465	225	235	772	225	[5,1] 24 23	110	340	115	047	047	025	025	↑485	145	353	105	↑ 30 28	↑ 35 20	114	220	123	576	525
4 "							[4,9] 29 15			[3,8] 35 48	02 23	03 23	26 75	26 41	15 58	23 54	26 48	46 50	26 22	34 47	30 47	03 54	34 05	25 67	24 23
3 "	25 48			[3,1] 25 48			[3,6] 01 43	25 32	28 25	[3,4] 24 08	01 60	01 60	26 65	26 58	13 44	24 43	19 25	26 33	23 29	33 43	24 48	02 57	32 41	–	04 23
2 "	26 48	[1,7] 26 43	30 48	25 43	[1,8] 26 28	[1,2] 27 43	[2,0] 28 43	22 32	22 32	24 43	02 27	02 27	27 53	27 46	35 45	25 48	25 44	35 35	48 36	–	34 48	33 49	26 44	25 49	36 28
1 "	60 00	32 13	32 58	25 28	26 43	28 43	[1,7] 20 00	20 44	25 47	18 13	34 48	03 43	[1,5] 28 45	31 22	25 122	32 44	[1,5] 16 49	05 48	–	[1,5] 25 06	18 48	22 10	28 44	40 40	35 40

Ort	Königsberg	Hamburg	Kottbus	München	Schwarzwald	Essen	Danzig	Dresden	W'haven	Berlin	Saarbrücken	Stuttgart	Danzig	Norderney	Oranau	Hamburg	Würzburg	Schkeuditz	Triest	Elmas	Prio	Triest	Campo alle Serre	Bosena	San Remo
yyGG	31 46	31 47	31 46	31 47	31 46	31 48	31 48	31 46	31 44	31 47	31 46	31 44	31 43	31 46 (498)	31 44	31 45	31 20	31 48	31 44	31 48	31 46	31 45	31 44	31 44	31 44
*)5 km	320	[illegible]	[illegible]	[4,6] 25 85		202	155	125	765	065	585	671	155	[4,3] 25 65	252	260	772	605	710		522	34 43	114	[illegible]	[illegible]
4 "				24 55			[3,9] 25 75						[3,8] 24 43	25 65			[3,4] 24 43		02 46		32 36	33 43	30 44	36 43	04 45
3 "			[2,8] 26 33	22 65			25 65	[2,6] 27 43		[2,2] 23 65			24 38	25 65	[2,1] 24 55		24 55		01 49		24 41	25 43	34 43		04 34
2 "	[1,1] 22 55		26 38	27 43		[1,2] 29 32	25 33	24 48	28 55	29 55	[1,8] 26 38	25 43	25 43	27 41	24 55		23 48	[1,3] 25 46	30 08	07 41	28 08	28 48	29 03	05 08	09 13
1 "	22 42	25 03	25 35	28 35	24 33	31 33	29 28	22 33	–	22 55	08 43	28 08	22 48	30 08	24 42	28 23	28 23	25 [illegible]	08 02	23 02	24 08	[1,0] 23 [illegible]	18 46	[0,5] 22 34	14 02

*) Ein ↑ in dieser Reihe, Fortsetz[illegible]

Dienstag, den 1. Juni 1937

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03765	20327		02765	20727	16918	02655	19128	16916
Lissabon	02655	28217					03548	02228	20310
Praya (K. Verd. I.)	03995	16215	1x026						
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Pargo				02858	32128	20320	02858	xxx28	19620
Pt. Delgada (Azoren)				03856	12116	20720			
Horta (Azoren)	02854	08114	21420	10864	181x6	21221	03763	16168	21216
Mailand	01783	12226	19426	03784	90028	17625	08490	00044	17021
Genua	05755	18126	20126	05753	04026	18923	037xx	12329	17522
Florenz	02865	00025	19830	02764	00025	18925	03665	00028	19020
Rom	01473	18313	17022	02698	18225	19921	28437	45447	26320
Terranova P.	03864	41428	18925	02890	08224	09024	03890	00024	17722

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina	00761	37451	21524	00790	02200	20322	01790	00000	20922
Tarent	12864	14325	19726	10522	21922	51716	00790	20700	28720
Malta	01241	08101	20524	01890	31903	20021	01831	01701	21221
Belgrad	01864	00014	22623	01790	12323	21019	01890	10202	18317
Üsküb	60904	01287	22824	01246	02873	12215	05762	00082	22716
Split	00790	20300	25127	01790	20203	19821	02390	11116	17721
Bukarest	01885	32103	25518	00790	28200	25115			
Sofia	01775	06325	12518	01773	08103	x3415	01873	08114	22714
Archangelsk	03787	18469	07716	03790	20418	05615	03070	18368	07512
Franz Josephsland	37534	39577	97456				02832	32127	97756
Leningrad	03766	30318	12916	03x80	18328	10717	62x95	14368	07712
Ust Zylma	03862	53518	14512	03890	22428	14212	03780	18328	06112
Moskau	12763	28217	21111	02761	28124	18612	01690	15715	14311
Astrachan	02790	12324	xxx23	03790	18328	14120	00890	00000	14026
Kiew	02765	26315	23516	00760	00011	21515	02790	26517	18614
Odessa	02x64	02514	24214	02x90	32527	23716	05x70	28100	22114
Swerdlowsk	91615	04298	16019	02653	32227	16616	01686	00026	15712
Marokko				02840	32225	24338			
Algier	05890	40000	18124	05890	00003	16115	05390	26321	16221
Tunis				00890	04x00	19723	02890	03225	18225

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			26260	76102
St. George's	G			24202	06112
St. John's	R			46260	00x12
Clarke City	Y			23301	04x19
Chatam	C			24301	03628
Sable Island	S			24591	08x09
Halifax	H			24201	07619
Eastport	M			24202	06623
Boston	B			25200	16x30
Nantucket	N			25400	13514
Atlantic City	A			26530	15519
New York	Y			24400	12x29
Bermuda	Z			42301	17x22
Quebec	O			24260	08121
Chibougamau	M				
Moosonee	U			24366	15x02
Doucet	D			00002	15x23
Ottawa	T			28400	08x26
Parry Sound	P			20201	08226
Buffalo	B			26400	12x21
Cleveland	C			16400	14x27
Cincinnati	O			24202	15x30
Washington	W			44266	14628
Norfolk	N			42356	17x23
Wytheville	V			25265	17627

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			08200	48621
Wilmington	Q			46230	17422
Charleston	S			46200	15626
Atlanta	A			20260	17x22
Jacksonville	J			08201	18x26
Tampa	T			04300	15629
Miami	M			00300	15x26
Key West	K			32201	15x28
Pensacola	P			26301	17x27
New Orleans	N			22201	16x30
Galveston	G			42300	17x29
Vicksburg	V			04801	17x28
Little Rock	L			20202	16x31
Nashville	T			24200	17x92
St. Louis	S			26300	16158
Kansas City	K			24201	15x35
Chicago	C			26200	18x31
Charles City	I			28301	17620
Green Bay	G			24300	06628
Duluth	D			32403	16614
Withe River	R			14802	12x07
Sioux Lookout	L			08301	20612
Winnipeg	W			04201	04x18
Bismarck	B			62300	21620
Huron	H			04202	21x18

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			08302	18x21
Dodge City	K			08301	15624
Dallas	T			46302	15x28
Corpus Christi	C			42302	19528
El Paso	P			03200	04x32
Santa Fe	S			16400	06623
Flagstaff	F			40200	08x18
Denver	D			28203	17x12
Salt Lake City	U			46502	16x16
Lander	L			28203	21668
Rapid City	R			04205	24512
Miles City	M			16203	22x16
Helena	H			68302	19x16
Tatoosh	T			28200	20654
Roseburg	O			52303	15x28
Boise	B			72302	17x18
Tonopah	N			28x03	12613
San Francisco	S			24400	13x16
San Diego	C			24302	16x19
Honolulu	H			08302	17x26
Midway	M				
Ketchikan	K			42202	23x13
Juneau	J			42303	22x09
Cordova	C			04460	06x09
Fairbanks	F			04301	06x18

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			04302	04x06
Barrow	B			04602	12x02
Atka	A			28360	00x04
St. Paul	P			32302	97x04
Aklavik	Y			32260	15x03
Coppermine	M			08302	14451
Ft. Simpson	S			28501	12x16
Ft. Smith	F			32302	06x20
Fairview	W			28402	15x20
Kamloops	K			00001	19x29
Edmonton	D			34300	14x23
Medicine Hat	H			20302	18x21
Prince Albert	P			24301	14x23
God's Lake	G				
Churchill	C			49401	22616
Chesterfield Inlet	I			32200	15506
Nottingham Island	N			04302	08x03
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04502	x1431
Cartwright	W			00302	98x04
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

31. Mai 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Ts	K Dk W Nh	ds vs a pp
Europa	20414	63407	20240	16815	3 0060	40000	6x303
Deutschland	20465	31713	14302	24814	3 0044	51400	17308
Westernland	20410	60613	22301	18812	3 0013	21300	
Berlin	20445	55613	20403	09711	3 32x8	32522	26819
Cordillera	20359	36413	14201	22820	3 1002	41201	56501
Watussi	20473	06413	52482	24916	3 0105	32610	
Hamburg	20467	32513	16501	22914	3 0053	55900	67300
Gonzenheim	21248	21513	02401	23823	3 5007	37100	14309
M. Pascoal x	20233	21913	04401	20822	3 0023	47103	
Oldenburg	20393	41313	16651	15726	3 6xx8	53488	54805
Cap Arcona	25118	35713	12101	15829	3 2003	x0913	47xxx
Este x	20486	05013	28301	23821	3		
Frankfurt	20443	50113	58464	12716	3		
Columbus x	20472	32613	16402	22815	3 0455	31410	63815
Brake	22199	69313	12302	16828	3 2013	58912	54910
Portland	20498	11713	28302	24815	3 15x6	31614	
Windhuk	20373	12213	32303	21718	3 5xx8	51828	
Pionier	21356	13713	02102	24821	3 4115	44624	
Ant. Delfino	20190	24013	04207	19725	3 4004	22114	
Columbus x	20463	35419	16703	13414	3 6xx8	42428	67808
Westernland	20412	58619	24401	17820	3 0883	31300	
Berlin	20455	53819	24451	06610	3 32x8	33654	16815
Oldenburg	20398	42219	22603	14721	3 62x8	65584	53812
Deutschland	20469	29019	14400	24815	3 0000	31400	17300
M. Pascoal x	20245	27219	04401	20822	3 0023	41103	
Pennland	20498	14719	26202	25815	3 56x6	03614	65300
Windhuk	20391	11619	32403	21778	3 4xx8	28228	
Watussi	20459	07719	02402	24815.	3 8007	52627	
Frankfurt	20438	41419	22328	13816	3		
Brake	20193	64319	11402	17828	3 0025	20910	54310
Westfalen x	25138	32419	06302	13828	3 8465	5x914	11806
Erik Stinnes	23548	15819	28202	09712	3		
Hamburg	20460	35219	34472	14414	3 5xx8	54458	67787
Ant. Delfino	20179	24619	04201	17726	3 1001	22111	
Ernst H. Stinnes	23536	05304	24502	13713	3		
Fischdampf.	20454	34519	14602	15215	3 7805	43373	
					3		
	20538	28019	17303	24910	3 5xx8	42808	26312
	20494	23519	26x03	28854	3 5xx8	31728	66301
	20457	40019	38403	19717	3 0327	27820	23805

1. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Ts	K Dk W Nh	ds vs a pp
Berlin	30461	51901	20213	06612	3 02x8	02628	16801
Brake	30186	67001	18302	16718	3 0506	40920	54803
Hamburg	30452	38201	22364	11874	3 6xx8	73568	67803
Windhuk	30409	10901	32303	18717	3 8xx8	41828	
Watussi	30447	08601	02852	24613	3 8xx8	72658	
Columbus x	30452	33501	53410	20714	3 3xx8	64448	57600
Bremerhaven	30497	05801	30301	22714	3 1713	54302	
Cap Arcona	35151	37101	03264	17625	3 3xx8	60968	47xxx
Gen. S. Martin	30455	03401	02502	23814	3 58x6	31826	55304
Westernland	30415	56401	24502	13820	3 45x7	50014	
Pennland	30498	15301	28401	27712	3 9xx4	64614	
Caribia	30149	58501	06400	17727	3 0000	53100	
Cordillera	30334	39501	14302	19881	3 57x6	51516	36001
Deutschland	30475	26301	14302	26813	3 03x7	56910	17307
Frankfurt	30433	45101	51402	13818	3		
M. Pascoal x	30256	20601	02301	19828	3 1102	51101	
Ant. Delfino	30163	25301	02201	17824	3 4003	42101	
Westernld.	30416	54507	15827	30082	3 271x		
Watussi	30435	09607	04502	24713	3 8007	62627	
St. Louis	30498	14107	30725	25911	3		
Deutschland	30480	24107	15101	26813	3 2103	51813	17311
Frankfurt	30429	44407	22522	11719	3		
Windhuk	30424	10207	02503	20715	3 83x8	33825	
Berlin	30474	49807	20403	03606	3 02x8	42528	26802
Pennland	30498	17807	28303	25811	3 6xx8	64618	6530x
M. Pascoal x	30267	20007	02400	18820	3 0000	51100	
Cordillera	30320	41507	20353	19720	3 6006	41566	36009
Caribia	30162	57507	06401	17727	3 7001	53101	
Wangoni	30492	03707	36301	20914	3 1413	33702	
Bremerhaven	30492	07507	32303	23813	3 2208	71718	54303
Hamburg	30444	38807	22303	09815	3 9xx8	64427	67803
Columbus x	30444	40757	23403	07616	3 3068	61428	57609
					3		
	30529	34968	22505	01617	3 5xx7	33468	66616
	30412	09701	02503	19616	3 5508	44128	46801
	30395	09707	19305	20717	3 5xx8	51728	46504
	30394	09807	38403	19716	3 7xx8	62628	45301
	30420	10507	02503	23815	3 4x18	44828	55310
	30394	00307	00000	19920	3 0070	30000	xxxxx
	30328	08207	30400	17818	3		

x Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 153 Mittwoch, den 2. Juni 1937
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdrucktendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte III	14 Uhr C_LC_M	14 wwVhNh	14 DDFWN	14 PPPTT	14 U$C_H$app	14 Bem.	19 Uhr C_LC_M	19 wwVhNh	19 DDFWN	19 PPPTT	19 U$C_H$app	19 RRT_xT_xE	19 Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_M	2 wwVhNh	2 DDFWN	2 PPPTT	2 U$C_H$app	2 Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	8 wwVhNh	8 DDFWN	8 PPPTT	8 U$C_H$app	8 RRT_nT_nE	8 Bem.
Hamburg-Seewarte	8x	10856	26416	13216	6x608		76	01855	26414	12615	50801	00180								90	02849	19584	08511	10409	01091	
Hamburg-Fuhlsbüttel 403	83	09855	26426	13115	7x508		74	01869	26414	12514	60901	00160								94	15845	06995	08211	8x103	05091	
Bremen 442	83	02864	20416	13917	50704		85	02864	26217	12816	67801	00180								85	09845	56589	11013	70806	02091	
Wilhelmshaven 430	82	02955	61526	14116	50104		8x	01858	60502	13016	60703	00178								84	02974	55684	10911	60209	05091	
Nordhorn 402	84	02855	94324	14419	50803		80	02864	28924	13616	60801	00190								86	02543	28465	13111	90309	04092	
Hannover 421	75	02864	94325	15618	40802		83	02864	26516	15516	5x603	00190								83	25719	53487	11909	8x102	92091	
Essen 437	80	02754	24925	15911	48804		80	02855	29926	14116	59801	00190								20	01752	26504	16012	54305	00100	
Köln 436	40	02769	24915	15549	42804		48	32764	28414	74017	60303	00200								20	02743	59625	15112	73505	00100	
Aachen 407							56	02764	30927	14416	6x691	00190								75	02955	24474	11911	74504	00101	
Frankfurt/Main 412	52	02666	02927	15017	5x805		57	02769	20515	15218	62602	00200								40	01791	28311	17013	60308	00090	
Stuttgart/Böbl. 443	8x	22848	24468	15817	9x403		6x	65529	39168	13145	0x703	17191								58	05664	30944	17712	80409	96081	
Saarbrücken 441	5x	05658	02568	15815	7x702		51	02767	[illegible]	73618	7x703	00190								50	05565	24215	15613	70307	00080	
Friedrichshafen 444	07	05780	20168	14419	7x707		57	61744	20168	12918	8x603	09201								5x	58632	20168	17x14	9x305	11141	
München 414	52	61766	26458	14418	7x601		12	61565	26526	12548	7x605	91200								71	05664	24925	16515	80109	99121	
Nürnberg 426	52	62595	28468	15218	9x806		59	51655	28158	15015	5x903	07201								52	05657	24247	16019	7x306	30981	
Hof 451	52	06645	24393	xxxxx	xxxxx		52	05676	15228	12519	8x803	00190								42	05630	28247	xxxxx	87505	00160	
Erfurt 446	52	02859	29527	19117	48804		51	02859	28127	13617	58400	00190								12	01862	57625	14413	50409	00170	
Dresden 410	80	05604	16218	15518	6x708		57	09904	26127	14917	66909	00180								57	22664	25467	12211	9x205	01101	
Schkeuditz 449	90	02955	21515	14019	47704		15	02862	29927	13016	66601	00190								07	02790	24666	13012	67205	99110	
Magdeburg 408	14	02855	26426	14219	38609		53	02869	28515	14313	76603	00190								30	25665	57515	10612	60804	00120	
Berlin 440	20	02854	28425	12923	76706		24	01854	24216	11711	36300	00190								11	02852	57594	09415	5x502	00110	
Grünberg/Schl. 420	41	02864	22826	11820	58405		51	09763	21927	09519	49605	00210								6x	69748	29468	09010	9x703	99101	
Breslau 411	42	02954	24929	12820	5x564		52	05763	24928	10419	6x604	00210								03	01790	24201	08815	60704	00110	
Gleiwitz 454	6x	02645	28167	13117	8x901		57	05664	60028	11418	7x205	01200								5x	02670	28167	09614	8x400	21121	
Königsberg 422	70	01865	57415	11016	50305		50	02864	57235	10214	42802	00170								77	25558	91389	04613	6x809	97050	
Danzig 405	70	01964	57414	11119	31508		78	01962	22314	10415	44802	00180								50	40854	22226	05019	73609	00100	
Stettin 404	87	11845	26929	12816	5x609		45	02857	26315	10919	64603	00180								87	25854	55685	07012	70808	02090	
Mirow 450	86	02864	22825	12616	60503		57	02855	24927	11115	6x601	00180								5x	02756	59527	06410	81809	94080	
Kiel 460	8x	02845	57625	11728	7x703		80	02845	57515	10912	60601	00170								84	02844	57585	06408	8x402	06071	
Flensburg (Flgh.) 400	8x	02846	59596	11114	6x001		8x	84946	59486	10612	7x801	99161								9x	84735	61586	05709	7x803	05081	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	14 Uhr C_LC_M	14 wwVhNh	14 DDFWN	14 PPPTT	14 U$C_H$app	14 Bem.	19 Uhr C_LC_M	19 wwVhNh	19 DDFWN	19 PPPTT	19 U$C_H$app	19 RR SVsE/TdKDk	19 Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_M	2 wwVhNh	2 DDFWN	2 PPPTT	2 U$C_H$app	2 Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_M	8 wwVhNh	8 DDFWN	8 PPPTT	8 U$C_H$app	8 RR SVsE/TdKDk	8 Bem.
Borkumriff +432	76	01762	24403	14019	+0900	See IV	36	02755	24424	14012	+0900	00500	See IV	70	09655	24625	11013	xx868		3x	01853	18612	13010	x4309	94900	See IV
Borkum ○401	74	02749	26614	14115	80601		99	14924	34615	15115	70803	00370		xx	02742	57835	06813	8x816		99	15924	0x225	11711	70206	05571	
Norderney F.-Sch. +																										
Norderney ○435	93	01853	26515	14914	60500	See II	50	01854	26514	10613	60805	10580		83	02845	59755	10613	70808	See II–III	82	21854	64715	14810	6x207	54071	See IV
Außenjade +433	20	01755	26519	12519	+08x2	See III	10	04903	24515	12112	+0864	00627	See IV							xx	27745	28885	08610	xx300	027xx	See IV
Cuxhaven ○463	0x	02779	24424	xxx14	xxxxx		20	02859	28425	xxx10	x0xxx	xx180		xx	81xx8	22598	xxx09	xxxxx		2x	14646	20654	xxx10	xxxxx	xx460	
Elbe 1 +434	20	01963	26503	16715	x0903	See II	20	01763	25463	14615	x0801	00636	See III							26	21763	28514	15911	x0300	06747	See IV
Helgoland ○465	29	01963	57918	13914	70702	See III	78	02764	57414	15218	70809	00370		xx	02758	xx568	09640	8x809		80	02645	45984	08109	70403	05421	
Amrumbank +462	20	02845	24926	14014	+0900	See III	80	02845	28425	11812	+0809	00927	See IV							96	01524	24625	08309	xx300	03646	See III
List ○461	8x	10745	57625	11512	6x701	See I	8x	02896	59686	14012	7x805	97940		80	02745	24925	09512	70707		84	02782	59827	08109	47xxx	02941	
Bülk ○116	80	02945	59695	11715	60803		90	02745	22525	10419	60825	00570								30	25735	24685	06109	20301	06371	
Marienleuchte ○119	55	02745	59555	11715	60706		90	02745	24515	10612	70500	94270								40	02543	24485	[illegible]	70500	06391	
Kiel F.-Sch. +																										
Fehmarnbelt +409	34	15545	24685	11119	xx808		84	01769	26572	09543	xx808	94900								3x	14653	24685	04610	xx505	02400	
Warnemünde ○406	87	02949	24925	11816	50709		97	02959	22594	09915	60706	00190		80	02945	20925	06368	40709		87	62675	59682	05008	8x510	09561	
Arkona ○464	24	14853	22519	11016	50206		40	01843	24413	09614	60804	00380								6x	54638	24412	05409	8x810	02561	
Adlergrund +452	70	01754	22404	11514	+0800	See III	78	09955	22416	09049	+0805	00246	See III	70	01754	24515	09111	+0609	See III	99	15715	20428	04810	xx809	07660	See III
Swinemünde ○455	40	01857	20914	11818	58605		57	02955	20426	10315	7x802	00480								54	29547	22615	05312	70815	00040	
Kolberg ○x76	23	01853	24314	xxx16	70803		07	02890	22516	xxx14	60806	00990								80	02855	22615	xxx12	73605	00380	
Rügenwalde ○429	25	01869	22324	12215	70863		45	01863	20354	10813	70865	00280								58	02554	2x5x5	05111	80809	04511	
Leba ○								017xx	2xxxx												016xx	2x3xx				
Brüsterort ○								080xx	24310												038xx	20418				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	17 DDFWN	17 PPPTT	17 Bem.	Gestern 23 Uhr ww	23 DDFWN	23 PPPTT	23 Bem.	Heute 5 Uhr ww	5 DDFWN	5 PPPTT	5 Bem.	Heute 11 Uhr ww	11 DDFWN	11 PPPTT	11 Bem.
Borkumriff +432	02	26406	14013	See IV	02	24425	13012	See III	02	22524	15011	See III	01	2864x	15010	
Borkum ○401	02	26614	13514		02	59725	11013		14	61725	10910		02	59925	15912	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	01	26714	14119	See II	02	26616	13612	See III	02	61685	10910	See II	02	61884	13511	See II
Außenjade +433	01	24443	12915	See III	02	24614	10912	See IV					81	61885	11010	
Cuxhaven ○463	01	26645	xxx13						82	26958	xxx05		14	92849	xxx10	
Elbe 1 +434	01	24505	14914	See II									02	59244	15510	
Helgoland ○465	01	57513	13612	See I–II	02	59482	11410		02	24567	09108		31	59685	09909	
Amrumbank +462	02	26425	13112	See III									82	95926	11040	
List ○461	02	57685	10615	See I	25	59522	08711		25	59685	06009	See I–II	25	64985	06940	
Bülk ○116	02	59694	10915										25	59786	05710	
Marienleuchte ○119	02	26515	10615										01	59786	04411	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	04	24544	09914													
Warnemünde ○406	02	24425	11115										02	55685	05510	
Arkona ○464	14	57595	10515										14	54865	03510	
Adlergrund +452	04	24404	09912	See III	02	24414	07511	See III	02	24526	06711	See III	25	24627	03908	See III
Swinemünde ○455													44	24485	04511	
Kolberg ○x76	02	20545	09915										64	57958	04510	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01	24xxx											44	245xx		
Brüsterort ○	[illegible]												02	2x5xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR	Bemerkungen
1.7	11h	Fehmarnbelt	409	3x	14568	24685	[illegible]	xx803	10800	

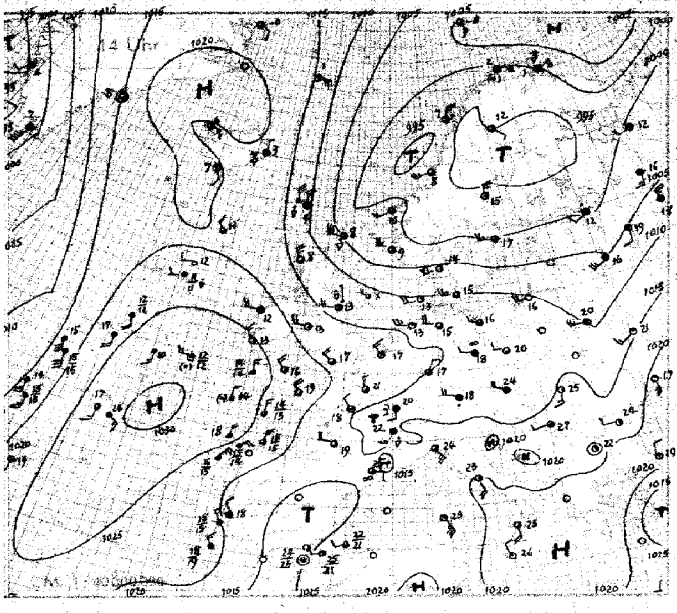
Berichtigungen

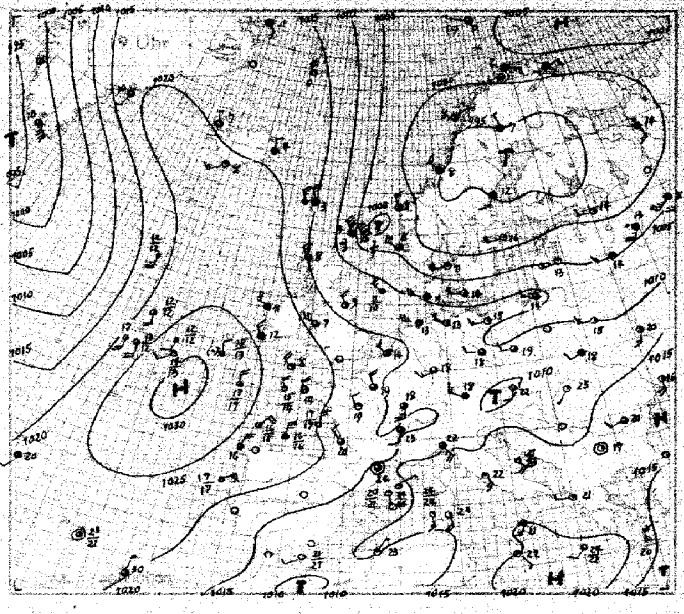
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!
[illegible] nachträglich eingegangen [illegible]

Jahrgang 62

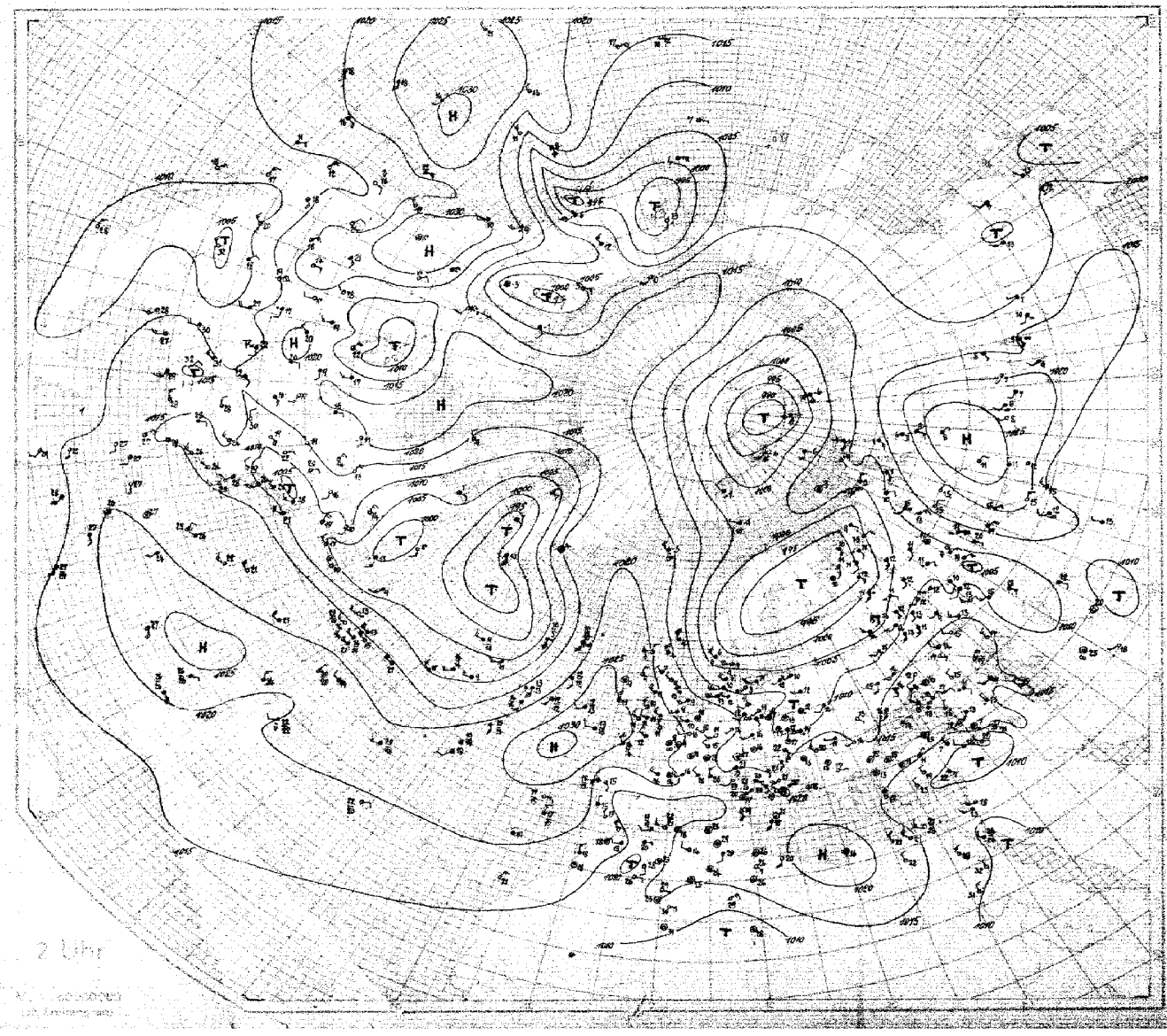
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



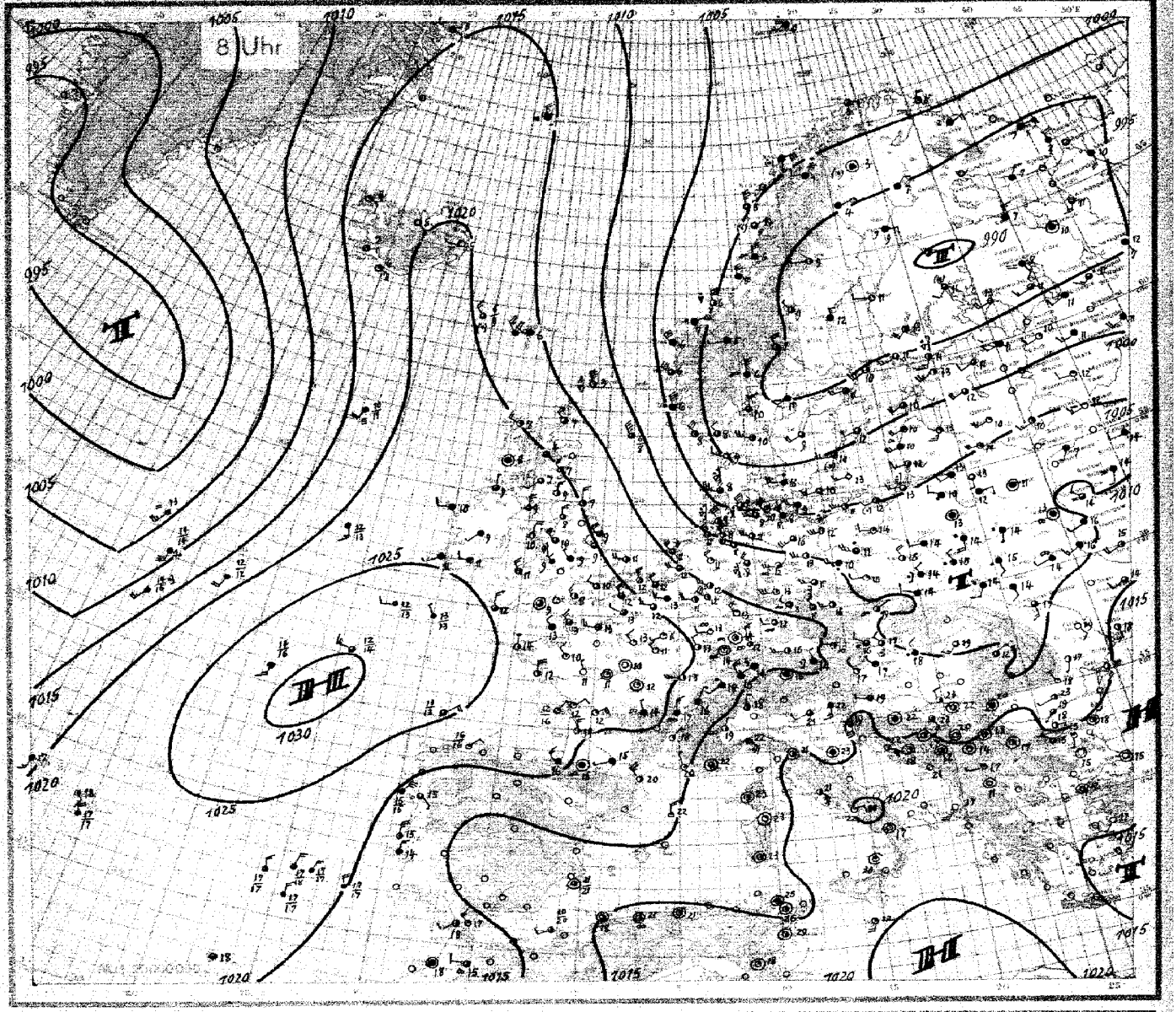


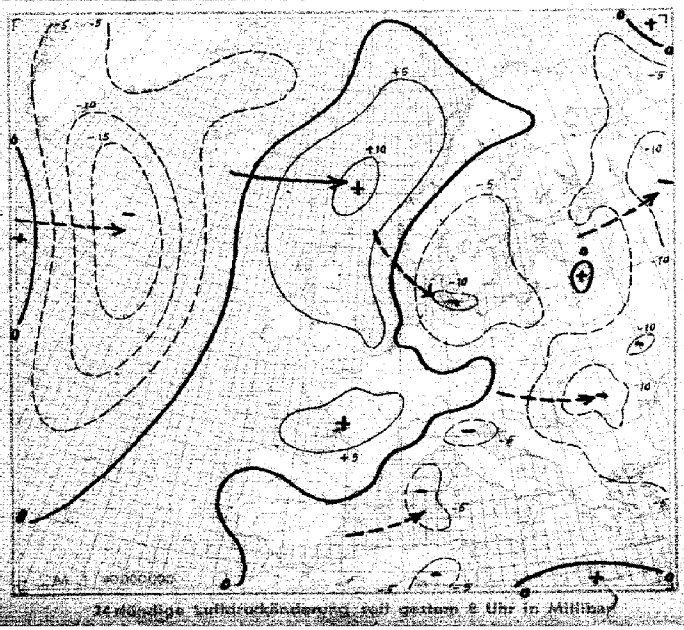
Wetterlage von heute früh:



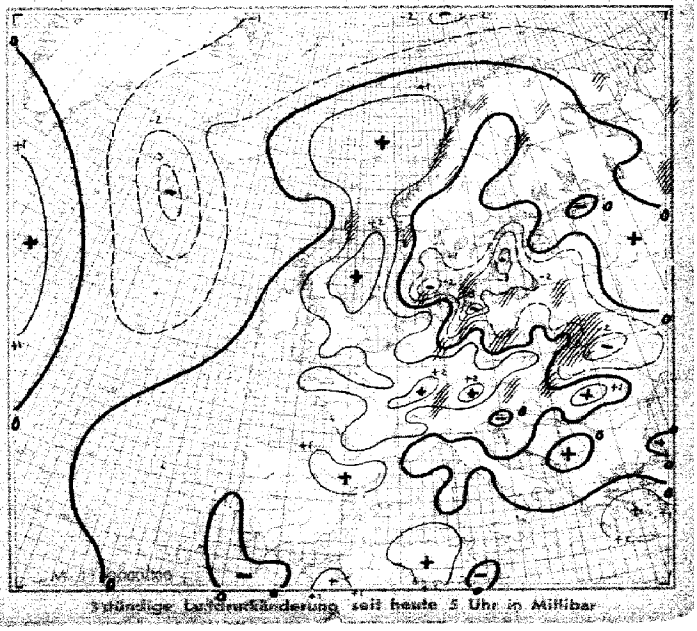
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, 2. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Mittwoch, den 2. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3						
Myggbukta ○000	86	02976	12226	18250	80305	
Jan Mayen ○001	40	01963	76643	14601	63207	
Spitzbergen ○002	76	02976	26327	06753	53805	
Bäreninsel ○003	37	10944	14285	06050	xx804	
Vardö ○004	xx	83768	04488	02301	8x300	
Ingöy ○005	8x	10858	09838	02902	0x404	
Andenes ○009	8x	02857	03027	98604	8x201	
Röst ○011	52	64538	01565	76007	9x209	
Nordöyan ○014	5x	10737	20587	96406	4x802	
Krakenes ○021	23	01966	27327	01910	8x302	
Utsira ○028	26	02913	25596	04809	00402	
Lista ○030	8x	81841	28538	05908	9x670	
Ferder ○036	30	02974	20964	00743	73876	
Dombaas 045	8x	81955	xxxxx	96711	54804	
Haparanda 050	30	02963	28225	94413	72803	
Jönköping 053	3x	81957	20487	06311	3x601	
Wisby ○054	10	01962	20402	01044	58901	
Riksgränsen 055	6x	10839	24287	01508	7x300	
Stensele 056	91	02964	20203	94011	6x803	
Härnösand ○057	9x	05709	01970	32574	95545	
Stockholm 059	33	02964	57515	09407	48903	
Kalmar ○060	3x	01564	56614	04776	5x401	
Gällivare 061	9x	02955	12185	95412	53801	
Valentia ○101	83	01572	28314	24313	61203	
Blacksod Point ○104	53	02848	26028	21572	60305	
Malin-Head ○105	80	28xx6	17446	16904	xx500	
Lerwick ○110	57	84536	26686	03808	xxxxx	
Stornoway ○111	50	02866	30626	14809	xx805	
Tiree ○113	51	02845	32085	15840	8x304	
Aberdeen ○116	2x	02847	29686	09911	71203	
Tynemouth ○124	20	21345	29055	13413	60701	
Holyhead ○126	04	01974	25024	19013	6x200	
Yarmouth ○137	73	02754	24317	16013	57001	
Croydon 151	7x	02466	26316	18016	6x703	
Scilly ○158	8x	02874	27316	23316	60303	
Guernsey ○163	51	01957	32473	20915	64202	
Reykjavik 170	13	10052	28314	20407	65121	
Bolungarvik ○172	6x	02937	10327	20006	8x801	
Akureyri ○174	60	02977	32127	01903	60302	
Seydisfjord ○176	6x	83963	32185	09413	6x801	
Westmann-Insel ○178	24	01961	14602	21017	74300	
Kopenhagen ○181	32	02758	24518	03615	36002	
Skagen ○182	80	02855	22690	02874	60802	
Hanstholm ○183	17	02583	22415	00012	70302	
Blaavandshuk ○184	6x	01354	24624	01893	6x300	
Hammershus ○185	13	02856	22402	09622	70405	
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	62	03835	30428	13504	70310	
Julianehaab 196	5x	03853	79958	13610	4x810	
Godthaab 197	xx	18299	13150	06585	xx300	
Godhavn 198	11	01342	51000	25567	60806	
Angmagssalik 199	37	02992	42017	27001	6x902	
Rochefort 201	5x	02743	30522	16920	5x402	
Biarritz 202	2x	84668	24418	18716	0x303	
Calais 208	10	02763	12217	17517	66300	
Lyon 210	57	81306	23587	14322	64806	
Brest 211	50	02859	26325	21575	5x401	
Paris-Le Bourget 215	35	01763	32226	6131	4x400	
Perpignan 216	18	01743	05256	15935	63300	
Tours 222	[illegible]	02657	36227	16748	7x202	
Ajaccio 225	40	01961	20209	19428	40603x	
Le Havre 230	04	01896	24613	10236	64302	
Marseille 231	21	02860	15225	27814	57000	
Zürich 261	57	21540	16363	10419	7x708	
Lugano 284	6x	02778	15028	17923	6x803	
Helder ○291	40	01712	26442	15910	60807	
Vlissingen ○292	24	01712	28302	16117	62963	
De Bilt 293	72	01764	26616	45775	6x303	
Nord-Hinder ○298	24	01762	28205	17704	x0906	
Terschellingerbank ○299	20	01771	29413	15814	0x801	
Memel ○457						
Riga 470						
Dorpat 470	20	02761	23915	12217	57003	
Filsand 477	51	01390	22401	01740	81303	
Helsinki 481	23	02862	22400	97612	79801	
Sortavala 482	51	01766	[illegible]	12510	75510	
Kuopio 484	51	26015	10026	[illegible]	70303	
Sodankylä 485	50	02777	10187	95110	70201	
Wien 501	37	01963	24283	12424	05610	
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	25	22388	18222	18722	60303	
Prag 520	61	01942	[illegible]	02348	51903	
Budapest 541	14	02861	16204	14020	07916	
Debrecen 545	01	01102	45374	99520	46707	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552						
Krakau 556						
Lemberg 558						
Pinsk 562	51	82418	72886	09302	65903	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							
Myggbukta ○000	8x	01978	12228	17161	xx804	00x99	
Jan Mayen ○001	50	01053	09603	16350	80268	00481	
Spitzbergen ○002	81	74409	20277	04151	0x803	74293	
Bäreninsel ○003	96	10944	26185	03700	63604	97290	
Vardö ○004	5x	02367	06387	03202	0x401	10041	
Ingöy ○005	8x	10858	09588	02902	0x401	9x481	
Andenes ○009	80	02655	03526	99404	74204	05489	
Röst ○011							
Nordöyan ○014	92	03844	26328	96608	9x302	94181	
Krakenes ○021	87	81864	30387	01608	8x402	13281	
Utsira ○028	07	02963	26626	04308	00902	97391	
Lista ○030	84	10965	29545	05008	80704	04390	
Ferder ○036	34	01963	22644	98743	73810	00390	
Dombaas 045	64	62866	28183	97007	7x102	02900	
Haparanda 050	50	02966	28216	93012	80809	00410	
Jönköping 053	31	xxxxx	26424	02302	6x603	95760	
Wisby ○054	07	01960	20414	03414	4030	00190	
Riksgränsen 055	6x	03909	24428	95905	0x300	93094	
Stensele 056	20	01962	23473	95810	63802	94180	
Härnösand ○057	40	02853	27396	94612	82005	02194	
Stockholm 059	33	02962	57413	98766	40601	00190	
Kalmar ○060	9x	10764	57713	04716	5x602	00370	
Gällivare 061	6x	02558	28168	95809	9x401	01134	
Valentia ○101	6x	03858	28328	24342	7x201	00170	
Blacksod Point ○104	50	03848	26428	24911	60305	92x70	
Malin-Head ○105	81	02755	27487	26041	70203	02370	
Lerwick ○110	46	22835	28365	07704	00205	091x1	
Stornoway ○111	82	02854	30565	16408	52704	77581	
Tiree ○113							
Aberdeen ○116	8x	14855	26357	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Tynemouth ○124	30	20xxx	28385	11709	40204	05171	
Holyhead ○126							
Yarmouth ○137							
Croydon 151	42	02965	26326	18245	45200	00170	
Scilly ○158	20	01973	27441	13508	xxx01	00290	
Guernsey ○163	73	01954	29414	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Reykjavik 170	10	01953	26243	20801	7x801	00090	
Bolungarvik ○172	44	02155	30446	19901	82801	00091	
Akureyri ○174	20	01962	32302	19707	62300	05190	
Seydisfjord ○176	6x	72938	32288	18604	7x806	97140	
Westmann-Insel ○178	29	01961	20702	30508	64501	00090	
Kopenhagen ○181	40	02755	24484	01204	40822	95270	
Skagen ○182	87	01542	22631	03314	70853	04680	
Hanstholm ○183	9x	02588	22426	15960	8x805	00480	
Blaavandshuk ○184	6x	02865	25526	09511	63802	00480	
Hammershus ○185	80	02854	22214	38011	72807	00380	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	60	03838	30588	15803	88340	92386	
Julianehaab 196	67	02865	79826	97840	4x405	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagssalik 199	07	02990	18017	19840	5x906	xxxxx	
Rochefort 201	80	02754	32324	17120	70462	00224	
Biarritz 202	99	01745	26428	19916	8x207	04771	
Calais 208	86	02654	32404	16818	76962	00170	
Lyon 210	5x	85641	87301	16311	9x605	14222	
Brest 211	50	01574	28404	21914	70300	00150	
Paris-Le Bourget 215	24	02764	30305	16819	59601	00220	
Perpignan 216	67	65754	60025	11024	67500	00260	
Tours 222	04	01790	30223	16649	57200	00290	
Ajaccio 225	00	01990	00044	15725	76603	00290	
Le Havre 230	10	01805	24603	19714	64360	00490	
Marseille 231	04	02880	14414	16124	72704	00260	
Zürich 261	67	03701	26268	14020	6x603	03220	
Lugano 284	6x	10558	12278	14319	8x607	13242	
Helder ○291	80	02152	26325	14742	70304	00470	
Vlissingen ○292	43	02712	26314	16313	50602	00070	
De Bilt 293	78	01762	26314	15304	60300	00190	
Nord-Hinder ○298	86	02765	24217	17416	x0501	00176	
Terschellingerbank ○299	24	01872	28413	14013	x0879	00377	
Memel ○457							
Riga 470	1x	00982	22513	14613	60300	00170	
Dorpat 470	10	01804	22411	01313	60100	00150	
Filsand 477	60	01754	22404	60840	70400	00110	
Helsinki 481	14	01262	40215	96810	70600	00140	
Sortavala 482	07	02566	18226	99840	90009	97144	
Kuopio 484	30	01965	25165	02505	80806	01441	
Sodankylä 485	50	01968	52258	95808	80400	00407	
Wien 501	42	02756	18226	09522	70807	97390	
Klagenfurt 502	07	02876	22325	10022	52300	00270	
Innsbruck 507	63	22653	08268	10817	9x302	02221	
Prag 520							
Budapest 541	07	02754	26417	14924	77407	00290	
Debrecen 545	07	01892	27113	12625	53605	04270	
Fünfkirchen 547	11	01958	20476	12825	57006	00276	
Warschau 552							
Krakau 556	61	5xx13	24204	09716	5x708	00990	
Lemberg 558	77	32060	26223	17865	5x402	02136	
Pinsk 562	80	08653	84386	10874	36501	05227	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Reykjavik 170				187xx		
Bolungarvik ○172				193xx		
Akureyri ○174				206xx		
Seydisfjord ○176				193xx		
Westmann-Insel ○178				206xx		
Julianehaab 196	54	02855	79726	96600	4x302	
Godthaab 197	76	02853	08115	03907	x0300	
Godhavn 198	85	24700	32104	03907	xx300	
Angmagssalik 199	07	02990	00017	17604	5x605	

(All other stations: no entries for Heute 2 Uhr.)

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ III	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							
Myggbukta ○000	xx	36309	12249	13938	9x806	00x39	
Jan Mayen ○001	59	41956	30848	18351	9x806	00340	
Spitzbergen ○002	07	03290	28238	02851	0x641	97193	
Bäreninsel ○003	62	63548	20478	00500	xx809	97150	
Vardö ○004	50	02974	22485	04505	71609	97390	
Ingöy ○005	62	02853	08387	01003	0x802	00381	
Andenes ○009	8x	10858	03628	01204	8x404	00380	
Röst ○011	80	02957	32727	00305	6x207	03490	
Nordöyan ○014	52	03844	32628	99306	8x406	92284	
Krakenes ○021	67	03764	28688	03066	8x403	01381	
Utsira ○028	62	61855	30788	04960	xx301	03434	
Lista ○030	84	02054	28685	00908	80912	01391	
Ferder ○036	8x	02966	32326	97410	6x401	00290	
Dombaas 045	62	02964	24188	98405	7x300	94121	
Haparanda 050	50	50638	08228	92409	80300	00070	
Jönköping 053	5x	02947	20427	98369	7x803	00070	
Wisby ○054	10	01963	22514	98412	64575	00290	
Riksgränsen 055	6x	68309	24278	98604	6x302	02696	
Stensele 056	5x	02355	24425	93069	7x300	01020	
Härnösand ○057	07	23760	34268	93572	60301	97091	
Stockholm 059	53	02846	22327	95344	71603	00090	
Kalmar ○060	9x	10766	24326	00310	71910	00170	
Gällivare 061	6x	03958	06128	97204	8x300	01024	
Valentia ○101	5x	03984	xxx28	24871	7x20x	00190	
Blacksod Point ○104	50	03848	24224	22410	70300	04280	
Malin-Head ○105	42	22854	32128	21609	80003	97480	
Lerwick ○110	30	27835	30715	13103	70200	04xx1	
Stornoway ○111	74	01864	26344	19908	50504	94181	
Tiree ○113	41	02964	00018	21303	67204	00494	
Aberdeen ○116							
Tynemouth ○124	20	01743	32344	16307	64310	00771	
Holyhead ○126	73	02865	01415	22040	7x495	00280	
Yarmouth ○137	80	02745	26445	18240	7x0xx	xxxxx	
Croydon 151	04	02970	24246	21510	76206	00070	
Scilly ○158	8x	02867	24317	24712	6x403	00280	
Guernsey ○163	41	02953	29245	x8xxx	xxxxx	00190	
Reykjavik 170	21	01957	06312	17107	75863	00xxx	
Bolungarvik ○172	10	01961	10201	16004	21806	00xxx	
Akureyri ○174	20	00991	12300	19105	70805	00xxx	
Seydisfjord ○176	00	00990	24000	21005	66360	00xxx	
Westmann-Insel ○178	20	00957	15501	17906	75805	00xxx	
Kopenhagen ○181	60	64658	24468	03208	44606	12964	
Skagen ○182	21	01852	24524	98810	60803	00530	
Hanstholm ○183	50	02847	26284	00407	72902	00280	
Blaavandshuk ○184	8x	25856	24716	02708	9x806	04487	
Hammershus ○185	56	02864	27336	02410	70810	91380	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	61	02835	26475	15806	21801	98381	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagssalik 199							
Rochefort 201	00	01790	04204	22612	91303	00081	
Biarritz 202	8x	03748	28328	20712	8x300	00160	
Calais 208	70	02754	28327	20414	76406	00090	
Lyon 210	57	65648	32358	18917	8x348	12144	
Brest 211	20	01853	32114	24414	71102	00090	
Paris-Le Bourget 215	10	01752	28243	21313	73307	00080	
Perpignan 216	54	02853	64524	17720	63406	93170	
Tours 222	00	01890	00002	22611	81304	00060	
Ajaccio 225	00	01990	00183	13723	73900	00170	
Le Havre 230	10	02862	24306	22743	62305	00110	
Marseille 231	04	01890	30463	14920	71201	95120	
Zürich 261	6x	03748	26368	17916	9x205	06131	
Lugano 284	73	02790	32414	14318	70601	95181	
Helder ○291	39	81845	28637	15811	70468	45381	
Vlissingen ○292	35	02765	28476	18912	60377	00260	
De Bilt 293	88	02845	24426	16012	70304	00166	
Nord-Hinder ○298	14	02762	30505	19312	x7107	00567	
Terschellingerbank ○299	7x	03768	61628	14011	xx307	99687	
Memel ○457	10	02864	24844	03412	30607	00380	
Riga 470	22	02865	20816	02013	64803	00070	
Dorpat 470	5x	02747	20427	09912	7x700	00060	
Filsand 477	01	01800	20414	98316	8x300	00080	
Helsinki 481	89	25962	18345	95911	70301	00070	
Sortavala 482	40	82966	20424	93603	80404	52077	
Kuopio 484	00	10937	20827	91811	70300	00071	
Sodankylä 485	52	63748	04268	95409	90301	91841	
Wien 501	67	63654	26266	11916	8x304	04161	
Klagenfurt 502							
Innsbruck 507	38	25538	04468	13916	8x110	04157	
Prag 520	52	28359	22515	11915	6x201	04131	
Budapest 541	62	61944	28268	10218	04603	97190	
Debrecen 545	52	22849	20346	18319	8x804	00178	
Fünfkirchen 547							
Warschau 552	22	03646	24268	06709	9x601	24720	
Krakau 556	58	03645	26228	00404	0x906	07394	
Lemberg 558	6x	66546	18568	06619	8x801	42431	
Pinsk 562	6x	62628	26463	[illegible]	[illegible]	02147	

Seite 5

Nr. 153 **HÖHENAUFSTIEGE** [illegible], den 2. [illegible] 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	TTTT	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	02 08	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ	00 406; 06 657; 15 066; 20 540; 26 573; 32 612; 40 643; 49 725	04 64	03 01	73 01	Sicht 35 km, stellenw. durch Regenschauer behindert. [illegible] bis etwa 1000 m im SE Cu und bis 2500 m in Konv. W Sc. Darauf bis im SW und NW Ci bis 4000 m. Am NE-Horizont hoher Ac Kugen > Gipfel. Mittlerer Höhenwind 290 Grad 70 km/h.
E_3E_4 = 73				93 607; 97 940; 95 860; 51 790; 37 756; 37 480; 37 610; 37 536				
w_1Va_2 = 380				73 29; 59 26; 44 24; 48 20; 41 21; 09 22; 07 26; 04 28				
Norderney	4	02 05		00 093; 07 032; 08 034; 12 002; 14 004; 15 540; 21 546; 29 600; 34 662; 37 654; 41 680; 48 724	03 65	05 00	16 06	Sicht 20 km, 400–1500 m Cu, über Land kräftig über See nur schwach quellend. Bis 3500 m, zunehmend, 3400–3800 m im Seebereich Sc, über Land Sc. Bis etwa 6000 m von NW bis NE bis SW Ci, Sc, As (Kaltfront). Etwa bei 5500 m im W As.
E_3E_4 = 73				76 010; 93 952; 78 922; 80 968; 76 860; 77 798; 71 780; 77 702; 81 646; 50 636; 50 589; 52 560				
w_1Va_2 = 370				56 22; 43 20; 41 20; 36 23; 35 22; 27 21; 29 22; 19 23; 14 22; 09 23; 08 23; 06 27				
Köln	48	02 03		00 424; 15 547; 22 550; 24 531; 25 539; 29 535; 48 625; 51 655; 52 657; 55 674	04 58	07 60	22 38	Bis 700 m [illegible] nach oben zunehmend, [illegible] bei [illegible] Cu massig quellend, im NW-Halbraum 700–1300 m [illegible] quellend bis 2300 m. Sperrschicht bei 2000 m, darum im E und S Sc. Aliquem-Kappenbildung, > Gipfel Cb-Schleier, Ci [illegible]. Mittlerer Höhenwind zwischen 4000 und 6000 m 250 Grad, 130 km/h
E_3E_4 = 73				71 011; 76 807; 71 778; 72 768; 62 758; 52 910; 47 657; 52 535; 51 525; 53 515				
w_1Va_2 = 275				13 27; 25 19; 34 25; 28 27; 24 26; 22 31; 12 39; 11 39; 11 46; 10 40				
Frankfurt	95	02 08		00 132; 09 067; 20 523; 24 007; 34 562; 40 560; 52 647	07 56	11 04	41 13	Sicht 30 km. [illegible] mit der Höhe zunehmend bis 2000 m. Beim Anstieg von 200–1500 m Fr cu, rasch auf Cu zunehmend, beim Abstieg von 1300–2300 m. Im N, E und S in 1900 m geschl. Sc-Felder mit [illegible] von einzel. Quellungen bis 2800 m. Von 2500 m bis 3300 m [illegible] > Gipfel Ci [illegible].
E_3E_4 = 73				63 004; 63 998; 72 791; 60 758; 42 649; 40 619; 40 628				
w_1Va_2 = 276				41 29; 42 26; 29 25; 32 32; 26 34; 16 39; 09 40				
Friedrichshafen	400							
E_3E_4 =								
w_1Va_2 =								
München	506	02 08		00 144; 19 397; 12 097; 20 031; 26 518; 28 007; 38 542; 42 560; 52 652	12 54	13 07	83 03	Schwacher, im S mässiger [illegible] vom Boden bis 2300 m. Sc von 800–1700 m, St von 2500–2700 m, im S ansteigend und übergehend in As bis > Gipfel. Sicht nach S zu teilw. geschlossen. Alpen überdeckt. Sc in Sonne.
E_3E_4 = 73				90 958; 98 910; 70 886; 69 600; 98 739; 56 722; 38 658; 35 612; 32 528				
w_1Va_2 = 375				92 43; 87 41; 62 37; 53 36; 46 35; 31 36; 46 37; 44 39; 09 42				
Berlin	50	02 08		00 127; 09 064; 19 520; 29 598; 30 596; 32 588; 41 655; 50 703	05 63	10 09	33 04	[illegible] bis 3300 m, darin besonders im W As. Cu von 800–1800 m, stark quellend, teilweise bis 3300 m.
E_3E_4 = 73				65 004; 60 908; 80 803; 95 707; 90 652; 87 677; 65 602; 63 535				
w_1Va_2 = 371				61 28; 54 23; 37 26; 24 26; 25 27; 25 30; 19 31; 09 33				
Lindenberg	122	02 07		00 116; 08 034; 16 010; 17 527; 21 544; 22 561; 24 566; 26 577; 32 623; 32 606; 33 603	05 64	09 00	74 08	Cu St gegen Schluss Cu, 1100 Basis, Sicht von 10 km auf 25 km zunehmend.
E_3E_4 = 44				61 996; 92 915; 92 887; 68 815; 83 790; 93 760; 95 745; 30 730; 30 676; 40 670; 46 658				
w_1Va_2 = 270				51 25; 49 23; 42 22; 26 21; 29 24; 30 25; 30 25; 26 25; 20 25; 11 25; 11 24				
Breslau	120	02 08		00 434; 04 436; 13 072; 24 504; 34 572; 37 554; 52 665				[illegible] bis 3500 m mit Schichtung 1800–2500 m. Darauf in 2800 m im W-Halbraum fast geschl. Sc mit stellenw. starken Quellungen. Stellen [illegible] unsichtbar. Ac [illegible] bei etwa 3500 m. Im E-Halbraum > Gipfel Ci dens und Ci.
E_3E_4 = 73				71 995; 66 962; 59 861; 58 753; 49 664; 45 637; 36 527				
w_1Va_2 = 470				77 35; 66 33; 44 31; 28 30; 20 31; 18 37; 08 39				
Königsberg	29	02 07		00 419; 02 421; 10 045; 12 039; 19 511; 21 518; 27 565; 33 592; 35 579; 43 627; 44 626; 46 657; 51 684	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bis 700 m [illegible] nach oben zunehmend, 700–2700 m wechselnd. In 700 m Cu Fr, von ca. 1500 m ab Cu St dens und Cu, stellenw. in die obere Schicht hineinreichend. Von 2700–3300 m über Land Cu, über See Sc mit nur kleinen Quellkuppen bis ca. 3900 m. Fallstreifen bis zum Boden, darüber bis Gipfel einzelne dünne Schichten [illegible], > Gipfel [illegible] Halbraum fast geschl. hoher As, sonst Cu und Ci. Mittlerer Höhenwind W [illegible] km/h.
E_3E_4 = 73				72 001; 61 983; 80 835; 78 569; 91 792; 77 774; 78 715; 88 470; 60 652; 27 598; 45 582; 43 561; 46 529				
w_1Va_2 = 371				62 27; 54 27; 48 26; 45 17; 41 28; 33 28; 33 29; 27 30; 20 33; 11 33; 11 35; 09 34; 07 35				
List a/Sylt	6	02 05		00 090; 02 402; 45 622; 46 514; 27 562; 36 648; 49 747	04 65	10 05	93 01	
E_3E_4 = 73				74 006; 65 989; 76 537; 70 825; 90 771; 46 634; 42 538				
w_1Va_2 = 370				43 22; 43 24; 74 20; 73 21; 55 20; 22 25; 11 26				
Swinemünde	2	02 07		00 112; 14 601; 27 583; 28 583; 34 632; 37 632	05 [illegible]	10 07	[illegible]	Cu, Cu und Fr cu [illegible] ansteigend und sich verdichtend. Von 2400–2800 m weiterer Cu, Quellungen schwach. In 3000 m Fr [illegible] und Eisnadelfall mit Untersonne. Im fernen N hohe Quellungen. Flugsicht 15 km.
E_3E_4 = 73				63 002; 68 650; 98 724; 92 712; 78 655; 71 434				
w_1Va_2 = 37[illegible]				52 24; 40 24; 28 25; 26 26; 21 27; 16 28				
Hamburg	11	01 19		00 140; 06 688; 12 040; 15 017; 20 519; 23 521; 24 514; 29 532; 30 530; 33 542; 42 665; 52 671	[illegible]	[illegible]	90 41	Sicht 30 km, [illegible] m. Im N-Halbraum Cu und Sc 1100–2300 m, im S-Halbraum Sc lockerer Sc und Ac. Am S-Horizont Cu dünner hoher Ac mit Quellungen. Am N-Horizont ab 3000 m [illegible].
E_3E_4 = 73				64 010; 64 936; 70 880; 74 842; 82 793; 50 762; 48 758; 46 708; 30 695; 27 670; 27 609; 27 528				
w_1Va_2 = 280				63 19; 48 24; 40 25; 38 25; 34 26; 21 25; 22 27; 19 29; 13 30; 12 32; 08 34; 05 36				
Norderney	4	01 19		00 125; 07 047; 46 514; 20 584; 23 622; 28 552; 30 547; 34 566; 38 610; 45 [illegible]	04 65	10 00	57 12	Sicht 20 km. Bis 800 m [illegible] zunehmend über Land 600–1500 m, 2500–4500 m über Watt [illegible] 700–1700 über See 700–1700 über Watt und Küste Cu, Bis 1600 m über Land Sc [illegible] 3700 m geschichtet [illegible], darin As-Streifen, > Gipfel Cs.
E_3E_4 = 73				47 014; 23 932; 70 925; 48 790; 53 767; 58 718; 31 700; 3[illegible] 665; 35 626; 32 [illegible]				
w_1Va_2 = 376				51 27; 47 22; 20 21; 19 22; 22 25; 21 27; 12 28; 11 30; 09 30; 09 31				
Köln	45	01 19		00 170; 01 175; 26 542; 27 555; 30 534; 34 550; 47 645; 52 680	10 35	11 02	84 00	Bis 2400 m [illegible] nach oben zunehmend, darin einzelne Industrie-Cu bis 1200 m. Sc-Vesp 1600–2700 m. > Gipfel im E-Halbraum Ac, Ci, Cs, im W Ci-unc.
E_3E_4 = 73				63 008; 61 005; 78 742; 60 726; 34 766; 56 [illegible]; 78 565; 58 526				
w_1Va_2 = 761				76 36; 76 36; 29 28; 25 30; 15 29; 14 33; 09 36; 07 36				
Frankfurt	95	01 19		00 183; 19 035; 24 039; 27 027; 34 518; 38 55[illegible]; 37 534; 45 6[illegible]; 47 [illegible]; 61 637	12 34	13 06	09 03	Sicht 8 km, zunehmender [illegible] bis 1800 m, im E-Halbraum Cu bis 2500 m in der Ferne auch wesentlich höher. Auf [illegible] drehender und sonst zunehmender Wind. Im N ab 3000 m Ac mit Fallstreifen, sonst Ac von 4000 m bis > Gipfel. Verschiedentlich Eisnadeln und feiner Schnee.
E_3E_4 = 73				60 000; 63 807; 41 761; 36 735; 36 671; 39 645; 37 [illegible]; [illegible]; [illegible] 567; 85 537				
w_1Va_2 = 360				79 38; 38 32; 28 36; 22 35; 18 37; 16 37; 15 37; 13 37; 19 42; 21 44				
München	506	01 19		00 386; 12 127; 13 125; 22 062; 31 013; 40 546; 45 567; 47 585; 52 600	16 62	13 03	74 07	[illegible] vom Boden bis 4100 m, darüber Alpen sichtbar. Bei 1100 m St und Sc, darüber unregelmäßig geschichtet St, Sc und As mit den Hauptschichten bei 2100 m und von 3000 m bis 3700 m teils aufgelockert. In As ab etwa 3500 m leichte Vereisung. Darüber weiterhin geschichtet As, besonders bei 4400 m, > Gipfel As und Ci, teils ab etwa 5200 m.
E_3E_4 = 73				76 753; 82 872; 74 863; 87 777; 92 700; 98 624; 90 587; 95 567; 91 534				
w_1Va_2 = 471				11 49; 88 47; 75 45; 68 45; 56 47; 44 47; 36 48; 34 49; 23 49				
Berlin	50	01 19		00 192; 09 113; 17 062; 23 508; 26 015; 28 013; 38 560; 46 592; 52 645	[illegible]	[illegible]	[illegible]	In 2300 m Cu in langsamer Auflösung. > Gipfel Ci, Ci-fil und [illegible].
E_3E_4 = 73				37 006; 40 910; 58 830; 60 769; 48 743; 43 783; 33 633; 30 587; 30 633				
w_1Va_2 = 270				51 32; 37 29; 52 33; 28 29; 28 34; 25 35; 15 38; 14 38; 07 40				
Lindenberg	122	01 18		00 142; 06 023; 14 024; 25 511; 25 516; 26 508; 30 529; 31 526; 36 557; 41 566	09 [illegible]	[illegible] 01	24 16	Cu auflösend. Basis 1500 m. Ci, Cs. Sonnen-Halos. Sicht 45 km.
E_3E_4 = 44				57 997; 90 940; 80 851; 51 761; 40 746; 31 737; 25 698; 29 656; 31 649; 33 606				
w_1Va_2 = 475				65 33; 60 34; 46 29; 23 27; 18 27; 15 28; 13 30; 13 32; 12 34; 11 37				
Breslau	120	01 17		00 496; 02 499; 10 129; 19 076; 28 018; 29 026; 40 650; 53 609	[illegible] 62	[illegible] 03	94 03	[illegible] der [illegible] zunehmender [illegible] bis 2800 m Cu Fr und Cu von 2200–2800 m. Im E-Halbraum stärker aufgelockert. Cu dichter Ac von 3400 m. Bis weit > Gipfel mit Fallstreifen bis 3600 m und leichte Vereisung ab etwa 4000 m.
E_3E_4 = 73				60 007; 54 584; 60 894; 69 804; 83 780; 61 [illegible]; 83 620; 83 526				
w_1Va_2 = 471				65 41; 79 41; 71 40; 56 40; 50 42; 29 41; 36 43; 21 49				
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	01 14	Schlüssel: (HH) PP TT TTT UU	00 997 446 90; 12 978 406 33; 05 943 086 38; 09 903 056 99; 10 888 056 92; 15 834 056 98; 20 784 014 90; 25 734 508 73; 30 692 546 73; 40 608 666 [illegible]; 53 533 655 [illegible]; [illegible] 466 740 [illegible]				
				70 404 837 44; 86 352 910 44; 90 302 986 44; 00 260 560 44; 06 236 586 44; 10 222 562 44; 20 198 530 44; 25 177 618 44				
Moskau (Radio-Sonde)	167	02 02		91 985 432 85; 05 946 425 87; 10 890 090 93; 15 839 052 95; 00 747 077 40; 25 739 004 64; 35 655 524 70; 40 616 531 94; 50 532 695 77; [illegible] 591 [illegible]; [illegible] 410 [illegible]; [illegible] 349 [illegible]				
				80 307 912 50; 00 265 937 50; 05 245 516 50; 10 229 992 50				
Tiflis (Radio-Sonde)	444	02 01		44 968 445 75; 10 901 181 [illegible]; 15 845 [illegible]; 20 790 [illegible]; 25 [illegible] 443 [illegible]; 30 707 [illegible]; 40 627 566 44; 45 527 645 [illegible]				
Minsk (Radio-Sonde)	210	02 00		01 981 086 99; 15 951 075 81; 10 890 051 52; 15 848 008 52; 18 800 528 76; 20 787 528 73; 25 745 548 44; 30 692 537 42; 40 606 [illegible] 30; [illegible] 529 714 28; [illegible] 425 806 [illegible]; 76 397 883 44				
				74 352 916 44				
Kiew (Radio-Sonde)	183	01 10		00 992 434 49; 02 957 191 56; 05 952 181 47; 10 897 143 41; 15 846 123 55; 20 757 053 68; 25 752 033 69; 30 746 020 47; 40 623 335 42; 50 548 897 41; [illegible] 490 677 16; 70 410 740 75				
				50 317 662 44; 00 278 914 44				
Nancy	276	02 07		951 947 83; 944 445 54; 921 107 72; 854 069 81; 778 036 64; 772 042 66; 734 013 54; 715 [illegible]; 673 019 45; [illegible] 502 46; 611 [illegible] 27; 542 554 35				
				563 644 32				
Cherbourg	6	02 05		022 120 81; 776 150 44; 917 067 44; 844 [illegible] 44; 824 049 44; 760 545 44; 687 591 44; 625 525 44; 563 576 44				
Istres	26	02 09		[illegible] 200 81; 957 150 51; [illegible] 174 68; 783 195 67; 799 067 64; 616 [illegible] 35; 598 600 57; 537 617 63; 469 635 50; 407 739 66; 353 795 61				
Lyon	190	02 11		996 155 70; 937 158 71; 920 122 71; 881 109 76; 843 049 61				
Marokko	460							
Mildenhall	6	01 13		016 456 57; 979 136 43; 950 088 61; 300 530 44; 790 533 44; 740 003 44; 700 533 44				
Mildenhall	6	01 07		018 194 87; 866 533 44; 000 528 77; 450 786 44; 400 772 44				
Aldergrove	73	02 07		013 059 94; 980 067 44; 950 056 70; 800 512 59; 750 522 56; 650 556 61; 550 638 44; 500 667 44				
Aldergrove	73							
Malta-Halfar	71	02 06		011 806 90; 975 800 76; 950 211 45; 900 205 39; 850 467 53; 800 144 56; 750 [illegible]; 700 672 69; 650 033 48; 600 [illegible] 57				
Budapest	146							
Mailand	112	02 09		06 999 212 78; 05 920 158 77; 11 855 184 74; 16 872 096 71; 25 746 044 47; 31 696 107 71; 37 659 532 71				
Soesterberg	13	02 05		014 118 69; 600 [illegible]; 999 045 44; 771 530 44; 755 552 64; 719 552 56; 695 588 44; 683 [illegible]; 670 553 59; 582 [illegible]; Z[illegible]; 5[illegible]0 547 9				
Kjeller	112	24 00		984 126 43; 549 785 82				

AA=Ausländerenergie · a_3=Luftdrucktendenz · P, PP=Luftdruck (mb) · E_3=Aufstiegsart · E_4=Auswertung · G,G=M.E.Z. · HH=Höhe in Hektometern · KK=Kondensationshöhe · LL=Labilitätsenergie · SS=spez. Feuchte · TTT=Temp. (½°C) · TdTd=Differenz zwischen [illegible] · UU=Relative Feuchte in % · V=Sicht · W=Wetter · YY=Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

ΘΘ=Aequipot. Temperatur · Temp. u. Feuchtadiabate (½°C) · T_vT_v=mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_vT_v=mittl. virtuelle Temperatur 800–700 mb

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_2 mm E
Zugspitze 1)	2962	416	57	03374	77528	23504	7x703	xx	46009	26467	02602	0x804	07049	xx	77009	28469	01351	0x202	97519
Schneekoppe 2)	1610	428	5x	02607	24597	93768	9x401	xx	47009	30149	92007	0x805	00090	25	05602	24613	88003	61701	97020
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	46009	22569	00310	0x200	xx	67009	57669	99110	0x200	18111	10	42604	28444	02906	01405	08051
Fichtelberg 1)	1215	419	5x	47308	24248	98411	0x808	xx	46009	26389	97009	0x803	91121	xx	48009	24641	95704	0x302	00037
Brocken 1)	1148	418	20	02876	25447	97967	83602	20	05055	26527	97008	79503	00096	xx	49909	57849	93102	0x501	00020
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	02438	26148	99311	8x702	04	07784	32227	98111	60300	00140	60	02854	24614	98006	76401	00050
Inselsberg 1)	917	445	57	02853	20227	99011	56903	07	02890	00027	98110	66401	00130	10	01733	24424	97206	68402	00050
Kahler Asten 1)	842	417	15	02843	28227	60714	56903	45	05642	28324	99311	60903	00150	6x	02745	59525	98617	7x402	00040
Feldberg/Ts. 1)	801	424	44	02753	30225	99315	79803	04	02670	28325	98113	42701	00160	10	01735	28603	98707	86303	00050
Sonnblick 3)	3106	505	xx	461x9	22549	05303	9x303							xx	231x9	30279	02150	9x303	02509
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	77	02842	16475	01075	71810							54	02995	28325	16811	70300	14091
Jungfraujoch 4)	3464	286	xx	70109	32319	71351	0x705	xx	06400	24479	70251	0x704		xx	77009	28379	69852	0x301	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	07	03090	28068	54165	7x702	xx	42709	22649	52504	00673	03069	xx	57009	26669	52602	0x204	28019
Kékestető 1)	998	549	6x	22028	24268	13315	9x403	02	02757	20117	97316	9x603	00720	xx	48319	14329	94712	0x804	00120
Dobogokő 1)	700	550						03	02855	70215	00820	60803	03120						
Moa Allah 2)	2420	726	40	01703	03113	01207	78101							00	01890	04113	98065	75300	00014
Predeal 1)	1056	293												77	02762	32325	07617	42805	00050
Fanarāken 2)	2098	024												xx	461x9	27489	75655	0x401	04587
Gausta 2)	1828	035	94	17905	24545	49150	90401	xx	46009	24529	77552	0x602	00xx9	xx	46009	02679	75054	0x300	07559
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	62548	22388	86512	9x601	6x	85548	24388	85701	9x805	05xx6	3x	10646	28386	84700	9x803	03526
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248						18	32819	16867	98709	7x705	97121	5x	49103	63793	77106	03702	06061
Mont Aigoual 2)	1564	249												54	02803	65814	94670	54300	04047
Puy de Dôme 1)	1467	250	xx	670x9	22749	75712	0x703							xx	460x9	00049	77808	0x360	15072
Eiffelturm 6)	338	208	8x	02x05	37335	xxx16	6xxxx							00	00x90	30500	xxx09	70xxx	xx09x
Izaña 2)	2368	37[illegible]																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	5x	03678	12188	02918	5x704	5x	81068	00088	02915	6x601	95201	50	03765	00068	67110	87107	12081
Sylstation 1)	1045	093						03	02945	24275	79463	x0601	04074	5x	57408	28178	78201	x0300	06004
Sétif 4)	1020	633																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Rostow
yyG_1G_1	02 08
25 km	582
24–11 km	
10 km	34 [illegible]

Ort	Elton	Erchow	Charkow
yyG_1G_1	02 18	02 04	02 09
9 km	047	200	130
8 km			
7 km		46 25	46 36
6 km	46 53	45 40	45 38

Ort	Salanisk	Krasnojarsk	Rostow
yyG_1G_1	01 48	02 10	02 08
9 km		341	02 50 (582)
8 km			02 44
7 km	36 52	02 47	02 43
6 km	34 36	02 44	02 29

Ort	Engelsk	Chaplino
yyG_1G_1	02 08	02 07
9 km	193	
8 km	44 43	
7 km	44 36	
6 km	44 36	34 52

Radio-Sonden

Ort	Istres	Kiew	Slouzk	Mildenhall	Minsk	Moskau	Reims
yyG_1G_1	02 08	01 49	01 44	02 08	02 02	02 02	02 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-	-	-50	-	-	-52	-
Höhe	-	✓	10 600	-	-	10 600	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-	-	-54	-	-	-	-
300 mb	-	-38	-40	-	-	5 -42	(4 -42)
400 mb	6 -25	7 -26	-34	-28	-38	5 -28	4 -27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-	-	1137	-	-	-	-
300 mb	(936)	918	883	-	(883)	902	947
400 mb	736	719	692	712	694	705	720

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Paola	Vlissingen	[illegible]	[illegible]	Boscombe Down	Upper Heyford	Straßburg	Mannheim	Antibes
yyG_1G_1	01 49	01 49	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 40	02 44
C u. Höhe	Cs	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	31 06	30 45	30 45	30 09	30 08	30 42	29 48	29 40	24 42
Ort	Livorno	Oldenburg	Sandhausen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Farnborough	[illegible]
yyG_1G_1	01 48	01 47	02 08	02 08	02 08	02 08	02 41	02 41	02 41
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci	Cs	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	26 06	[illegible]	29 44	30 45	30 42	27 43	32 43	33 08	25 09
Ort	Malta	Mildenhall	Fassberg	[illegible]	Gymnich	Tarvisio	[illegible]	Catterick	[illegible]
yyG_1G_1	01 48	01 44	02 08	02 08	02 08	02 08	02 40	02 41	02 40
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Cs	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	33 55	35 20	33 11	35 12	30 02	28 30	30 07	36 [illegible]	28 48
Ort	Heider	Lisieux	Leuchars	Manston	Cranwell	Hannover	Mildenhall	Holyhead	De Bilt
yyG_1G_1	01 49	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 41	02 40
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Cs	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	28 04	31 49	34 48	[illegible]	30 48	28 36	30 46	27 48	30 02

Synoptische ...

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Slouzk	Kiew			Mildenhall	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lüneburg	Breslau
yyG_1G_1	01 49	01 49			01 44	01 49	01 49	01 49	01 49	01 49	01 49	01 45	01 44
mb — Relative													
500	-22	7 -45			-	(-20)	-	(-20)	-12	(-13)	(-19)	-	(-13)
600	-[illegible]	4 -6			-	2 -11	3 -13	4 -10	4 -9	9 -6	3 -8	3 -3	8 -7
700	7 -3	4 +2			-3	3 -4	5 -2	3 -4	5 -0	9 +1	4 -1	2 -2	8 +1
800	9 +4	6 +5			-3	8 -1	5 -2	7 +4	8 +4	8 +8	6 +3	8 +0	6 +7
900	9 +6	4 +15			6 +5	7 +5	8 +3	6 +9	6 +11	8 +15	5 +11	8 +8	6 +13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	536	558			-	546.2	(545.5)	549.5	554.0	559.3	553.7	-	557.7
600	432	421			-	414.2	410.0	414.6	417.9	421.4	417.3	412.2	419.5
700	284	301			297	293.4	292.8	296.7	298.7	301.1	297.8	294.6	299.5
800	180	194			193	189.1	188.4	192.7	192.8	194.3	192.7	190.3	193.6
900	85	92			100	95.8	95.9	98.5	97.3	97.7	97.5	96.3	97.0
1000	-0	10			14	10.4	11.1	11.5	10.6	9.1	10.1	9.3	8.9
500–1000	536	548			-	536.2	(534.4)	538.0	543.4	550.2	543.6	-	548.8

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	List	Danzig	Arkona	Helgoland	Hamburg	Kopenhagen	Königsberg	W'haven	W'haven	List
yyG_1G_1	02 06	02 36	02 06	02 05	02 0[illegible]	02 02	02 42	02 08	02 44	02 45
5 km	325	155	490	710	260	220	370	765	765	585
4 km										
3 km		[28] 28 [illegible]								
2 km	30 46	35 50		19 08		29 35	24 42	36 65	29 65	31 65
1 km	30 46	35 50	35 65	30 65	29 65	26 38	26 38	29 65	29 65	34 70

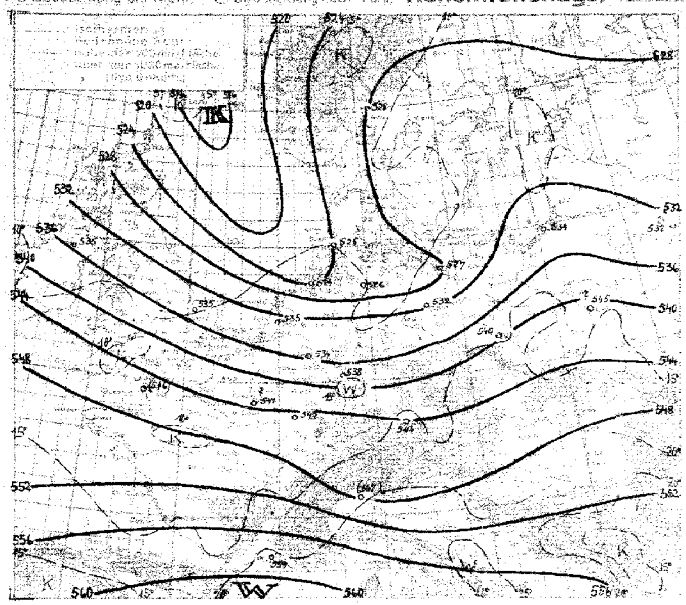
510 525

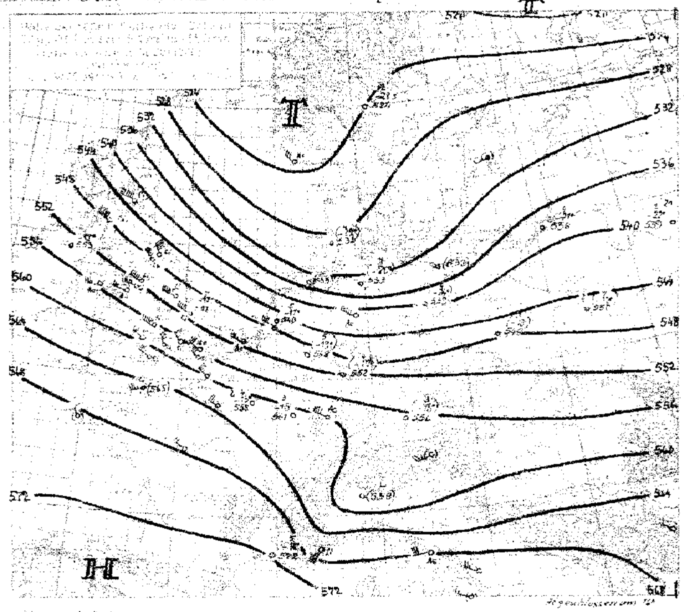
Ort	Tours	Rennes	Cherbourg	Brest	Abbeville	Mannheim	Metz	Marseille	Elfeltung	Bordeaux		Riga	Warschau	Scarborough	Aldergrove	Brindisi	Paola	Pescara	Rom	Paola	Tarent	Messina	Montecassino	Rodi	Parma
yyG_1G_1	02 06	02 02	02 08	02 07	02 08	02 07	02 08	02 05	615	02 17		02 03	02 43	02 07	02 07	02 41	02 44	02 44	02 08	02 02	02 08	02 07	02 03	02 08	02 08
5 km	32 48	056	145	105	30 12	575	432	420	30 52	092		572	750	204	014	106	30 45	30 37	580	510	685	430	448	577	516
4 km	32 48			35 22	-									31 49		34 42	30 34	28 44					29 33		
3 km	30 54	30 5[illegible]	28 42	-	30 51	30 45	34 26	27 26	22 62					-	28 60	34 45	30 25	28 45	29 28	27 28	32 45	34 33	36 47		
2 km	28 29			31 22	-	34 46	-	30 25	-	24 27		25 36	28 45	[45] 32 29	31 29	24 09	33 49	[45] 28 48	24 28	28 22	22 07	29 26	24 27	04 82	25 84
1 km	34 05	[17] 30 50	[16] 20 22	34 02	[14] 34 32	34 40	[17] 33 44	10 35	[15] 32 25	35 20		25 36	28 32	[26] 23 34	[25] 32 23	24 43	30 44	46 06	22 25	26 42	22 42	28 44	36 09	34 32	27 33

Ort	Wien	[illegible]	Braunau	Thorn	Sofia	Kolomea	Kenzig	Prag	Pießburg	Klagenfurt	Karlskrona	Wisby	Oran	Engelsk	Erchow	Krasnojarsk	Irkutsk	Rzew	Chaplino	Charkow	Woronesch	Rostow	Laghouat	Wadi Halfa	Assiut
yyG_1G_1	02 08	02 0[illegible]	02 0[illegible]	02 07	02 05	02 04	02 08	02 08	02 08	02 04	02 07	02 07	02 49	02 08 (193)	02 02 (200)	02 08 (341)	02 09	02 08	02 07	02 08 (130)	02 08 (77)	02 08 (582)	02 09	02 09	02 09
5 km	760	250	131	645	[illegible]	297	369	545	550	311	249	770	499	↑ 44 36	↑ 45 36	↑ 03 25	282	588	↑ 36 39	↑ 45 29		↑ 48 07	351	751	045
4 km					[illegible]	29 45	[43] 26 45					16 44	20 09	29 28	46 32	02 24			25 07	46 05	13 30	04 41	29 44		
3 km					[illegible]	33 18	[25] 24 60	20 75		[25] 31 13	31 34	25 59	-	45 36	45 32	02 29	45 29	43 51	33 53	43 25	13 40	05 54	-		
2 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 8[illegible]	[illegible]	23 32	-	25 50	24 32	24 43	23 45	24 05	21 43	13 14	46 32	01 12	42 40	43 47	24 21	43 48	43 40	07 04	24 60	34 43	32 31
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	26 33	25 22	25 22	[43] 24 43	27 43	31 37	26 45	23 44	36 54	29 44	34 28	45 22	02 12	47 29	43 29	44 07	42 43	42 43	07 07	24 29	05 60	36 34

Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

O Beobachtung bis 11 Uhr   O Beobachtung nach 11 Uhr   **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* den *2.* *Juni* 1937.





Witterungsübersicht

Die charakteristische Monsun-Luftdruckverteilung, deren Bestand meistens von längerer Dauer ist, hat gegen gestern noch eine erhebliche Verschärfung erfahren und weiterhin ergiesst sich in breitem Strome Kaltluft arktischen Ursprungs auf der Rückseite des finnischen Tiefdruckgebietes längs der norwegischen Westküste über Südskandinavien und Deutschland nun bis weit nach Rußland hinein. Ihre Bodenfront verläuft heute früh vom südlichen Weißen Meer, östlich von Moskau und nördlich von Kiew. Dementsprechend zeigen heute auch Breslau und München, die gestern früh noch vor der Okklusion lagen, stärkere Abkühlung, die sich besonders in den unteren Schichten bis etwa 3000 m bemerkbar macht und äquipotentiell in München maximal 12°, in Breslau sogar 16° beträgt.

Aber auch die übrigen deutschen Aufstiege zeigen noch eine weitere beachtliche Temperaturerniedrigung, die im Zusammenhang mit dem Vorstoss einer schmalen troposphärischen Kältezunge (vgl. die Karte der rel. Topographie) über der östlichen Nordsee steht, und die nordwestdeutschen Temperaturmessungen lassen nichts mehr von einer Inversion erkennen.

Am Boden verläuft die Front der neu eingebrochenen Kaltluft (Warnemünde gestern 14h: 8° und WNW 6, 19h: 4° und NW 8) bereits längs der Südostküste Schwedens, über die mittlere Ostsee, westlich von Mirow und weiter in südwestlicher Richtung, und bei aufbrechenden Cumulo-nimbus brachte sie vielfach kräftige Schauer, zum Teil in Begleitung von Gewittern auf. Andererseits wurde auch durch das gleichzeitige nordöstliche Vorrücken des westlich der Biskaya liegenden Hochs die Druckgegensätze beträchtlich verschärft und in der östlichen Nordsee, sowie in der westlichen und mittleren Ostsee kam es zu vollen West- und Nordweststürmen.

Das umfangreiche, vor der westeuropäischen Küste liegende Hochdruckgebiet wird nun, besonders in seinem nördlichen Teile, durch einen ausgedehnten Warmluftvorstoss auf der Vorderseite der vor der südlichen Dänemarkstrasse befindlichen Zyklone angegriffen.

Eine rasche Beseitigung der Monsunwetterlage ist aber noch nicht zu erwarten.

Geil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	List	München	Berlin	Königsberg [?]	Breslau	Königsberg	Swinemünde		Seesterlang [?]	Hildesheim [?]	Uccle [?]	Nancy	Istres	Lyon	Cherbourg	Bordeaux [?]	Dublin	Helmsley [?]	Wick	Moskau [?]	[?]	Kjeller	Holland [?]	Moura	Marokko
yyGG	02 03	02 05	02 08	02 08	02 05	02 08	02 08	02 07	02 08	02 07	02 07		02 04	02 08	02 06	02 08	02 08	02 08	02 08	02 08	02 06	02 08	02 02	02 02	02 02	02 08	02 08	02 08	02 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-26)	-	(6-49)	(4-47)	(4-29)	(3-45)	(6-24)	-	(3-48)	4-24	-		6-45	7-47	-17	5-45	5-10	-	-	-	(n-40)	4-45	2-22	7-48	-	42-28.5	-	-	-
600	3-17	4-17	4-10	4-8	4-18	3-7	6-15	-	4-9	2 12	(n-15)		26-8.8	7-9	-7	3-5	5+0	-	-9	-	6-6	4-7	5-14	4-10	-8	32-15.4	(7-8)	5+0	4+1
700	3-10	7-10	5-4	5-3	5-14	4-4	4-10	9-10	4-5	9-8	4-9		92-5.5	7-3	5-4	4-2	6+7	-	-2	-	9-2	4+0	-6	5-2	+0	75-10.4	7+1	6+7	4+10
800	9-3	7-4	7-5	7-2	7-3	8+3	8-2	7-3	5+3	9-1	8-3		86-2.3	-3	9-2	8+4	6+13	8+5	+5	7+3	9+9	5+9	7-3	4+4	+7	65-0.5	7+8	5+14	5+18
900	4+3	7+2	7+4	6+6	7+3	9+10	8+6	9+2	5+10	8+5	8+5		87+4.6	8+3	9+3	7+10	4+18	7+12	+8	7+12	8+10	6+5	6+6	9+10	+12	64+7.4	7+14	3+21	7+21
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	532.8	(532.5)	548.2	551.8	529.5	556.4	539.4	-	547.8	537.7	(531.8)		548	551	553	561	572	-	(565)	-	550	558	558	545	(557)	534	(558)	(576)	(577)
600	401.1	401.4	412.2	415.5	398.0	419.1	405.9	-	411.7	403.4	398.3		412	445	417	424	432	-	427	-	412	424	405	440	421	39-	422	436	436
700	286.2	287.1	294.3	296.9	284.0	299.8	289.6	287.9	293.6	286.4	283.3		294	296	299	303	309	-	316	(308)	293	302	288	292	302	279	303	313	313
800	185.9	184.9	194.1	192.6	182.1	194.7	186.9	188.6	189	182.9	181.0		194	199	195	197	200	199	200	201	188	196	185	187	195	176	196	204	202
900	94.4	92.6	98.9	99.5	89.7	99.6	93.6	93.3	94.3	89.4	89.5		98	100	102	102	102	103	105	105	92	103	92	92	99	85	100	105	103
1000	6.5	8.3	13.9	13.7	4.9	12.4	7.5	8.3	7.7	3.8	4.4		13	16	18	16	13	15	19	18	5	15	7	5	12	-3	14	16	14
500-1000	526.3	(524.2)	534.2	558.1	524.6	543.7	531.9	-	540.1	533.9	(527.4)		535	535	535	545	559	-	(546)	-	545	543	532	540	(545)	528	(547)	(560)	(563)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Berlin	Essen	Erfurt	Köln	Berlin	Mirow	Dresden	Köln	Neuruppin	Demmin	Schkeuditz	Dortmund	Köln	Bitterfeld	Nest [?]	Öhringen	Mirow				Saarbrücken	Frankfurt	[?]	Stuttgart
yyG_1G_1	02 05	02 04	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 07	02 04	02 07	02 07	02 06	02 06	02 10	02 11	02 10	02 10	02 13				02 10	02 10	02 05	02 07
*) 5 km	265	065	202	201	315	065	445	185	315	479	170	605	180	315	075	472	496	445				585	225	585	671
4 "																									
3 "	^{25} 28 65																								
2 "	28 65	27 85	30 75	^{27} 27 55	^{18} 29 65		^{14} 27 65	^{15} 28 48	^{18} 28 38	^{12} 29 75	^{14} 25 55	^{18} 35 75	^{15} 29 55	^{12} 29 48		^{18} 25 43	^{17} 27 45					^{15} 29 35		^{15} 28 38	^{15} 28 35
1 "	28 65	27 43	29 75	29 48	28 55	27 65	27 65	29 48	28 38	27 55	27 55	28 75	29 65	28 43	^{17} 28 38	25 48	28 23	28 65				22 48	30 23	29 23	29 33

Ort	Nürnberg	München	Frankfurt	Brest-Litowsk	Thorn	Budapest	Tripolis	Saloniki	Athen	Lienz [?]	Brest	Abbeville	Marseille	Toulon	Helder	Sofia	Livorno	Messina	Lerr [?]	Brindisi	Montecorvino	Foggia	Rom	Siracusa	Paola
yyG_1G_1	02 06	02 05	02 02	01 49	01 49	01 47	01 44	01 48	01 48	01 44	01 48	01 48	01 48	01 44	01 43	01 45	01 49	01 45	01 44	01 44	01 44	01 42	01 49	01 49	01 44
*) 5 km	495	465	225	110	693	115	712	↑ 25 43	↑	369	105	001	420	24 08	269	33 22	290	430	367	32 40	448	220	550	32 49	510
4 "							31 24	36 33	22 49	24 28		27 47	23 32	24 23	26 42	33 22				35 49	28 41	30 47		22 49	
3 "		^{23} 28 55				28 22	-	34 39	34 39	-	03 39	27 43	-	24 25	-	34 48	21 45	29 20	34 44	34 41	27 46	28 47	27 23	27 06	31 05
2 "	28 48	29 48	^{15} 26 33	27 40	26 37	26 43	24 68	33 32	33 62	^{28} 25 28	36 25	27 40	23 29	24 26	^{15} 21 45	29 26	24 43	^{16} 26 08	09 41	34 44	32 45	27 43	25 44	24 44	24 43
1 "	29 43	30 33	27 28	20 26	29 23	25 48	44 06	11 07	35 29	^{15} 24 03	36 22	29 25	22 25	24 25	29 35	22 49	22 41	29 04	33 25	24 49	24 45	^{16} 30 41	22 24	-	26 09

Ort	Faßberg	Lindenberg	Köln	Schkeuditz	Neuruppin	München	Danzig	Münster	Helgoland	Berlin	Münster	Hannover	Bitterfeld	Köln	Norderney	Stolp [?]	Bremen	Frankfurt	[?]	Dresden	Köln	Königsberg	Schwarze [?]	Hamburg	Rom
yyG_1G_1	04 47	04 48	04 48	04 49	04 19	04 48	04 48	04 47	04 49	04 49	04 45	04 45	04 44	04 45	04 45	04 43	04 42	04 44	04 44	04 46	04 45	04 46	04 46	04 44	04 44
*) 5 km	205	370	315	605	471	465	155	470	270	065	470	265	075	315	490	252	110	225	235	185	315	360		200	550
4 "		27 75							^{37} 27 75	^{38} 26 65					05 65	^{33} 27 55									26 48
3 "		27 65	^{24} 28 38			^{23} 26 75			27 65	27 43				27 41	26 75	27 48	^{22} 26 39	^{26} 22 45		^{26} 26 35	27 38	^{23} 24 48	^{29} 26 32		20 42
2 "	26 55	27 48	27 35	28 32	28 32	27 05	27 55	^{15} 27 33	28 48	30 28	^{28} 27 33	^{18} 28 38	^{18} 27 33	29 28	27 43	30 33	25 43	23 28	^{28} 25 63	25 48	29 28	27 75	26 38	^{15} 22 48	35 48
1 "	27 33	29 23	29 48	32 32	28 27	25 45	27 43	30 23	28 48	29 25	26 48	25 28	26 45	26 08	27 48	27 42	27 48	25 48	^{28} 25 45	28 28	26 08	26 65	26 29	27 43	25 28

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 2. Juni 1937.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	08462	26219	17518				0xx75	12117	15715
Lissabon	02745	32326	20018				05648	12328	19114
Praya (Kap Verd.)	00890	04260	13029				020x0	12526	18715
S.Vincent (Kap Verd.)									
Fargo	02857	32126	20421	02977	32127	20430	02756	xxx26	20318
Pt. Delgada (Azoren)				02853	12115	21821	02763	12116	21518
Horta (Azoren)	02874	16227	11319	02854	18127	20920	01765	18328	19717
Mailand	03865	12127	15527	02795	22228	13425			
Genua	02764	12526	17024	02746	12526	1x122	03745	12628	13222
Florenz				02774	00025	15926	02865	00025	15821
Rom	42654	47424	20923	07663	14363	18922	02662	45525	17221
Terranova P	03874	04328	17426	02874	324xx	15825	00890	00000	14225

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02763	47404	20725	02752	18325	20121			
Tarent	01890	16405	20323	02790	14325	18922			
Malta	01851	30202	21626	01870	11702	20823	01890	18401	17422
Belgrad	02870	22105	16327				01875	00074	12922
Üsküb	01863	16203	19423				01871	24101	17317
Split	02775	12326	17824	02790	20315	17521	02790	43524	15922
Bukarest	01783	24303	18423	02790	22215	16220			
Sofia	01874	06004	17522	01872	00004	16317	02871	00014	15417
Archangelsk	03654	78368	00213	62698	76368	77414	03797	18307	93011
Franz Josephs-land	21336	32176	97456				72648	29478	97856
Leningrad	61657	18268	99512	11764	26294	98214	03x68	12218	77011
Ust Zylma	03774	30268	05518	03775	00628	04x16	02874	03215	00915
Moskau	01764	53528	11018	03770	20328	07817	02746	26368	26368
Astrachan	02772	02327	14923	02790	90325	15321	01790	06403	17417
Kiew	01870	20373	14921	03690	16318	11820	03780	20318	19676
Odessa	01x60	14601	21117	02x90	14414	18316	01x97	14414	15078
Swerdlowsk	02764	16424	12024	02744	12386	07622	11755	10388	07714
Marokko	05872	00015	2x324				00890	24100	19517
Algier				01890	20223	09032	05744	00874	15321
Tunis	02290	06315	16630	00290	39414	15325	02890	00014	14925

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B				
St. George's	G			42360	00614
St. John's	R			46302	02x09
Clarke City	Y			28300	07x14
Chatam	C			12201	40510
Sable Island	S			24604	37x10
Halifax	H			24302	05617
Eastport	M			28402	08617
Boston	B			20304	06x28
Nantucket	N			20442	09221
Atlantic City	A			46502	10524
New York	Y			20403	08x29
Bermuda	Z			24400	19x21
Quebec	Q			12200	12613
Chibougamau	M			28400	05x13
Moosonee	U			08400	12511
Doucet	D			28301	17x14
Ottawa	T			32200	12x20
Parry Sound	P			04200	15519
Buffalo	B			32201	12x22
Cleveland	C			34402	2x19
Cincinnati	O			24200	14x30
Washington	W			84201	30629
Norfolk	N			16202	12928
Wytheville	V			22301	15624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			46300	14623
Wilmington	Q			20300	14324
Charleston	S			20302	14x26
Atlanta	A			32203	14x28
Jacksonville	J			16201	15x29
Tampa	T			28304	16627
Miami	M			12201	16x27
Key West	K			08200	15x27
Pensacola	P			24301	17x28
New Orleans	N			12301	17x29
Galveston	G			16303	16x27
Vicksburg	V			28200	15x32
Little Rock	L			20302	15x31
Nashville	T			24302	16x25
St. Louis	S			04202	16x22
Kansas City	K			08290	14x22
Chicago	C			04304	19x10
Charles City	I			32203	19620
Green Bay	G			123xx	xxxxx
Duluth	D			08603	19604
White River	R			32202	19x16
Sioux Lookout	L			46302	16617
Winnipeg	W			24402	18x22
Bismarck	B			46302	17619
Huron	H			20202	19620

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			05260	17x17
Dodge City	K			16404	14627
Dallas	T			16404	14630
Corpus Christi	C			12301	14628
El Paso	P			20300	04x32
Santa Fe	S	-		28203	08648
Flagstaff	F			20301	10x20
Denver	D			28401	16x19
Salt Lake City	U			28302	19x18
Lander	L			32201	23714
Rapid City	R			1620x	xxxxx
Miles City	M			20201	19x28
Helena	H			04302	22x21
Tatoosh	T			20300	23612
Roseburg	O			32300	16x16
Boise	B			28204	19x24
Tonopah	N			04402	14618
San Francisco	S			24500	14x12
San Diego	C			24300	12x17
Honolulu	H			04302	17x24
Midway	M				
Ketchikan	K			12202	24210
Juneau	J			12460	19x09
Cordova	C			08660	02x06
Fairbanks	F			16303	25x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			32300	27x13
Barrow	B			04504	10x00
Atka	A			24204	07x07
St. Paul	P			24502	04x04
Aklavik	Y			26302	04x03
Coppermine	M			04202	09551
Ft. Simpson	S			00001	03x53
Ft. Smith	F			12201	15xxx
Fairview	W			2xx03	246xx
Kamloops	K			800xx	xxxxx
Edmonton	D			282xx	xxxxx
Medicine Hat	H				
Prince Albert	P				
God's Lake	G				
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I				
Nottingham Island	N			24202	15x09
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04202	0xx01
Cartwright	W			122x0	006xx
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

1. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG₁	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Pionier	30290	10601	02202	22724	3		
Cap Arcona	35167	37817	12222	19725	3 3246	60964	47xxx
Ant. Delfino	30157	25707	02251	16723	3 0012	12110	
Columbus ×	30433	43113	12503	07617	3 1878	60010	57302
Cordillera	30310	42013	20302	20825	3 5xx6	61566	36309
Gen. S. Martin	30432	10113	22501	25816	3 7004	31814	55703
Este ×	30445	09715	32401	25918	3		
Windhuk	30427	07515	04462	22815	3 4705	33113	
Watussi	30413	70113	04512	24777	3 1064	32714	
Westernland	30478	12213	22500	15717	3 0000	02710	
Berlin	30480	47015	20303	03705	3 03x8	42520	26301
Caribia	30176	56015	06681	19627	3 3xx6	43126	
Ant. Delfino	31138	26115	12203	17830	3 1104	12114	
Oldenburg	30371	45115	32202	17822	3 6705	41124	54107
Elbe	33590	40213	22002	06617	3 4405	39079	84600
Hamburg	30436	42713	22502	07817	3 7105	54525	67300
Bremerhaven	30483	09213	32302	26814	3 5404	51714	54302
Frankfurt	30424	45513	42702	12727	3		
Memel	30468	28013	14603	14815	3 92x8	43324	
St. Louis	30498	15913	26510	27912	3 38x3	52783	85302
Schwabenland ×	30134	16673	24201	14827	3 1924	21624	xx305
"	30134	16619	26501	13227	3 0923	51715	00607
Hamburg	30479	45219	27702	11620	3 5025	57625	67325
Ant. Delfino	30126	26619	32303	13823	3 4108	22814	
Westernland	30422	50119	22500	14823	3 0000	12700	
Este ×	30432	10519	02502	24716	3		
Bremerhaven	30482	11019	32302	27817	3 1005	41775	54300
Watussi	30406	10319	04501	22809	3 1003	42703	
Pennland	30416	22219	16402	22815	3 0275	30920	63802
St. Louis	30495	18019	18105	27912	3 03x8	42720	65307
Deutschland	30490	17919	26101	27814	3 0102	32310	17303
Windhuk	30452	08319	03401	24776	3 7714	33112	
M. Pascoal ×	30292	18719	02100	27921	3 0000	51140	
Wangoni	30475	06219	41301	23775	3 0413	53800	
Berlin	30486	45519	20300	08616	3 02x8	52520	26305
Brake	30171	68515	11301	17727	3 1508	46977	57300
"	30164	63919	12505	17829	3 0078	30979	54300
Cordillera	30340	44319	22201	17627	3 0xx6	61666	10605
Caribia	30291	55019	06509	19727	3 1002	33102	
[illegible]	30472	20119	14603	28214	3 92x8	33334	

2. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG₁	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds vs a pp
Pennland	40493	23801	14653	16613	3 5xx8	49958	65815
Westernland	40428	48201	22601	13616	3 0011	22710	
Deutschland	40495	14901	20203	27712	3 5xx8	60928	27300
Gen. v. Steuben	43427	02001	20301	16820	3 0101	58000	55300
Brake	40156	70101	10503	15727	3 1078	40923	54603
St. Louis	40491	20301	18302	25912	3 46x5	42724	6584x
Gen. S. Martin	40405	10201	04602	19815	3 7xx6	51126	45803
Windhuk	40466	07201	30301	25714	3 8004	44814	
Bremerhaven	40476	12401	26204	28613	3 5xx7	71727	54305
Fischdampf.	40476	24101	14503	16814	3 52x8	44324	
Cordillera	40287	45501	20281	20722	3 3xx5	57595	56305
Hamburg	40426	47501	24600	15819	3 0000	64600	67102
Wangoni	40465	07301	30301	26813	3 1004	62704	
Caribia	40291	54101	06501	21726	3 6002	53112	
Cap Arcona	45223	40847	22103	12723	3 5xx8	20928	47xxx
Frankfurt	40424	48501	24501	14715	3		
Oldenburg	40359	47301	32101	22820	3 4024	64513	53025
Columbus ×	40416	48201	24402	13816	3 xx84	5xx44	67707
"	40417	51207	22300	13820	3 0000	41610	57303
Hamburg	40424	50207	22541	11212	3 0000	24640	67822
Berlin	40493	43207	14303	06711	3 03x8	92520	26300
Pionier	40265	16501	12300	18821	3		
Westernland	40435	46207	24500	12716	3 0000	70900	
Berlin	40493	40907	20403	05610	3 02x8	79x20	26302
Cordillera	40473	46807	28202	17723	3 3xx6	41726	56300
Caribia	40215	52707	06401	20725	3 1002	53112	
Ant. Delfino	40098	27507	00001	12724	3 2003	69x13	
Regina	43550	17607	22303	03713	3		
Wangoni	40452	08207	06302	25913	3 06x6		
St. Louis	40490	22807	16403	17713	3 52x8	31428	65829
Deutschland	40496	12107	24102	26812	3 2675	61813	27300
Pennland	40489	27207	16651	07514	3 xxx9	40159	65612
Bremerhaven	40471	14507	26102	26812	3 2607	71723	54900
					3		
	Nachtrag vom 1. Juni 1937				3		
Elbe	39596	40619	22402	02707	3 4405	79829	75827
					3		
	40377	14307	13303	17817	3 2007	61127	55506
	40525	16407	15303	21872	3 5207	62124	26401
	40456	01607	05201	11755	3 0102	[illegible]	[illegible]

× Verschlüsseln mit dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 154 Verlagsort Hamburg Donnerstag, den 3 Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		80	25845	25685	19340	76508	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	84	14854	59685	14410	07208	
Bremen	442	70	02984	59724	14014	46507	
Wilhelmshaven	430	87	25846	61686	14912	60910	
Nordhorn	402	80	04849	28583	16615	62308	
Hannover	421	26	02854	58684	14014	40409	
Essen	437	86	01845	61527	18215	66236	
Köln	436	86	10755	59647	18914	59305	
Aachen	407	77	02855	69427	19514	64304	
Frankfurt/Main	412	70	02764	28325	17719	31202	
Stuttgart/Bbl.	443	20	02764	61525	19816	52402	
Saarbrücken	441	70	01765	44415	19919	58309	
Friedrichshafen	444	80	14845	57565	09974	60302	
München	414	90	02715	30496	19448	56400	
Nürnberg	426	11	02864	59425	16616	44902	
Hof	451	75	01895	59826	14919	57504	
Erfurt	446	82	02654	46497	15918	54235	
Dresden	410	87	14959	44626	15114	54303	
Schkeuditz	449	87	84757	28527	14910	74208	
Magdeburg	408						
Berlin	440	10	14845	57565	09914	64902	
Grünberg/Schl.	420	18	11855	24585	08819	64203	
Breslau	411	20	02764	57614	09618	40709	
Gleiwitz	454	35	49764	28526	09918	71802	
Königsberg	422	86	25855	59485	02543	64705	
Danzig	405	36	40855	24387	03519	54609	
Stettin	404	80	10945	57726	06415	59803	
Mirow	450	80	14855	57925	07413	54603	
Kiel	460	80	25845	59885	08941	80211	
Flensburg (Flghf.)	400	94	81726	64986	03010	84514	
Küstenorte ° und Feuerschiffe †							
Borkumriff	†432	84	84756	26646	15517	44949	
Borkum	°401	94	02734	61825	[illegible]	54109	
Norderney F.-Sch.	†						
Norderney	°435	85	61846	64786	17040	74217	
Außenjade	†433	56	25744	61786	13909	44211	See II
Cuxhaven	°463	64	82746	26826	44410	44444	
Elbe 1	†434	06	04664	59844	17011	40315	See II
Helgoland	°465	80	25744	61784	12309	70319	See II
Amrumbank	†462	96	88895	95786	13010	40340	See II
List	°461	84	81756	61986	09909	74344	See II
Bülk	°116	90	25735	61865	07910	80401	
Marienleuchte	°119	94	84647	59887	06610	84211	
Kiel F.-Sch.	†						
Fehmarnbelt	†409						
Warnemünde	°406	39	25843	57785	06411	70903	
Arkona	°464	94	14944	57029	01711	74807	
Adlergrund	†452	94	25746	57786	08710	44600	See II
Swinemünde	°455	95	14844	59985	04714	50705	
Kolberg	°x76	30	25854	57479	01712	75501	
Rügenwalde	°429	10	01865	24578	04019	70203	
Leba	°						
Brüsterort	°						

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	80	14854	57684	19040	61908	96150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	20	14865	59785	14709	52204	01130	
Bremen	50	02864	59585	16810	51206	99150	
Wilhelmshaven	89	01842	41513	17609	66507	09130	
Nordhorn	80	02846	28486	18016	70906	02151	
Hannover	23	01858	59525	19111	65309	02150	
Essen	80	01758	30525	19944	52204	99140	
Köln	40	02863	63584	20213	53205	99150	
Aachen	77	02865	30539	20812	51209	00150	
Frankfurt/Main	16	04798	28415	18116	52503	00190	
Stuttgart/Bbl.	47	04869	28025	18375	64201	00170	
Saarbrücken	70	04968	30214	19916	49300	00480	
Friedrichshafen	40	05663	24913	16520	57601	00240	
München	20	02775	32296	17515	66304	00180	
Nürnberg	87	88890	24426	17914	56202	00290	
Hof	72	02846	32532	17009	81306	00950	
Erfurt	89	25855	59607	17511	53409	99170	
Dresden	87	02854	61587	14912	64209	99150	
Schkeuditz	82	84844	28428	16540	84205	99140	
Magdeburg	20	02855	26685	14915	58329	04160	
Berlin	30	14845	59624	12013	58306	04160	
Grünberg/Schl.	58	02865	24925	09912	64209	03164	
Breslau	42	02765	55625	11714	59205	00180	
Gleiwitz	41	03764	28228	11814	64570	00180	
Königsberg	22	02854	24984	04140	74601	02151	
Danzig	26	25954	65585	02040	74909	04151	
Stettin	84	84946	59686	09509	74406	02181	
Mirow	94	14865	57686	40410	75207	01110	
Kiel	60	02844	59824	11509	50205	02190	
Flensburg (Flghf.)	94	24085	64985	41506	84300	01191	
Borkumriff						[illegible]	See II
Borkum	46	02734	59865	14110	08909	99416	
Norderney F.-Sch.							
Norderney	60	02844	64626	17709	61305	98480	
Außenjade	98	64754	90644	15710	44204	9244	See II
Cuxhaven	50	14746	26826	44409	40444	44470	
Elbe 1	06	01774	59644	15910	40341	30457	See II
Helgoland	40	02764	61744	15508	54209	99590	
Amrumbank	86	02823	98724	16508	40311	30799	See II
List	84	15755	64986	16658	66038	94140	
Bülk	80	10735	64986	11408	60507	05671	
Marienleuchte	94	25745	59856	09608	60206	09671	
Kiel F.-Sch.							
Fehmarnbelt	34	14755	93885	08709	44303	04600	
Warnemünde	87	02856	59885	08710	70210	09571	
Arkona	94	14749	59927	05640	74397	01770	
Adlergrund	94	25746	59846	05140	44302	05600	See II
Swinemünde	94	14746	59886	07709	94506	09591	
Kolberg	90	45855	59875	09040	74366	03584	
Rügenwalde	30	81744	24774	04010	84205	95674	
Leba		017××	246××				
Brüsterort		028××	205××				

Heute 2 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff	56	02044	26446	21010	40309	See
Borkum	44	02744	59744	19010	54702	
Norderney	82	02845	59645	18409	51100	See
Cuxhaven	44	02845	22525	44405	44444	
Helgoland	44	01744	26714	15608	64500	
List	44	02647	57925	15112	64703	
Arkona	34	14944	57925	19908	70241	
Adlergrund	94	25743	60988	10408	44404	See II
Swinemünde	64	02855	24515	44468	44444	

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T_nT_nE / SV_sE T_dKD_K	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	35	25844	24594	16069	30405	01061	
Hamburg-Fuhlsbüttel	13	25955	57484	16008	94204	01051	
Bremen	55	01959	22414	18040	60509	00030	
Wilhelmshaven	84	29648	97588	16588	25945	59795	See II
Nordhorn	00	01890	24502	13910	71391	00030	
Hannover	13	01861	24424	19510	62403	00050	
Essen	05	01790	18423	20708	74503	00050	
Köln	05	05690	00014	21910	06509	00050	
Aachen	75	05864	20128	21909	68401	00061	
Frankfurt/Main	00	02790	21225	21510	59304	00340	
Stuttgart/Bbl.	00	05790	00015	21609	96203	00040	
Saarbrücken	00	02690	00019	24910	78303	00050	
Friedrichshafen	55	05658	02318	19819	74304	00110	
München	54	03798	32128	22710	74309	00090	
Nürnberg	14	02793	03027	20809	87204	00060	
Hof	11	02854	28925	20506	78108	00010	
Erfurt	13	01963	26414	21109	61903	00060	
Dresden	15	02864	30414	19308	53401	97060	
Schkeuditz	14	02853	24415	20008	69902	97050	
Magdeburg	14	01862	57415	18509	60505	00050	
Berlin	17	01942	57413	16610	54200	00050	
Grünberg/Schl.	63	02844	24445	16703	52404	00051	
Breslau	17	01862	24447	17009	59307	00060	
Gleiwitz	15	02862	12925	17509	50904	00070	
Königsberg	94	64056	57586	04308	94309	20091	
Danzig	83	02944	55586	06908	64306	04061	
Stettin	53	44345	57746	14109	64401	92040	
Mirow	51	61945	57626	14408	94403	92040	
Kiel	80	02854	25414	14309	74203	04041	
Flensburg (Flghf.)	90	81794	28584	13008	80300	07091	
Borkumriff	86	02754	26415	19012	40300	00606	See II
Borkum	90	02784	59686	17511	70805	00590	
Norderney	[illegible]	[illegible]	49680	17408	84304	01571	
Außenjade	78	24744	23685	16940	44267	45744	See II
Cuxhaven	90	02766	23526	[illegible]	[illegible]	44470	
Elbe 1	36	02745	28425	[illegible]	40805	29844	See
Helgoland	50	10745	59685	15809	30907	03591	
Amrumbank	96	25823	28584	16010	41300	03747	See
List	80	25845	28625	14109	70208	03940	
Bülk	80	02744	26584	12608	80302	03291	
Marienleuchte	90	02745	26585	15008	80507	01597	
Fehmarnbelt	94	04769	26603	12509	44306	00700	
Warnemünde	94	25856	97586	12908	74404	02961	
Arkona	94	14747	59947	10118	64905	00870	
Adlergrund	94	03748	59898	10408	44300	04906	See II
Swinemünde	95	14844	59985	11708	80402	01984	
Kolberg	94	14855	59826	09010	54308	03564	
Rügenwalde	90	14856	57946	08609	74205	04880	
Leba		036××	26702				
Brüsterort		036××	24805				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	†432	09	28644	20009	See II	09	26543	21010	See	02	24545	20010	See	09	24525	20010	See II
Borkum	°401	02	61825	17711		02	59625	18409		02	57825	16610		02	24624	12515	
Norderney F.-Sch.	†																
Norderney	°435	02	61786	17240		02	61525	18109		02	59616	17210	See II	02	24485	18912	See II
Außenjade	†433	25	61884	14909	See II	01	64615	17709	See					25	59484	15410	See II
Cuxhaven	°463	44	26895	44410		44	26628	44408		02	22425	44409		01	24544	44411	
Elbe 1	†434	02	59744	17911	See II									02	28414	19112	
Helgoland	°465	02	61985	14908	See II	02	61715	16008	See II	52	24768	14309		01	26444	16840	See II
Amrumbank	†462	02	28723	15109	See II									25	26684	16008	
List	°461	02	61925	11809	See II	02	59885	13108		02	26734	19606	See II	22	26576	15511	See
Bülk	°116																
Marienleuchte	°119	25	59866	08940										02	26625	14911	
Kiel F.-Sch.	†																
Fehmarnbelt	†409	14	49987	68011													
Warnemünde	°406	40	57786	07920										02	57525	14411	
Arkona	°464	44	59927	03544										44	59297	11040	
Adlergrund	†452	25	26586	04910	See II	25	60885	09909	See II	25	59888	10108	See II	03	28728	12609	See II
Swinemünde	°455	44	57865	16510										03	29588	13810	
Kolberg	°x76	45	59875	04979										05	16828	09410	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	05	245××											15	208××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR 333	Bemerkungen

Berichtigungen

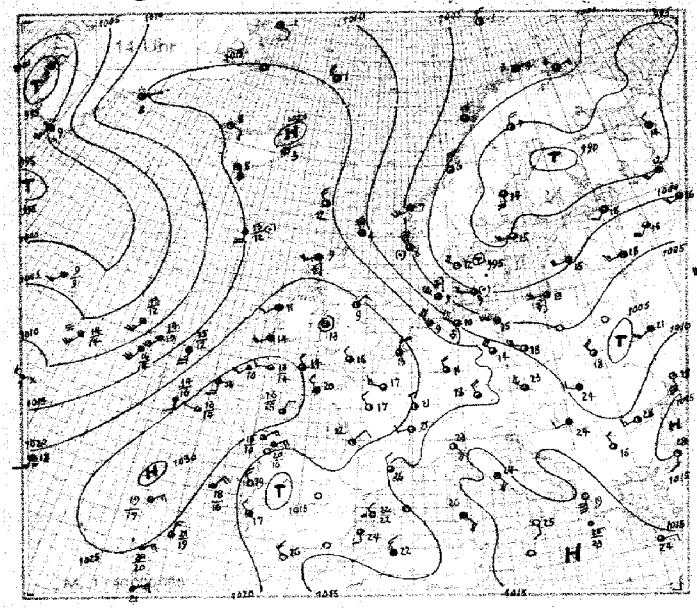
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

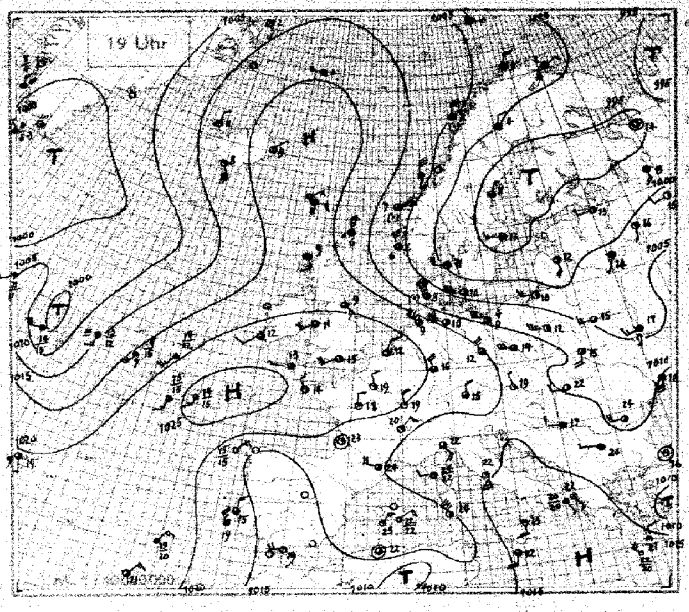
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

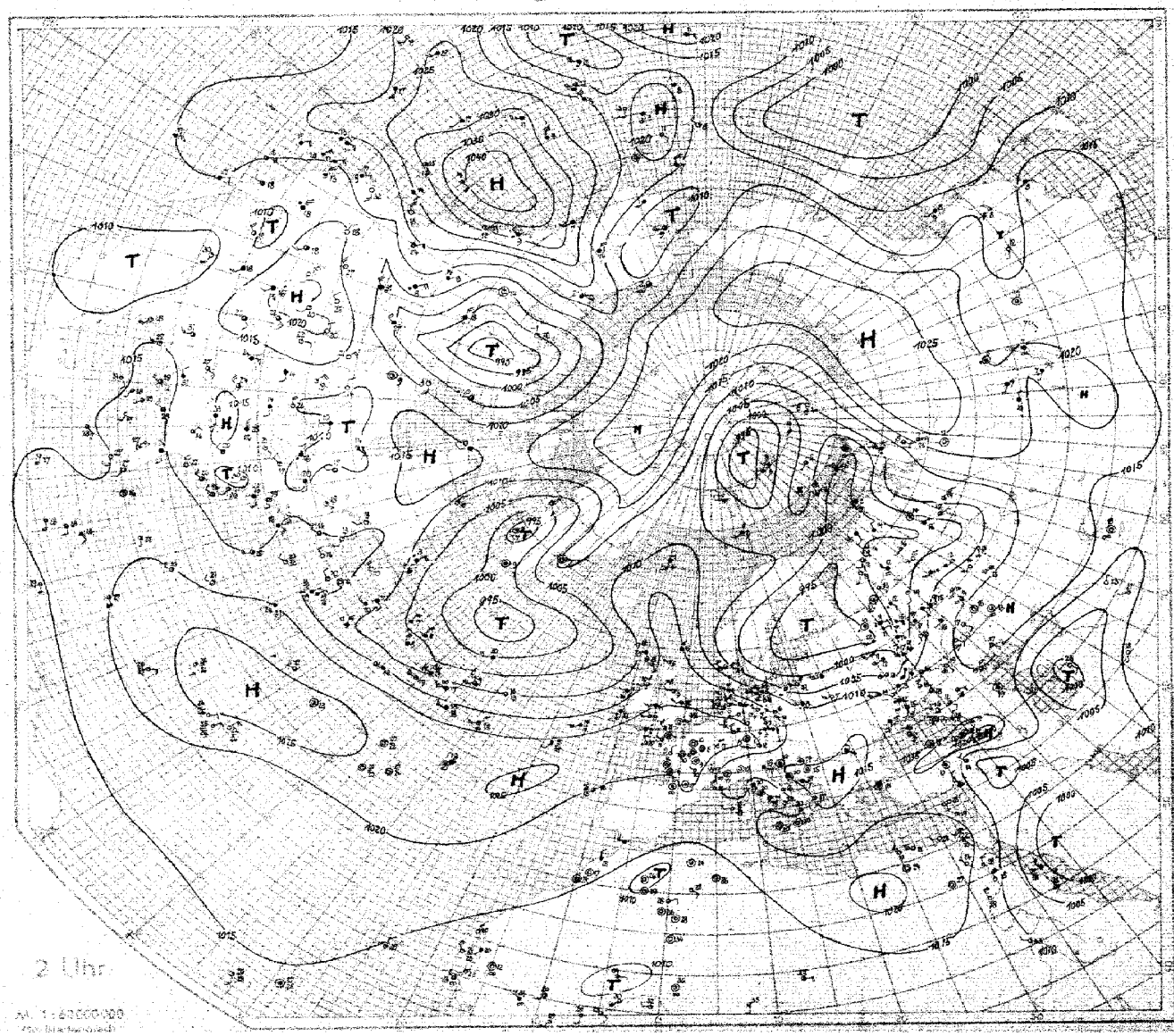
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



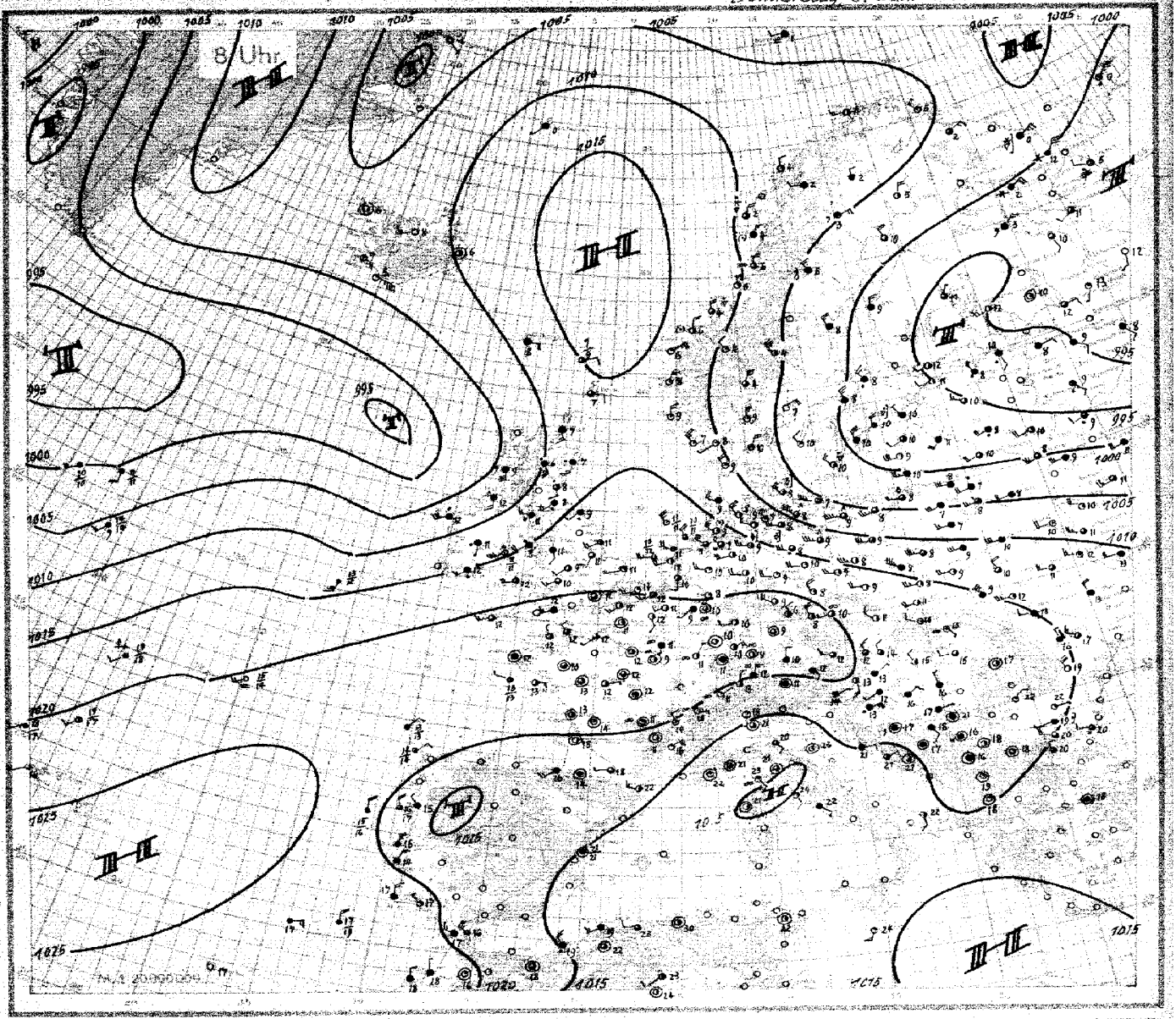


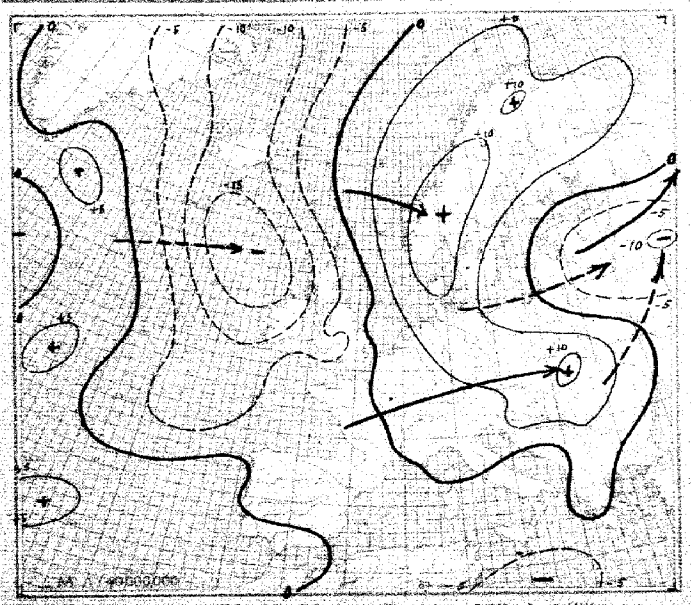
Wetterlage von heute nacht:



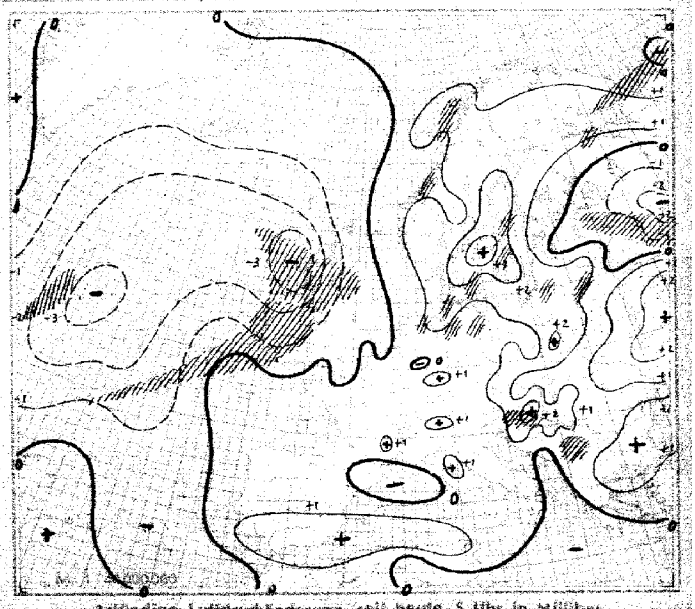
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag 3. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 3. Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte o

Gestern 14 Uhr

Station	Nr.	$C_L C_M$	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app
Torgisbu	o 0x3					
Myggbukta	o 000	4b	01923	10223	10157	80809
Jan Mayen	o 001	50	02946	28476	14807	70801
Spitzbergen	o 002	xx	72409	19378	01767	9x605
Bäreninsel	o 003	70	02964	32384	02757	44305
Vardö	o 004	50	02079	04346	06684	74300
Ingöy	o 005	8x	02457	04427	02403	8x305
Andenes	o 009	83	02863	03426	03104	55305
Röst	o 011	54	02714	32625	02805	60256
Nordöyan	o 014	82	03844	37625	02806	6x307
Kraakenes	o 021	5?	84754	22688	05107	8x205
Utsira	o 028	57	40853	29727	08306	8x306
Liste	o 030	5x	05052	28728	05404	8x207
Ferder	o 036	3?	02944	22224	78013	53300
Dombaas	045	32	03969	16128	04008	65302
Haparanda	050	50	22948	04768	93644	40300
Jönköping	053	5x	02957	20927	96894	5x902
Wisby	o 054	24	01970	20514	98017	57903
Riksgränsen	055	6x	40629	00075	00402	8x303
Stensele	056	30	05063	25344	93610	63702
Härnösand	o 057	59	02853	10416	93214	77600
Stockholm	059	46	10953	22385	94025	63602
Kalmar	o 060	09	10765	24385	98314	7x300
Gällivare	061	6x	02957	04427	97907	7x402
Valentia	o 101	57	02965	2142x	xxx?4	5x805
Blacksod-Point	o 104	53	05948	21028	21311	30805
Malin-Head	o 105	50	02757	24227	21011	50603
Lerwick	o 110	57	02844	30885	41504	50506
Stornoway	o 111	67	25954	22488	19769	5x903
Tiree	o 113	57	02554	18516	20011	6x704
Aberdeen	o 116	1x	05864	28384	17942	48903
Tynemouth	o 124	27	01844	34314	24209	60xxx
Holyhead	o 126	xx	xx864	20016	20713	56503
Yarmouth	o 137	40	01754	32484	21012	50404
Croydon	151	2x	02866	26277	22044	46904
Scilly	o 158	45	02857	34217	25044	6x360
Guernsey	o 168					
Reykjavik	170	40	05953	02413	15013	45606
Bolungarvik	o 172	50	01984	10205	15208	70803
Akureyri	o 174	58	01990	32401	16419	50805
Seydisfjord	o 176	10	01970	04213	19405	60805
Westmann Insel	o 178	60	01852	12703	15568	75805
Kobenhagen	o 181	70	10757	26415	01609	30504
Skagen	o 182	44	01862	26403	95407	60807
Hanstholm	o 183	5x	xx774	26955	02209	74303
Blaavandshuk	o 184	5x	25856	59786	08609	6x308
Hammershus	o 185	60	81758	22388	01610	70300
Scoresbysund	190					
Thorshavn	o 191	5x	07344	30319	17012	57505
Julianehaab	196	5x	61550	16628	98709	5x300
Godthaab	197	64	01090	30113	94609	x3300
Godhavn	198	00	02995	32155	05506	xx300
Angmagssalik	199	29	02961	04446	74608	5x902
Rochefort	201	40	01751	02201	21919	50804
Biarritz	202	6x	03748	28128	20717	8x300
Calais	208	40	02754	28226	21314	67102
Lyon	210	70	02874	22214	18724	58803
Brest	211	56	01854	27314	23814	50502
Paris-Le Bourget	215	40	02769	28210	22419	46007
Perpignan	216	38	02144	32326	16726	43902
Tours	222	40	01164	30424	22217	40300
Ajaccio	226	28	05967	28224	24228	43305
Le Havre	230	20	02853	20204	24144	62103
Marseille	231	24	02852	28476	24727	63702
Zürich	281	50	02855	20521	17026	40907
Lugano	284	20	00771	16101	11926	50801
Helder	o 291	50	02856	28557	19712	55308
Vlissingen	o 292	25	02890	02416	21713	58407
De Bilt	293	53	02554	28585	20014	54307
Nord-Hinder	+ 298	29	02762	32305	22713	x7105
Terschellingerbank	+ 299	70	02564	30514	18914	x4307
Memel	o 467	40	02944	24315	00813	71806
Riga	470	20	02866	24012	90345	40816
Dorpat	476	20	20865	22355	99116	41603
Filsand	477	21	02962	20416	97410	7x804
Helsinki	481					
Sortavala	482	90	51762	28584	94416	60300
Kuopio	484	70	01953	04184	91914	xx300
Sodankylä	485	x9	02967	24365	96209	60303
Wien	501	42	07764	59529	96423	40826
Klagenfurt	502	49	02664	254xx	14024	80200
Innsbruck	507	25	01874	00002	02022	56603
Prag	520	40	04763	2251x	21410	72102
Budapest	541	24	02864	61426	41123	54202
Debrecen	545	24	01563	57414	08724	63002
Fünfkirchen	547					
Warschau	552					
Krakau	556	32	02755	26276	07709	74802
Lemberg	558	32	02766	27867	07407	8x[illegible]
Pinsk	562					

Gestern 19 Uhr

Station	Nr.	$C_L C_M$	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	RR $T_x T_x E$ / $T_n T_n K$
Torgisbu	o 0x3						
Myggbukta	o 000	57	01911	12202	06802	76383	06x99
Jan Mayen	o 001	50	02055	24425	14050	30803	97390
Spitzbergen	o 002	57	03953	24378	04251	8x89x	04293
Bäreninsel	o 003	05	02980	29445	03350	xx403	97290
Vardö	o 004	5x	08548	04278	03802	0x405	94064
Ingöy	o 005	84	01962	32732	04368	30469	00394
Andenes	o 009	80	01963	03413	05203	54305	00380
Röst	o 011	84	10865	32586	04905	8x207	97381
Nordöyan	o 014	82	03634	32628	05805	7x305	91280
Kraakenes	o 021	87	02854	04727	07908	7x206	01480
Utsira	o 028	36	02969	28526	08706	80300	93494
Liste	o 030	50	02963	28727	07207	6x306	00490
Ferder	o 036	3x	25966	32426	99409	8x205	04290
Dombaas	045	80	10957	16227	04604	50345	00090
Haparanda	050	60	12946	02286	95340	80305	09124
Jönköping	053	40	01953	18244	96713	53300	00160
Wisby	o 054	05	04970	24344	95442	72803	00290
Riksgränsen	055	6x	71609	32278	02809	8x306	02054
Stensele	056	5x	22768	28278	96307	8x207	93121
Härnösand	o 057	50	02967	02415	94741	70409	00090
Stockholm	059	80	02853	24315	94073	53605	04470
Kalmar	o 060	9x	10866	23486	97410	7x905	94281
Gällivare	061	6x	03958	02268	00404	8x309	97080
Valentia	o 101	8x	02949	24427	21673	7x809	20290
Blacksod-Point	o 104						
Malin-Head	o 105	44	02755	24026	18612	60604	xxxxx
Lerwick	o 110	62	04736	32968	11906	80206	04xx1
Stornoway	o 111	52	62833	24765	18709	6x703	96281
Tiree	o 113	87	84846	22483	17941	7x807	9738
Aberdeen	o 116	47	22842	30467	17909	6x402	9718x
Tynemouth	o 124	57	02844	12316	10909	60705	00480
Holyhead	o 126	45	02862	20417	21312	7x705	xxxxx
Yarmouth	o 137	07	02790	02215	21611	50301	77290
Croydon	151	40	01874	23275	20910	52803	00880
Scilly	o 158	50	02855	24096	24412	60703	00780
Guernsey	o 168	65	01890	00014	23414	87702	00480
Reykjavik	170	14	01782	02582	12644	57708	00440
Bolungarvik	o 172	40	01974	32201	13844	70805	00090
Akureyri	o 174	04	01990	30402	13309	50808	00090
Seydisfjord	o 176	20	01972	04412	16209	70840	00790
Westmann Insel	o 178	55	04852	12803	12308	74709	00480
Kobenhagen	o 181	80	02757	24787	03240	30305	07571
Skagen	o 182	26	02862	26414	09017	63302	00480
Hanstholm	o 183	58	02744	25935	04607	70304	00780
Blaavandshuk	o 184	5x	02855	26785	11408	5x105	96780
Hammershus	o 185	90	82636	26668	01807	90300	03462
Scoresbysund	190						
Thorshavn	o 191	50	02955	26315	17511	70304	00290
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199						
Rochefort	201	40	02651	00001	20620	10603	00244
Biarritz	202	5x	03748	24328	19416	8x907	00170
Calais	208	80	02853	24226	21442	74903	00180
Lyon	210	40	01753	36243	17520	60702	00210
Brest	211	80	01853	28214	23014	64801	00155
Paris-Le Bourget	215	40	02763	32224	24119	43700	00190
Perpignan	216	87	2863x	26426	15424	53706	00270
Tours	222	70	02763	02123	20718	57862	00190
Ajaccio	226	64	02990	26227	13424	63503	00290
Le Havre	230	00	02830	12206	23594	52702	0045x
Marseille	231	04	02730	284x7	14625	53703	00280
Zürich	281	58	01873	26303	17819	45300	00230
Lugano	284	66	00690	16000	11124	60802	00270
Helder	o 291	40	02852	28516	20610	56101	94380
Vlissingen	o 292	00	02790	12314	21742	64304	00470
De Bilt	293	18	02342	28344	24014	50402	97440
Nord-Hinder	+ 298	84	02790	40345	22011	x7303	00683
Terschellingerbank	+ 299	84	02954	28416	19916	xx404	03840
Memel	o 467						
Riga	470	20	02865	12465	98442	80803	07460
Dorpat	476	5x	25768	22288	96841	7x805	91470
Filsand	477	01	02790	20316	95709	8x803	00440
Helsinki	481	04	02890	24345	95044	66841	96450
Sortavala	482	32	84655	28385	93711	40302	04484
Kuopio	484	70	00954	26014	92413	60320	00157
Sodankylä	485	50	01963	02428	27418	60405	97460
Wien	501						
Klagenfurt	502						
Innsbruck	507						
Prag	520	40	02662	24316	15594	56408	00480
Budapest	541	24	02864	28205	12921	54403	97240
Debrecen	545	60	01790	24244	09922	56405	02260
Fünfkirchen	547	6x	63868	16168	15419	9x304	10252
Warschau	552	32	02244	24564	07772	60307	03180
Krakau	556	83	02655	57226	10705	46203	00190
Lemberg	558	57	02653	48426	xxx05	76203	15100
Pinsk	562	25	02735	24385	04815	5x204	81179

Heute 2 Uhr

Station	Nr.	$C_L C_M$	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app
Reykjavik	170				107xx	
Bolungarvik	o 172				092xx	
Akureyri	o 174				115xx	
Seydisfjord	o 176				128xx	
Julianehaab	196	5x	03958	00028	98009	4x300
Godthaab	197	05	01790	32414	93007	x0366
Godhavn	198	05	02790	30214	03004	x9802
Angmagssalik	199	09	02990	00016	24204	5x903

Heute 8 Uhr

Station	Nr.	$C_L C_M$	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U G_H app	RR $T_x T_x E$ / $T_n T_n K$
Torgisbu	o 0x3						
Myggbukta	o 000	00	01990	12108	02157	84309	00x99
Jan Mayen	o 001	5x	03958	19178	10300	8x603	91294
Spitzbergen	o 002	57	03943	24278	04850	9x402	97403
Bäreninsel	o 003	5x	08538	24258	02701	xx322	91457
Vardö	o 004	20	01963	28413	05606	70204	97390
Ingöy	o 005	84	02954	24346	07004	80101	00290
Andenes	o 009	84	02965	32225	08704	70406	00290
Röst	o 011	84	85745	01886	09102	9x409	04381
Nordöyan	o 014	30	02954	32424	10405	70305	00290
Kraakenes	o 021	10	01982	04593	1280x	64202	03390
Utsira	o 028	10	01952	32312	11109	80304	00390
Liste	o 030	50	01961	28202	10407	81304	00390
Ferder	o 036	03	01990	32503	08409	42309	00290
Dombaas	045	30	01923	28243	09304	67306	00570
Haparanda	050	40	02946	28426	01010	60307	91061
Jönköping	053	50	01953	28213	04410	80117	00080
Wisby	o 054	50	03968	30608	99040	88410	94491
Riksgränsen	055	6x	0383x	14224	07502	6x305	05374
Stensele	056	51	21755	28328	07405	7x306	96059
Härnösand	o 057	50	03968	28528	06608	70310	00093
Stockholm	059	5x	03848	30628	99508	7x303	97070
Kalmar	o 060	9x	84765	25485	01240	8x309	93270
Gällivare	061	5x	57658	64383	05903	7x309	97022
Valentia	o 101						
Blacksod-Point	o 104	60	65628	22668	39042	00309	12491
Malin-Head	o 105	62	62645	16368	09312	905xx	07261
Lerwick	o 110	58	02844	08216	14407	94803	93xx0
Stornoway	o 111						
Tiree	o 113	62	54522	14668	05809	xxxxx	12461
Aberdeen	o 116	67	61744	47368	14407	8x805	94170
Tynemouth	o 124	02	61638	21268	16009	90803	9116
Holyhead	o 126	62	61744	19468	15611	9x605	94271
Yarmouth	o 137	50	01654	22124	18571	80807	00260
Croydon	151	05	02790	00015	19811	7x701	xxxxx
Scilly	o 158	87	02845	21587	20912	9x501	92380
Guernsey	o 168	57	02953	29405	22212	70302	00490
Reykjavik	170	04	01980	08343	07807	60605	00xxx
Bolungarvik	o 172	50	00790	00000	07506	00304	00xxx
Akureyri	o 174	00	00990	22300	08508	60801	00xxx
Seydisfjord	o 176	20	02464	00015	10906	70805	00xxx
Westmann Insel	o 178	50	01852	10912	03305	70605	00xxx
Kobenhagen	o 181	8x	25758	26588	07808	6x305	96471
Skagen	o 182	44	01861	02482	08410	40342	05480
Hanstholm	o 183	20	02883	28513	10509	70306	00480
Blaavandshuk	o 184	5x	03858	26428	13109	5x204	02480
Hammershus	o 185	72	02564	24724	03509	60303	00650
Scoresbysund	190						
Thorshavn	o 191	37	03538	08428	12608	70807	00280
Julianehaab	196						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199						
Rochefort	201	00	05790	00074	21313	83404	00094
Biarritz	202	5x	03738	20328	10416	9x303	00440
Calais	208	70	02644	20324	20112	51402	00080
Lyon	210	04	01790	30247	19474	70304	00060
Brest	211	5x	03878	30025	24912	8x302	00100
Paris-Le Bourget	215	04	02790	00016	21712	72202	00080
Perpignan	216	54	02863	24325	16112	57904	00490
Tours	222	83	02763	08124	24312	73207	00090
Ajaccio	226	00	02990	00025	14321	63500	00160
Le Havre	230	15	02854	20407	22412	7x202	00420
Marseille	231						
Zürich	281	50	02774	02014	18713	60202	00100
Lugano	284	04	00790	16002	15948	60907	00130
Helder	o 291	44	02844	32414	15612	68300	00280
Vlissingen	o 292	03	02690	20416	19642	70300	00150
De Bilt	293	50	02757	16127	20010	80301	00030
Nord-Hinder	+ 298	04	05790	22312	19343	x0701	00336
Terschellingerbank	+ 299	20	02773	26414	22611	x0300	00747
Memel	o 467	4x	03758	24563	00610	9x309	04470
Riga	470	85	03858	20420	98611	8x202	91060
Dorpat	476	83	02845	26386	95710	84300	94060
Filsand	477	5x	02758	28508	95410	7x304	00090
Helsinki	481	84	01865	20215	94512	6x302	00070
Sortavala	482	40	02962	20314	95712	7x300	93057
Kuopio	484	50	02957	02427	94614	70303	00080
Sodankylä	485	53	02464	02425	04005	60308	00040
Wien	501	67	02863	2x346	14412	60403	95812
Klagenfurt	502						
Innsbruck	507	58	02758	00008	03511	8x300	00401
Prag	520	45	05863	22195	19570	52104	00070
Budapest	541	09	02991	28245	17915	63209	00130
Debrecen	545	43	05763	24015	16215	78107	00100
Fünfkirchen	547	62	03867	34258	11244	5x306	94051
Warschau	552	82	02744	57926	12598	65309	97053
Krakau	556	50	01663	55414	17311	46305	99044
Lemberg	558	49	03752	6xx28	12910	7x301	30760
Pinsk	562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Nr. 164 HÖHENAUFSTIEGE

[illegible], den [illegible] 19[illegible]

KK · Kondensationshöhe (in Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · SS · spez. Feuchte · TTT · Temp. (1/10 °C) · T_dT_d · Differenz zwischen Gipfel ... · UU · Relative Feuchte · YY · Datum · w_1 · Wetter · V · Sicht · GG · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · E_3 · Aufstiegsort · E_4 · Auswertung · PPP · Luftdruck (mb) · $T_{v1}T_{v1}$ · mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ · mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS Q_1Q_1

Ort	Höhe m	yyG₁G₁	Markante Punkte											KKT₃T₃	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	03 08	00 045	03 040	07 012	14 529	15 526	22 510	25 536	33 445	48 705			04 65	02 00	24 16	Sicht 40 km. Bei 200 m 4/10 Fr cu und Cu und im E Sc, meist bis etwa 1500 m. Im N und NW 3/10 Cb bis 3500 m. Im S 3/10 Ns bis etwa 3000 m. Im SW 7/10 Ci-fil
E₃E₄ = 73			95 015	37 976	98 937	73 555	60 844	85 774	73 740	86 673	56 650						
w₁Va₂ = 390			55 19	50 19	47 19	26 16	26 17	23 18	18 19	16 21	07 29						
Norderney	4	03 05	00 100	06 043	14 521	20 557	35 672	40 618	42 640	45 463	47 465			41 63	89 02	12 19	Sicht 35 km. Bis 1200 m oo², 1200–1600 m oo³, 900–1600 m 4/10 Fr cu, Cu, verwieg. über See. Dort Quellungen bis etwa 3500 m. 4400–4600 m 4/10 St, Sc. 2600–3600 m Eisdunst, Eisnadelfall. Darin leichte Vereisung. Bei 4500 m Dunstband > Gipfel. Nur am S-Horizont Cs. Sonst wolkenlos. Begleitend Bewölkung an Menge und Mächtigkeit rasch zunehmend.
E₃E₄ = 73			61 017	47 750	76 860	68 790	81 655	42 606	43 593	43 567	43 556						
w₁Va₂ = 481			46 20	34 16	26 17	21 19	12 19	10 30	09 32	09 33	08 33						
Köln	48	03 08	00 094	05 053	06 062	09 055	11 035	19 535	26 595	36 595	43 621	45 620	51 651	04 59	13 49	32 13	Bis 500 m oo² nach oben zunehm.* Darin im S Sc-Schauer. Scharfe Grenze. Darin 9/10 St, Sc, verweigend in W. > Gipfel 7/10 Cs-fil, Ci-unc. *Von 600–1600 m oo² nach oben zunehmend. Von 1600–2000 m oo³.
E₃E₄ = 73			70 015	69 940	66 947	66 912	67 889	78 807	66 742	59 650	65 595	64 590	64 538				
w₁Va₂ = 745			51 21	40 19	42 21	36 21	37 23	29 24	28 30	17 30	17 35	17 38	14 40				
Frankfurt	95	03 08	00 098	06 053	09 039	13 033	17 001	18 601	24 800	41 583	49 646	50 625	52 638	06 57	19 99	16 08	Bis 400 m Stadtdunst. Von 400–2000 m oo¹ nach oben zunehm., von 2300–2700 m oo², von 3100–>5000 m oo². Im N und E 1/10 beginnende Cu-Bildung, in 1000 m Höhe. Kurz > Gipfel 1/10 Ac-lent. Weiter > Gipfel 5/10 Ci.
E₃E₄ = 73			57 008	58 948	60 911	48 876	52 850	40 813	44 760	42 613	50 552	49 548	49 537				
w₁Va₂ = 375			45 26	34 19	33 20	26 21	22 21	17 22	20 28	14 36	13 38	12 40	11 42				
Friedrichshafen	400																
E₃E₄ =																	
w₁Va₂ =																	
München	506	03 08	00 098	13 067	17 033	19 030	25 509	27 020	35 319	43 577	52 640			08 55	15 11	44 08	oo² vom Boden an zunehm. bis etwa 2000 m. Von 1500–2300 m 7/10 St. Darüber Alpen sichtbar. Himmelsraum fast ganz frei, aber oo³. Über den Alpen einzelne Cu. > Gipfel 3/10 As und Ci.
E₃E₄ = 73			80 950	68 874	92 824	91 807	98 757	50 730	66 660	67 600	65 534						
w₁Va₂ = 470			64 30	48 36	49 32	53 35	48 35	30 36	34 40	24 42	18 42						
Berlin	50	03 08	00 095	08 025	15 504	33 641	36 657	41 609	47 736	49 712				63 45	46 25	67 08	2/10 Cu 1200–1800 m, 1/10 Ac etwa 3400 rings am Horizont. 7/10 Ci > Gipfel.
E₃E₄ = 73			57 011	70 919	55 818	60 673	57 647	40 610	61 557	57 543							
w₁Va₂ = 480			41 19	35 19	24 19	11 10	11 23	08 22	06 25	07 30							
Lindenberg	122	03 07	00 068	05 027	12 536	17 570	25 614	26 619	27 620					51 44	08 00	51 04	1/10 Ac, auf 2/10 zunehmend. Sicht 25 km.
E₃E₄ = 44			65 901	60 960	41 870	40 816	45 737	38 726	36 717								
w₁Va₂ = 185			46 17	33 15	14 12	11 12	10 15	08 15	08 15								
Breslau	120	03 08	00 096	07 034	14 515	18 536	25 577	27 570	33 585	45 664	51 653	53 694		02 61	19 34	41 20	oo² bis 4500 m mit Schichtung bei 1200, 2700 und 3400 m. Rasche Cu-Bildung in 1200 m. 2/10 Ac-tra von 4600–4700 m. > Gipfel am S-Horizont Ci-fil.
E₃E₄ = 73			48 003	55 931	63 852	56 817	47 745	42 729	58 675	71 577	73 531	73 520					
w₁Va₂ = 385			35 18	29 16	23 16	20 18	13 19	14 22	17 28	13 31	12 36	11 37					
Königsberg	29	03 07	00 051	17 629	33 602	62 720								03 62	04 31	25 12	Von 358–2700 m 8/10 Schauerbewölkung. Einzelne Quellungen bis 3500 m. Vereisung. Darüber fern im SW einzelne Sc-Felder. > Gipfel 3/10 Ci. Bis 3000 m WNW 50–70 km/h, darüber abnehmend.
E₃E₄ = 73			56 001	38 516	32 463	60 514											
w₁Va₂ = 585			60 23	38 24	22 29	08 33											
List/Sylt	6	03 08	00 097	01 101	15 527	17 533	25 540	49 698						03 60	09 65	30 17	Ringsum von 800–2000 m 9/10 Quellwolken, zum Teil stark aufgelockert, dazwischen Absinkformen. Im E darüber oo. SW-Horizont einzelne Cs-Streifen. Zenit wolkenlos.
E₃E₄ = 73			68 014	43 065	96 844	85 878	60 749	36 541									
w₁Va₂ = 285			50 21	48 22	37 20	31 23	13 25	05 33									
Swinemünde	2	03 08	00 668	12 521	19 644	35 680	41 722	42 722	54 783					01 67	05 03	96 52	Flugsicht 20 km. Von 580–1360 m 5/10 Cu und Sc. Von 2100–3560 m weitere 1/10 Sc und Ac, darüber bis 4400 m im SW 5/10 Nest. In 2500 m leichter Eisnadelfall.
E₃E₄ = 6x			80 009	98 842	70 790	87 650	66 601	73 589	48 499								
w₁Va₂ = 28x			50 18	37 18	21 18	12 20	09 20	08 21	03 28								
Hamburg	11	02 19	00 092	05 046	13 518	19 566	20 552	23 574	29 587	32 581	38 664	46 659		02 56	47 17	68 24	Sicht 25 km. Von 1000–1900 m 9/10 fr cu und chaot. Sc. Quellungen bis 2400 m. Darüber dünne Sicht. Im SW-Quadranten 4/10 Cs und Ci-dens bis 35 Grad Zenithöhe. Im W und NW 5/10 Cs.
E₃E₄ = 73			54 013	54 950	68 870	78 803	45 593	40 960	35 706	35 681	33 630	27 566					
w₁Va₂ = 386			37 16	30 16	26 16	13 17	15 17	11 18	40 22	10 26	09 36	06 33					
Norderney	4	02 47	00 182	04 056	10 564	15 547	17 545	23 570	35 563	36 616	38 614	38 616		00 xx	07 00	45 16	Rückseitenw. Vereinz. leichte Schauer, Sicht 25 km. Bis 1400 m 5/10 Cu, Sc, glatte Oberfl. nur mit wenigen etwa 100 m hohen Quellungen, über Land fast geschlossen. Ab 2600 m bis > Gipfel mäß. zunehm. oo. > Gipfel 7/10 Cs-fil aus SW aufzieh. SW-Horizont anschein. As.
E₃E₄ = 73			63 087	65 970	74 900	82 842	38 620	40 768	38 752	41 634	41 627	41 625					
w₁Va₂ = 385			48 21	38 18	31 16	26 16	14 15	12 17	12 20	10 28	10 29	10 29					
Köln	48	02 49	00 128	20 540	22 520	31 552	33 545	38 565	44 622	49 639	50 648	52 650	55 680	04 58	41 03	43 23	oo² vom Boden bis 2000 m, mit der Höhe zunehm. 4/10 Sc vesp 1200–2000 m, in mehreren Schichten, vorwiegend im S und E, NW Quadrant nur 1/10. > Gipfel 9/10 Cs-fil, Ci-unc.
E₃E₄ = 73			54 014	70 600	54 775	48 699	56 687	53 637	57 585	56 546	56 540	52 527	48 510				
w₁Va₂ = 265			49 24	25 21	23 25	13 29	23 34	20 36	15 36	13 37	12 36	12 41	10 41				
Frankfurt	95	02 19	00 197	24 544	27 556	35 591	38 563	42 573	51 638					08 57	46 07	27 15	Sicht 5 km. Wolkenuntergrenze nicht erkennbar. Dunst- und Wolkenobergrenze in 2500 m, 7/10 Cu mit Fract. > Gipfel 9/10 Ci fil, Cc und im S Ci-virga.
E₃E₄ = 73			50 005	69 754	30 734	55 664	57 633	31 602	37 532								
w₁Va₂ = 345			56 30	25 26	20 27	23 36	22 38	19 41	14 42								
München	506	02 49	00 164	13 098	22 036	26 543	35 019	39 545	41 541	51 607				13 53	17 12	10 06	oo² vom Boden bis 2000 m, darüber oo² bis > Gipfel. 3/10 dünner wenig geschicht. Sc von 1900–3000 m, im S ansteig. bis 4300 m, einzelne Quellungen im SE bis > Gipfel. > Gipfel 7/10 As und Cs.
E₃E₄ = 73			65 957	65 869	66 775	90 739	37 640	38 639	35 618	43 539							
w₁Va₂ = 395			75 39	57 36	44 36	46 37	19 38	14 38	16 40	14 45							
Lindenberg	122	02 48	00 147	11 055	17 507	27 579	31 598	32 598	33 607					07 xx	16 00	xx 02	5/10 Cu, 7/10 Ci gegen Schluss 9/10 Cu, 4/10 Sc. Sicht 50 km.
E₃E₄ = 43			45 996	49 887	49 822	60 725	50 660	44 670	49 661								
w₁Va₂ = 186			44 26	27 22	21 21	18 23	13 25	12 26	11 26								
Breslau	120	02 49	00 042	11 058	21 505	28 659	34 559	37 563	53 479					08 59	46 19	03 08	oo² bis 3500 m. Schichtung in 1100 m. 9/10 Cu bei 1100 m teilw. verregnend in 4/10 Sc und Cu von 1500–3000 m mit Quellungen bis 3700 m. > Gipfel 4/10 Ci-fil und Cs-fil und neb.
E₃E₄ = 73			55 998	62 883	66 786	70 716	68 660	34 633	34 521								
w₁Va₂ = 385			52 25	40 26	31 27	25 28	19 29	11 32	06 37								
E₃E₄ =																	
w₁Va₂ =																	

Ort	Höhe m	yyG₁G₁																								
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	02 15	00 995	108 76	15 851	027 76	20 782	860 76	25 736	598 76	30 489	565 76	40 686	629 65	50 927	693 46	60 444	749 38	70 404	815 36	80 350	863 27	90 303	346 xx	[illegible] 265	929 xx
			01 255	930 xx	10 217	995 xx	20 196	876 xx	30 176	883 xx	40 145	874 xx	50 129	849 xx	60 111	858 xx	70 097	847 xx								
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	03 02	00 993	082 93	02 973	054 92	05 538	055 91	10 851	046 92	15 828	005 92	20 777	534 83	25 719	57 290	30 683	599 55	40 600	660 61	54 534	732 63	60 457	816 43	70 395	858 63
			80 340	966 63	90 296	517 xx	92 292	523 xx	00 248	988 xx															91 285	953 xx
Tiflis (Radio-Sonde)	404	03 02	14 966	136 35	10 897	109 xx	45 845	073 xx	20 798	044 xx	25 750	017 xx	30 704	511 xx	40 613	556 xx	50 548	614 xx	60 481	639 xx	70 423	749 xx	80 374	829 xx	90 303	919 xx
Kiew	183	02 21	00 951	470 94	01 952	468 95	36 948	457 95	10 893	429 88	15 821	400 97	20 791	058 86	15 745	xxx xx	30 709	565 54	40 615	558 79	50 541	614 78	60 475	678 75	70 416	741 xx
(Radio-Sonde)			60 363	822 xx	84 360	828 xx																			42 403	680 99
Saratow (Radio-Sonde)	131	02 42	01 996	189 39	05 957	134 47	10 901	668 60	15 847	005 67	18 812	532 79	21 789	531 79	25 749	558 80	30 701	586 54	33 671	614 48	37 641	640 84	40 611	677 98	41 608	672 59

Schlüssel: (HH) PPP, TTT UU

Ort	Höhe m	yyG₁G₁																								
Deblin	123	02 14	951	141 35	947	125 77	854	099 88	847	082 86	793	030 92	760	027 84	680	536 92	615	556 53	545	578 71						
Cazaux	20	03 04	019	177 xx	971	162 xx	925	167 xx	881	137 xx	840	122 xx	800	102 xx	761	092 xx	724	067 xx	688	052 xx	652	032 xx	621	012 xx	590	568 xx
Marokko	460	03 08	944	167 73	920	147 72	898	147 72	847	147 73	815	128 46	795	133 54	760	112 35	737	111 73	701	087 21	632	031 10			5[illegible]8	5 38 xx
Cherbourg	6	03 19	991	130 46	795	034 48	727	024 49	691	056 49	673	503 38	624	533 45	608	558 40	562	606 55	547	605 61					570	5 48 xx
Marseille	15	03 07	994	172 66	967	152 66	932	179 64	899	168 86	888	162 56	796	115 41	766	090 47	702	062 49	615	583 67	565	591 72				
Lyon	196	03 08	992	131 87	972	142 75	945	126 70	869	218 70	818	082 46	702	032 49	615	532 20	560	567 15								
Reims	95	01 11	010	140 62	986	115 62	917	057 64	852	020 66	832	107 68	812	015 41	792	030 55	716	010 48	680	510 46	465	687 42	361	835 46		
Cazaux	20	02 09	019	156 80	973	135 60	926	120 80	882	115 79	841	100 79	801	085 79	761	065 80	743	055 80								
Marokko	460	02 11	965	202 75	942	191 50	919	196 73	887	207 70	875	192 69	854	192 67	794	175 53	700	096 49	615	577 45	583	514 41				
Mildenhall	6	31.5 13	016	181 55	[illegible]	150 48	950	128 55	900	089 65	850	047 82	800	022 44	750	028 56	700	063 80	650	533 [illegible]	600	507 95	550	622 xx	550	663 xx
Mildenhall	6	03 07	015	105 99	950	100 67	850	033 65	750	071 56	600	578 00		4/10 Cc	4900 m	4/10 Cs	> Gipfel						450	733 xx	400	800 xx
Aldergrove	73	03 07	003	094 97	900	061 92	750	017 xx	650	525 xx	600	567 15														
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	142	03 09	00 003	264 92	07 937	150 77	13 910	153 97	26 842	091 82	29 760	047 78	30 702	506 82	36 655	540 87										
Soesterberg	13	03 07	019	167 97	[illegible]	092 63	964	092 44	[illegible]	044 xx	794	512 xx	761	579 59	742	521 28	698	542 xx	579	614 51	565	603 40	517	640 48	[illegible]	[illegible]
Kjeller	112	03 09	995	057 65	900	026 69	890	554 48	780	542 60	760	565 57	730	565 51	700	576 45	6[illegible]	572 42	510	555 50						
Utrecht	39	03 08	981	113 92	735	531 82	661	549 73	522	668 46	523	712 54														

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46009	26549	02400	0x304	xx	46009	26449	02551	0x300	02009	30	01901	26403	01692	71601	00539
Schneekoppe 2)	1610	428	8x	62707	51987	87902	6x401	9x	81708	57918	37800	0x707	92030	44	01802	27914	88854	73406	95570
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	39607	28127	01514	8x101	5x	09607	32227	02707	0x300	00100	60	09604	26115	02606	82401	00030
Fichtelberg 1)	1215	419	70	02754	57745	96767	01205	9x	81658	57588	78303	0x307	97081	71	02775	26546	99951	0x404	00510
Brocken 1)	1148	418	xx	76009	78789	95901	0x208	xx	45709	57779	76802	0x205	03041	xx	49309	25649	99051	0x304	00533
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	01847	57627	99509	6x155	6x	03938	26428	00406	8x301	00170	68	02724	26325	01603	95203	00000
Inselsberg 1)	917	445	8x	02857	14427	08908	7x365	8x	78837	57527	99905	8x303	00090	50	02834	24225	01204	78404	00000
Kahler Asten 1)	842	417	6x	05652	01528	00707	8x105	9x	02845	28485	01706	71202	02891	74	02831	26424	02604	62404	00700
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	02874	28725	00411	62303	17	02852	28425	00809	77300	00120	00	01490	28314	01904	72305	00010
Sonnblick 3)	3106	503	8x	01993	31243	03481	8xx03							40	04901	22343	03001	62306	00529
Obir 2)	2044	506	xx	526x9	22229	96210	9x300												
Schöckel 1)	1446	511	73	01953	32513	98712	60800							xx	57109	32249	97307	94803	00071
Jungfraujoch 3)	3454	256	xx	46109	32249	71252	6x712	00	01990	32301	70553	01500		00	01990	32373	69454	45801	
Säntis 2)	2500	755	xx	46009	26669	53503	0x300	xx	46009	22649	53502	0x300	04049	00	01990	22402	52701	35300	00519
Kékestetö 1)	998	549	6x	02774	28315	90117	83104							44	01874	28214	99709	74302	00070
Dobogokö 1)	700	540												20	02844	30414	xxx10	60302	00070
Mus Allah 3)	2920	726	50	01823	26214	98010	64500							5x	03738	28168	98007	9x300	09047
Predeal 1)	1054	593	40	03698	32268	00017	76805	40	03548	28108	00813	70403	04252						
Fondräken 2)	2098	024						xx	46189	32589	78555	0x304	05519						
Gausta 2)	1828	[illegible]	94	78934	22586	77551	73406	xx	83519	02689	77853	0x402	05xx9	95	05904	02684	82555	90410	05579
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	73548	27488	86000	9x203	6x	83058	28388	97500	8x303	92xx6	3x	02965	24305	91700	8x206	97524
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	70	49702	63645	98709	71282	70	49704	63748	99709	06703	00110	24	01900	30413	97409	52403	00060
Mont Aigoual 1)	1554	249	20	02745	26325	95314	70103	xx	46009	26349	96011	8x103	06162						
Puy de Dôme 1)	1467	2??	xx	460x9	20099	98108	0x307	11	460x9	14449	60108	0x902	73101	xx	460x9	08549	77405	0x302	06041
Eiffelturm 4)	338	209	80	027x6	30316	xxx12	7xxxx	80	017x5	28116	xxx15	64xxx	xx15x	00	01790	28114	xxx12	83xxx	xx70x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_2 MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	50	02766	24226	01876	xxxxx	50	01764	00024	01575	60010	10170	04	01790	00005	02212	60803	00060
Sylstation 1)	1045	095	38	02353	22325	75712	xx805	5x	83408	24578	82553	x0313	04036	5x	03978	28328	87654	x0310	00554
Sel..f 4)	1020	633												07	02890	00015	04122	40604	00160

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Magdeburg
yyG_1G_1	03.11	03.10
9 km	470	2578 (471)
8 "		3140
7 "		3157
6 "	3175	3138

Ort	Saarbrücken
yyG_1G_1	03.11
9 km	545
8 "	
7 "	
6 "	5.6 3043

Ort	Nürnberg
yyG_1G_1	03.10
9 km	495
8 "	
7 "	
6 "	[illegible]

(Rows 25 km to 10 km otherwise empty.)

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Sloutzk	Kiew	Tiflis	Sloutzk	Mildenhall
yyG_0G_0	31.14	02.14	02.19	03.02	03.02	03.14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	-43	–	–	-52	–
Höhe	–	10400	–	–	8200	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	-35	–	–	–	–
200 "	–	-40	–	–	–	–
300 "	–	-41	–	-42	6-51	–
400 "	-30	3-31	-27	-26	6-58	-30
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	1622	–	–	–	–
200 "	–	1154	–	–	–	–
300 "	–	884	(908)	944	867	–
400 "	718	689	719	715	679	718

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	Ci	Ci	[illegible]	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Belfort	Marseille	Ajaccio	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cazaux
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03.08	03.03	03.08	03.14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2408	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Strasbourg	Antibes	Ajaccio	Le Bourget	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03.08	03.08	03.06	03.11
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2848	2740	2708	2708	2808
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tours	Le Havre	Ancona	Le Bourget	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03.08	03.11	03.08	
C u. Höhe	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2218	2714	3308	2848	

Synoptische Relative

yy = Datum G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mildenhall	Saratow	Sloutzk	Kiew		Hamburg	Kottbus	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	31.14	02.14	02.14	02.19		02.19	02.17	02.19	02.19	02.17		02.18	02.19
mb	Nachtrag												
500	-17	(-30)	4-22	7-15		(2-20)	–	(-23)	(5-15)	(-14)		–	(3-20)
600	2-7	4-18	6-13	7-7		5-13	(4-12)	6-11	5-8	3-5		–	3-11
700	5+2	5-6	7-6	8-0		3-4	4-4	5-5	5-4	8-1		5-9	7-6
800	6+2	7-3	9+1	8+7		4-6	4-5	7-4	6-1	6+5		4-1	6+0
900	6+4	5+7	9+6	8+13		6+1	7-0	7+4	6+7	6+12		4+7	6+7
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	558	(539)	531	549		539.8	–	550.7	554.0	559.4		–	544.9
600	421	409	397	411		415.4	407.0	415.3	417.8	421.6		–	410.2
700	302	294	281	292		288.9	291.0	297.3	293.6	301.9		290.5	293.2
800	196	191	178	186		187.0	186.2	193.4	195.1	196.4		188.0	189.5
900	102	99	84	90		95.6	97.0	101.5	96.3	100.8		94.7	95.7
1000	15	12	-2	3		14.4	13.8	16.4	14.9	13.2		8.7	9.7
500-1000	542	551	532	546		528.4	–	534.3	539.1	546.2		–	535.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

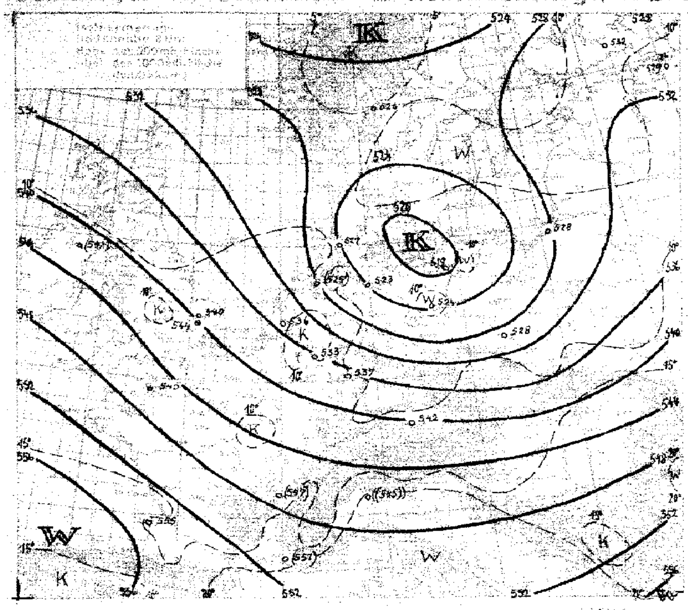
Ort	Hamburg	Bremen	List	Warnemünde	Stettin	Hannover	Hamburg	Kiel	List	Wilhelmshaven	List	Bremen	Stettin	Essen	Berlin	Erfurt	Würzburg	Bitterfeld	Dortmund	Köln	Nürnberg	Braunschweig	Münster	Neuruppin	Hannover
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03.1?	03.13	03.14	03.15	03.13	03.14	03.13	03.13	03.13	03.13	03.11	03.10	03.13	03.10	03.11	03.11	03.07	03.06
*) 5 km	260	110	385	125	660	125	260	205	385	765	385	110	660	202	065	201	4.6 3048	075	130	315	2595	100	3175	479	4.2 29185
4 "																	3143				2355		3165		2433
3 "	2.4 3205	2.? 3208								2833				2.4 2603	2.2 2965	3165	2948	4.6 3143			2355		3065		3075
2 "	[illegible]	[illegible]			[illegible]	[illegible]	3038			2833		3038	2848	2418	2965	3038	3129	4.5 3238	1.4 3228	1.5 2713	3038	2738	3038	1.6 2945	3055
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3048	3025	2653	2730	3217	2725	2838	2848	2865	2843	3143	2923	3343	2853	2943	2738	3123	2955	2965

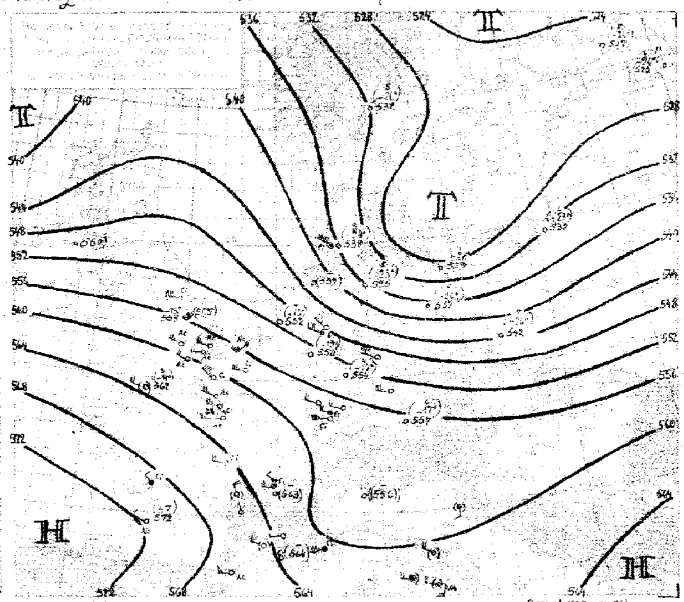
Ort	Nancy	Lyon	Toulon	Antibes	Clermont	Strasbourg	Paris	Mont-de-Marsan	Le Bourget	Clermont	Metz	Besançon	Münster	Lympne	Prag	Preßburg	Pescara	Rom	Vigna di Valle	Livorno	Neapel	Foggia	Brindisi	Zara	Ravenna
yyG_1G_1	03.07	03.08	03.05	03.05	03.07	03.06	03.07	03.08	03.10	03.13	03.09	03.07	03.07	03.07	03.14	03.14	03.11	03.14	03.11	03.11	03.05	03.02	03.02	03.02	03.02
*) 5 km	420	520	705	093	146	145	425	450	360	146	415	094	416	400	545	550	525	580	123	390	480	510	106	775	561
4 "						[illegible]	4020		3045	3443									3040			3062			
3 "			3045	2821	[illegible]	3020	3031		3220	0105	3042	2834			3043		2625	2834	2820	2724		3042			
2 "	[illegible]	[illegible]	3025	[illegible]	[illegible]	2855	[illegible]	3525	3018	3413	2840	4.5 2700		1.5 2597	3030	2948	2902	3019	2924	2633	2040	2724	2545	1.5 2713	2832
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3044	[illegible]	0508	4.5 3412	2830	3.5 3126	2540	2518	2939	3046	3404	4904	2612	3406	2408	2810	2149	4824	2315

Ort	[illegible]	[illegible]	Magdeburg	[illegible]	[illegible]	Saarbrücken	Wien	[illegible]	[illegible]	Budapest	Preßburg	[illegible]	Prag	Lemberg	Kielce	Wadi Halfa	Sollum	Kasanlik	Sofia	Algier	Budapest	Graz	Salzburg	Klagenfurt	Wien
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03.10	03.07	03.08	03.06	03.05	03.09	03.08	03.08	03.08	03.05	03.09	03.09	03.04	03.05	03.07	02.14	02.13	02.13	02.13	02.14
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	190	495	115	760	311	655	115	550	291	545	365	306	751	635	297	630	015	115	250	590	311	760
4 "	[illegible]		[illegible]																					3.5 2843	
3 "		[illegible]	[illegible]		[illegible]														3036			2.2 2738		2.4 2933	
2 "			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2805	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2866	3575	2861	2876		3410	3288	3236	3050	2765	5.8 2865	4.4 3023	2638	3.2 2912	4.5 3455
1 "		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3413	[illegible]	[illegible]	3323	3136	3408	2748	2455	2956	3568	3424	3156	2826	2938	3033	2.8 3312	2.4 2856	2623	2.9 3045

*) Gm. 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Donnerstag den 3. Juni 1937





Witterungsübersicht

Seit Beginn der dritten Mai-Dekade, als sich im europäischen Sektor des Polargebietes ein west-östliches Druckgefälle herstellte, hält der Abfluss arktischer Kaltluft über den nordeuropäischen Gewässern ununterbrochen an; und quantenhaft gewann er westwärts an Raum. Verhinderte bis Anfang dieser Woche das, sich vor etwa 8 Tagen noch einmal regenerierende mitteleuropäische Hoch den Zufluss dieser Kaltluft nach Deutschland, und lenkte es so den Kaltluftstrom, der bis südlich des 60. Breitengrades noch Schneefall brachte, nach Russland ab, so konnte diesmal die Kaltluft Deutschland in voller Breite überfluten. Die Temperaturen sind damit auf Werte abgesunken, wie sie seit fast einem Monat nicht mehr beobachtet wurden, und an exponierten Stellen kam es sogar zu Bodenfrost.

Eine Verstärkung dieses Kaltluftstromes trat ein, als gestern nacht vor der südnorwegischen Küste beim Vordringen einer Staffel jüngerer Arktikluft dynamischer Druckfall einsetzte und zur Bildung einer Randstörung des Finnlandtiefs Anlass gab, wodurch der Wind im Nord- und Ostseegebiet bis Sturmesstärke auffrischte. Das es sich hierbei um rein dynamischen Druckfall handelt, zeigen wohl am deutlichsten die norddeutschen Höhenaufstiege, die gestern früh trotz z.T. noch anhaltenden Druckfalles die Ankunft der kälteren Arktikluft erkennen liessen. Betrug die Bodendruckänderung in Hamburg von vorgestern auf gestern -6 mb bei einer gleichzeitigen Abnahme der troposphärischen Mitteltemperatur von 5°, so stieg in den vergangenen 24 Stunden der Druck um 8 mb bei einer weiteren Abkühlung von etwa -1½°. So zeigt also gerade die Wetterentwicklung der vergangenen 48 Stunden wieder einmal in aller Deutlichkeit, wie wenig doch der statische Effekt troposphärischer Luftmassenwechsel bezw. Temperaturänderungen zur Dynamik des Wetters beiträgt. Muss man auch, nimmt man in hochstratosphärischen Schichten ein Ausgleichsniveau des Druckes an, eine Erwärmung der Stratosphäre zur Erklärung des erwähnten Druckfalles heranziehen (die Berechtigung dieser Annahmen könnten nur hochreichende Radio-Sonden-Aufstiege im mitteleuropäischen und skandinavischen Raum beweisen), so wäre es aber ebenso verfehlt, diese Erwärmung als primär anzusehen, denn in diesem Falle wäre es unerklärlich, weshalb sich das Druckfallgebiet gerade im Einflussbereich des für Druckfallneubildungen bekannten südnorwegischen Berglandes verstärkt hatte.

Über Deutschland wird nun die Herrschaft der Arktikluft bald beendet sein, denn schon macht sich von Westen her ein Vordringen wärmerer maritimer Luftmassen bemerkbar. Eine durchgreifende Wetterbesserung ist für Mitteleuropa aber nicht zu erwarten, bei vorherrschender Westströmung ist mit veränderlichem Wetter zu rechnen.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Schleissheim	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	LSF	Soesterberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	Cazaux	Marseille	[illegible]	Sloutzk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Malta	Marokko
yyGG	03.08	03.05	03.06	03.08	03.08	03.08	03.08	03.07	03.06	03.07	03.09	03.08	03.08	03.08	02.14	03.08	03.08	03.08	03.08	03.02	03.02	03.02	03.08	03.09		03.08
mb																										
500	(5-23)	–	(4-19)	(4-19)	4-28	(6-17)	(5-26)	–	(7-26)	(6-23)	(3-24)	(4-15)	–	–	-13	(6-14)	–	-9	–	–	4-24	-17	(5-24)	5-26		–
600	6-16	4-13	4-12	4-10	9-22	4-9	6-26	–	6-15	7-15	4-12	34-10.4	-6	6-7	-5	4-7	1-5	-5	-7	–	4-12	-7	4-16	4-17		1-0
700	8-12	5-13	6-6	4-4	8-14	5-0	6-12	(3-12)	5-9	8-9	5-7	46-4.6	6-1	-1	-0	4+1	6+3	+6	4+5	4-1	8-1	-1	-6	+3		3+9
800	7-6	6-5	7-3	4-0	7-6	9+3	5-4	4-8	5-4	4-3	8-4	50-0.8	6+2	+3	+4	4+6	4+7	+11	4+12	[illegible]	4-1	+5	[illegible]	6+5		5+13
900	4-0	6+1	6+4	5+4	9+1	7+8	6+2	4-1	5+1	9+2	8+2	68+11.2	4+7	9+6	7+8	5+9	7+10	+14	+16	+15	[illegible]	+11	4+7	5+8		5+15

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Schleissheim	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	LSF	Soesterberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lyon	Cazaux	Marseille	[illegible]	Sloutzk	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Malta	Marokko
500	535.4	(519.0)	550.0	553.6	528.5	537.1	537.2	–	542.1	532.0	538	552	(555)	(550)	558	562	(563)	572	(584)	([illegible])	525	554	527	530		(574)
600	403.2	403.1	414.5	417.2	393.9	420.6	406.0	–	408.2	398.5	405	405	419	413	450	425	425	437	406	[illegible]	393	417	394	401		433
700	289.0	290.6	297.7	299.1	283.1	301.0	292.0	–	292.0	282.9	289	298	330	323	301	305	304	304	306	312	278	296	278	286		310
800	185.7	189.5	194.2	194.8	185.2	195.7	190.2	187.4	189.8	190.4	186	194	195	186	195	198	197	201	196	195	175	193	174	183		204
900	96.3	98.0	101.7	101.5	93.9	101.3	97.6	96.8	98.4	88.0	96	101	101	94	101	103	102	104	101	100	82	99	91	96		101
1000	12.6	13.0	17.1	17.1	10.1	15.5	13.6	13.6	13.9	13.6	11	16	15	9	14	18	16	17	17	12	4	14	5	7		16
500-1000	522.8	(505.4)	532.9	536.5	518.5	541.6	523.6	–	528.2	528.4	527	536	(540)	(541)	544	545	(547)	555	([illegible])	([illegible])	529	540	532	526		(558)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Köln	Essen	Berlin	Köln	Ludwigslust	Köln	München	Gotha	Kottbus	Berlin	Stuttgart	Frankfurt	Essen	Braunschweig	Lindenberg	Dortmund	Nürnberg	Dresden	Erfurt	Mirow	Köln	Würzburg	Saarbrücken	Friedrichshafen
yyG_1G_1	03.01	03.04	03.02	03.02	03.07	03.07	03.10	03.05	03.05	03.06	03.07	03.07	03.07	03.07	03.07	03.07	[illegible]	[illegible]	03.07	03.07	03.07	03.07	03.07	03.11	03.08
5 km	265	315	202	065	315	397	315	465	4.9 2995	335	065	[illegible]	225	202	100	370	180	[illegible]	185	201	445	315	[illegible]	2943	235
4 km									2948	3.6 2595	3075	2525						2516						2995	
3 km									2965	2818	2965	2549	3132	3135	3385	[illegible]		2655					5.8 2848	3048	
2 km	1.8 2948	3155	4.2 2843	5.2 2513	5.5 3139	1.5 2695	3028	4.9 2757	3048	2855	3075	2739	2835	3135	3155	3075		2913	1.5 2943	2955	[illegible]	3134	2945	3038	2.6 2458
1 km	2943	2939	2918	2916	3135	2165	2913	2518	3035	3055	2975	2495	3233	3233	2945	3025	3123	2508	[illegible]	3207	[illegible]	[illegible]	3016	2403	3208

Ort	Pescara	Florenz	Verona	Tarent	[illegible]	Messina	Krosnau	Kielce	Olmütz	Eger	Nancy	Bordeaux	Marseille	Perpignan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	02.14	02.19	02.19	02.19	02.19	02.13	02.13	02.19	02.19	02.19	02.18	02.15	02.18	02.19	02.14	02.13	02.13	02.13	02.14	02.13	02.12	02.10	02.13	02.13	02.10
5 km	525	215	[illegible]	[illegible]	595	430	390	306	499	190	475	092	420	520	520	145	575	131	565	610	520	201	265	335	110
4 km	2729		3148			2843						3404		2718		3047		2302							
3 km	2516		3021	3438	3114	–						2544	2222	2916	2326	–	3205	–	2150						
2 km	2419	2545	2720	0214	2524	3029	1.5 3009	2855	1.5 2971	1.5 2740	2314	0.5 0164	3043	3022	3524	3022	0395	2313	[illegible]	0.5 3150	4.5 3151	1.5 2831	2365	2.0 2825	
1 km	2213	2448	2407	3115	2407	1.5 2827	3055	2956	3034	2750	3018	0.5 0210	2232	3023	3530	2944	0214	0530	0.5 2645	2656	3131	2545	2945	2855	0.8 3139

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	Münster	Köln	Köln	Hamburg	Köln	Königsberg	Danzig	Schneidemühl	Fassberg	Essen	Berlin	Stettin	Frankfurt	Dresden	Nordhausen	Braunschweig	[illegible]	[illegible]	Nürnberg	Hannover	[illegible]	Friedrichshafen	Stuttgart
yyG_1G_1	02.14	02.14	02.12	02.14	02.16	02.17	02.18	02.18	02.19	02.17	02.16	02.19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02.16	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02.14	[illegible]
5 km	260	765	470	315	315	260	315	320	155	605	205	202	065	660	225	185			465	370	495	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km																				[illegible]					
3 km								2.5 2765					2.2 2965						[illegible]	2980				2.5 2915	
2 km	[illegible]	2455	2.7 3135	2.2 2938	4.4 2938		1.5 2943	2765	4.4 2758	1.2 3035	1.5 2855	1.4 2832	2965		1.5 2933	1.5 2855			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2.2 3131	[illegible]	[illegible]
1 km	0.7 2955	2945	2948	2938	3038	0.5 1943	2936	2725	2738	3555	2965	2938	2855	0.5 2832	3005	2953			[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01772	28303	15820	01761	26713	15719	03768	28128	16715
Lissabon	02755	28316	18317	02755	02417	18515	03228	03528	20514
Praya (Kapverd.)	01752	06312	13x27				01771	32211	11028
S.Vincent (Kapverd.)	01763	14413	13825	02753	02904	12726			
Fargo	02754	04328	21221	02857	04327	21731	017xx	xxxxx	21677
Pt. Delgada (Azoren)	01745	12126	22621	02864	16125	21921	03766	16116	22216
Horta (Azoren)	01643	18168	20618	54628	14168	20717	02763	2214x	21316
Mailand	02866	24216	11827	01864	53414	11025	05666	00016	14021
Genua	02774	12574	1412x	02753	12425	13822	02763	2214x	21316
Florenz				01201	21805	37012			
Rom	01790	47413	16124	01790	14513	13712	03858	24888	04706
Terranova P.	02890	41425	16527	02874	08224	13524			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	00770	16200	16515	11790	16361	15725			
Tarent				01890	16215	15523			
Malta				01896	18414	16123	01890	17303	14824
Belgrad	02867	24218	12624	61755	00018	19118	03758	00028	17021
Üsküb	02883	00026	14225	02886	28126	13024	01890	00012	16219
Split	02790	255xx	14324	02763	12416	15022	02796	06226	14627
Bukarest	01783	22304	09528	03774	24427	09724	02764	08125	15022
Sofia	02364	30115	11425	10873	24128	12720	02842	00066	16218
Archangelsk	02564	28267	93314	02486	02663	00096	61674	22214	96711
Franz-Josephs-land	02745	22476	98156	78638	2x478	98656	72578	18578	98254
Leningrad	81566	18286	97518	25764	22284	97313	61653	14168	93310
Ust Zylme	61878	17468	00315	03867	28267	00514	03767	78267	00214
Moskau	02764	12325	04318	03763	24328	03416	65678	57568	74412
Astrachan	02790	10305	17023	05690	26717	15720	01771	04305	15419
Kiew	61763	20368	15227	22645	22308	03117	01790	01790	26303
Odessa	01x62	47602	12618	03x90	14627	09916			
Swerdlowsk	82645	53688	05314	81648	57588	03910	01798	57663	06913
Marokko	00890	25200	15131	00890	28200	13734	00890	00000	19417
Algier	03790	34328	16322	03754	08025	15922	03770	24227	15223
Tunis	02890	06315	16630	02870	32914	15225	02890	00015	14x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			28402	28607
St. George's	G			24300	43x10
St. John's	R			08305	[illegible]
Clarke City	Y			18301	14x13
Chatam	C			12201	45613
Sable Island	S			24201	45x10
Halifax	H			34202	43613
Eastport	M			20202	45613
Boston	B			28202	45x14
Nantucket	N			[illegible]	[illegible]
Atlantic City	A			05403	12115
New York	V			[illegible]	[illegible]
Bermuda	Z			20201	17x21
Quebec	Q			24121	[illegible]
Chibougamau	M				
Mansonec	U			04302	[illegible]
Doucet	D			15202	42x17
Ottawa	T			28703	46x20
Parry Sound	P			24203	10x15
Buffalo	B			20207	45x17
Cleveland	C			04301	41x01
Cincinnati	O			24319	42x08
Washington	W			02201	45x20
Norfolk	N			02207	01x20
Wytheville	V			20208	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20302	41x24
Wilmington	Q			20302	12x25
Charleston	S			24201	42x27
Atlanta	A			28202	43x26
Jacksonville	J			08205	45x24
Tampa	T			28401	15627
Miami	M			12202	46x27
Key West	K			08201	45x27
Pensacola	P			30503	45x28
New Orleans	N			30302	45x29
Galveston	G			43301	45x27
Vicksburg	V			24303	44x31
Little Rock	L			04302	42x27
Nashville	T			04303	45x23
St. Louis	S			30302	42x34
Kansas City	K			32303	43x24
Chicago	C			03203	13x24
Charles City	I			08203	43x14
Green Bay	G			24401	40x23
Duluth	D			26501	[illegible]
Withe River	R			18360	40x10
Sioux Lookout	L			24203	10x14
Winnipeg	W			24205	44x21
Bismarck	B			24200	36x22
Huron	H			30501	47x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			04201	47x22
Dodge City	K			04202	48620
Dallas	T			16302	41x31
Corpus Christi	C			12401	45x28
El Paso	P			08401	28x20
Santa Fe	S			40303	43x18
Flagstaff	F			20402	42x19
Denver	D			42290	49x16
Salt Lake City	U			48402	47x15
Lander	L			08400	49510
Rapid City	R			42201	49x20
Miles City	M			48x28	33830
Helena	H			42x27	23807
Tatoosh	T			21318	04830
Roseburg	O			04604	49x32
Boise	B			24202	45x25
Tonopah	N			24530	43x48
San Francisco	S			24401	42x13
San Diego	C			40302	43x18
Honolulu	H			38301	45x27
Midway	M				
Ketchikan	K			28501	24x10
Juneau	J			40290	20x09
Cordova	C			08380	21x27
Fairbanks	F			20403	15x14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			08402	08x09
Barrow	B			04302	12x02
Atka	A			42301	13x08
St. Paul	P			46302	15x07
Aklavik	Y			28303	18x02
Coppermine	M			28501	02551
Ft. Simpson	S			00001	05x14
Ft. Smith	F			24503	00x18
Fairview	W			28005	12x14
Kamloops	K			28401	19x19
Edmonton	D			28560	18x08
Medicine Hat	H			00503	09x31
Prince Albert	P			20303	06x27
God's Lake	G			00002	12x09
Churchill	C			06801	00803
Chesterfield Inlet	I			16202	05x10
Nottingham Island	N			16202	15x00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28301	03x03
Cartwright	W			32460	05x03
Coco Solo	S			04301	40x30

Schiffsmeldungen.

2. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Frankfurt	40424	50067	22300	14615	3		
Westfalen ×	45038	32467	16300	12827	3 0000	6xx10	00607
"	45038	22413	10401	15927	3 2403	61103	00107
Madrid	40031	27313	12301	14829	3 4604	44313	
Ant. Delfino	40085	27913	20101	14826	3 7003	62813	
Berlin	40505	38513	20251	06411	3 53x8	61558	26301
Columbus ×	40417	53913	18402	12718	3 3445	19923	67603
Caribia	40226	51513	02382	21625	3 3xx7	52127	
Pionier	40241	19113	03402	17820	3 4004		
St. Louis	40489	24913	13603	13614	3 52x8	33548	6580x
Memel	40483	20113	16503	14815	3 52x8	23423	
Este ×	40930	09813	30603	20719	3		
Wangoni	40443	09413	04302	13815	3 4004	05724	
Bremerhaven	40468	15513	26102	26813	3 26x7	61723	54300
Nordenham	40254	98813	08202	23825	3 1024	41233	
Cordillera	40263	47813	28202	21824	3 3006	40026	56301
Oldenburg	40346	49213	24107	22822	3 5xx6	51526	53303
Pennland	40485	27013	18546	08214	3 xxx9	40349	65807
Deutschland	40497	09113	26101	26913	3 2413	61713	27300
Hamburg	40423	53113	19401	12815	3 0803	24600	67301
Westfalen ×	45038	32419	13307	12828	3 2003	51183	00606
Nordland	43594	23719	24202	95812	3		
Wangoni	40430	10119	04501	16875	3 1803	45822	
Berlin	40511	30119	20403	05711	3 41x8	51428	26302
Memel	40486	18019	18503	14814	3 x3x8	23423	
Bremerhaven	40460	17619	18302	24815	3 4710	40023	54808
Pennland	40482	31319	22401	00714	3 3015	31525	65300
Westernland	40449	43619	22600	10719	3 0000	20900	
Hamburg	40420	55719	24507	12727	3 7504	34574	67807
Frankfurt	40424	52619	20307	13716	3		
St. Louis	40480	26619	17348	18213	3 xxx9	35549	65609
Este ×	40335	20319	30307	13919	3		
Gen. v. Steuben ×	41418	02619	24201	15824	3 2544	20003	55300
Frankfurt	40424	51113	20302	14917	3		
Brake	40745	71513	10002	15728	3 1014	30924	54300
"	40139	72319	10602	15828	3 2574	31324	54300
Cordillera	40251	48919	04707	21824	3 7603	46003	56300
Oldenburg	40340	50219	20203	21824	3 [illegible]	31526	53803
Columbus	40416	56919	24402	17722		40070	67304
Caribia	40282	50319	02301	20726			

2. u. 3. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Memel	50488	15801	20503	16814	3 53x8	43523	
Cap Arcona	55233	43701	14202	14720	3 4006	61526	57xxx
Europa	50402	64501	20201	15720	3 4813	40907	2x305
Usaramo ×	50180	17501	23400	13621	3 0000	72700	
Hamburg	50418	58401	02203	16813	3 5xx8	74628	67207
Pennland	50478	33001	20451	07314	3 xxx9	44519	55805
Westernland	50455	39401	22602	10716	3 77x5	62525	
St. Louis	50484	28401	20202	10573	3 4005	45525	6520x
Gen. v. Steuben	53409	07601	24201	20721	3 0203	61610	54203
Wangoni	50416	10701	04502	19815	3 7006	51102	
Cordillera	50238	50301	02301	20825	3 1003	50003	36307
Caribia	50249	49301	02300	20724	3 0000	52100	
Bremerhaven	50456	18601	18303	23715	3 5xx8	41528	54300
Madrid	50057	29101	06407	15727	3 3008	28603	
Westfalen ×	55038	32401	12301	14828	3 4003	5xx13	00302
Berlin	50516	34007	20403	00710	3 41x8	41428	26801
"	50521	31507	14413	00611	3 5xx8	52368	25810
Bremerhaven	50452	26007	20304	19215	3 xxx9	31539	54805
Masuren	55574	20304	22402	95908	3		
F. Heumann	53523	04207	22301	21813	3		
Wartburg	53553	19307	97603	99709	3		
Nordland	53599	12907	28325	96710	3		
Wangoni	50407	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3 02x8	6482x	
M. Pascoal ×	[illegible]	13507	06303	24919	3 3xx8		
Caribia	50262	49907	02302	19823	3 3005	42715	
Cordillera	50222	52007	04201	18825	3 1604	60914	56313
Westernland	50461	37307	18502	08716	3 5xx7	52527	
Pennland	50473	35607	22403	05716	3 5xx8	34528	55803
Hamburg	50416	60407	06451	16413	3 6xx8	74658	67101
St. Louis	50479	30707	18351	07614	3 6xx8	44558	65812
Europa	50402	60307	22201	15822	3 4003	49002	2x300
Frankfurt	50424	55507	04562	17815	3		
Westfalen ×	55032	32401	12301	14828	3 4003	5xx13	00302
	Nachtrag vom 2. Juni 1937				3		
Niederwald	45051	32113	12400	14228	3 xxx0	62260	
Ant. Delfino	40072	23319	32101	12827	3 1003	62x13	
Madrid	40043	27519	12422	13628	3 6008	64328	85xxx
					3		
	53473	04207	25701	21243	3 53x7	50017	75303
	51431	09707	36403	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 155 — Verlagsort Hamburg — Freitag, den 4. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
JJJ	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_S	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	02874	26585	17915	57402		62	64958	59528	18914	94908	01151	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	80	02855	59515	17614	51204		52	22654	27128	17613	74301	99150	
Bremen	442	83	02855	26266	18416	50805		52	61655	14168	17515	74805	91161	
Wilhelmshaven	430	85	03857	25428	18315	59704		62	62995	20068	18019	9+701	19161	
Nordhorn	402	20	01853	20413	18917	50804		67	02654	20168	17213	8+805	94171	
Hannover	421	86	02865	26525	19716	41801		02	03890	22128	18914	6+902	99160	
Essen	437	40	01882	21428	19615	44805		52	03974	17228	19815	6+804	00160	
Köln	436	5x	02765	16195	20615	4x903		75	02762	16129	18118	49803	00180	
Aachen	407	7x	02765	28197	20016	58909		47	01862	24195	12918	48602	00190	
Frankfurt/Main	412	10	01872	22214	20017	21805		00	01790	12113	18619	32604	00200	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01864	04215	19316	58625		00	10890	06200	18516	50601	00180	
Saarbrücken	441	70	02763	22114	20218	48904		00	00790	16190	18718	40801	00190	
Friedrichshafen	444	18	02633	20216	18318	62802		5x	02652	02115	19220	57404	00210	
München	414	81	02765	28226	19315	52902		00	02790	52115	19016	57501	00190	
Nürnberg	426	10	01875	24214	19713	42902		00	01890	28108	18917	39501	00180	
Hof	451	30	02848	26214	19314	52800		10	01843	00004	19019	68204	00150	
Erfurt	446	10	02968	26516	20515	36802		52	02862	32217	19915	43804	00180	
Dresden	410	40	02854	28414	19514	41901		70	02965	28126	19913	56900	00160	
Schkeuditz	449	10	02865	28925	20114	44401		41	03862	02228	19814	57801	00150	
Magdeburg	408	8x	02355	59516	19115	44301								
Berlin	440	70	02965	59615	17916	5x304		41	02865	24826	18919	46304	00160	
Grünberg/Schl.	420	80	02855	26525	16615	41902		25	02862	24825	16319	46404	00160	
Breslau	411	34	02864	24514	17514	38800		40	01563	26324	18114	48502	00160	
Gleiwitz	454	10	04962	28414	17914	44301		00	01990	28809	19115	44905	00150	
Königsberg	422	6x	61639	65568	01808	8x207		9x	81637	57489	11910	9+311	04101	
Danzig	405	8x	25835	55568	09710	7x509		28	01959	12413	13212	60809	97430	
Stettin	404	24	14755	57713	15512	40813		52	02865	24816	17919	52709	97150	
Mirow	450	80	02855	57525	16412	66204								
Kiel	460	40	02975	57525	16312	55207		72	02844	24926	19112	6+201	00130	
Flensburg (Fighf.)	400	74	03845	28526	16219	60309		96	02842	28526	16511	70500	00130	

Orte	JJJ	* Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								62	61659	20968	15112	9+909	03101	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							62	05695	20168	14911	9x801	02101	
Bremen	442							6x	02495	20368	15011	7x901	00211	
Wilhelmshaven	430							5x	61558	20868	14512	9+609	08181	
Nordhorn	402							07	03890	20458	15112	9+301	04191	
Hannover	421							5x	61668	22268	16418	9+603	05111	
Essen	437							57	61765	20867	17911	6+109	97110	
Köln	436							07	02790	22426	18618	7x308	99110	
Aachen	407							55	02864	20505	19012	71408	00100	
Frankfurt/Main	412							07	05690	20326	19318	71304	00090	
Stuttgart/Böbl.	443							02	05790	00014	20610	56108	00080	
Saarbrücken	441							00	05693	12413	21019	78405	00050	
Friedrichshafen	444							00	05690	04419	21044	86304	00080	
München	414							61	05690	25104	20814	72104	00070	
Nürnberg	426							07	05690	20124	20911	6x201	00050	
Hof	451							51	05755	22918	19219	6x403	00060	
Erfurt	446							07	03868	20858	18115	7x904	00110	
Dresden	410							57	02805	19807	18319	5x904	95090	
Schkeuditz	449							72	05768	19968	18014	6x400	97110	
Magdeburg	408							52	51654	20268	16212	7x300	92111	
Berlin	440							52	05765	06268	16712	7+603	97400	
Grünberg/Schl.	420							62	61767	16768	17919	7+605	97080	
Breslau	411							52	05755	20116	17512	5+800	97070	
Gleiwitz	454							07	05490	00027	20810	8+300	00071	
Königsberg	422							51	02846	55597	15911	76966	95031	
Danzig	405							57	64755	20168	16610	8x303	91071	
Stettin	404							52	61058	18258	17010	8+700	95084	
Mirow	450							52	05655	14857	17010	8x803	94690	
Kiel	460							51	05728	14558	15010	0+803	93094	
Flensburg (Fighf.)	400							6x	61608	18852	14710	0+803	00071	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff ✝432	5x	05758	24228	20019	+x900	See I	6x	64648	24168	18011	+x808	94786	See
Borkum ○401	42	05742	24428	18414	70101		84	64928	00067	17612	9+808	04201	
Norderney F.-Sch. ✝													
Norderney ○435	21	05853	26328	18419	6x901	See I–II	62	62644	24268	17717	9x705	03161	
Außenjade ✝433	28	05762	26427	18018	xx309	See III	6x	62648	24968	16572	+x809	96697	See I
Cuxhaven ○463	20	03767	26517	xxx19	+xxx		5x	51658	18158	xxx10	xxxxx	xx161	
Elbe 1 ✝434	06	03778	26418	21213	xx344	See III	02	51668	24258	19719	xx605	99727	See II
Helgoland ○465	40	05765	26346	19912	77909		62	62665	24568	19111	8+602	97861	
Amrumbank ✝462	44	05839	24926	18912	xx607	See II	12	51855	22558	18512	xx901	97659	See II
List ○461	8x	02875	24526	16811	66317	See I	51	02943	24426	16511	82780	00149	
Bülk ○116	80	03846	24626	16912	65905								
Marienleuchte ○119	10	02763	26514	15813	59306		53	02742	24415	16411	60300	00270	
Kiel F.-Sch. ✝													
Fehmarnbelt ✝409							4x	02777	26419	16412	+x301	00400	
Warnemünde ○406	20	02944	59424	15913	50505		87	02849	53426	15913	65502	00360	
Arkona ○464	24	14753	59712	15912	60313		44	14754	59615	15911	76301	00470	
Adlergrund ✝452	50	04752	24612	12612	+0300	See IV	38	01753	25714	15211	+2801	00300	See II
Swinemünde ○455	57	02846	44527	15111	6x309		47	01878	24215	16418	64502	95980	
Kolberg ○x76	5x	04858	26728	14511	76312		40	02863	26515	18919	74305	00380	
Rügenwalde ○429	10	14866	59916	19410	80214		10	04862	26713	15011	70207	00780	
Leba ○								047xx	265xx				
Brüsterort ○								028xx	246xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝	Heute 2 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H a pp	RR $\frac{S V_S E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff ✝432	6x	62748	25167	15012	+x904	See II	6x	71448	20455	13012	+x803	99516	See II
Borkum ○401	1x	64759	52468	15715	9x808		6x	[illegible]	[illegible]	12813	8+302	02201	See I–II
Norderney F.-Sch. ✝													
Norderney ○435	62	64735	22468	15712	6x908		52	62636	20418	13613	2x609	03261	
Außenjade ✝433	10	056x8	18428	14919	xx80x	See II	6x	52638	20518	13614	xxx02	01627	See II
Cuxhaven ○463	xx	525x8	16258	xxx10	xxxxx		6x	52558	16058	xxx11	xxxxx	xx065	
Elbe 1 ✝434							05	51518	20358	17312	6x807	24720	See II
Helgoland ○465	xx	625x8	24193	15010	xx808		xx	61509	22560	14441	8x704	05335	
Amrumbank ✝462	02	06640	18425	45911			62	54540	18558	18612	xx802	04514	See III
List ○461	5x	02755	22565	14011	7x606		6x	62625	18564	1224x	9+703	1056x	
Bülk ○116							5x	05538	18928	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Marienleuchte ○119							5x	05548	18228	13711	9x607	97060	
Kiel F.-Sch. ✝													
Fehmarnbelt ✝409							5x	05558	21563	15011	xx809	91600	
Warnemünde ○406							5x	05057	16258	14144	8x706	99260	
Arkona ○464							5x	05558	20258	14910	9+300	92151	
Adlergrund ✝452	5x	02756	24324	15510	+x305	See I	5x	05757	22259	15209	xx401	01550	See
Swinemünde ○455							52	02748	24168	13800	9x207	04251	
Kolberg ○x76							55	03368	16258	14909	9x300	04174	
Rügenwalde ○429							67	14034	18358	16039	9x300	31261	
Leba ○								027xx	205xx				
Brüsterort ○								036xx	246xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff ✝432	94	24928	13012	See I	61	00068	17010	See II	09	22498	14012	See II	05	22328	14012	See I–II
Borkum ○401	66	26428	17612		03	16428	16312		64	12868	13212		51	20651	13513	
Norderney F.-Sch. ✝																
Norderney ○435	61	26268	17912		22	16368	16612		61	22468	14312		54	24468	13913	
Außenjade ✝433	09	26528	17813	See II	62	18368	15711	See I	52	22568	15012	See II	52	22548	12613	See II
Cuxhaven ○463	05	22428	xxx12		51	44258	xxx12		51	16458	xxx10		05	16458	xxx12	
Elbe 1 ✝434	05	24528	21212	See I									61	20528	17513	See I
Helgoland ○465	03	24325	17342	See II	52	24158	16240	See II	61	22568	xxxxx	See II	54	22468	12612	See III
Amrumbank ✝462	03	22828	17712	See I					51	18458	14611		51	20458	12212	See III
List ○461	02	24547	16412	See I	03	22468	16311	See I	03	22228	12911	See I	62	22468	11112	See I
Bülk ○116	02	24626	16612										03	18428	15118	
Marienleuchte ○119	02	24616	16418										05	20988	13614	
Kiel F.-Sch. ✝																
Fehmarnbelt ✝409	02	26407	16813													
Warnemünde ○406	02	59425	16313						16	15958	14910		51	20353	14012	
Arkona ○464	48	57644	15912										05	18128	14613	
Adlergrund ✝452	04	24613	15912	See IV	02	24444	15910	See III	61	22268	15110	See I				
Swinemünde ○455	04	24414	16018										05	22228	15112	
Kolberg ○x76	01	26744	19019										03	13298	14011	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01	256xx											02	209xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

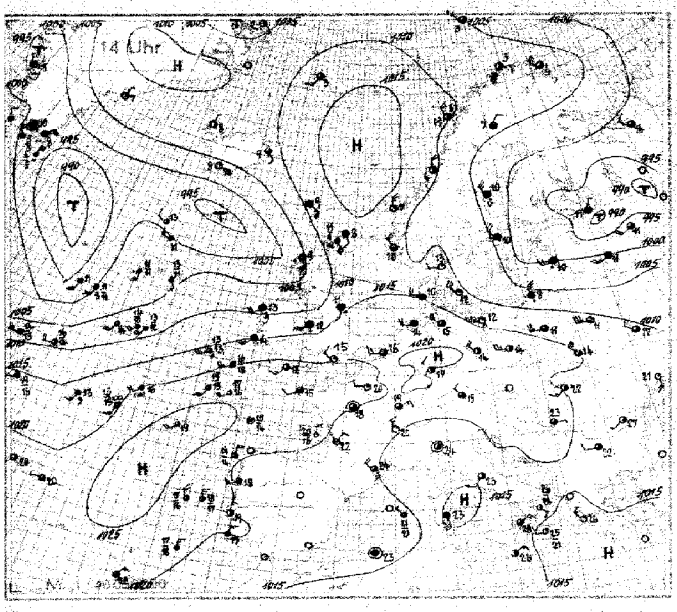
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen

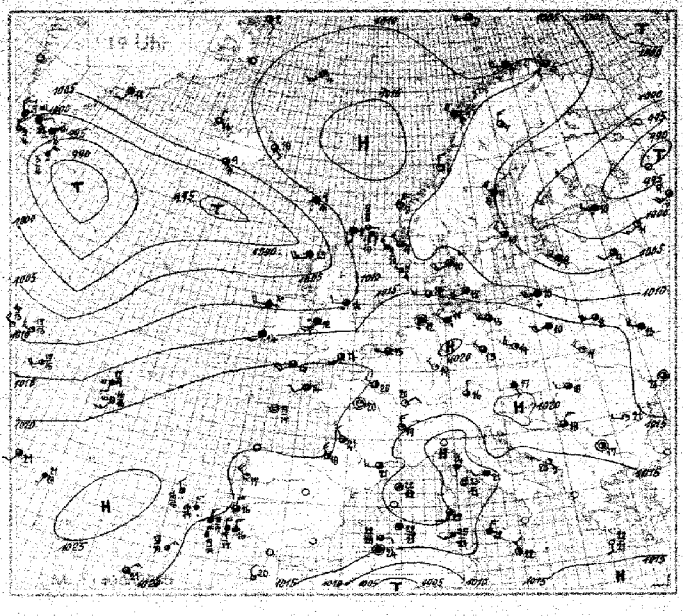
Berichtigungen

Jahrgang 62

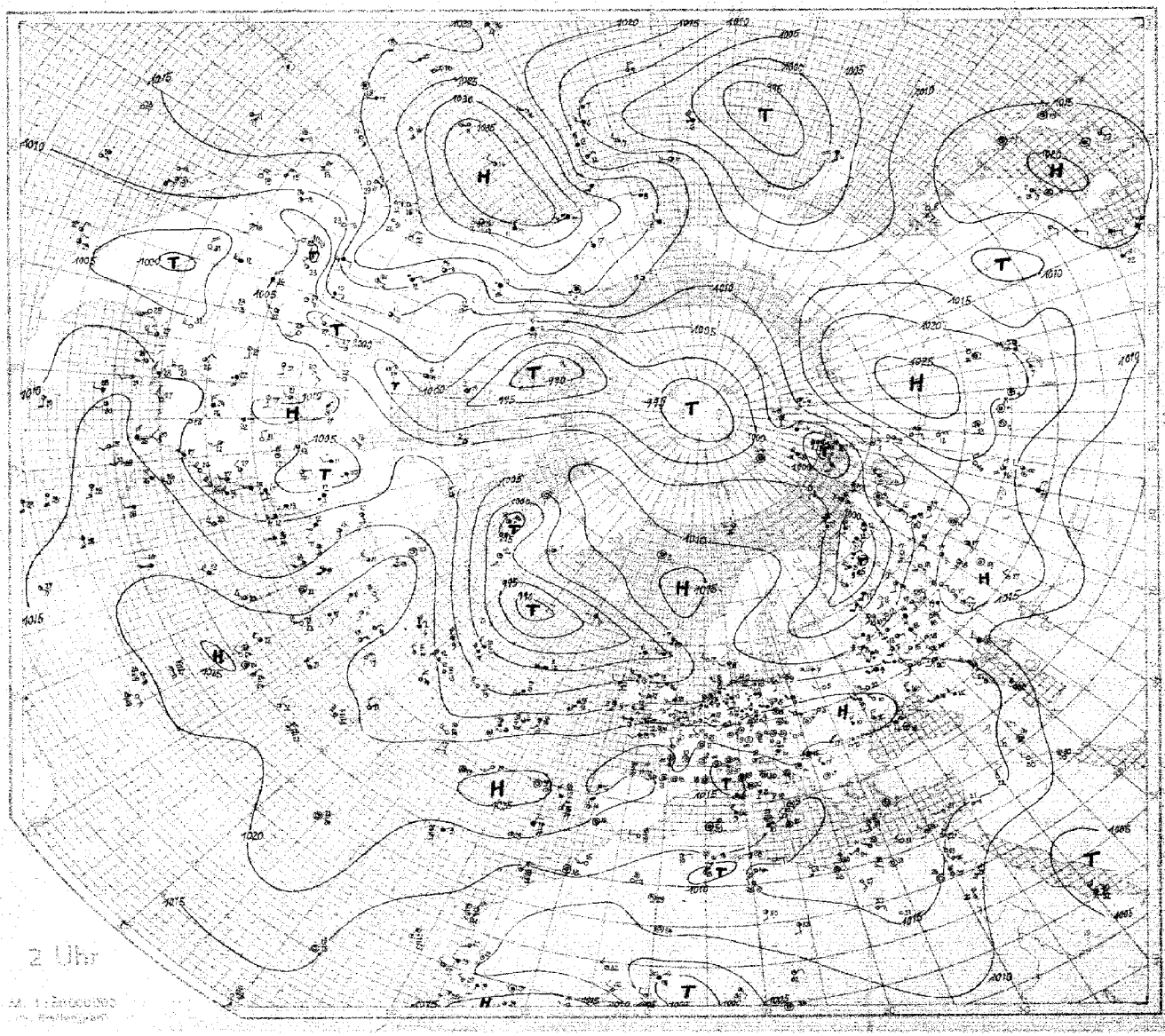
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





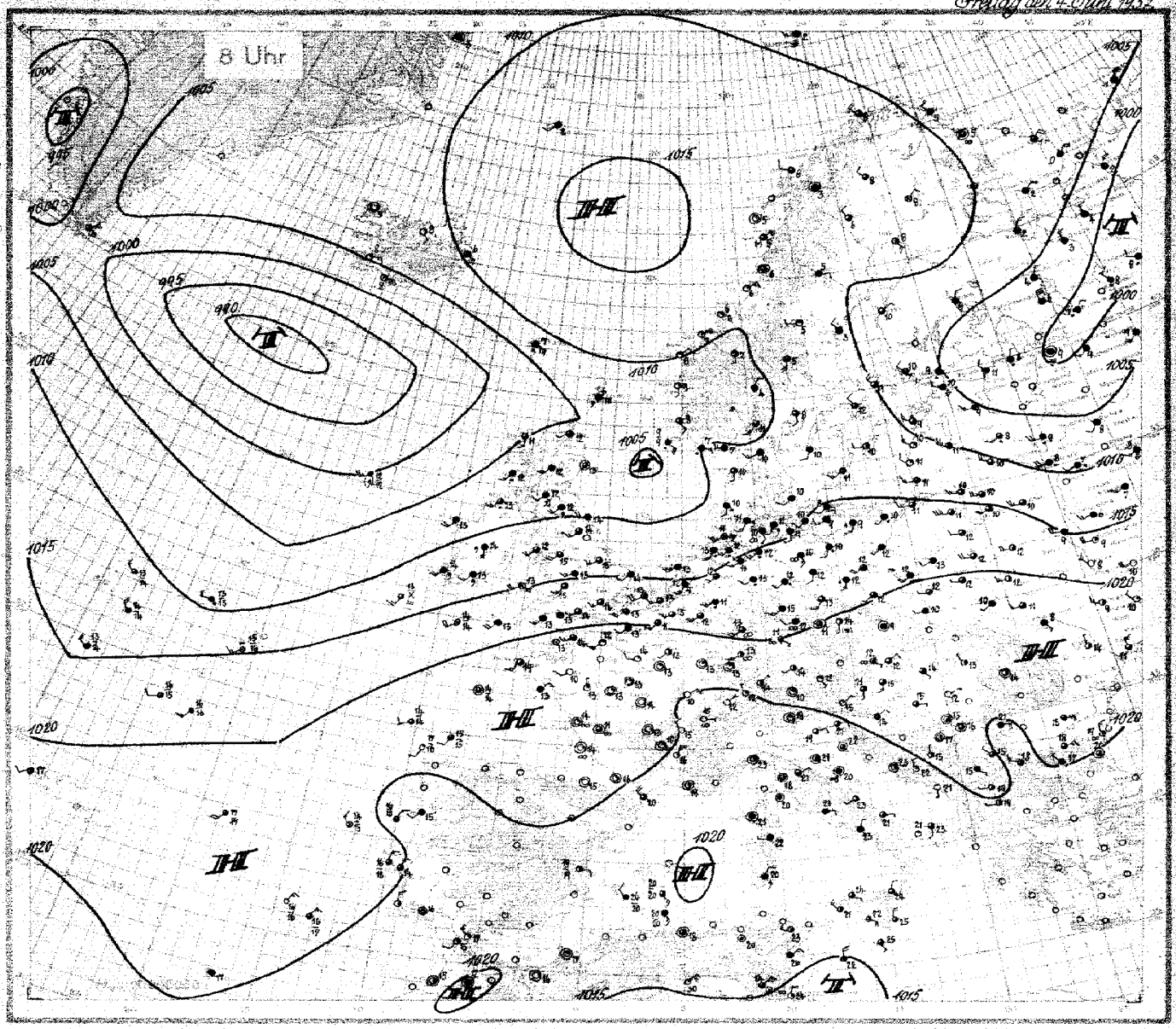
Wetterlage von heute nacht:

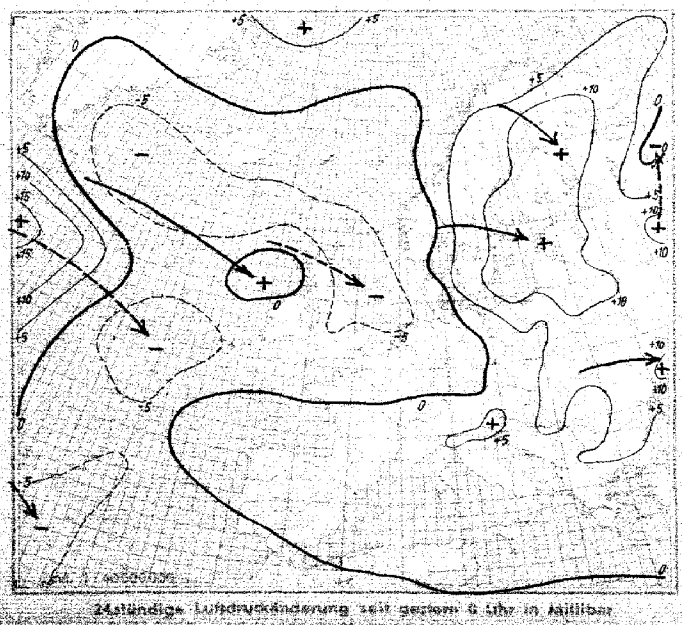


SEEWARTE

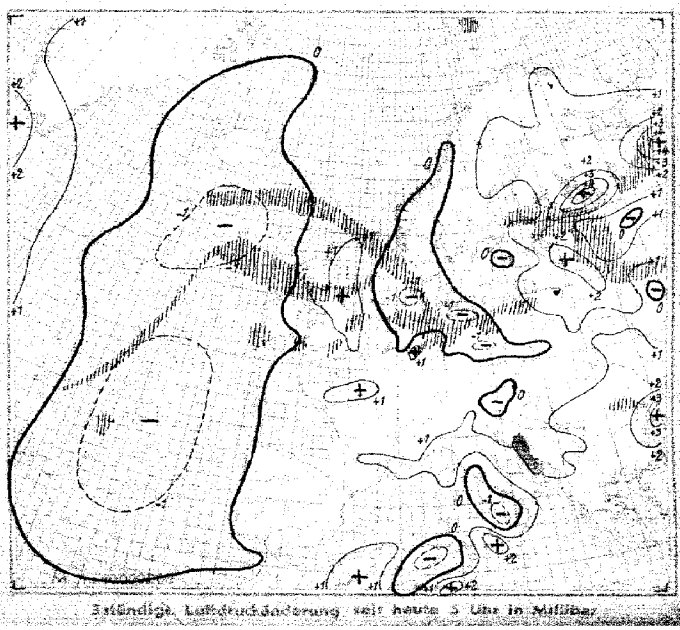
Wetterlage von heute morgen:

Freitag den 4. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 4. Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	Gestern 14 Uhr: C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UGh app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UGh app	RR
Torgilsbu	○0x3	52	61834	09468	96858	6x800		52	03935	04768	97208	60806	93x91
Myggbukta	○000	04	01900	x2903	04462	56307		04	02910	x2204	04202	78404	00x99
Jan Mayen	○001	50	07954	12514	41383	80405		10	05842	21313	12804	89204	00290
Spitzbergen	○002	53	02095	20226	05579	83304		53	02943	24325	04580	80202	00096
Bäreninsel	○003	59	02944	26125	35003	x3409		5x	02967	23127	04804	1x301	47290
Vardö	○004	50	02469	78559	07800	50304		52	02965	30215	10505	7x305	00080
Ingöy	○005	8x	83058	98563	xx403	53203		8x	03958	24428	08704	9x403	00290
Andenes	○009	7x	07963	99394	10108	60303		2	02964	24425	09308	96300	00290
Röst	○011	3x	07963	78414	07803	8x205		38	02954	58064	49206	80203	97290
Nordöyan	○014	8x	40884	32924	42566	70304		80	00943	52383	43206	60362	94490
Krakenes	○021	48	57958	32512	43107	60300		40	01994	52502	48705	60805	03391
Utsira	○023	20	59402	30328	41718	87300		50	02663	29327	44609	87300	00390
Lista	○039	[illegible]	02587	28914	41118	75707		04	02990	27516	44608	76400	00390
Ferder	○035	43	02962	18233	40341	57306		56	02962	18505	09946	7x803	00270
Dombaas	045	30	02963	23294	25408	49302		70	09903	23213	09506	40300	00080
Haparanda	050	20	02950	30385	03714	40305		50	02052	12416	45943	40513	00420
Jönköping	053	60	02954	28815	07943	53307		5x	02300	24426	40514	6x407	00460
Wisby	○054	10	02913	30443	05909	70313		50	03958	10328	08410	70711	02394
Riksgränsen	055	0x	02759	24322	03003	5x304		62	65913	30428	10303	4x303	07056
Stensele	056	53	64652	23255	06306	9x304		5x	04558	28258	07405	9x306	08071
Härnösand	○057	42	64872	28558	07600	78704		10	82585	28288	07509	70306	07291
Stockholm	059	xx	03548	28428	03910	7x302		43	02855	28526	07910	6x308	97530
Kalmar	○060	4x	02854	28304	09416	4x307		40	02863	28313	09913	70409	00030
Gällivare	061	5x	02959	02288	07805	5x307		48	02057	09314	09307	42302	00100
Valentia	○101	5x	01925	20168	79614	00602		5x	05628	21555	04346	0x601	03364
Blacksod Point	○104	60	03778	22468	08743	00200		60	33238	24468	034xx	03304	04365
Malin-Head	○105	[illegible]	02035	20302	00897	00600		62	02635	23258	06613	00103	00863
Lerwick	○110	57	02944	23410	02708	80604		52	01825	18468	00204	80805	95xx0
Stornoway	○111	5x	63768	14668	03509	9x510		98	08845	22568	02743	8x901	01181
Tiree	○113	22	04629	22658	04512	0x200		xx	+8209	22457	05712	0x401	04521
Aberdeen	○116							42	02454	16168	06009	0x709	03244
Tynemouth	○124	62	04638	20268	[illegible]	[illegible]		53	02637	24269	09214	10706	06161
Holyhead	○126	22	04628	20485	05412	4x800		62	02635	20168	12612	9x501	16301
Yarmouth	○137	50	02659	21507	74814	03806		65	02694	27468	16209	9x702	92641
Croydon	151	0	02770	20128	49612	9x901		43	02863	20327	18016	62704	06170
Scilly	○155	[illegible]	02865	21137	20402	9x501		85	02855	21405	20845	87061	00280
Guernsey	○168	50	02701	21800	22002	50406		51	00010	26213	21845	50605	30400
Reykjavik	170	04	23060	06105	29122	56402		30	01540	26201	25512	69201	00450
Bolungarvik	○172	05	29900	32000	01708	70518		6x	30990	12600	07071	70507	00090
Akureyri	○174	30	02963	30100	02917	44012		52	00900	12000	07013	60806	00190
Seydisfjord	○176	20	02984	14300	38659	50801	✓	20	02990	40575	10640	60302	00130
Westmannsinsel	○178	55	02652	28812	00238	70707		43	02902	14700	07809	6x200	02450
Kopenhagen	○181	30	02760	20612	08802	53307		80	02956	22414	04112	43302	00370
Skagen	○182	24	01658	20145	10899	34212		44	02565	22416	41215	70300	00380
Hanstholm	○183	45	02863	24516	09000	48203		87	02804	21562	42705	8x300	03490
Blaavandshuk	○184	5x	00598	29428	03608	0x802		5x	02807	21327	14810	6x303	00190
Hammershus	○185	04	02780	24617	08702	58700		04	53902	22512	13512	60313	00390
Scoresbysund	190												
Thorshavn	○191	60	03015	20518	12209	13616		50	19528	14628	07007	90307	00470
Julianehaab	196	6x	13868	30028	21356	12560		22	02500	36125	96376	47600	xxxxx
Godthaab	197	1x	98209	28319	14602	53300							
Godhavn	198	07	21900	05153	03500	x3502							
Angmagsalik	199	70	07337	32442	00607	44603		30	01990	18293	06500	54907	xxxxx
Rochefort	201	10	02794	28321	20519	53065		10	02924	28403	23618	73300	02240
Biarritz	202	30	01799	22323	23877	25300		20	00762	32708	29513	46300	00490
Calais	208	04	02945	22425	22174	6x802		70	02741	21525	18508	72802	00180
Lyon	210	20	02890	28303	17320	55606		20	02890	22303	17719	53602	00210
Brest	211	5	02556	02246	[illegible]	64000		40	02240	22236	21724	62801	00157
Paris-Le Bourget	215	20	02761	24373	20020	80769		20	02402	20284	19028	47602	00210
Perpignan	216	57	02864	21420	[illegible]	07907		22	02862	21344	22221	07402	04237
Tours	222	10	[illegible]	01028	23278	40306		30	02767	01031	24820	30500	00200
Ajaccio	226	07	02903	28024	[illegible]	57447		20	02990	10425	19124	53306	00290
Le Havre	230	70	02903	22313	17800	53000		04	01900	22273	21845	53300	00450
Marseille	231	50	02852	21314	17126	41001		04	02865	24345	15921	03902	00270
Zürich	281	50	02502	32579	17124	56103		00	02690	32215	13519	46402	00230
Lugano	284	30	01790	12420	12287	57920		01	01790	16300	15724	73602	00270
Helder	○291	xx	01798	20673	18414	7x403		6x	64658	20328	17042	7x504	05164
Vlissingen	○292	35	02677	2134	13414	46808		80	02290	24476	17915	68805	00260
De Bilt	293	5	01756	22258	18652	5x806		52	03653	24228	17216	6x803	00170
Nord-Hinder	+298	23	02710	24416	[illegible]	06962		52	03715	24528	18043	xx603	00245
Terschellingerbank	+299	22	02553	20318	15011	5x804		6x	62658	32468	17031	xx804	09037
Memel	○467	04	01995	24608	01909	8x404							
Riga	470	0x	02323	22303	09350	3x308		9x	00869	26608	03909	9x312	06131
Dorpat	476	55	02794	xxxx8	56346	7x70x		4x	07767	24287	0x842	7x310	07760
Filsand	477							5x	03648	19958	09507	9x320	00424
Helsinki	481	50	02600	20027	06262	67205		27	02765	24208	98561	8x340	34459
Sortavala	482	07	03879	7526	06843	70625		80	03547	78727	98512	60307	00429
Kuopio	484	50	01900	12425	09810	60508		50	03958	04528	01107	70308	00130
Sodankylä	485	40	02966	02887	07510	58105		40	02947	24327	07587	50725	00500
Wien	501							20	03800	14928	13419	5x003	00200
Klagenfurt	502	57	02556	24426	[illegible]	53800		42	55860	05327	48604	6x485	00470
Innsbruck	507	53	02800	02979	02782	65607		11	03782	28416	15747	64307	00400
Prag	520	20	03988	20115	06217	82502		70	00990	12303	19915	32901	00170
Budapest	541	17	02972	30279	04917	30217		50	01930	33846	40419	58402	00200
Debrecen	545	04	23990	53526	46602	55300		24	01760	24296	47418	46403	00230
Fünfkirchen	547							9x	02958	24017	10718	5x307	07171
Warschau	552	20	02904	22837	12420	53304		50	02701	32742	10751	6x304	07520
Krakau	556	53	02043	54425	12906	20102							
Lemberg	558	24	02742	67624	48324	49101		30	01658	24453	19800	60306	00460
Pinsk	562	62	25735	02356	18872	41209		65	02723	21386	19710	77204	27441

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	Heute 2 Uhr: C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UGh app	Heute 8 Uhr: C CH	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	UGh app	RR	Reihe
Torgilsbu	○0x3						52	03025	04468	03606	70310	03x94	3
Myggbukta	○000						00	01990	00002	07753	35302	00x99	
Jan Mayen	○001						5x	03948	24228	12402	91300	00290	
Spitzbergen	○002						07	03490	21128	06201	8x303	00096	6
Bäreninsel	○003						8x	68637	24387	07102	xx302	97280	
Vardö	○004						02	03968	28028	09405	9x305	00390	
Ingöy	○005						8x	02954	28485	10006	0x402	02290	9
Andenes	○009						87	02964	25226	43106	75303	00190	
Röst	○011						14	01923	00023	83650	70202	05790	
Nordöyan	○014						80	01952	14383	43206	70301	02094	12
Krakenes	○021						40	01944	0420x	10208	60304	00391	
Utsira	○023						28	02962	13236	09208	90602	00290	
Lista	○039						07	62990	08268	09507	9x701	95194	15
Ferder	○035						85	02963	19326	0884	79402	00290	
Dombaas	045						20	01974	16214	09107	50803	00500	
Haparanda	050						20	01974	12314	11908	32307	00050	18
Jönköping	053						6x	03958	18248	12310	6x104	00020	
Wisby	○054						00	62979	24214	10410	79501	00190	
Riksgränsen	055						5x	02958	00028	13003	5x304	00004	21
Stensele	056						5x	03968	08258	10405	8x308	05031	
Härnösand	○057						50	03838	28288	10603	70705	01194	
Stockholm	059						27	02952	30117	11312	76902	00080	24
Kalmar	○060						9x	02864	20315	12411	74342	00181	
Gällivare	061						5x	02956	30246	12606	4x306	00030	
Valentia	○101						5x	52618	20568	12444	0x882	94361	27
Blacksod Point	○104						60	03738	20458	08012	00602	93371	
Malin-Head	○105						30	66646	10566	07330	00602	03261	
Lerwick	○110						60	54528	08658	07506	00204	05xx1	30
Stornoway	○111						87	02844	16367	04817	90003	96281	
Tiree	○113						02	64618	10368	06362	0x702	04271	
Aberdeen	○116						07	02590	00017	06113	8x207	93251	33
Tynemouth	○124						60	03758	24428	09804	80308	95471	
Holyhead	○126						50	02654	21417	12963	0x204	91271	
Yarmouth	○137						5x	03658	21328	14714	8x303	91260	36
Croydon	151						4x	02847	22327	13914	8x402	97130	
Scilly	○155						8x	03748	21418	18516	9x204	00270	
Guernsey	○168						50	02866	24216	20713	90403	00180	39
Reykjavik	170				06xxx		14	01961	06301	05009	50602	00xxx	
Bolungarvik	○172				066xx		03	30990	00000	06105	70607	00xxx	
Akureyri	○174				074xx		30	00900	12200	07008	60802	00xxx	42
Seydisfjord	○176				105xx		5x	02875	10315	10406	7x300	00xxx	
Westmannsinsel	○178				541xx		50	01853	08813	03008	90604	406xx	
Kopenhagen	○181						4x	03658	20228	13610	4x300	00440	45
Skagen	○182						70	03254	22328	11200	7x300	00380	
Hanstholm	○183						86	02770	16427	10940	90801	16271	
Blaavandshuk	○184						0x	02658	16258	11410	9x805	95261	48
Hammershus	○185						60	02748	20268	16008	90300	01271	
Scoresbysund	190						60	61638	10628	07207	90802	92461	
Thorshavn	○191						60	61638	10628	07207	90802	92461	51
Julianehaab	196	34	02854	45325	99402	40316							
Godthaab	197	50	47435	32506	94802	x0305							
Godhavn	198	18	01890	00043	05105	x0306							54
Angmagsalik	199	00	01990	00004	07505	57403							
Rochefort	201						01	05790	00003	21514	81404	00090	
Biarritz	202												57
Calais	208						55	02624	20426	18213	9x303	00010	
Lyon	210						00	00790	30200	20115	70204	00090	
Brest	211						50	02866	18327	20614	70102	00130	60
Paris-Le Bourget	215						00	01790	24213	21814	64305	00090	
Perpignan	216						07	02890	61426	17420	53204	00180	
Tours	222						00	01790	00003	27713	71203	00090	63
Ajaccio	226						07	03900	00028	14321	77403	00180	
Le Havre	230						14	01912	20313	21312	81403	00420	
Marseille	231						04	01790	00014	16919	73207	00130	66
Zürich	281						00	01690	33102	19942	71302	00090	
Lugano	284						05	01790	12094	19519	80104	05161	
Helder	○291						57	03763	20568	14313	3x403	96371	69
Vlissingen	○292						55	02643	22317	17013	80102	00260	
De Bilt	293						8x	12658	18368	15812	9x300	94110	
Nord-Hinder	+298						54	02764	22427	17013	x0706	97346	72
Terschellingerbank	+299						8x	25648	22488	17162	xx603	99435	
Memel	○467						40	02854	24345	17111	81307	00380	
Riga	470						24	02845	26525	30411	6x340	94080	75
Dorpat	476						5x	03948	24388	05909	8x309	92060	
Filsand	477						13	04671	26314	09109	80307	00060	
Helsinki	481						6x	05918	xxx68	0x589	41341	9109x	78
Sortavala	482						xx	03x57	xxxxx	xxx02	70323	96xxx	
Kuopio	484						50	03958	02328	07406	70307	00030	
Sodankylä	485						70	01965	1425x	15508	40401	10500	81
Wien	501						02	35554	10115	21342	7x504	00090	
Klagenfurt	502						10	04883	04203	20245	72300	93140	
Innsbruck	507						50	04890	00002	22040	08103	00080	84
Prag	520						05	09698	16114	20214	52402	00090	
Budapest	541						07	02990	12116	27914	57103	00090	
Debrecen	545						00	01890	30104	23028	55304	00040	87
Fünfkirchen	547						53	02875	08127	22215	6x703	00100	
Warschau	552						57	02764	22228	19313	8x309	97040	
Krakau	556						03	03690	24423	22410	61404	00048	90
Lemberg	558						60	03790	20448	22540	77204	20040	
Pinsk	562						60	02757	[illegible]	21242	24203	[illegible]	

Nr. 164 HÖHENAUFSTIEGE Freitag, den 4. Juni 1937

θθ · Äquiv.-pot. Temperatur · KK · Kondensationshöhe (in Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · SS · spez. Feuchte · TTT · Temp. (1/10°C) · TdTd · Differenz zwischen Gipfel- · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · W · Wetter · YY · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Mischungsenergie · Q2 · Luftdruck-Tendenz · P, PP1 · Luftdruck (mb) · E3 · Aufstiegsart · E4 · Auswertung · G, G1 · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · Feuchtlabilität (1/10°C) · Tv1Tv1 mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · Tv2Tv2 mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP1, 3. Reihe: SS θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												TTT TdTd / KKAA / LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	04 08	00 113	04 097	06 090	13 068	20 032	30 503	37 540	48 585	53 440				08 54 / 07 41 / 53 12	Sicht 3 km. Bis 300 m oo¹ nach N ansteigend. Darauf 4/10 Cu. Bis 4000 m bes. im S 7/10 Sc. Von 1500–2700 m 8/10 im W dichter u. höherreichender St. 0° bei 2400 m. Von 3400 m bis > Gipfel 7/10 Ac und As. Darin leichte Vereisung. Im S von 4000–4800 m [illegible]
E3E4 = 73			90 015	92 972	76 944	97 876	98 800	97 700	97 640	65 563	73 524					
w1Va2 = 450			74 29	71 30	37 28	64 35	60 36	52 43	43 44	21 44	13 43					
Norderney	4	04 08	00 107	07 079	12 060	15 065	18 048	20 044	28 060	30 504	34 528				06 44 / 01 00 / 5x 10	Sicht 2 km. oo² übergehend 200 m (über Land 100 m) bis > Gipfel in 9/10 Nbst. Ab 2500 m leichte Vereisung. Ab 3000 m Schnee. Abgebrochen in 3400 m wegen Ft-Ausfall.
E3E4 = 73			55 014	98 930	98 872	98 863	98 850	88 795	98 717	95 700	98 647					
w1Va2 = 541			85 33	81 32	66 33	68 35	63 37	66 40	53 41	53 43	44 43					
Köln	48	04 08	00 126	05 087	10 063	13 084	19 049	22 046	40 565	42 560	48 515	50 614	57 479	57 672	09 55 / 26 99 / 41 02	Bis 1000 m oo¹ mit Zwischenschicht bei 600 m. 9/10 Fcu bei 1000 m. 2500–5600 m unreg. gesch. Sc, Ac, As mit 40% Raumerfüllung > Gipfel 4/10 Cs, Ci fil.
E3E4 = 73			66 013	63 965	72 900	56 864	74 808	74 783	85 620	85 609	87 590	83 551	85 509	77 500		
w1Va2 = 775			59 26	49 24	48 27	75 32	50 35	50 38	31 41	32 43	25 44	24 45	16 43	15 45		
Frankfurt	95	04 08	00 126	03 112	04 126	11 081	15 073	16 280	24 053	32 505	38 528	51 445			10 53 / 26 99 / 02 03	Sicht 3 km. Stadtdunst vom Boden bis 400 m. Von 400–1300 m oo¹ mit der Höhe zunehmend. Im N 9/10 Sc und im NW 9/10 Fcu in 1300 m. Von 3100 m ab bis kurz > Gipfel vielfach geschichtet Ac-tra, einz. Ac-cast und Ac-lent-Bänke, gesamt 9/10. Im W tiefer Eisnadeln > Gipfel 4/10 Ci-fil und Ci-dens.
E3E4 = 73			72 006	72 987	65 968	74 895	63 855	55 843	40 718	78 688	86 645	55 546				
w1Va2 = 756			65 28	60 28	66 30	57 32	47 33	43 34	29 35	41 42	42 46	25 46				
Norderney		04 02	00 120	03 098	04 092	10 047	11 047	18 015	21 020	25 503					07 45 / 01 00 / 6x 06	Übersicht bis 400 m 8 km, darüber 15 km. Bis 400 m oo². Bis 1500 m oo¹. 200–400 m 9/10 Fcu frat. Ab 1700 m 7/10, 1700–1900 m 8/10 Sc op. 2300 m bis > Gipfel 9/10 Cs. Am NE-Horizont erscheinend Quellungen.
E3E4 = 73			94 015	97 981	84 949	92 896	84 886	96 819	96 790	98 743						
w1Va2 = 751			81 31	75 30	61 27	55 26	51 28	52 31	56 35	50 37						
München	506	04 06	00 126	08 140	16 034	26 033	32 503	38 554	40 535	49 590	51 592	54 616			13 53 / 14 15 / 05 06	Schwimmer im S mäßig oo vom Boden bis 1700 m nach S anst. bis 2600 m. Darüber Alpen sichtbar. Im SE und S 4/10 Sc bei 1800 m. > Gipfel 4/10 As, Ac und Cs.
E3E4 = 73			86 959	71 926	77 841	34 747	28 686	51 643	56 617	56 569	55 543	55 523				
w1Va2 = 365			53 37	78 10	63 40	22 33	15 35	24 40	24 42	18 44	20 48	17 48				
Berlin	50	04 07	00 117	03 112	05 117	10 074	14 031								03 46 / 13 78 / xx xx	oo² bis Gipfel. Darüber 10/10 St.
E3E4 = 73			76 011	74 980	69 954	78 899	98 837									
w1Va1 = 470			64 27	63 29	61 31	54 31	56 35									
Lindenberg	123	04 07	00 112	02 407	04 113	09 073	14 050	21 000	30 865	40 632					07 [illegible] / 18 [illegible] / 21 08	9/10 St zeitw. Regentropfen, wenig Wasser am Draht. Sicht 10 km.
E3E4 = 44			74 002	74 950	53 973	86 911	98 855	98 785	97 760	50 611						
w1Va2 = 241			61 26	59 26	46 25	56 29	55 30	45 32	38 35	28 39						
Breslau	120	04 08	00 118	42 055	25 535	26 531	32 566	38 571	44 600	53 562					07 55 / [illegible] 21 / 47 34	Stadtdunst bis 500 m, oo² bis 2100 m. 9/10 Sc von 2100–2400 m, im SW-Quadranten stark aufgetürmt. 9/10 As-lent von 4100–4700 m, daraus Eisnadelfall mit Unterschied. Knapp > Gipfel 8/10 As-tra, im W-Halbraum stark aufgelockert, sonst > Gipfel 9/10 Cs-neb und Ci fil.
E3E4 = 73			67 005	63 880	89 754	89 740	91 684	96 635	98 535	97 521						
w1Va2 = 480			57 26	40 26	35 28	36 31	31 32	31 33	30 40	21 43						
Königsberg	29	04 07	00 108	04 065	08 049	18 512	25 014	38 600	44 665	53 701					47 20 / 06 07 / 32 15	Von 500–1700 m 4/10 Sc, einzelne Quellungen bis 1700 m. Zwischen und über den Cu oo² bis zur oberen Sicht. Von ca. 1000 m ab dünner St und St-lent bis 1700 m, in der Obergrenze 7/10 Sc. Von 3800 m bis weit > Gipfel 4/10 As tra und As-lent, darüber Ci und Cs.
E3E4 = 73			80 016	94 943	87 920	92 816	47 796	47 635	65 584	82 515						
w1Va2 = 485			64 26	60 27	57 28	48 24	25 27	41 22	43 31	13 37						
List/Sylt	4	04 08	00 114	41 050	36 002	46 006	42 565	50 523							[illegible]	Von 1000 m Cu > Gipfel 9/10 Nbst, bis 360 m stark nässend. Ca 55.0 m [illegible] aufgel. Ab 4000 m wieder dichter.
E3E4 = 73			95 012	95 882	96 745	36 776	85 681	86 532								
w1Va2 = 555			79 31	62 34	58 37	52 39	53 44	52 46								
Hamburg	11	03 49	00 132	06 100	10 068	16 096	17 086	22 515	24 584	25 535	28 557	29 503	32 583	43 616	07 59 / 10 15 / 06 07	Sehr dicht von 1200–2300 m 9/10 geschichtet Fcu und Sc, einzel. Einlagerungen bis im Sc bis 2600 m reich. Bis 2900 m oo². 0° 1400 m. Ab 1900 m leichte Vereis. Von W her schnell aufz. Regenfront. > Gipfel 9/10 Ac, einz. As durch. Nach W [illegible] bis 2100 m absink. Von 2800 m bis 4000 m stark absinkluft, ab 4000 m beim Abstieg ab 3000 m Eisnadelfall.
E3E4 = 73			60 016	62 960	70 900	76 841	74 830	80 783	82 760	53 748	52 719	49 713	70 686	85 595		
w1Va2 = 360			56 26	56 27	37 25	47 27	41 28	35 27	32 27	21 25	10 26	17 27	20 27	22 27		
Norderney	4	03 47	00 125	03 042	13 017	17 507	26 528	30 564	33 573	36 572	42 598				04 x2 / 03 00 / 62 46	Aufstieg nach Regen, [illegible] oo¹. Darin ab 1400 m 9/10 Fcu frat. Regen 9/10 Nbst von 1800 m bis > Gipfel 4400 m. Ab 2800 m Eiswolke, keine Vereisung. Ab 3800 m Sonne durchscheinend.
E3E4 = 73			83 016	55 915	94 865	98 828	96 795	98 791	88 674	98 647	97 606					
w1Va2 = 551			75 30	48 24	43 24	43 24	37 25	32 32	32 33	34 37	29 39					
List/Sylt	6	03 47	00 123	07 002	21 620	22 615	35 697	34 590	40 614	51 652					06 54 / 07 [illegible] / 50 12	oo¹–oo², 1000 m 4/10 flache Cumu Fcu. Besonders 9/10 Sc im W-Halbraum mehr geschichtet [illegible] Eisnadeln [illegible] > Gipfel am Horizont Ac [illegible]
E3E4 = 73			68 016	63 936	70 779	58 776	50 678	62 662	98 614	96 587						
w1Va2 = 381			62 29	54 25	29 26	23 25	14 26	19 26	26 35	29 41						
Köln	48	03 49	00 150	07 187	13 070	20 012	24 015	26 005	31 524	43 570	52 630				10 63 / 19 02 / 25 52	oo¹ vom Boden bis 2600 m, darin einzelne Fcu [illegible] 9/10 Sc bis 3400 m. > Gipfel im NW-Halbraum 7/10 As [illegible] Abschmelzformen. Sonst > Gipfel 4/10 Ci-fil, Ci unc.
E3E4 = 73			44 013	43 975	56 870	50 794	52 756	54 700	58 700	63 640	65 605					
w1Va2 = 760			56 31	53 32	36 28	31 26	30 35	24 35	27 35	20 41	16 42					
Frankfurt	95	03 49	00 125	14 064	28 501	25 022	30 [illegible]	37 252	43 579	51 624					11 58 / 38 09 / 02 04	Sicht 8 km. Vom Boden bis 2100 m oo² nach oben zunehmend. In 1900 m 4/10 Ci-hum besonders im W. > Gipfel 9/10 Cs fil und Ci-unc.
E3E4 = 73			34 005	44 860	65 781	46 767	50 707	60 650	65 463	65 538						
w1Va2 = 371			46 30	21 27	21 29	20 34	22 35	21 26	21 41	19 44						
München	506	03 49	00 156	12 093	18 095	19 055	25 036	30 527	37 558	47 597	52 625				12 54 / 03 43 / 53 02	oo² vom Boden bis zwischen bis 1900 m, in der Obergrenze [illegible] Cs 9/10 Sc. Alpen [illegible] mit Sc und Cu. Am N-Horizont Sc erkennbar. > Gipfel Ci u. Cs.
E3E4 = 73			57 958	61 882	70 927	50 868	38 758	38 704	34 663	34 570	57 533					
w1Va2 = 470			68 37	51 34	49 35	34 33	36 34	15 34	14 35	11 40	16 44					
Breslau	120	03 49	00 153	10 068	21 535	28 520	35 579	42 624	48 673	50 692	62 681	64 680			07 4x / 20 06 / 40 07	oo² bis 2000 m, darauf in 2000 m 9/10 Sc. > Gipfel 4/10 Ci und wenig Cs fil mit feinem Halo.
E3E4 = 73			39 004	45 900	57 754	48 746	43 660	41 597	36 658	37 548	36 525	35 516				
w1Va1 = 280			42 26	29 23	21 22	19 25	14 30	09 31	07 31	07 34	06 36	06 36				
Berlin	50	03 49	00 100	11 058	22 507	24 517	28 537	36 576	40 615	44 600	46 611	50 665			0x 63 / 19 10 / 41 10	9/10 Sc in 1800 und 2100 m, darüber 7/10 Asc. Cs.
E3E4 = 73			40 013	47 869	60 776	50 774	40 726	59 665	57 615	54 565	56 567	58 585				
w1Va1 = 373			42 24	30 23	21 22	20 28	21 26	16 30	10 31	16 32	05 34	06 34				
Lindenberg	122	03 18	00 127	04 078	11 030	15 513	19 555	21 517	25 002						06 44 / 78 02 / 44 01	7/10 Cu Cu. Cu-Grenze 2000 m. Sicht 30 km.
E3E4 = 44			46 004	51 943	70 659	57 843	54 790	37 730	40 747							
w1Va2 = 285			41 33	35 22	37 22	35 21	20 50	16 23	17 26							
Swinemünde	2	04 08½	00 100	04 069	06 067	25 552	35 559	41 562	44 610	55 554	56 667	64 683			46 28 / 24 01 / 63 2[illegible]	
E3E4 = 73			86 013	98 970	98 948	95 751	85 655	74 604	82 582	50 558	87 490	37 473				
w1Va2 = [illegible]			64 25	44 26	45 28	37 29	32 38	25 30	23 40	46 41	12 44	09 45				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	04 09	00 396 081 98	02 978 278 93	03 963 081 97	05 939 254 [illegible]	10 898 380 96	15 828 504 96	20 777 543 98	25 729 585 98	30 683 617 93	40 598 685 98	50 529 758 96	60 401 891 97
			90 392 220 78											
Moskau (Radio-Sonde)	167	03 50	00 990 130 98	02 977 123 93	05 974 105 93	08 899 075 00	10 880 086 76	11 848 09[illegible] 83	15 832 066 01	20 784 104 86	25 7[illegible] 0[illegible] 81	30 680 530 76	31 485 557 75	30 648 066 67
			40 611 598 61	45 578 632 53	50 554 665 45	53 521 685 41								
Moskau (Radio-Sonde)	167	04 02	01 986 063 41	05 946 057 95	10 590 042 95	15 832 005 95	20 797 519 95	25 738 555 95	30 695 589 00	40 607 657 90	50 528 700 99	60 463 766 66	70 403 828 62	80 349 896 69
			90 301 973 69	00 256 523 69	03 246 540 69	10 221 535 69	20 191 521 69	30 164 521 xx						
Tiflis (Radio-Sonde)	404	04 02	24 965 148 xx	10 899 110 xx	15 846 074 xx	20 796 016 xx	25 748 027 xx	30 703 601 xx	40 624 570 xx	51 618 575 xx				
Moskau (Radio-Sonde)	167	04 08	01 989 093 90	05 945 065 95	06 935 058 90	07 920 455 90	10 889 037 88	15 837 573 98	20 785 541 99	25 773 551 90	25 737 575 90	28 697 600 00		
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	03 44	00 991 107 90	02 969 090 80	05 938 062 79	10 589 222 72	15 826 511 xx	20 776 527 xx	25 729 546 xx	30 684 569 xx	40 601 650 72	50 527 695 47	60 464 772 58	70 400 842 53
			80 346 940 45	87 316 975 40	90 299 925 38	00 258 915 28	10 221 002 xx	20 190 587 xx	30 164 872 xx	34 154 878 xx				
Kiew (Radio-Sonde)	183	03 20	00 000 152 86	02 998 145 xx	05 954 123 xx	10 898 034 xx	15 845 026 xx	20 796 512 xx	25 749 527 xx	30 701 527 xx	40 619 635 xx	50 539 724 xx	60 469 830 xx	70 405 878 xx
			80 351 936 xx	90 300 808 xx	00 257 880 xx	02 250 592 xx								
Cherbourg	0	04 08	020 144 83	950 105 81	927 106 82	842 124 87	822 127 84	802 130 81	655 002 70	649 085 68	532 582 72			
Istres	25	04 09	016 188 72	952 200 72	901 180 70	798 138 71	704 066 46	670 006 69	548 055 56	474 030 62	412 686 56	358 778 51		
Nancy	276	04 07	994 109 90	976 100 90	947 107 84	879 089 87	831 066 75	801 044 63	737 040 55	682 178 50	646 507 57	597 532 61		
Trappes	170	03 46	000 183 71	962 160 xx	999 172 xx	893 100 xx	790 076 xx	831 062 xx	764 070 xx	751 065 xx	742 028 xx	642 504 xx	600 560 xx	577 671 xx
			451 671 xx	336 864 xx	320 816 xx	317 862 xx	285 894 xx	277 882 xx	271 904 xx	262 980 xx				
Marokko	460	04 08	964 109 72	913 144 75	918 152 75	836 151 67	853 147 65	813 140 58	723 145 44	689 099 35	646 053 [illegible]			
Mildenhall	5	03 43	016 156 53	950 117 64	850 039 78	800 044 52	550 589 xx	500 139 xx	400 222 xx	410 750 xx				
Mildenhall	6	04 07	015 144 92	950 106 00	919 111 xx	650 525 00	502 699 xx	400 706 xx	7/10 St, 460 m bis 4500 m 7/10 Ci > Gipfel.					
Aldergrove	73	Nachtrag 01 13	009 150 68	970 089 79	950 058 74	900 044 56	850 006 91	800 522 xx	750 527 45	700 539 49	650 607 53	600 606 xx	550 633 xx	500 603 xx
Aldergrove	73	03 44	000 124 90	947 117 86	950 104 96	900 084 96	800 050 84	750 033 85	600 550 xx	400 642 xx				
Malta-Halfar	71	04 06	007 239 58	976 233 38	906 250 44	900 230 86	850 235 88	800 405 65	750 194 05	700 027 53				
Aldergrove	73	04 07	001 135 94	850 075 87	750 067 73	700 044 70	560 071 xx							
Le Bourget	46	04 08	016 137 87	946 032 71	879 102 66	855 095 51	795 077 18	704 032 46	660 000 54	613 523 61	542 655 68	526 603 xx		
Lyon	196	04 07	996 126 90	972 116 90	937 116 87	839 082 75	813 066 86	773 061 40	684 016 45	5xx 584 35	537 604 35			
Soesterberg	13	04 07	619 124 91	000 116 92	922 069 97	899 089 xx	842 084 99	842 092 76	794 063 xx	701 071 xx	623 593 91	606 543 xx	524 612 76	Zusatz [illegible] 559.x
Eschbom [illegible]		14 04	01 004 128 40	05 957 172 xx	46 903 167 xx	15 836 155 xx	2x 805 076 xx	36 712 524 xx	32 693 563 xx	36 640 562 xx	40 598 590 xx	xx 505 649 xx		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	2962	416						50	01912	22549	03101	72401	xxxxx	00	01990	26302	04350	71463	00529
Schneekoppe	1610	428	10	01703	27913	92402	42304	10	01801	28513	94201	78314	00030	53	02803	20685	94101	87300	97520
Feldberg/Schw.	1493	427	40	07714	32715	06402	57202	70	05715	30035	02714	xxxxx	00710	00	01990	28103	03709	54303	00067
Fichtelberg	1215	419	10	01823	[illegible]	13402	56713	07	01872	30214	13237	56715	00030	07	02775	22426	01607	72301	00040
Brocken	1148	416						00	03870	24428	01206	67801	00070	xx	40009	22649	99005	0x202	00030
Wasserkuppe	926	423	70	02752	22415	[illegible]	47303	07	02871	22134	02111	45212	01110	07	05680	26427	07909	5x202	00090
Inselsberg	917	445	10	02942	28114	[illegible]	[illegible]	02	02790	26127	02459	58901	00170	07	02780	26427	01108	6x402	00060
Kahler Asten	842	417	10	02843	24425	04111	46101	64	03790	26322	03708	67202	00730	67	62441	22467	07708	8x402	97037
Feldberg/Ts.	801	424	10	02852	12813	01911	42102	07	02890	20105	03712	56300	00130	54	02653	24320	07310	89407	00083
Sonnblick	3106	505	xx	10747	03247	03900	[illegible]							40	04902	26493	30557	74306	00527
Obir	2044	503	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]							xx	070x0	20349	99206	7x303	05044
Schöckel	1446	[illegible]												04	01590	32114	34917	7x300	93067
Jungfraujoch	3466	226	00	01770	32214	70552	34402	00	01735	32114	72151	57901		00	07990	12102	71800	35407	
Säntis	2500	[illegible]	20	[illegible]	20415	33844	35901	54	02942	22416	54303	96401	00059	00	01970	27305	55305	33307	60027
Kekesteto	990	840	01	02735	[illegible]	02718	17204	01	05760	25772	01709	6x305	00130	01	02764	26117	04907	67303	00050
Dobogokö	700	540						5x	05267	[illegible]	34271	7x303	00140						
Mus Allah	2420	726	50	02357	34427	99007	[illegible]							0x	03793	00028	07205	8x305	00037
Predeal	1090	597	90	02760	[illegible]	[illegible]	20305	40	03558	23142	15074	20307	00220						
Fanaråken	2097	024																	
Gausta	1628	035	10	05952	[illegible]	[illegible]	74103	30	10048	22485	85500	[illegible]	00xx[illegible]	24	05947	24222	84500	80300	00549
Svandalsflona	1065	426						09	02970	[illegible]	92824	64871	36xx4	23	02961	28203	97704	70903	00004
Pic du Midi	2859	247																	
Mont Ventoux	1900	246	20	[illegible]	30617	92712	75002	30	01871	[illegible]	78615	53402	03760	70	47106	16206	27311	83404	00100
Mont Aigoual	1554	249	90	02263	[illegible]	75714	33591	34	03812	27518	95313	63500	01150	04	02890	12312	95611	53303	00081
Puy de Dôme	1467	216						[illegible]	03902	[illegible]	93109	[illegible]	[illegible]	00	01890	08307	77508	02104	0051x
Eiffelturm	333	[illegible]	10	09445	23215	[illegible]	30x2x	10	01x30	[illegible]	5xx18	53xxx	xx18x						
Izaña	2366	[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_1 mm E
Lanslebourg	1400	[illegible]	10	01763	24102	[illegible]	30204	10	01795	24705	51076	64415	00010	10	01774	12714	05914	30101	00060
Sylstation	1045	095						5x	35432	24188	22x52	x0307	02074	05	01953	24175	90351	x4303	00544
Sétif	1020	635																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (1–36) F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	03 18	04 16	04 10
25 km	495	030	610
11		2149	
10	3140	2142	3343

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Pau	[illegible]	Angers	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 km	755	671	495	585	670	511	440	930	670	465	585
8	[illegible]	[illegible]	3075	[illegible]				3609		3018	[illegible]
7	3018	3038	3052	[illegible]		2418		0513	3048	[illegible]	2926
6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2506	[illegible]	[illegible]		3038	3043	3608

Ort	[illegible]
yyG,G,	04 13
9 km	495
8	[illegible]
7	3035
6	2065

Radio-Sonden

	[illegible]	Ort	[illegible]	Trappes	Stuttgart	Stuttgart	[illegible]	[illegible]	Kiew	Moskau
yyG,G,	04 14		02 14	03 14	03 14	04 02	04 08	04 08	03 19	04 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern										
	-	°C	-	-	-48	-	-	-	-	-54
		Höhe		-	8700	-	-	-	-	10300
Relative Feuchte (in 10%: kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
	-	100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	200	-	-	-39	-	-	-	-	6-53
	-	300	-	-39	-43	-	-	-	-50	6-48
	-22	400	15	-23	-35	7-41	5-21	-25	-38	6-33
Höhen der Hauptisobarenflächen in geopotentiellen Dekametern										
	-	100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	200	-	-	1144	-	-	-	-	1140
	-	300	-	928	894	-	-	-	883	883
	730	400	72	724	683	679	737	721	696	691

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (1–36), F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Calais	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	03 10	[illegible]	03 [illegible]	03 16	03 10	03 10	03 10	03 16	03 10	03 16	03 16	03 10	03 10	03 16
C u. Höhe	Ac	St	Sc	Ci	Ci	Ci	Ac	As	As	Cu	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2509	[illegible]	[illegible]	2402	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Avord	[illegible]	Tarent	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	03 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	03 49	03 14	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
C u. Höhe	Ci	Ci	[illegible]	Ci	A	[illegible]	As	As	Ci	[illegible]	Cs	Cs	Ac	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	2905	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3209	[illegible]	3108	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3315	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tarent
yyG,G,	03 19	03 20	04 03	04 03	04 03	04 08	04 08	04 05	04 06	04 06	04 08	04 05	04 09	04 09
C u. Höhe	As	Ci	As	Ci	Ac	As	Ac	Ci	As	Am	As	As	Ac	Cis
$D_1D_1F_1F_1$	2018	2405	[illegible]	2609	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2800	3116	[illegible]	[illegible]	2807	[illegible]	2808
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	04 08	04 08	04 06	04 08	04 08	04 05	04 05	04 08	04 08	[illegible]	04 08	04 11	04 11	04 09
C u. Höhe	As	Ac	As	As	As	Ac	As	Ac	Cicu	As	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_1F_1$	2542	2615	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2609	2515	1014	[illegible]	2606	2810	2912	2606

Synoptische Relative

yy = Datum, GG = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Aldergrove	Trappes	Moskau	[illegible]	Kiew	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	List	Aldergrove (Nachtrag)
yyG,G,	02 14	03 14	03 08	02 14	03 19	03 19	03 17	03 19	03 16	03 19	03 19	03 19	03 19	03 17	01 14
500 mb	(10)	-15	(4-19)	4-23	-28	-	-	(-17)	(6-10)	(5-15)	(-21)	-	5-19	(-19)	-18
600	-7	-11	4-16	4-11	-13	8-11	9-14	6-8	5-9	3-8	5-13	-	4-28	9-12	-11
700	+1	+1	7-2	4-5	-10	9-7	9-6	5-2	4-1	3-1	4-5	(-6)	4-6	5-7	4-4
800	+5	+6	3+5	5-2	-1	8+0	9-2	3+2	6+2	4+6	6-2	5-3	5-2	7-1	-2
900	0+9	-16	9+3	7-3	+9	7+7	9+4	5+9	4+10	6+11	4+7	11+4	4+7	8+5	8+4
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)															
500	554	564	556	527	541	(550.1)	-	557.6	558.0	558.5	549.4	-	548.7	547.0	550
600	415	427	401	395	410	414.1	419.5	420.6	425.0	421.4	414.9	-	414.4	411.5	414
700	295	307	283	276	291	299.4	295.2	301.3	302.0	303.5	297.2	-	297.5	294.8	296
800	189	201	177	173	191	193.9	192.6	196.2	196.8	196.6	194.3	192.7	194.2	191.4	193
900	94	106	82	80	98	100.1	99.5	102.0	102.3	101.4	101.2	100.4	101.2	98.2	100
1000	7	19	4	-5	11	14.1	14.6	15.1	15.2	14.0	15.4	15.1	15.1	13.0	14
500–1000	547	545	540	532	530	(535.9)	-	541.9	542.8	544.5	534.0	-	533.6	534.0	535

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (1–36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]	Stettin	Pau	Cazaux	Straßburg	[illegible]	Romilly	Bourget	[illegible]	Hannover
yyG,G,	[illegible]	04 [illegible]	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 02
*)5 km	755	660	511	0418	1670	361	581	360	1409 1207	
4				0423	2025		3018		1614	
3			0724	-	2713	3336	2204		1518	
2	[illegible]	[illegible]	0610	0203	0418	2713	3014	2814	1309	1425 65
1	[illegible]	[illegible]	0614	3511	2009	3214	0000	2618	1415	2555

700

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Angers	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Avord	Antibes	Reims	Nancy	[illegible]	Pescara	[illegible]	Perpignan	Lyon	[illegible]	Avord	Angoulême	Angers	Dijon
yyG,G,	04 06	04 04	[illegible]	04 04	04 07	04 06	04 06	04 06	04 06	04 07	04 07	04 07	04 07	04 07	04 02	04 08	04 02	04 07	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10	04 10
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	595	[illegible]	575	140	030	135	420	[illegible]	050	043	560	420	415	525	400	520	405	700	050	0413	0107	174
4		0222	3020		-			3208	2236	1904	1104	3505								1411		2007	0509	3307	3014
3	3519	0409	[illegible]	3028	[illegible]	0416	[illegible]	5011	2825	0818	0534	-				0106		2740	1218	1609	1414	0000	1211	2304	3114
2	3426	[illegible]	[illegible]	2410	0711	0104	1518	2914	3629	[illegible]	[illegible]	0307	4011	3020	2413	0104	[illegible]	-	[illegible]	0305	2022	1207	[illegible]	-	3607
1	3518	0504	2004	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0314	2911	3018	[illegible]	~	[illegible]	0418	2525	2009	0911	2603	[illegible]	3209	0140	1425	[illegible]	0218	[illegible]	0309

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Prag	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Wien
yyG,G,	04 08	04 07	04 07	04 07	04 07	04 04	04 05	04 04	04 06	04 06	04 06	04 10	04 10	04 10
*)5 km	[illegible]	[illegible]	211	[illegible]	251	[illegible]		540	693	115	289	499	190	766

Further place names (right part of this block, most illegible): [illegible] | [illegible] | [illegible] | Kiew | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible]

yyG,G,: 04 08 | 04 10 | 04 10 | 04 09 | 04 09 | 04 08 | 04 02 | 04 04 | 04 05

*)5 km: 0951 0952 | 282 | | 310 | 1494 | | 1454 1445 | 297 | 630

4: 1129 | 1439 | 1429

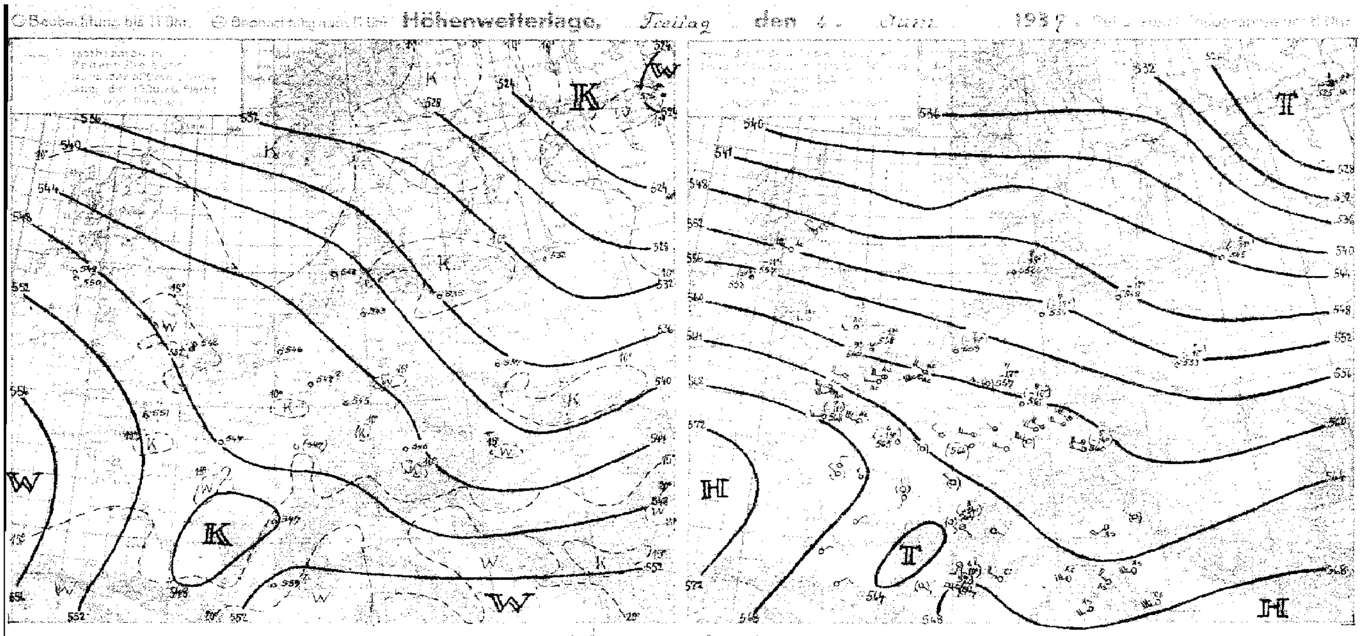
3: 1029 | 1632 | 0525 | 1544 | 1536 | 1425 | 3107

2: 1022 | 1625 | 0532 | 2258 | 1444 | 1625 | 1325 | 0405 | 0000

1: 0914 | 1618 | 0525 | 1546 | 1525 | 1613 | 1418 | 3509 | 3016

*) Für Ort dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Freitag den 4. Juni 1937



Die Umschaltung in der Luftmassenzufuhr für Mitteleuropa ist auffallend schnell erfolgt. Das gestern über der Ostsee von arktischer Luft gebildete Höhentief ist bereits nach Rußland abgezogen, und über Deutschland hat sich nun in der Höhe maritime Luft subtropischen Ursprungs ausgebreitet. Am Boden ist die Erwärmung nur unbedeutend, da die Warmluft durch Bodeneinflüsse bereits stark abgekühlt wurde. Die stärkste Erwärmung trat über Hamburg und Norderney in etwa 3000 m ein, dort nahm die aequipotentielle Temperatur innerhalb 24 Stunden um 23° zu.

Genau in Richtung der Höhenströmung drang das keilförmige Regengebiet der Warmluft von England nach Nordostdeutschland vor. Der Wolkenaufzug dieses Schlechtwettergebietes zeigte sich gestern nachmittag über Hamburg mit eindrucksvoller Deutlichkeit. Nachdem der mittags einsetzende gleichmässige Cirrostratus sich zu Altostratus verdichtet hatte, trat aber vor Beginn des Landregens zunächst ein kräftiger Schauer mit starker Böe und Druckstufe auf. Offenbar war die in unteren Schichten noch vorhandene Kaltluft in die durch die Höhendivergenz verursachte aufsteigende Bewegung mit einbezogen worden, wodurch sie wieder stärker labilisiert wurde.

Die Luftmassenverteilung über Osteuropa ist für die Erhaltung der Höhendivergenz, die mit der heute über der Nordsee liegenden Spitze des Warmsektors gekoppelt ist, nicht günstig. Daher verschwindet auch der damit verbundene Druckfall allmählich, sodass sich das an der Warmsektorspitze entstandene Teiltief nicht weiter vertieft. Es wandert aber mit der Höhenströmung in ostsüdöstlicher Richtung weiter. Auf seiner Rückseite hat sich über Schottland eine stark gealterte flache Kaltluftschicht ausgebreitet, die aber, wie der Aufstieg von Aldergrove zeigt, wieder von subtropischer Warmluft überströmt wird.

Auf der Nordseite eines langgestreckten Hochdruckgürtels hält die Zufuhr atlantischer Warmluft nach Mitteleuropa hin an, und die Temperaturen werden, sobald die Einstrahlung wirksam werden kann, auch über Norddeutschland rasch ansteigen, wie dies heute bereits über Süddeutschland geschieht.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Warnemünde	Königsberg	[illegible]	Köln	[illegible]	[illegible]	Lindenberg	Breslau	Nürnberg	[illegible]	Swinemünde	[illegible]	Wiesbaden	[illegible]	[illegible]	Nancy	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Moskau	Moskau	[illegible]	Tiflis	Krakow	[illegible]	Halle	Marokko
yyG.G.	0408	0402	0408	0403	0403	0409	0404	0407	0403	0407	0405	0403	0403	0405	0408	0408	0409	0408	0411	0408	0409	0402	0408	0402	0402	0402	0414	0408	0408
Feuchte (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																													
mb																													
500	(4-14)	–	–	(6-10)	3-14?	(5-14)	–	–	(9-18)	(8-21)	(3-15)	5-17	(7-14)	-12	-11	(6-13)	–	(3-14)	-9	(3-11)	4-10?	9-22	–	3-28	–	-15	-13	–	–
600	6-7	–	–	6-4	8-8?	5-6	–	(9-10)	6-9	6-14	5-5	7-10	5?-5.8	-5	-3	4-4	(6-4)	3-6	9-3	5-3	6-1?	9-16	–	9-18	(-9)	-9	-4	–	(1+1)
700	9-1	(9-3)	9-0	7+0	7-0?	2-0	–	9-4	9-6	4-6	9-1	5-5	5?+1.0	+0	9+4	4+3	5+3	4+2	9+4	9+4	6+7?	9-2	9-10	3-10	+0	-4	9+5	+12	2+10
800	9+3	9+2	4+4	4+7	7+5?	3+4	(9+1)	9+1	8+0	5+1	9+3	9-2	9?+6.9	+6	9+7	4+7	6+6	4+6	9-6	8+13	9+10?	9-1	9-3	9-3	+5	+7	8+4	+10	4-14
900	9+7	9+5	8+7	7+9	7+6?	7+13?	7+7	8+7	6+9	2+5	9+7	9+4	9?+8.9	+11	8+9	6+9	8+9	9+10	8+12	8+11	7+12?	4+4	9+4	9+5	+11	+16	8+12	9+25	6+16
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																													
500	554.2	–	–	560.6	557.1?	562	–	–	552.7	545.1	551.6	548.0	559	557	553	565	(564)	564	565	568	543.2?	57?	–	525	(555)	555	568	–	(574)
600	419.1	–	(416.3)	423.3	420.2?	424	–	415.2	416.6	411.4	414.2	412.5	420	420	418	427	426	426	425	429	420.2?	40?	–	394	409	418	420	–	433
700	297.4	296.5	292.1	303.4	301.1?	304	–	297.5	298.9	295.2	294.9	294.4	301	300	296	305	315	307	304	308	310?	295	286	299	300	300	299	304	310
800	191.8	191.5	191.3	197.0	195.3?	199	193.7	193.4	195.3	190.9	190.6	190.2	194	194	189	199	198	199	197	200	201?	182	183	177	196	194	191	204	200
900	97.4	97.7	96.7	101.8	100.4?	103	99.7	99.0	101.6	97.8	95.4	97.8	99	99	94	104	103	102	101	104	103?	90	91	85	99	98	95	104	103
1000	11.9	12.4	11.1	15.6	15.0	17	15.8	14.0	16.1	12.8	9.8	12.0	13	10	8	18	17	19	15	17	14	5	6	-0	12	10	8	14	15
500–1000	542.5	–	–	545.1	542.1?	545	–	–	536.6	532.3	541.8	536.1	546	546	549	549	(547)	545	562	551	559?	529	–	525	(543)	545	560	–	(559)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) von der DS berechnet. F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schkeuditz	Saarbrücken	Berlin	Schkeuditz	Lindenberg	Dresden	Stuttgart	München	Gotha	Kottbus	Oberwiesenfeld	Essen	Würzburg	[illegible]	Essen	Frankfurt	Köln	Erfurt	Köln	München	Dresden	Berlin	München	Hamburg	Frankfurt
yyG.G.	0413	0411	0407	0406	0407	0407	0406	0406	0405	0406	0405	0408	0409	0407	0402	0404	0409	0409	0407	0415	0412	0408	0413	0413	0413
*) 5 km	605	↑5133	065	605	370	185	↑5305	2948	245	335	↑2828	202	772	479	202	225	315	201	318	465	185	065	2445	2643	225
4 "		2805			2745		3055	3048	2048	3065	2948		3048						2013				2863	2048	
3 "		2523			2261		2428	2638	2648	3065	2933		2945					2828	2433	2428			2523	2843	
2 "	2755	2918	2665	2665	2532	3048	2049	2925	2743	2834	3032	2833	2922		2742	2228	2842	2142	2838	2422	2530	2233	2633	2335	2935
1 "	2648	2218	2318	2465	2242	1623	2002	2416	2763	2233	2412	2522	2528	2533	2638	2215	2825	1642	2628	2027	2525	[illegible]	3073	2413	2723
Ort	Brindisi	Pola	Sofia	Stockholm		Marseille											Pressburg	[illegible]	Pola	Ancona	Rom	[illegible]		[illegible]	[illegible]
yyG.G.	0314	0314	0313	0407		0413											0405	0408	0413	0408	0406	0404		0404	0407
*) 5 km	106	510	630	2825		772											575	500	532	046	580	680		552	173
4 "	2844			3137																					
3 "	2833	2929	3029	3029		2845											1729	2546	3209			0949			2856
2 "	2716	2033	2014	3234		2833											2033	2421	0409	2732	2429	0632		2940	2836
1 "	2024	2908	2822	3141		2718		555	670					350	405		3319	1965	2407	2918	3310	0422		2522	3232
Ort	Warnemünde	Lissabon	Schkeuditz	Berlin	Stuttgart	Würzburg	Hamburg	Saarbr.	Straßbg.	Dijon	Pau	Perpignan	Salzburg	Locarno	Lecce	Rom	Cagliari	Syracus	Venedig	Livorno	Orbetello	Messina	Brindisi	Pola	Marsala
yyG.G.	[illegible]	0316	0320	0323	[illegible]	0318	[illegible]	0317	0318	0318	0316	0318	0318	0313	0313	0314	0314	0314	0314	0314	0314	0313	0309	0314	0312
*) 5 km	↑3148		2965		↑3046	↑3045		↑3013	↑2941	174	511	520	043	2566	3046	580	120	680	735	294	520	450	106	532	455
4 "	3333	2738	2955	2728	2948	2948	1848	2908	2826	3228	0742	2412	2718	–	2944	2640					2740			1920	2825
3 "	3129	2598	3025	2428	2728	2943	2526	2913	2809	2913	0942	2211	2539		2422	2744	2536			2945	–	2940	3232	2901	2813
2 "	3158	2655	2743	2523	2806	2723	2728	2815	2643	3305	0420	2904	2044	–	0614	2914	2722	3027	2505	1925	2329	2534	3120	0113	2721
1 "	2955	2848	2543	2738	2548	3308	2138	3008	0346	0326	3018	3057	2304	0402	3639	0600	2350	3213	2806	0401	3020	3324	2310	2213	2830

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

[illegible], den 4. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02753	22325	18218	01704	28523	17717	35768	20228	17815
Lissabon	05874	32374	20919	02764	30416	17516	027x6	02316	20614
Praya (K. Verde)	07892	16212	12026				02766	02216	11024
S. Vincent (K. Verde)	07761	04501	14524	01761	04501	12625	01761	04501	21625
Pargo	02855	04325	04325	01857	04327	21421	03758	xxx28	20517
Pt. Delgada (Azoren)				10747	18167	22327			
Horta (Azoren)	01633	20114	21820	05753	18204	21121	01752	20104	21417
Mailand	02765	28125	12727						
Genua	02753	00074	13424				05790	00024	16923
Florenz	02365	22225	13419				02764	06126	17527
Rom	02663	18214	14923	03656	24228	x1521	03665	08222	16223
Terranova P.	01753	06024	13424	02766	00026	18827	01865	24128	16222

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02790	04325	14428				02763	02226	16624
Tarent	01890	16303	13724	02670	11225	13823	01610	xx1113	17027
Malta	01890	04314	14626	01890	32214	14322	02890	13115	16125
Belgrad	02765	03115	16323	02768	02316	18118	02763	00065	21676
Üsküb	02874	62115	13727	11778	20118	14122	02782	24114	21219
Split	01772	14414	14225	02771	00015	14724	01790	00014	17523
Bukarest	02874	20114	13927	05772	25113	15421	02784	08525	23315
Sofia	01884	24215	14422	01882	06014	15617	05674	26316	19318
Archangelsk	02755	28266	97514				03668	32528	02604
Franz Josephs-land	77438	18418	98752				78977	88007	01754
Leningrad	03655	02168	93517	61675	26168	97110	62657	02268	02508
Ust Zylma				02755	28267	01415	62758	16268	97712
Moskau	28744	59494	00414	01753	57415	01412	02648	24328	06908
Astrachan	02790	20316	13827	02790	28517	15522	02764	28327	14119
Kiew	02865	26416	11717	02788	26418	13573	00870	28700	18307
Odessa	01x63	14593	13521	02x70	08826	14127	02x64	32315	21711
Swerdlowsk	02765	24416	17520	02763	22415	11920	02796	16124	15017
Marokko	02777	20327	xxxxx				06890	24300	18715
Algier	03890	06628	17123	02834	60027	15724			
Tunis				03390	01828	16123	02890	26324	17523

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			[illegible]	[illegible]
St. George's	G			[illegible]	[illegible]
St. John's	R			[illegible]	[illegible]
Clarke City	Y			[illegible]	[illegible]
Chatam	C			[illegible]	[illegible]
Sable Island	S			[illegible]	[illegible]
Halifax	H			[illegible]	[illegible]
Eastport	M			[illegible]	[illegible]
Boston	B			[illegible]	[illegible]
Nantucket	N			[illegible]	[illegible]
Atlantic City	A			[illegible]	[illegible]
New York	Y			[illegible]	[illegible]
Bermuda	Z			[illegible]	[illegible]
Quebec	Q			[illegible]	[illegible]
Chibougamau	M			[illegible]	[illegible]
Moosonee	U			[illegible]	[illegible]
Doucet	D			[illegible]	[illegible]
Ottawa	T			[illegible]	[illegible]
Parry Sound	P			[illegible]	[illegible]
Buffalo	B			[illegible]	[illegible]
Cleveland	C			[illegible]	[illegible]
Cincinnati	O			[illegible]	[illegible]
Washington	W			[illegible]	[illegible]
Norfolk	N			[illegible]	[illegible]
Wytheville	V			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			35592	08524
Wilmington	Q			20400	[illegible]
Charleston	S			23403	[illegible]
Atlanta	A			24201	30x28
Jacksonville	J			20201	[illegible]
Tampa	T			[illegible]	[illegible]
Miami	M			10201	45x24
Key West	K			[illegible]	45x28
Pensacola	P			20301	[illegible]
New Orleans	N			20305	[illegible]
Galveston	G			[illegible]	[illegible]
Vicksburg	V			[illegible]	06x29
Little Rock	L			24202	08x25
Nashville	T			[illegible]	[illegible]
St. Louis	S			[illegible]	[illegible]
Kansas City	K			[illegible]	[illegible]
Chicago	C			[illegible]	[illegible]
Charles City	I			[illegible]	[illegible]
Green Bay	G			[illegible]	[illegible]
Duluth	D			[illegible]	[illegible]
Withe River	R			[illegible]	[illegible]
Sioux Lookout	L			[illegible]	[illegible]
Winnipeg	W			[illegible]	[illegible]
Bismarck	B			10202	[illegible]
Huron	H			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			43802	25x22
Dodge City	K			49801	05323
Dallas	T			[illegible]	25x21
Corpus Christi	C			42503	08128
El Paso	P			28400	01281
Santa Fe	S			[illegible]	[illegible]
Flagstaff	F			08201	[illegible]
Denver	D			[illegible]	05x15
Salt Lake City	U			42800	05x23
Lander	L			20202	30x25
Rapid City	R			[illegible]	[illegible]
Miles City	M			32460	[illegible]
Helena	H			32303	[illegible]
Tatoosh	T			[illegible]	[illegible]
Roseburg	O			[illegible]	[illegible]
Boise	B			[illegible]	[illegible]
Tonopah	N			[illegible]	[illegible]
San Francisco	S			[illegible]	42x13
San Diego	C			[illegible]	[illegible]
Honolulu	H			[illegible]	[illegible]
Midway	M				
Ketchikan	K			[illegible]	[illegible]
Juneau	J			[illegible]	[illegible]
Cordova	C			[illegible]	[illegible]
Fairbanks	F			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			42308	49x02
Barrow	B			30202	45x08
Atka	A			42560	01346
St. Paul	P			08322	45x07
Aklavik	Y			[illegible]	21x03
Coppermine	M			26872	01151
Ft. Simpson	S			[illegible]	48x10
Ft. Smith	F			28202	46x12
Fairview	W			28401	45x15
Kamloops	K			24202	[illegible]
Edmonton	D			28360	47x12
Medicine Hat	H			32401	46x14
Prince Albert	P			32302	41x14
God's lake	G			28401	[illegible]
Churchill	C			32302	[illegible]
Chesterfield Inlet	I			28402	47602
Nottingham Island	N			42202	42x02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24202	40x01
Cartwright	W			02001	47x10
Coco Solo	S			00001	07x04

Schiffsmeldungen.

3. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Td	K DK W Nh	ds Vs a pp
Berlin	50525	28513	14422	00677	3		
Pennland	50408	34513	28502	08875	3 4xx5	44415	55413
Hamburg	50414	67713	12348	12372	3 xxx7	4166x	67604
Europa	50403	71213	00000	18822	3 0000	39000	2x101
Bremerhaven	50448	21213	18305	19515	3 03x7	47520	54300
Orinoco	50373	73013	30402	23817	3 3xx7	34827	25308
Cap Arcona	55243	36513	33260	23825	3 0000	22400	47xxx
Caribia	50276	44813	32302	23722	3 3xx5	62885	
Oldenburg	50327	52613	22200	22823	3 0000	41500	54303
Wangoni	50395	11613	32312	21818	3 4007	32727	
Schwabenland	53134	16613	24201	16326	3 7063	67303	00301
Elbe	53577	00213	23301	15811	3 0404	22214	24803
Gen. S. Martin	50358	22913	12365	24317	3 3xx8	61828	55303
St. Louis	50474	33713	22505	66614	3 4xx8	37528	55300
Gen. v. Steuben	53393	25815	28193	16721	3 5208	40077	54302
Westernland	50468	55113	22503	08715	3 5xx8	37548	
Usaramo	50205	17613	02501	12622	3 0055	12800	
Pionier	50185	18113	02400	13723	3 0000	24800	45xxx
Frankfurt	50424	57113	03302	18817	3		
Cordillera	50231	54913	07501	19826	3 7803	40015	56305
Schwabenland	50575	22215	24313	11831	3		
Bremerhaven	50445	22519	24305	13515	3 xxx9	41529	54803
Caribia	50289	45319	32302	21723	3 7004	52414	
Wangoni	50382	22219	32303	[illegible]	3 02x8	52720	
Gen. S. Martin	50350	13719	02302	[illegible]	3 5xx7	41827	55300
Orinoco	50394	13719	36201	24915	3 14x4	52114	65306
Pennland	50464	39919	28502	13813	3 4045	34714	55308
Watussi	50377	09719	30403	22719	3 5008	22728	
F. Heumann	53537	05819	26264	18612	3		
Westernland	50473	32919	24401	10817	3 1803	12512	
St. Louis	50470	34613	26409	10914	3 2413	35613	65317
Europa	54003	53719	06402	18823	3 4604	57613	2x300
[illegible]	53359	12619	24401	05815	3		
Gen. v. Steuben	53384	04219	01303	17622	3 5008	39228	54303
Cordillera	50200	54019	04501	19826	3 1803	40915	56301
Elbe	53519	02319	12302	13822	3 0407	22217	24803
Schwabenland	50134	16619	24300	13727	3 0000	41700	
Westfalen	55032	32419	06510	12827	3 7804	67124	30606
	50468	04819	18001	21819	3 3xx4	21600	44300

4. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Td	K DK W Nh	ds Vs a pp
Madrid	60104	27501	00000	16825	3 0000	50900	
Ant. Delfino	60006	30501	14300	14826	3 0000	72300	
Wangoni	60374	12601	02502	24816	3 4005	65725	
Orinoko	60396	16701	00002	25917	3 3xx4	42195	65302
Cordillera	60186	55307	06500	19926	3 0000	40000	56505
Nordenham	60303	51601	30101	23824	3 1001	50001	
Gen. S. Martin	60349	15101	02203	22817	3 3xx8	71828	55801
Bremerhaven	60447	23607	20242	18116	3 xxx9	41539	54300
New York	60407	66601	16702	11716	3 4145	21413	27303
Westernland	60477	30601	24401	12814	3 2003	32503	
Usaramo	60224	77801	02500	14720	3 0000	30000	
St. Louis	60466	36301	28502	15912	3 4805	67714	55310
Gen. v. Steuben	63375	06101	00002	18620	3 3xx7	50070	54303
Caribia	60298	44101	32301	22722	3 2003	52813	
Pennland	60459	41601	26101	19812	3 7003	74713	55307
Cap Arcona	65277	48201	30206	23719	3 0000	41400	47xxx
Oldenburg	60308	54301	22100	24823	3 0000	61700	54303
Berlin	60530	23101	22603	05717	3 5xx8	64628	26310
Fischdampf.	60612	19801	10510	97511	3		
Pretoria	60470	86707	00002	23814	3 05x5	52720	56405
St. Louis	60461	38507	26402	18912	3 4xx7	61615	55308
Madrid	60716	27107	32300	14825	3 0000	41800	85xxx
Ant. Delfino	65007	31007	14302	13826	3 44x9	72313	
Bremerhaven	60437	24107	22202	16716	3 3226	31034	54802
Wangoni	60366	13107	02302	22916	3 4xx6	65826	
Orinoko	60397	18507	18402	22817	3 4xx6	50926	65804
Cordillero	60174	56407	06200	18727	3 0000	40000	56300
Caribia	60313	41507	32303	21720	3 4xx8	62818	
Europa	60410	46707	02200	21814	3 0000	70000	1x703
Bremen	60498	08807	20405	16514	3 xxx9	41629	69803
New York	60401	64007	16100	13821	3 0000	41400	27307
Pennland	60452	43707	28307	20811	3 1001	91702	55302
Westernland	60481	28707	26302	12873	3 26x5	62514	
Ad. Woermann	63326	29609	27201	17721	3 1102	61701	
					3		
	60437	02201	02200	23617	3 0000	50000	xx701
	60566	15707	17550	12656	3 5xx8	31458	26308
	60389	13007	31303	24860	3		
	60489	24607	18360	09557	3 5xx8	33522	26300

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 156 — Sonnabend, den 5. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T$_x$T$_x$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		62	52635	20568	45113	6x301		62	52635	20458	45814	0x202	03141	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	62	52425	22558	44443	0x901		62	51535	24358	44014	0x201	02141	
Bremen	442	6x	51628	20568	45413	9x301		52	21636	22358	46414	0x303	03151	
Wilhelmshaven	430	5x	42638	22558	44914	9x304		62	21626	24358	46315	9x204	42151	
Nordhorn	402	6x	51648	22428	46414	9x303		30	22645	20355	47316	81303	97161	
Hannover	421	5x	05655	22368	47315	6x404		57	05664	23368	47716	5x402	04171	
Essen	437	5x	03753	22328	47717	7x802		5x	05658	24228	48018	7x300	97190	
Köln	436	77	02865	24427	48320	5x300		5x	02767	26227	48421	5x304	00210	
Aachen	407	75	02853	55545	48419	68300		57	02856	22427	48714	6x401	00210	
Frankfurt/Main	412	40	01864	55414	47922	36803		40	01882	28313	47224	47404	00250	
Stuttgart/Böbl.	443	40	01861	28143	48221	42802		00	01890	28203	47921	42404	00220	
Saarbrücken	441	40	01761	26113	49421	42802		00	01890	26112	48722	42800	00230	
Friedrichshafen	444	30	05771	20313	48221	52802		20	01761	26202	47321	62601	00240	
München	414	11	04874	30314	48121	55602		00	01790	02214	48121	52300	00250	
Nürnberg	426	07	02890	24225	46521	34705		04	01792	24114	48022	39402	00230	
Hof	451	52	05756	24328	48216	6x60x		52	02854	26225	47917	51404	00200	
Erfurt	446	57	02863	24526	47727	5x300		57	02865	26327	47919	5x403	97210	
Dresden	410	52	03865	24168	47617	5x300		52	61655	32168	47617	7x404	97190	
Schkeuditz	449	53	02774	23467	47718	5x700		52	05665	24168	46016	7x202	97180	
Magdeburg	408	52	22654	24168	45116	7x302		5x	05768	24258	47216	7x404	92161	
Berlin	440	52	03756	24488	46816	6x302		52	61654	23368	46945	7x303	97170	
Grünberg/Schl.	420	64	62758	46368	47213	7x401		54	03766	26228	46616	6x300	92160	
Breslau	411	52	03764	26228	47220	3x805		52	22765	32268	47216	6x400	97190	
Gleiwitz	454	43	02762	20326	48617	5x805		52	03764	26128	47617	6x804	00190	
Königsberg	422	87	03845	22320	46812	46402		5x	22758	24188	46310	8x804	93131	
Danzig	405	52	43745	48268	46612	7x404		53	02765	26157	45813	7x601	94130	
Stettin	404	57	51755	22258	45845	6x403		5x	21758	22268	45515	8x300	97190	
Mirow	450	52	05645	28368	45015	7x301		6x	62630	22368	45313	9x301	92151	
Kiel	460	5x	52528	20458	42813	0x702		6x	05628	22458	43714	9x302	04141	
Flensburg (Flugh.)	400	6x	54528	20458	42043	9x301		6x	51528	22358	43543	9x307	02131	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR T$_n$T$_n$E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								5x	63638	22358	49315	9x405	04131	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	21558	20458	48214	0x304	93131	
Bremen	442							52	03755	22228	49316	8x306	92141	
Wilhelmshaven	430							52	05675	20228	48415	9x305	97141	
Nordhorn	402							06	01890	20322	49117	80306	00160	
Hannover	421							5x	05678	20228	20316	8x304	00140	
Essen	437							03	05690	40223	21116	80305	93130	
Köln	436							03	05590	00014	20817	71310	00110	
Aachen	407							40	01841	02102	21116	75102	00431	
Frankfurt/Main	412							00	05690	00003	21117	71303	00100	
Stuttgart/Böbl.	443							02	01890	00003	21413	81301	00070	
Saarbrücken	441							00	05590	00000	21015	70301	00070	
Friedrichshafen	444							00	00690	04110	20816	72203	00100	
München	414							00	05590	00013	21217	72302	00100	
Nürnberg	426							00	05780	03025	21515	67204	00100	
Hof	451							00	05590	42114	21815	81305	00020	
Erfurt	446							03	05765	27415	21917	7x305	40130	
Dresden	410							52	05655	28128	21016	6x305	97140	
Schkeuditz	449							54	05673	24214	21216	82305	00130	
Magdeburg	408							5x	05878	26126	20217	7x224	00150	
Berlin	440							62	05646	26328	20316	8x308	00140	
Grünberg/Schl.	420							6x	51648	22458	18915	8x406	92131	
Breslau	411							5x	03646	26428	19516	8x307	00140	
Gleiwitz	454							6x	03768	24128	49715	7x302	00120	
Königsberg	422							5x	08443	00268	45511	97303	04091	
Danzig	405							xx	57309	32240	45910	8x311	02101	
Stettin	404							62	05745	59428	48415	8x307	97130	
Mirow	450							62	[illegible]	21223	47445	9x307	92130	
Kiel	460							5x	05528	22224	47414	9x306	92121	
Flensburg (Flugh.)	400							5x	05528	20228	47214	0x305	95111	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_SE^0}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	5x	03658	24428	xxxxx	xxxxx	See 3	5x	02755	24325	46043	xx306	00436	See 3
Borkum	○ 401	62	44424	20728	44714	90206		67	03634	22528	46015	90103	04261	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○ 435	6x	05638	24558	44714	9x306		5x	05645	24527	45514	98402	04161	
Außenjade	+ 433	3x	03648	22568	43844	xx306	See 3	03	03680	24528	45114	xx303	0130x	See 3
Cuxhaven	○ 463	xx	63548	20468	xxx13	xxxxx		5x	03658	22428	xxx13	xxxxx	xx260	
Elbe 1	+ 434	02	03678	24328	47613	xx302	See 2	03	03778	24328	47914	xx300	01626	See 2
Helgoland	○ 465	6x	22528	22468	42812	8x301	See 2	5x	05627	22457	44912	0x306	03351	
Amrumbank	+ 462	02	03690	22428	43512	xx307	See 3	03	03620	48428	44912	xx301	95417	See 3
List	○ 461	6x	52518	22458	44742	9x303	See 1	6x	05548	24548	43212	0x304	024x3	
Bülk	○ 116							5x	03428	22528	43314	9x302	01260	
Marienleuchte	○ 119	5x	52448	20358	43513	0x601		5	21548	22458	43215	9x301	02171	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+ 409	5x	05658	20426	43314	xx801		5x	05648	24458	43113	xx303	04400	
Warnemünde	○ 406	5x	62538	20458	43915	7x701		62	52626	20458	43314	0x601	01261	
Arkona	○ 464	5x	05648	48428	44313	8x802		xx	573x9	48159	43212	0x803	02131	
Adlergrund	+ 452	5x	21548	49258	44044	xx601	See 1	6x	51538	48258	43444	xx803	04300	See 1
Swinemünde	○ 455	52	03754	20228	45113	8x300		5x	53558	48288	44612	9x300	24155	
Kolberg	○ x76	5x	03758	48218	43613	7x802		6x	61648	48458	xxx13	8x300	94141	
Rügenwalde	○ 429	67	03764	48358	46042	79601		6x	61758	00018	45113	8x300	97071	
Leba	○								136xx	241xx				
Brüsterort	○								037xx	241xx				

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_SE^0}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+ 432	5x	03758	20228	48014	xx300	See 2	5x	03758	20228	48014	xx310	00325	See 2
Borkum	○ 401	xx	037x8	20325	47145	2x403		47	03634	48228	48015	00204	97261	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○ 435	5x	05658	20428	47115	9x301	See 1	5x	05658	20328	48415	9x205	00160	
Außenjade	+ 433	03	03780	22328	46514	xx300	See 1	03	03680	20328	47544	xx303	00517	See 2
Cuxhaven	○ 463	xx	036xx	48228	xxx14	xxxxx		5x	05598	48328	xxx15	xxxxx	xx150	
Elbe 1	+ 434							03	05578	21228	21714	xx307	00515	See 1
Helgoland	○ 465	5x	05646	24228	47512	0x306		5x	05648	22358	47613	0x206	97261	
Amrumbank	+ 462	03	03790	22325	46812	xxxxx		03	03690	20228	48013	xx303	00417	See 1
List	○ 461	xx	037x7	22226	45742	9x303		5x	52538	20258	47013	0x306	974x1	
Bülk	○ 116							5x	05528	20328	47714	9x302	96050	
Marienleuchte	○ 119							5x	08448	22228	47944	9x307	97141	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+ 409							5x	05648	22128	47913	xx309	02370	
Warnemünde	○ 406							57	05753	23228	47614	9x207	97171	
Arkona	○ 464							5x	05648	24258	47342	9x311	04161	
Adlergrund	+ 452	6x	45232	24348	45014	xx409	See 2	5x	02557	28357	46711	xx410	02146	See 2
Swinemünde	○ 455							5x	03758	28228	47713	9x313	92271	
Kolberg	○ x76							6x	07548	28448	45512	9x302	02241	
Rügenwalde	○ 429							5x	03498	32258	46841	9x310	02141	
Leba	○								462xx	321xx				
Brüsterort	○								136xx	042xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	03	24328	45014	See 4	03	48328	48013	See 3	03	20228	47044	See 2	03	20228	20045	See 2
Borkum ○ 401	03	22628	45415		03	22328	46615		51	20428	47215	See 1	02	20225	48917	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	24568	45314	See 1-2	05	22326	47045		05	22428	47315		05	48228	49416	See 1
Außenjade + 433	03	24568	44614		03	22328	46514	See 2	03	22328	46914	See 2	03	20228	48315	See 1
Cuxhaven ○ 463	03	22488	xxx13		02	20326	xxx13		03	46328	xxx14		09	46328	xxx16	
Elbe 1 + 434	03	24428	47413	See 2												
Helgoland ○ 465	05	22458	44012	See 2-3	05	24326	46012	See 2-3	05	22328	47513		05	22328	48614	See 2
Amrumbank + 462	03	24428	44612	See 3					03	20328	47613		03	22228	49013	See 1
List ○ 461	05	24558	42413	See 1	05	24408	45042	See 1	05	22228	45943	See 1	05	20358	47719	
Bülk ○ 116																
Marienleuchte ○ 119	52	22458	43013										08	20328	49015	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	07	22468	42613													
Warnemünde ○ 406	62	20458	43313						05	26258	49115					
Arkona ○ 464	57	20428	43918										05	24327	49114	
Adlergrund + 452	52	48258	43744	See 1	57	24458	43112	See 3	57	24359	44811	See 1	03	24128	48611	See 1
Swinemünde ○ 455	01	48428	44614										03	24228	20215	
Kolberg ○ x76	03	48228	43144										03	26428	47513	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	02	241xx											02	041xx		
Brüsterort ○	03	061xx											06	061xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

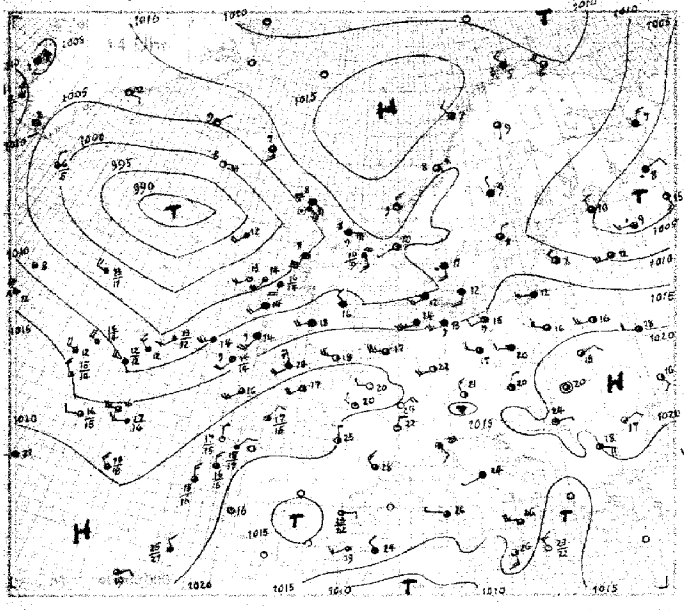
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR JJJ	Bemerkungen

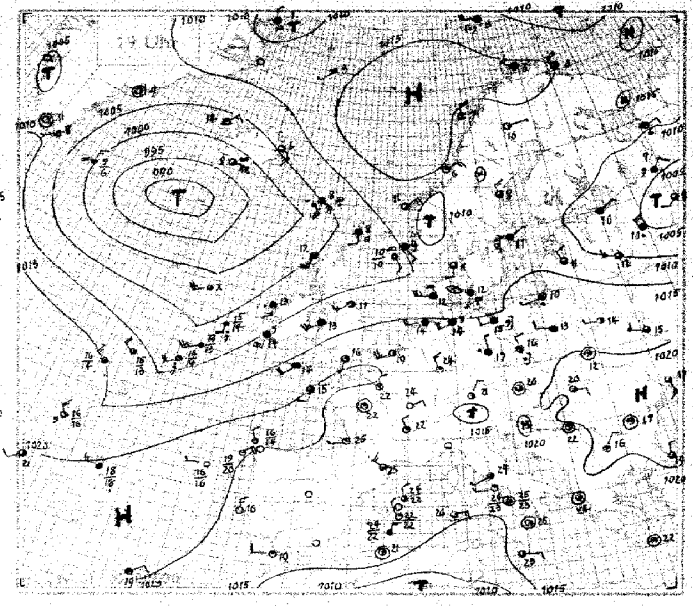
Berichtigungen

Jahrgang 62

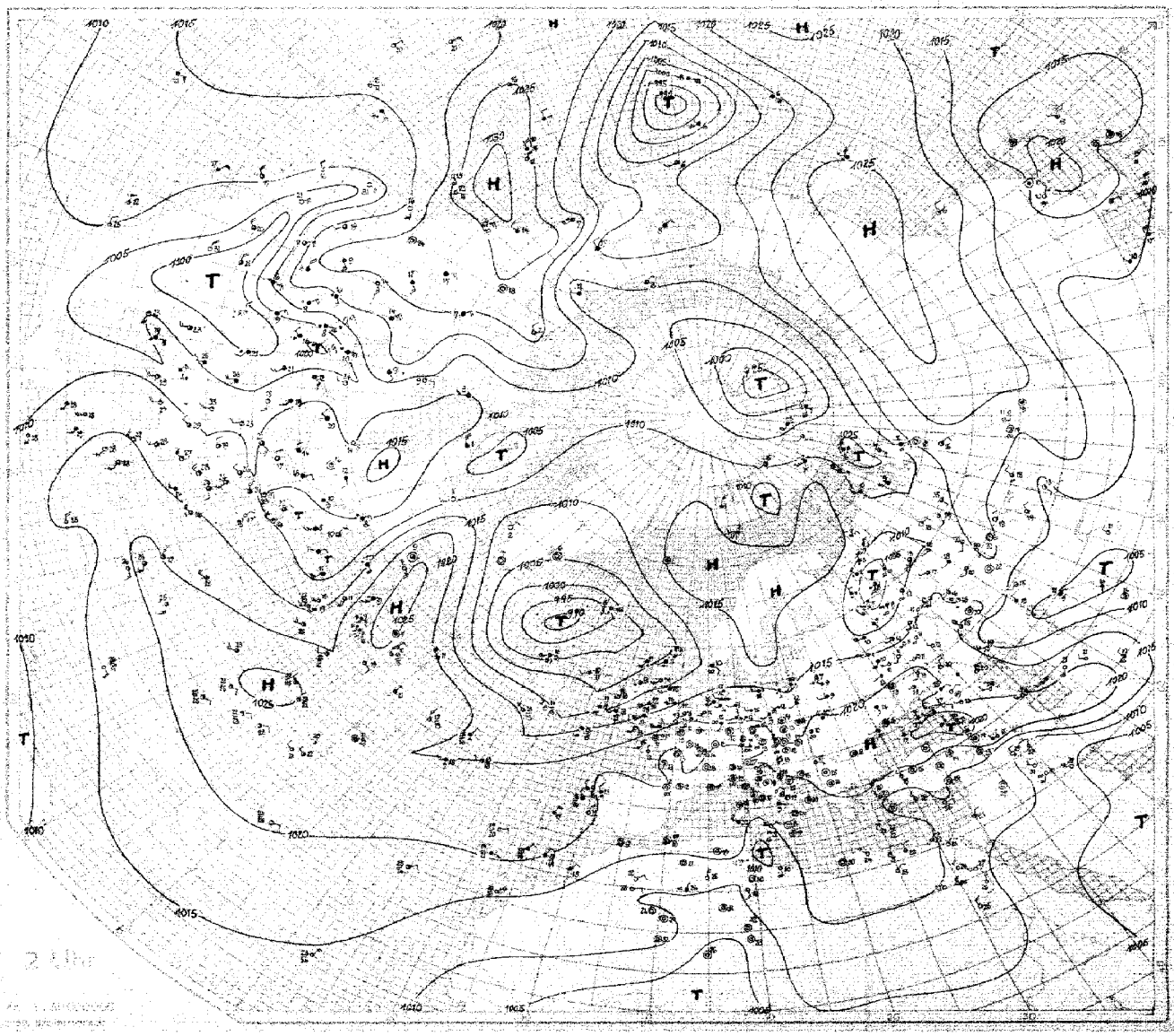
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



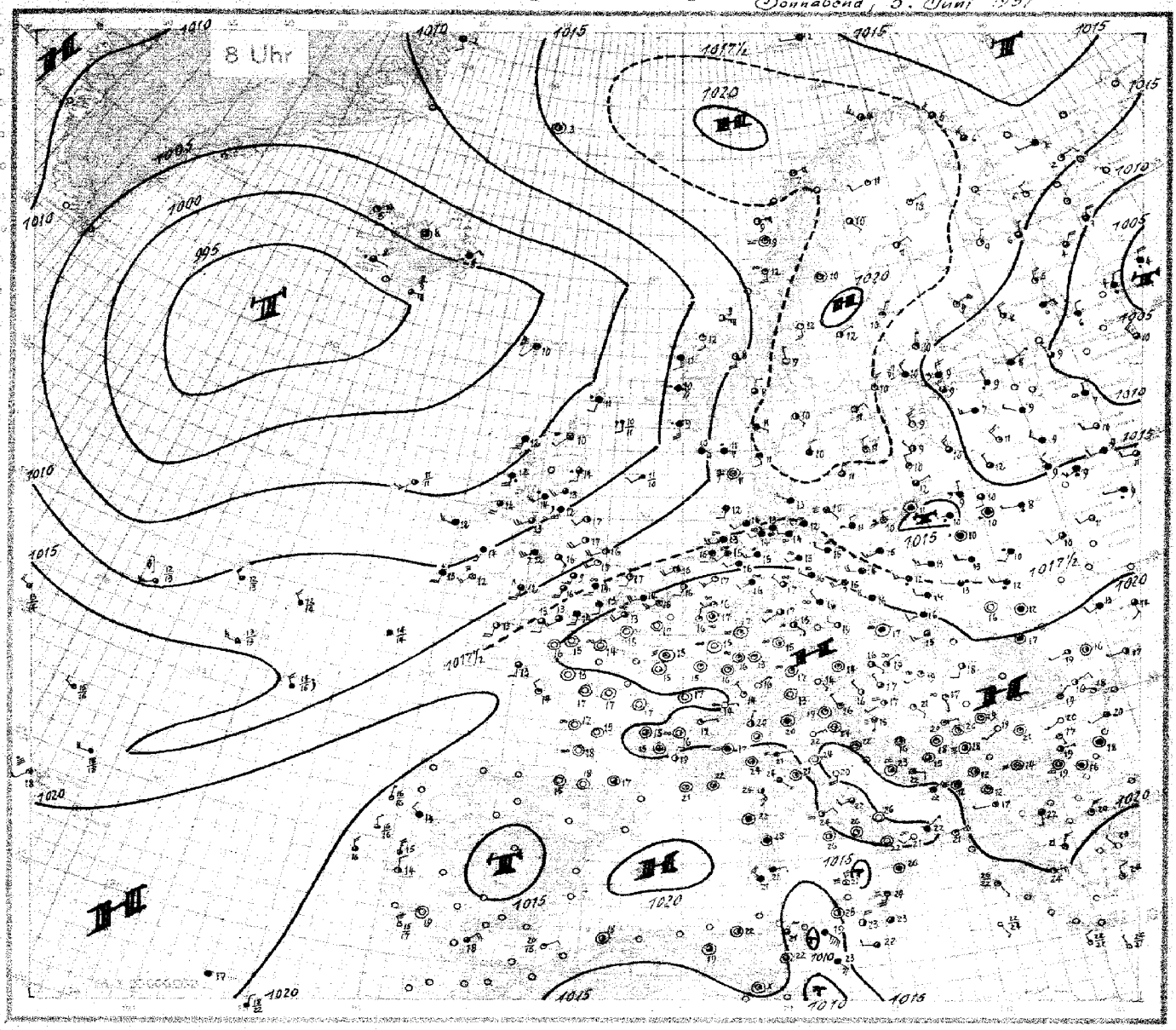


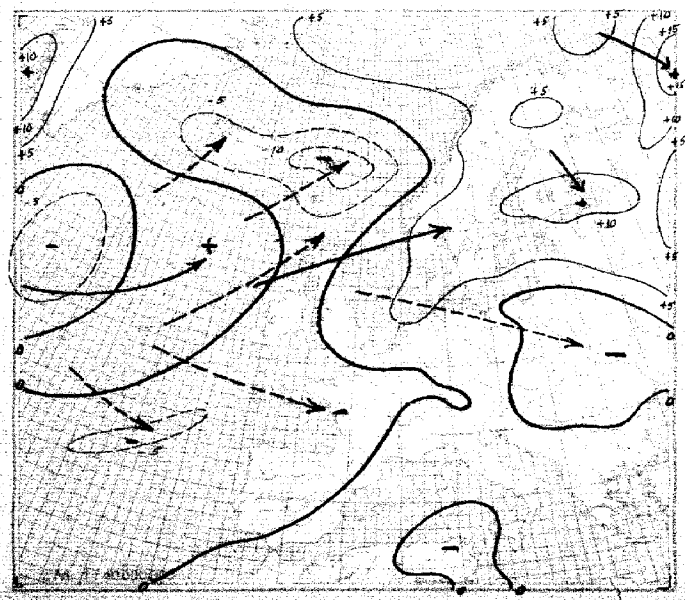
Wetterlage von heute früh



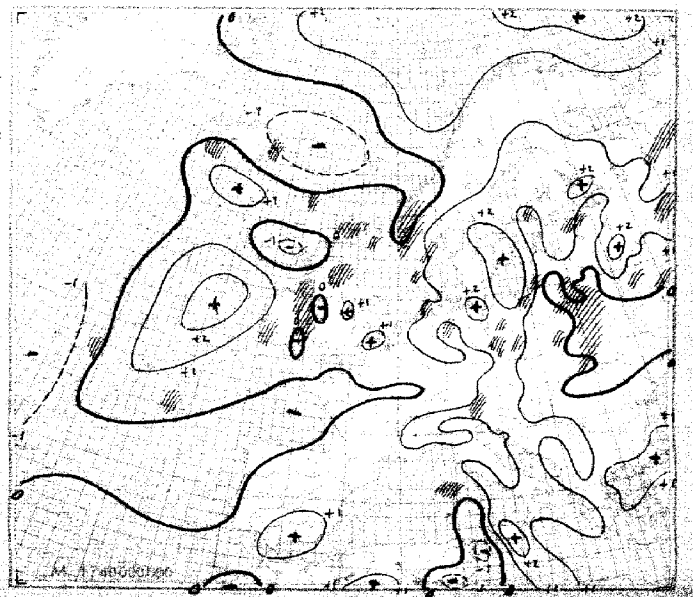
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, 5. Juni 1937





24-stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3-stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Sonnabend, den 5. Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe †, Küstenorte ○ 333

Gestern 14 Uhr

Station	Nr.	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	○0x3					
Myggbukta	○000					
Jan Mayen	○001					
Spitzbergen	○002					
Bäreninsel	○003					
Vardö	○004	5x	02967	25427	21466	7x305
Ingöy	○005	[illegible]	81651	08788	13006	[illegible]
Andenes	○009	8x	22903	[illegible]	11707	15705
Röst	○011	20	02962	32916	14907	70285
Nordöyan	○014	[illegible]	[illegible]	04304	[illegible]	70304
Krakenes	○021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Utsira	○028	27	[illegible]	21126	[illegible]	[illegible]
Lista	○030	[illegible]	02748	13368	09302	[illegible]
Ferder	○036	14	01058	14125	13208	70403
Dombaas	045	35	[illegible]	20425	14612	[illegible]
Haparanda	050	[illegible]	12983	[illegible]	12103	40203
Jönköping	053	[illegible]	12944	[illegible]	11504	[illegible]
Wisby	○054	15	[illegible]	24354	12792	60305
Riksgränsen	055	9x	[illegible]	00024	[illegible]	7x303
Stensele	056	[illegible]	02365	08217	[illegible]	[illegible]
Härnösand	○057	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70307
Stockholm	059	14	07243	[illegible]	[illegible]	89301
Kalmar	○060	9x	[illegible]	16545	12812	7x203
Gällivare	061	[illegible]	02015	[illegible]	[illegible]	4x101
Valentia	○101	[illegible]	[illegible]	19568	12244	7x200
Blacksod Point	○104	34	[illegible]	20419	[illegible]	[illegible]
Malin Head	○105	82	[illegible]	18326	06876	90102
Lerwick	○110	30	[illegible]	08618	09007	09402
Stornoway	○111	[illegible]	[illegible]	18508	[illegible]	7x705
Tiree	○113	07	64628	10468	[illegible]	[illegible]
Aberdeen	○116	3x	0xxxx	18268	[illegible]	[illegible]
Tynemouth	○124	12	05632	28728	[illegible]	00203
Holyhead	○126					
Yarmouth	○137	[illegible]	12648	22376	[illegible]	90302
Croydon	151	[illegible]	02815	20447	17920	5x307
Scilly	○156	58	22648	20457	19414	9x300
Guernsey	○168	17	01954	[illegible]	20717	[illegible]
Reykjavik	170	20	[illegible]	26513	2713	[illegible]
Bolungarvik	○172	[illegible]	01990	[illegible]	[illegible]	73x03
Akureyri	○174	[illegible]	[illegible]	12301	[illegible]	[illegible]
Seydisfjord	○176	[illegible]	01175	11128	[illegible]	[illegible]
Westmanninsel	○178	34	[illegible]	08404	[illegible]	97726
Kopenhagen	○181	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	○182	32	[illegible]	[illegible]	[illegible]	9x303
Hanstholm	○183	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blaavandshuk	○184	6x	22658	22358	[illegible]	7x102
Hammershus	○185	xx	15533	[illegible]	14391	91326
Scoresbysund	190					
Thorshavn	○191	xx	67548	12658	[illegible]	9x803
Julianehaab	195	2x	02990	14213	26178	43108
Godthaab	197	6x	[illegible]	30128	03862	xx358
Godhavn	198	5x	03643	16328	19304	xx307
Angmagssalik	199	00	00990	28100	05212	50200
Rochefort	201	40	01753	38201	20524	61809
Biarritz	202	5x	02744	[illegible]	19918	70304
Calais	208	5x	32128	26428	[illegible]	8x402
Lyon	210	[illegible]	01851	33104	18722	50704
Brest	211	[illegible]	01851	31507	18722	50704
Paris-Le Bourget	215	[illegible]	01761	24204	[illegible]	40915
Perpignan	216	24	01862	50324	19934	73780
Tours	222	[illegible]	01750	05122	20920	[illegible]
Ajaccio	226	[illegible]	02873	[illegible]	16027	33877
Le Havre	230	[illegible]	[illegible]	24252	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	23	02762	24407	17020	[illegible]
Zürich	281	[illegible]	01877	[illegible]	1792x	[illegible]
Lugano	284	[illegible]	01763	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Holder	○291	40	02778	22525	16325	80306
Vlissingen	○292	45	02542	24545	18747	78402
De Bilt	293	5x	25738	24568	17546	8x303
Nord-Hinder	†298	39	01790	23513	17914	[illegible]
Terschellingerbank	†299	56	[illegible]	22325	16515	xx302
Memel	○467					
Riga	470	17	02814	25445	[illegible]	6x304
Dorpat	476	[illegible]	51647	24437	[illegible]	8x307
Filsand	477	[illegible]	02762	28315	16223	5x307
Helsinki	481	8x	[illegible]	14223	[illegible]	8x303
Sortavala	482	x1	03568	30528	17812	60300
Kuopio	484	xx	03953	04128	18808	60307
Sodankylä	485	3x	03965	30128	18109	40305
Wien	501	07	02790	32198	18190	[illegible]
Klagenfurt	502	[illegible]	02285	08313	18324	91806
Innsbruck	507	[illegible]	[illegible]	08403	13436	[illegible]
Prag	520	17	[illegible]	20234	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	07	02862	[illegible]	21220	3x909
Debrecen	545	07	02897	[illegible]	18020	[illegible]
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	5x	[illegible]	[illegible]	18516	[illegible]
Krakau	556	37	[illegible]	18245	29807	[illegible]
Lemberg	558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk	562	[illegible]	02774	19346	[illegible]	33300

Gestern 19 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	86	01990	20113	08208	30302	00x81
Myggbukta	5-	34508	64248	08957	8x300	00x68
Jan Mayen	6x	03848	19628	15403	8x304	00290
Spitzbergen	17	32943	24226	09900	3x303	00096
Bäreninsel	8x	10948	25425	10703	xx306	97270
Vardö	5x	02967	25427	14805	9x108	00080
Ingöy	6x	81816	26886	15705	9x303	97780
Andenes	25	04961	31211	13817	60112	00190
Röst	89	2314x	32402	14907	80404	00290
Nordöyan	2-	01955	04303	14706	70400	97090
Krakenes	40	10901	04304	10811	66000	01291
Utsira	57	03970	13128	10609	0x302	00290
Lista	5x	01719	11327	10710	9x304	93470
Ferder	55	02864	19357	12234	7x304	00380
Dombaas	20	01163	16117	09811	30306	10120
Haparanda	10	02975	04125	12812	40404	30150
Jönköping	7x	03948	24128	12010	7x400	00150
Wisby	40	01179	22375	13713	50304	00290
Riksgränsen	34	01713	00014	14445	3x303	02603
Stensele	64	10865	12117	11409	6x302	00170
Härnösand	40	01935	22765	14108	60303	97290
Stockholm	89	26946	04135	17510	7x407	91164
Kalmar	5x	03953	22428	16512	7x303	xxxxx
Gällivare	09	0197x	08574	13612	92803	00120
Valentia	5x	07648	17955	10904	0x803	04354
Blacksod Point	xx	65038	24308	27613	50702	02377
Malin Head						
Lerwick	6x	41445	16298	07605	00604	07xx1
Stornoway	37	51740	13008	10822	7x204	03771
Tiree	02	01865	20461	06412	0x200	05361
Aberdeen						
Tynemouth	2c	12615	00345	11117	70300	00461
Holyhead	48	25808	49528	12613	0x703	00394
Yarmouth	33	01157	32217	15431	60300	01360
Croydon	46	01869	20447	17620	60704	00240
Scilly	3x	02708	10403	19244	8x802	97740
Guernsey	12	01762	54612	20016	70304	00290
Reykjavik	84	01972	06103	03008	57090	00160
Bolungarvik	44	[illegible]	05307	04017	92004	00090
Akureyri	08	01900	3253x	03812	50803	00170
Seydisfjord	80	02771	12326	07908	8x804	00370
Westmanninsel	79	06591	15817	08008	8x709	00406
Kopenhagen	5x	07298	18148	10912	6x806	00122
Skagen	04	02904	16216	11811	90300	00270
Hanstholm	0x	48739	00049	16811	9x002	03410
Blaavandshuk	5x	01658	24328	12311	9x304	03160
Hammershus	x2	57928	20269	16000	90300	03245
Scoresbysund						
Thorshavn	3x	07548	14859	04309	90811	02457
Julianehaab	21	00900	02000	07811	57300	xxxxx
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik	02	00990	00000	07209	50905	xxxxx
Rochefort	02	00790	28300	14418	80803	00220
Biarritz	07	01790	32362	13678	50300	00190
Calais	20	01962	22423	19315	50100	00160
Lyon	04	01850	30200	17932	51408	00230
Brest	02	03856	18226	19015	70604	00160
Paris-Le Bourget	11	01761	32104	14122	40604	10280
Perpignan	24	02862	26321	16625	23500	00280
Tours	20	01761	00101	18722	31703	00220
Ajaccio	70	01870	00624	16123	65704	00270
Le Havre	00	00890	24200	22617	60302	00180
Marseille	02	22796	00067	17922	83362	92241
Zürich	00	01790	26204	18423	21604	00170
Lugano	05	01790	16884	17022	70605	00270
Holder	5x	03468	20418	16744	8x401	00260
Vlissingen	5x	01772	24403	18617	78507	06375
De Bilt	03	32962	24525	17713	70401	97180
Nord-Hinder	04	01793	29613	17644	90305	00345
Terschellingerbank	5x	03762	20328	16445	6x300	00255
Memel						
Riga	40	02765	28216	12814	7x304	02030
Dorpat	50	03760	25444	14670	88308	06144
Filsand	5x	01758	28158	12709	8x305	00400
Helsinki	4x	06638	02268	10210	9x303	07134
Sortavala	07	03622	34428	10410	60305	00424
Kuopio	xx	03958	02128	10607	60304	00100
Sodankylä	37	01968	05022	17608	50605	00410
Wien	26	02790	16025	18224	80202	00230
Klagenfurt	20	01890	28300	16321	62303	00230
Innsbruck	20	01883	08263	15022	49306	00260
Prag	17	02763	24815	17220	4x300	97220
Budapest	34	02962	24026	22220	75002	00220
Debrecen	20	01760	08015	17820	9x800	00220
Fünfkirchen	04	02890	00040	19922	78603	00240
Warschau	5x	01648	25268	18420	7x300	97070
Krakau						
Lemberg	53	02697	60655	20542	54004	00260
Pinsk	[illegible]	02793	24419	18444	[illegible]	[illegible]

Heute 2 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik				086xx	
Bolungarvik				029xx	
Akureyri				026xx	
Seydisfjord				057xx	
Julianehaab		00xxx	000xx	97x04	—
Godthaab		00xxx	324xx	07x02	—
Angmagssalik		00xxx	000xxx	06x46	—

Heute 8 Uhr

Station	$C_L C_M$	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu						
Myggbukta	5x	03578	14228	11352	04304	00x61
Jan Mayen	50	02956	00025	15303	70104	00390
Spitzbergen	58	02957	01327	12904	60303	00096
Bäreninsel	6x	03958	24128	15502	xx308	97190
Vardö	58	02965	28496	16805	81004	02191
Ingöy	84	05964	25346	18206	9x303	92230
Andenes	24	04961	04304	18207	70307	00190
Röst	24	02964	06314	17009	80206	00290
Nordöyan						
Krakenes	07	03990	19228	11611	7x300	00191
Utsira	52	64657	14568	11309	0x801	xxxxx
Lista	6x	xxxxx	10428	14210	9x204	03281
Ferder	07	03875	40428	18211	8x308	00180
Dombaas	30	02964	16414	14808	61300	00016
Haparanda	45	01983	04214	18911	50408	00050
Jönköping	10	03964	32228	18240	86307	00020
Wisby	13	01972	37208	18011	88442	00110
Riksgränsen	04	02993	08125	17507	4x303	00024
Stensele	10	01962	00002	18410	50213	00040
Härnösand	70	01972	08112	19812	40307	00090
Stockholm	70	04969	04204	18111	60310	96050
Kalmar	5x	02655	32325	172x1	8x311	00460
Gällivare	75	02953	12115	17640	40401	00000
Valentia	5x	62628	17468	10413	6x403	88364
Blacksod Point	9x	03838	24388	17012	9x308	06381
Malin Head	57	02750	15421	05714	80203	05271
Lerwick	62	03724	18268	06811	08203	08xx1
Stornoway	87	03744	18548	03612	9x903	01370
Tiree	02	64617	16468	05512	0x401	07361
Aberdeen	67	01643	16267	07714	0x302	05761
Tynemouth	70	01844	20214	11117	70202	00180
Holyhead	62	55626	19548	12412	9x402	93361
Yarmouth	04	07690	18213	18017	80305	00260
Croydon	5x	03748	17228	19313	8x223	00420
Scilly	43	01803	17414	16713	49403	00380
Guernsey	60	00790	00000	20516	70301	00070
Reykjavik	52	62955	08167	97708	80300	01xxx
Bolungarvik	44	01061	04302	00705	80803	00xxx
Akureyri	06	02907	00077	02308	70807	00xxx
Seydisfjord	6x	63618	04368	07608	0x807	07xxx
Westmanninsel						
Kopenhagen	32	03654	26148	19613	4x308	93161
Skagen	02	03978	14228	17211	9x306	00270
Hanstholm	5x	57249	00059	15941	9x305	01121
Blaavandshuk	5x	03628	18228	16412	9x304	00260
Hammershus	xx	46009	12149	16810	90306	02011
Scoresbysund	5x	05667	18127	20215	8x303	00130
Thorshavn	50	57509	20449	01510	90412	03357
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagssalik						
Rochefort	00	05790	00000	18517	80300	00400
Biarritz	00	00790	00000	17615	01300	00100
Calais	5x	05596	20426	20113	50403	00101
Lyon	04	05690	00014	20016	70103	00100
Brest	50	02856	16226	18613	70300	00120
Paris-Le Bourget						
Perpignan	54	05743	00025	18728	73102	00131
Tours	00	00790	00000	19017	70400	00110
Ajaccio	57	03978	00028	18122	7x404	00170
Le Havre	00	05900	00000	20614	70300	00110
Marseille	04	05800	02002	19721	83304	00140
Zürich	00	04790	28001	20714	61203	00110
Lugano	90	1157x	02064	21910	30103	00217
Holder	66	02790	20425	18615	80304	06170
Vlissingen	05	01790	28302	20415	70310	00160
De Bilt	54	02864	18215	19816	80303	00120
Nord-Hinder	5x	03758	22468	19714	xx307	00335
Terschellingerbank	5x	02778	20228	18313	xx303	00345
Memel	20	02756	04166	15812	90300	03771
Riga	20	02862	23326	18840	7x305	95060
Dorpat	5x	03748	24388	13907	8x306	01030
Filsand	60	00890	30310	16009	70304	00060
Helsinki	6x	52738	32338	13909	8x306	01071
Sortavala	90	02665	32925	14208	70310	00057
Kuopio	20	25746	30356	15710	8x305	02041
Sodankylä	84	02967	05017	18410	50403	10030
Wien	00	01690	10504	21916	78409	00130
Klagenfurt	00	018x9	28112	20916	81307	00120
Innsbruck	00	00996	00000	20413	8x403	00110
Prag						
Budapest	00	05790	28602	22519	73301	00120
Debrecen	08	02790	28166	25417	07305	00100
Fünfkirchen	01	01896	12108	21021	01803	00120
Warschau	5x	03638	14358	16613	8x301	73410
Krakau	62	03646	22121	17916	7x304	97230
Lemberg	00	02696	20000	20416	61305	00090
Pinsk	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Seite 5

Nr. 156 — **HÖHENAUFSTIEGE** — Sonnabend, den 5. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS ΘΘ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														KKTTT	RRAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	05 08	00 148	05 437	15 406	16 080	23 047	25 074	32 020	41 524	49 576						42 50	06 58	40 08	Sicht 2 km oo². Darin bei 200m bis im N Fe-Felzen. Ab 600 m sehr dünner St. mit wens. Dichte >Platz Bodensicht bis 1500 m. Ab 800 m Sc-Bildung. Von 1600-2300 m dichter, stark näss. St und Sc. Darauf einz. Quellungen bis 2400 m. Bei 3800 m oo². Darin im W Ac, im E bei etwa 4600 m Ac, darüber Ci-fil.
E_3E_4 = 73			96 017	52 960	98 960	95 540	98 773	63 750	71 690	74 620	54 560									
w_1Va_2 = 480			98 39	92 40	86 41	79 42	69 44	54 46	48 46	36 47	21 46									
Norderney	4	05 08	00 145	01 143	03 167	11 090	13 093	18 057	24 024	25 060	30 037	35 607	37 516				11 44	07 07	44 66	Sicht 8 km. Bis 1200m oo² zunehm. 1200-1500 m verdung wohl at 700 m St. Ab 1400 m oo² zunehm. Überg. von 2700-2450m im sehr feucht. St 2600 m eis. Gipfel (3760 m) oo². Gipfel Spuren Ac.
E_3E_4 = 73			79 018	94 007	77 990	97 895	76 873	92 892	58 763	74 755	74 710	81 667	56 651							
w_1Va_2 = 465			93 37	94 38	96 38	77 38	65 38	64 38	59 40	57 43	52 46	44 45	44 46							
Köln	48	05 08	00 161	06 136	06 136	14 082	18 103	32 005	36 501	38 505	42 520	56 [illegible]					42 51	02 45	51 01	Bis 500m oo wechs. Stärke. Darin im E Sc-Bänke in Auflösung. Von 500-1500m oo². Nebel geschichtet bei 1500m verstr. im E dünne Sc-Bänke. Im E stellenw. mit Quellungen bis 1700 m. Gipfel am E-Horizont Ci, Ci-fil.
E_3E_4 = 73			75 615	75 958	74 946	60 840	56 821	64 696	62 660	68 647	51 610	58 570								
w_1Va_2 = 766			85 36	76 36	76 37	62 37	83 41	37 41	33 43	31 45	27 47	14 47								
Frankfurt	95	05 08	00 473	03 159	04 162	08 135	09 134	15 098	17 088	18 091	22 051	41 520	42 518	52 584			13 50	25 94	99 00	Sicht 5 km. oo² bis 1500 m. Darin ab 1100m Cu auf N-Seite der Berge. Gipfel Cs und Ci.
E_3E_4 = 73			66 808	79 991	65 974	71 928	67 916	56 851	68 530	94 819	51 771	50 697	44 631	51 543						
w_1Va_2 = 765			81 37	81 37	81 39	75 39	70 39	70 43	57 40	47 39	45 42	27 46	24 47	19 49						
List a/Sylt	6	05 08	00 135	02 126	05 140	26 027	27 032	29 042	39 515	52 607							42 51	41 25	26 05	Im 120 m Fe Felzen, stark diesig. Geschl. näss. Nest von 700-2500 m. Darüber oo² bis etwa 4600 m. Im E-Halbraum am Horizont einz. Cs-Streifen. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			95 016	45 989	95 954	98 774	58 763	90 714	56 632	55 538										
w_1Va_2 = 551			98 35	86 36	98 43	59 39	66 44	65 49	30 44	17 45										
München	506	05 08	00 144	09 148	22 090	34 091	35 813	45 556	50 584	55 640							46 50	26 39	98 46	
E_3E_4 = 73			77 961	53 910	51 790	36 770	33 665	52 591	58 557	53 518										
w_1Va_2 = 250			55 44	69 42	46 41	34 41	21 42	23 44	21 46	17 47										
Berlin	50	05 08	00 155	11 088	13 088	21 040	22 054	26 056	29 024	31 024	41 572	47 585	52 600				11 52	05 62	32 40	Sc 300-500 m. St in Schichten 900-1700 m. Ac 3600-3900 m. Gipfel E. lent. Ci Streifen in Richtung N-W S-E.
E_3E_4 = 73			85 015	98 900	21 870	98 795	98 784	70 746	90 715	72 707	98 598	74 574	89 540							
w_1Va_2 = 760			93 37	78 38	73 48	62 40	71 45	64 46	58 46	60 46	37 47	31 48	23 48							
Lindenberg	122	05 07	00 157	10 091	13 090	15 050	19 056	21 052	22 056	24 053	25 044	29 026	31 026	37 599	39 524	42 550	41 44	07 63	59 11	Fest 350 m. Wasser am Draht. Sicht 6 km.
E_3E_4 = 44			79 006	90 905	79 873	91 819	93 805	33 787	75 778	75 764	91 750	98 715	86 695	91 649	72 630	87 604				
w_1Va_2 = 266			86 36	71 36	63 37	70 37	58 39	59 41	54 41	55 43	63 46	63 48	57 50	57 50	36 46	58 46				
Breslau	120	05 08	00 160	09 109	18 667	24 623	27 058	33 012	54 600								11 51	07 64	40 12	oo² bis 600 m. Sc von 600-1000 m. Sc von 200-2400 m. Beide Schichten im S-Halbraum und beim Aufstieg leicht aufgelockert. Gipfel Ci-fil.
E_3E_4 = 73			81 006	97 923	93 823	74 761	75 736	74 634	56 527											
w_1Va_2 = 465			91 39	65 39	61 38	55 39	59 47	41 47	49 46											
Königsberg	29	05 07	00 102	12 046	13 049	18 097	19 058	29 531	33 559	345 57	47 619	50 659	51 629	54 652			06 56	04 63	58 20	Im Aufstieg in 80 m einz. Nebelfetzen. Im Aufstieg geschl. Nebelschichten von 500-3200 m. St und Sc mit einz. grösseren stark durchfeuchteten freien Schichten. Ab 3000 m Vereisung. S-Halbraum weniger dicht und geschl. In ca. 4000 m fast im S Ac-Bänke. Gipfel fern im E, S und W fast geschl. Cs und einz. As Bänke.
E_3E_4 = 73			920 42	98 880	90 870	95 517	91 607	98 388	38 675	75 600	35 566	61 543	64 537	70 517						
w_1Va_2 = 635			70 47	58 39	53 29	53 32	49 32	43 36	37 36	29 36	36 38	36 42	47 43	[illegible] 43						
Swinemünde	2	05 08	00 138	08 092	11 092	13 079	16 075	23 055	25 056	37 586	38 586	39 577	44 547	48 507	56 606		46 51	12 15	38 15	Flugsicht 4 km. Von 350-800 m geschl. St-Decke. Von 3400-3500 m fast geschl. Ac, Oberfläche fast glatt. Darüber rings am Horizont bes. im E Cs. Gipfel frei. In der Höhe starker NW-Wind. Beim Abstieg Wolkenuntergrenze abges. auf 800 m.
E_3E_4 = 73			85 015	98 993	84 563	84 419	53 839	66 779	67 792	94 653	71 644	55 632	60 693	46 583	53 512					
w_1Va_2 = 35x			92 33	78 35	69 37	64 36	40 33	45 53	59 43	45 44	38 43	39 45	43 43	19 45	18 50					
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Hamburg	11	04 19	00 141	05 115	16 070	26 097	28 140	37 608	42 056	54 602							42 51	04 04	39 71	Leichter Regen. Fetzen ab 80 m. Von 250-2500 m St, glatte Oberfläche. Darüber oo² bis 3700 m. Darüber im W-Halbraum Cs-Ci-dens. Sonst Cs und Ci.
E_3E_4 = 73			96 435	93 920	98 835	98 240	89 725	53 650	53 600	52 525										
w_1Va_2 = 550			94 37	82 41	63 43	81 43	41 41	31 44	26 46	17 48										
Norderney	4	04 17	00 123	03 113	04 110	09 028	14 066	19 035	22 026	25 047	27 040	35 043	34 008	38 508	39 516		09 35	08 01	68 18	Sicht 5 km. oo² zunehm., übergehend in St bis 700 m, 1400-1900 m und 2500-3200 m St Nest. (Alle Schichten aufgelockert, abnehmendes Aufgleitgewölk). 2500-3600 m oo². Gipfel (4000 m) Cs-dens.
E_3E_4 = 73			92 015	96 884	95 969	98 911	55 860	96 810	98 758	62 754	66 731	40 726	47 669	41 640	46 604					
w_1Va_2 = 450			86 31	61 33	79 33	72 34	69 34	59 36	59 38	44 40	43 41	36 40	29 42	24 43	24 44					
List a/Sylt	6	04 17	00 127	03 117	04 121	21 044	22 048	32 618	34 060	43 655	44 557	50 604	52 600				46 63	06 09	46 13	Beim Aufstieg von 80-400 m geschl. Nest, darüber vereinzelte Nest-Reste, beim Abstieg geschlossen von 50-2300 m. Darüber Horizont frei. Gipfel Ci-fil.
E_3E_4 = 73			97 012	97 975	95 944	95 751	75 781	60 686	70 670	75 602	65 606	68 598	45 534							
w_1Va_2 = 751			57 34	59 34	86 37	40 40	51 38	54 41	49 42	34 44	23 44	29 45	15 46							
Köln	48	04 19	00 195	09 134	20 041	21 073	30 012	44 530	45 560	46 561	50 608						15 53	11 48	59 03	Sc 1500-2000 m. Im N bis 2500 quellend, im E leicht aufgerissen. Gipfel Cs-fil. Bis 1500 m oo², von 1500-1800 m oo².
E_3E_4 = 73			79 013	70 945	87 793	65 790	97 765	72 644	76 585	65 575	65 550									
w_1Va_2 = 470			41 42	74 40	61 35	54 42	46 46	32 46	30 48	26 49	19 42									
Frankfurt	95	04 19	00 239	20 073	23 034	26 050	27 051	34 035	35 012	39 519	40 513	46 605	52 654				46 51	25 42	48 07	Von 600-1900 m oo² nach oben zunehm., von 2600-2900 m und von 4000-4900 m oo². Im N-Halbraum Sc von 1500-1900 m. Gipfel Ci-fil und Cs.
E_3E_4 = 73			39 004	65 806	60 773	68 756	66 785	70 661	70 648	75 637	71 630	75 582	75 558							
w_1Va_2 = 370			72 41	51 39	50 42	51 43	48 44	43 46	44 48	40 47	39 48	33 49	24 49							
Berlin	50	04 19	00 147	13 036	16 126	25 [illegible]	37 503	37 566	46 555	52 609							11 52	73 [illegible]	24 07	Von 500-1300 m St, von 2000-4500 m As in mehreren Schichten [illegible] Raum [illegible] Ab 4570 m Bewölkung aufgelockert, ab 5000 m wolkenlos.
E_3E_4 = 73			73 012	95 979	95 650	95 726	98 646	72 690	98 598	81 550										
w_1Va_2 = 450			86 37	76 45	78 42	63 47	45 40	44 45	28 49	25 49										
Lindenberg	122	04 15	00 463	09 085	15 045	16 084	24 535	24 521	41 544	42 554							40 53	15 11	46 16	Sc 1500 m, wechs. Fest 1200 m, zuf. Regentropfen, wenig Wasser am Draht. Sicht 10 km. Gegen Schluss Ac zu erkennen.
E_3E_4 = 45			98 009	80 924	95 844	95 926	93 758	95 697	60 595	91 590										
w_1Va_2 = 260			68 33	64 33	65 36	60 38	64 44	49 45	37 45	31 44										
Breslau	120	04 18	00 172	02 176	11 096	22 018	24 098	36 520	44 574	51 655	52 616	55 609					41 53	09 71	33 49	oo² und leichter Regen bis 2000 m. Strato Aufzug von 2000-4000 m mit geringen von oo² erfüllten Zwischenräumen. Darüber Ac op von 4500-5000 m. Gipfel [illegible].
E_3E_4 = 73			51 003	51 993	55 887	98 761	98 760	95 660	98 594	96 541	70 554	70 507								
w_1Va_2 = 470			65 33	60 34	40 31	95 36	41 41	30 45	37 45	27 45	21 [illegible]	20 [illegible]								

Ort	Höhe m	YYGG																										
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	04 14	00 003	086 92	02 984	098 92	05 970	063 92	10 853	099 92	15 659	035 92	20 738	004 98	25 791	531 84	57 537	663 68	60 469	752 41	70 409	831 54	80 355	962 54	90 307	[illegible]
Sloutzk (Radio-Sonde)	46	05 02	00 007	078 91	02 987	093 91	05 957	050 95	10 855	074 89	17 757	109 30	14 653	009 34	15 840	572 60	20 739	536 93	25 704	563 95	30 695	575 95	30 680	670 71	40 630	670 90
			42 597	670 89	50 535	734 69	66 464	[illegible]	90 559	540 94	36 971	656 59	20 254	046 [illegible]	30 219	094 64	20 485	182 [illegible]	36 165	985 [illegible]	35 150	362 [illegible]				
Moskau (Radio-Sonde)	167	05 02	01 993	004 83	04 965	067 95	65 950	071 95	06 911	057 99	[illegible]	056 84	24 653	031 83	15 842	591 54	20 789	542 89	21 775	553 90	13 767	542 78	25 741	559 76	39 496	558 77
			30 684	598 76	31 683	516 71	34 657	625 07	35 608	631 08	40 609	608 13	41 604	672 64	45 579	707 55	50 537	751 49								
Kiew (Radio-Sonde)	183	04 01	00 669	142 43	02 997	142 45	05 962	146 66	10 906	218 48	15 864	320 70	20 843	416 65	15 752	508 87	30 795	539 59	40 523	616 34	50 540	689 [illegible]	60 455	746 [illegible]	71 416	760 [illegible]
																									50 361	835 [illegible]

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																									
Nancy	276	05 07	991	169 75	970	163 60	951	156 60	907	123 46	836	125 93	794	107 08	776	092 57	700	050 [illegible]	685	065 [illegible]	613	[illegible]	587	539 [illegible]	5[illegible]	530 [illegible]
Istres	25	05 07	015	200 82	951	199 51	910	163 68	797	101 75	763	061 72	651	000 72	615	519 72	591	579 67	473	546 [illegible]	411	719 [illegible]	357	609 [illegible]		
Lyon	196	05 07	976	230 88	910	165 79	363	139 65	793	072 75	712	020 [illegible]	615	595 94	593	573 98	Temperaturen	unsicher	[illegible]							
Marokko	460																									
Mildenhall	6	Nachtrag 02 [illegible]	823	156 86	785	117 93	605	067 71	580	060 75	530	006 92	705	571 95	700	534 38	658	567 35	612	640 [illegible]	578	639 [illegible]	528	650 [illegible]	491	662 [illegible]
Mildenhall	6	13 43	015	185 77	978	172 75	900	117 85	800	061 90	732	502 [illegible]	600	533 91	635	550 49	560	583 [illegible]	460	656 [illegible]	420	717 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aldergrove	73	04 42	961	157 35	961	150 83	950	135 94	560	100 58	800	072 94	760	087 93	550	509 [illegible]	680	623 [illegible]								
Aldergrove	73	05 07	000	143 95	950	135 95	750	063 79	6[illegible]	055 [illegible]	Von 150-750 m	[illegible]	Ac von 4500-5000 m	Gipfel [illegible]												
Mildenhall	6	05 12	015	169 52	940	117 74	814	086 21	763	014 51	653	000 69	524	611 [illegible]	420	751 [illegible]										
Mildenhall	6	05 07	015	136 97	940	123 94	925	125 72	800	092 93	600	517 [illegible]	400	777 [illegible]	[illegible]	von 300-600 m										
Budapest	146																									
Mailand	112	05 08	00 667	264 83	05 938	191 77	10 904	152 75	15 825	096 73	20 782	065 67	30 677	003 58	35 [illegible]	739 35										
Soesterberg	13																									
Kjeller	112	05 41	806	127 81	530	636 95																				

ΘΘ' = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · ww = Wetter · YY = Datum · KK = Kondensationshöhe · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10° C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel- … · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA = Auslösungsenergie · a_1 = Luftdruck-Tendenz · PPP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · GG, MEZ · HH = Höhe in Hektometern · Tv_1Tv_2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · Tv_2Tv_3 = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb · Temp. u. Feuchtadiabate (1/10° C)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Zugspitze 3)	2962	416	10	61804	24305	15404	72303	00	01990	26242	15703	71107	00059	00	01990	24703	07804	77402	00029
Schneekoppe 2)	1610	428	62	81604	53628	95505	8x401	57	81606	55787	95706	80101	91070	07	49147	59657	98206	0x702	07050
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	10	11222	30213	03504	7x213	00	01890	02112	03813	54300	00140	00	01890	00001	04614	41303	00090
Fichtelberg 2)	1215	419	07	25795	22587	61711	22301	07	02774	24325	02611	79302	97xx4	17	02773	26445	04811	91205	00080
Brocken 2)	1148	418	67	62614	12603	[illegible]	7x105	xx	48001	23669	01168	0x413	92090	5x	49458	24448	02909	x0307	01070
Wasserkuppe 1)	926	428	91	05790	20526	02614	6x205	50	02874	23424	03415	64204	00770	10	01872	83104	04613	83202	00110
Inselsberg 1)	915	445	17	02862	20525	62115	58103	57	02855	22327	05705	7x103	00160	10	05631	18214	05213	88505	00710
Kahler Asten 1)	842	417	17	07743	20453	07414	7x104	67	03745	22428	04613	8x400	97150	10	41623	22245	06514	82404	00100
Feldberg/Ts. 1)	801	420	04	01895	10574	03314	49102	14	02857	28574	05716	62500	00780	10	01642	12203	05615	72303	00100
Sonnblick 3)	3106	503	46	[illegible]	24215	09304	[illegible]							00	04990	26103	09204	64303	00019
Obir 3)	2044	506	xx	[illegible]	28347	01609	[illegible]							07	01890	00009	81207	81207	00074
Schöckel 1)	1446	511	00	70330	[illegible]	14512	55300							04	05590	16113	xxxx	63500	00090
Jungfraujoch 4)	3454	256	00	[illegible]	[illegible]	30901	21133	00	01890	16101	73001	41901	2307x	00	01990	16402	74751	55407	
Säntis 3)	2500	285	xx	46309	20449	57009	6x209	20	019x2	20565	72307	45102	[illegible]	20	019x1	26003	58309	35401	00059
Kékestető 1)	998	545	55	01745	16117	05312	02907	47	01743	20127	05212	77300	00120	50	01731	20201	05513	93301	40100
Dobogókő 1)	700	550						04	02765	16514	06715	6x301	00176	00	01890	16101	07117	71301	00170
Mus Alion 3)	2420	726												00	02990	00015	03907	66407	00024
Predeal 1)	1094	593	22	02659	22347	38017	20901	77	01652	16274	58611	70342	00780	14	01852	28313	09214	31301	00030
Fonarska 3)	2098	024	34	02344	20330	85501	70706	24	01943	22273	87951	71205	00029	xx	830x9	13349	39551	0x404	91549
Gausta 2)	1828	35	xx	46389	24387	76250	7x206	xx	46009	24379	87650	0x202	96xx9	xx	57009	20379	91351	0x205	05529
Svandalsflona 1)	1065	026	00	02254	14204	72706	60894	07	63780	24328	95007	6x301	00xx4	6x	63658	12568	97604	8x305	02036
Pic du Midi 3)	2859	247												07	02990	04716	06704	39301	00079
Mont Ventoux 2)	1900	248	26	99107	16447	03315	73500	xx	67009	18469	00610	9x301	05142	74	01901	74572	01109	81303	06070
Mont Aigoual 2)	1554	249						33	05655	00028	77013	89500	00160	08	05692	00028	98412	70300	97097
Puy de Dôme 1)	1467	246	10	05832	08313	78211	72500	13	05831	04211	73310	80802	00110	73	02873	24325	70212	8x303	00100
Eiffelturm 4)	328	209	00	00x90	26200	xxx16	70xxx	00	00x90	26200	xxx20	50xxx	x27x	00	00xx0	14200	xxx18	60xxx	
Izaña 2)	2365	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_z mm E
Lanslebourg 1)	1405	272	10	01794	12214	03313	40300	20	02665	22725	14216	59403	00200						
Sylstation 1)	1045	095						04	02954	24174	91705	x0303	00074	00	01980	16211	96906	x1307	00004
Sétif 1)	1020	635						85	03817	02508	21824	34009	20x9x	62	08455	04228	02315	9x302	00130

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Simms	Straßburg	Friedrichshafen	Nürnberg	Friedrichshafen	De Bilt	München
yyG,G,	04 18	04 18	04 44	05 19	05 02	05 40	05 11
25 km							
24	570	670	235	410	235	160	465
23							
22							
21							
20							
19							
18							
17							
16							
15							
14							2243
13		3443					1608
12		3332		0313	4313	2604	2213
11	2604		0545	2918	0928	2546	2023
10	0512	3328	3638	3323	1325	–	9218

Ort	Stettin	Essen	Bourges	Straßburg	Paris	Friedrichshafen	Würzburg	[illegible]	[illegible]	Nürnberg	Friedrichshafen
yyG,G,	04 12	04 42	04 18	04 18	04 18	04 42	05 06	05 05	05 05	05 07	05 08
9 km	670	405	↑2332	↑670	515	↑0335	772	496	2848	↑2923	↑1418
8	670		2416	3236		0317			3043	3035	1508
7	2830	0840	2843			0516	2823	3013	3048	3028	1008
6	0348	0711		3432	2811	0206	2718	3013	2938	2625	0456

Ort	De Bilt	Groningen	München
yyG,G,	05 10	05 09	05 11
9 km	↑160	263	2603
8	2440	2534	2208
7	2745		2505
6	→	2748	2308

465

Radio-Sonden

Ort	Minsk	Mildenhall	Kiew	Slonsk	Slonsk	Istres
yyG_pG_p	02 14	05 08	04 49	04 44	05 02	05 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–	-56	–
Höhe	–	–	–	–	9400	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	–	–	–	–	-49	–
300 "	–	–	–	–	5-54	–
400 "	(-34)	-22	-30	5-35	5-39	6-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	(1590)	–
200 "	–	–	–	–	1142	–
300 "	–	–	–	(888)	976	(934)
400 "	711	730	709	696	688	735

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Vlissingen	Lumpur	Guernsey	Andernach	Vlissingen	De Bilt	Lugano	Calshot	Scaland	[illegible]	Abbeville	Calais	Parma
yyG,G,	04 42	04 44	04 44	04 14	04 49	04 45	04 49	04 40	04 49	04 19	04 19	04 40	04 49
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Cis	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	22 45	22 10	25 15	25 02	25 06	26 15	24 10	27 16	28 04	30 01	25 14	27 03	30 05
Ort	Norderney	Karachi	Malta	Scharnhorst	De Bilt	Catania	Cromwell	Leuchars	Lugano	Marseille	Messina	Vlissingen	Malta
yyG,G,	04 01	04 49	05 18	05 16	06 02	05 04	05 08	06 08	05 02	05 11	05 01	05 04	05 14
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	25 02	25 04	05 11	26 12	26 12	24 12	15 09	14 07	25 18	22 18	21 05
Ort	Rost	Plymouth	Aberdeen										
yyG,G,	05 14	05 14	05 14										
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac										
$D_1D_1F_2F_2$	29 09	23 42	23 12										
Ort													
yyG,G,													
C u. Höhe													
$D_1D_1F_2F_2$													

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mildenhall	Kiew	Slonsk	Eist	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	02 14	04 49	04 44	04 19	04 19	04 17	04 19	04 19		04 19	04 18	04 19
mb												
500	-18	-23	6-21	(-14)	(-12)	–	(-14)	(-14)		(-14)	–	(9-15)
600	-13	3-14	6-18	5-6	5-3	(-4)	7-5	2-4		9-5	9-7	9-7
700	9-5	5-4	8-6	7+0	5-3	4+3	7+1	2+3		9+1	9-0	9-0
800	6-1	6+1	8+1	9+5	9+6	9+3	3+3	6+7		9+6	9+5	9+3
900	7+2	6+9	9+5	9+10	9+10	9+7	7+12	4+15		9+10	8+8	5+11
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	551	551	538	556.6	560.6	–	560.1	566.4		561.7	–	558.9
600	416	417	404	417.6	421.6	420.3	421.5	427.6		423.5	421.2	421.5
700	299	301	287	297.4	300.7	299.3	301.2	306.8		303.3	301.0	301.8
800	195	196	184	192.4	194.2	192.9	198.3	190.3		196.7	196.0	196.1
900	103	102	90	96.3	98.8	98.3	103.0	103.3		101.2	100.5	101.3
1000	18	15	5	10.0	12.1	12.5	15.3	14.5		14.2	14.0	14.3
500–1000	534	535	533	546.0	548.5	–	544.8	551.6		547.5	–	544.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

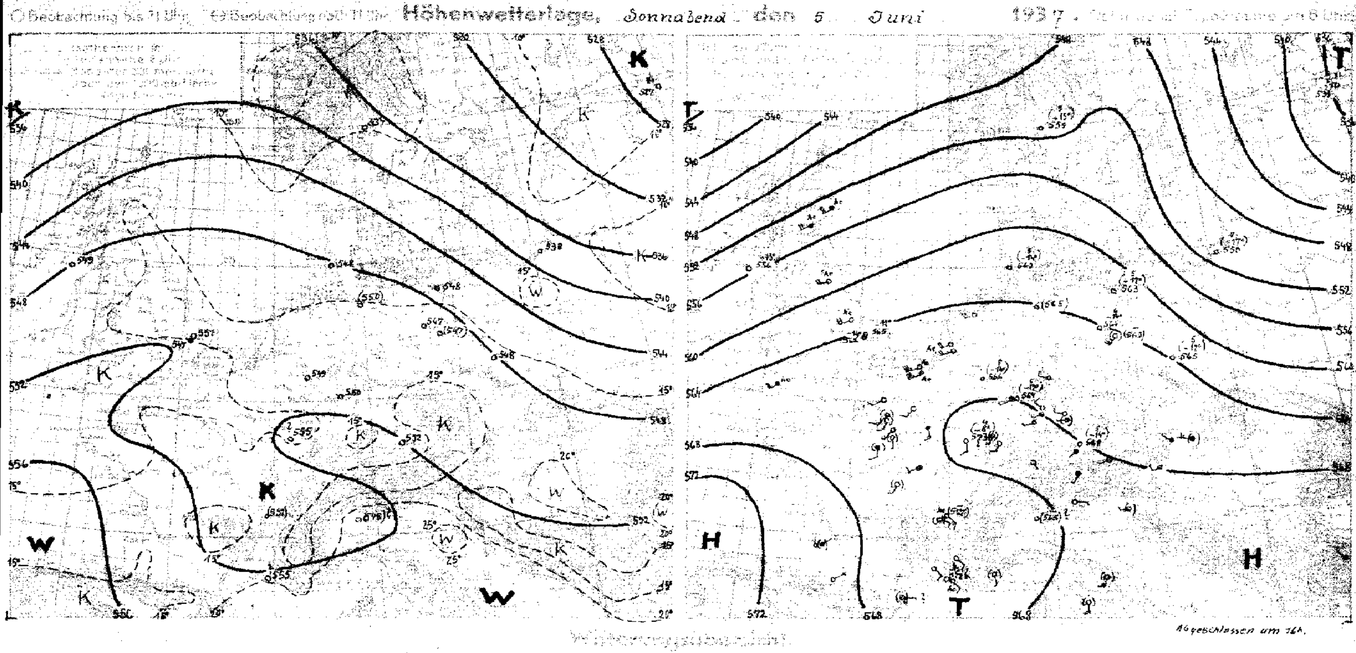
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bremen	Würzburg	[illegible]	[illegible]	Norderney	Kassel	Neapel	Paola	Castiglione del Lago	Livorno	De Bilt	Helder	Malta	Florenz	Triest
yyG,G,	05 08	05 [illegible]	05 06	05 07	05 13	05 15	04 46	05 15	05 13	05 11	05 11	05 11	05 11	05 10	05 08	05 08	05 08	05 08
5 km	260	492	725	112	765	470	765	490	285	480	2613	123	390	2544	269	415	215	710
4											2916	2137		2642				2712
3							[illegible]			0509	2709	2726	2037	2542			0911	2503
2	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0606	2408	2099	2021	2540	2326	1513	0711	2302
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0703	1406	0903	1716	2525	2409	1321	1005	2309

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Avord	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Dijon	[illegible]	Abbeville	Mourmelon	Angers	Biggin Hill	Foggia	[illegible]	Venedig	[illegible]	Pola	Livorno	Orbetello	Ravenna	Triest	Leros	Paola	Rom
yyG,G,	05 07	05 [illegible]	05 09	05 03	05 [illegible]	05 12	05 04	05 02	05 17	05 06	05 01	05 06	05 03	05 06	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 08	05 02	05 08	05 08	05 08
5 km	196	[illegible]			2716	455	4528	174	420	2327	455	030	016	2959	599	735	0901	532	390	500	561	710	379	510	580
4		511	598	050	2215		1225			2333				2836	3244		–			1911			3340		
3	[illegible]	2835	2720	2214	2214	1525	[illegible]	0202	[illegible]	–	2416	2319	2627	2816	–	2521	1110	2410	2230	–		2508	3606	2833	2223
2	–	–		–	[illegible]	[illegible]	1622	1.5 2702	[illegible]	2118	2609	2024	2620	3240	1.5 3421	2110	1110	2305	2022	1823	2302	2319	3527	2311	2116
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0503	–	–	1257	2025	[illegible]	[illegible]	0526	1520	–	2306	3267	1906	1406	1710	1706	1201	3646	4910	1913

Ort	Prag	[illegible]	[illegible]	Wien	[illegible]	Sofia	Riga	Wadi Halfa	Sollum	Bagdad	Colomb-Béchar	Biskra	Charkow	Kursk	Ufa	Erchow
yyG,G,	05 08	05 [illegible]	[illegible]	05 [illegible]	05 [illegible]	05 12	05 08	05 08	05 08	05 04	05 07	05 [illegible]	05 08	05 04	05 08	05 [illegible]
5 km	[illegible]	520	231	316	[illegible]	[illegible]	572	751	635	273	147	070	130	315	725	[illegible]
4					[illegible]	[illegible]					1453			1351	1140	1318
3						[illegible]					1247	2714	1429	1440	1136	1229
2	[illegible]	3024	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3301	0303	3166	3450	0943	1.5 0607	1322	1529	1129	1422
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3327	65 3237	3568	3450	0822	–	1218	1418	1136	1634

[illegible] dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Sonnabend den 5. Juni 1937



Die Tropikluft, deren Front gestern früh bis zur Deutschen Bucht gelangt war, hat jetzt von ganz Deutschland mit Ausnahme des äußersten Nordostens Besitz ergriffen.

Das gestrige Nordsee-Teiltief, auf dessen Südseite der Vorstoß erfolgte, füllte sich aber trotz breiten Warmsektors rasch auf, und heute früh kündet nur noch das kleine litauische Resttief von der Frontalstörung, welche vorgestern beim Auftreten nördlich Irland nicht unbeträchtliche Energie entfaltet hatte. Die Auffüllung kam dadurch zustande, daß sich – mit der arktischen Rückseiten-Kaltluft des nordrussischen Tiefs – viel kältere Luft in Richtung auf die Vorderseite des Warmsektors bewegte, als auf der Rückseite (über Schottland) anzutreffen war.

Auf diese Weise verschwand die präfrontale Divergenz der Höhenströmung vor dem Warmsektor, bzw. ging in Konvergenz über, in deren Bereich sich der Druckanstieg über Schweden so verstärkte, daß es jetzt zum Neuaufbau eines ostbaltischen Hochs kommt. Sobald die polnisch-litauische Störung über der nördlichen Ukraine die Südseite der nordrussischen Kaltluftaustropfung passiert hat, ist die Möglichkeit zu neuer Vertiefung gegeben.

Das weitere Schicksal dieser Störung ist aber für die Gestaltung der mitteleuropäischen Wetterlage ohne Belang, nachdem sie mit der Heranführung der maritimen Tropikluft ihre Rolle gespielt und den deutschen Küstengebieten trübes Wetter mit Nieseln, Dunst und Nebel gebracht hat. Druckanstieg im Norden bis Nordosten, Druckfall im Südwesten – im Bereich einer schwachen, z. T. divergenten Höhenströmung – wirken sich jetzt dahin aus, daß sich mit der Achse des mitteleuropäischen Hochs zugleich das französische Schönwetter mehr und mehr nach Nordosten verarbeitet.

Die von der unteren Weichsel nach Jütland reichende Front der Tropikluft, vom Drucksteiggebiet überlagert, wird sich auflösen. Da sich, an der von den Hebriden nach den Azoren reichenden Kaltfront des schwächerwerdenden nordostatlantischen Tiefs, ein Tiefausläufer mit meridionaler Achse vor den Westrand Europas legt, wird die mitteleuropäische Schönwetterlage (mit zunehmender Erwärmung) gefestigt.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Lüel	Swinemünde	Kiel-Holtenau	Wildenrath	Aldergrove		Nancy	Lyon	Cazaux			Istres	Kjeller	Sloutzk	Moskau	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyG G	05 08	05 08	05 08	05 08		05 08	05 08	05 07	05 08	05 07	05 08	05 08	05 44	05 08	05 08		05 08	05 08				05 08	05 08	05 02	05 02	05 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–	–	(5-14)	(5-12)		(5-14)	(6-14)	–	(5-12)	(7-17)	(5-14)	(5-12)	-14	-11	-13		(6-8)?	–				6-12?	(9-15)	6-27	(4-27)	–			
600	6-4	–	9-3	4-3		5-4	9-7	8-5	6-4	4-10	5-5	6-4	6-4	7-2	-5		7-1?	9-7?				7-3?	9-9	8-17	6-17	(4-8)			
700	4+4	7+3	6+1	5+4		3+4	7+2	8+3	7+3	9-4	8+3	8+1	5+1	7+4	+2		6+5?	9-0?				7+6?	8-5	9-7	7-9	8-0			
800	9+6	9+4	5+9	5+9		5+10	9+4	8+6	8+5	9+2	9+4	6+6	2+8	8+7	7+8		4+11?	7+8?				7+11?	4+2	9-2	8-3	7+8			
900	9+11	9+9	7+11	7+12		5+15	9+9	5+9	9+10	9+5	9+10	5+9	7+11	7+13	9+12		5+14?	6+13?				6+17?	7+6	8+2	8+4	7+15			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(564.6)	–	565.9	567.3		567.9	564.0	(563.0)	564.4	550.3	561.6	562.9	562	565	556		573?	(543)?				572?	551	535	534	(565)			
600	425.9	(423.9)	427.3	428.4		429.7	425.8	425.4	425.9	413.0	423.4	423.8	425	426	418		432?	425?				433?	414	403	403	428			
700	304.8	303.5	306.6	307.4		308.6	305.6	304.6	304.9	295.8	302.7	303.2	304	304	297		310?	306?				311?	297	289	288	308			
800	197.6	197.0	199.6	200.3		201.2	198.8	198.0	198.2	191.3	196.4	196.6	197	197	191		202?	200?				203?	193	185	185	202			
900	102.1	101.9	104.2	104.3		106.3	105.7	103.0	103.0	97.6	100.5	101.4	102	101	94		105?	104?				105?	100	93	93	105			
1000	15.1	15.1	17.2	17.4		16.2	17.1	16.5	16.2	12.5	13.6	15.1	15	15	7		18	17				16	14	8	8	17			
500–1000	(549.5)	–	548.7	550.2		551.7	546.9	(546.5)	548.4	537.8	548.0	547.8	547	551	549		555?	(546)?				555?	537	527	526	(548)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Köln	Würzburg	Böblingen	Schkeuditz	Dresden	Frankfurt	Lindenberg	Erfurt	Gotha	Nürnberg	Nürnberg	Münster	Staaken	Friedrichshafen	Köln	Hannover	Dortmund	Öhringen (Stuttgart)	Bitterfeld	München	Dresden	Kottbus	Frankfurt	
yyG₁G₁	05 06	05 07	05 06	05 05	05 06	05 07	05 07	05 07	05 07	05 05	05 07	05 10	05 11	05 10	05 08	05 10	05 11	05 10	05 10	05 11	05 11	05 12	05 13	05 13	
*) 5 km	470	315	↑ 30 53	↑ 25 15	605	185	225	370	203	↑ 28 43	↑ 29 23	29 15	470	490	↑ 16 08	315	265	180	496	075	↑ 22 02	185	335	5.7 24 13	
4 "			27 23	28 03				08 10		29 38	28 25	27 23			22 15				3.5 24 15		28 23			25 23	
3 "		25 33	25 18	26 13			4.5 25 13	–		30 23	29 28	28 13			15 08				26 18		30 45			24 23	
2 "	2.7 27 13	25 33	27 18	28 13	4.9 29 43	1.5 31 18	25 13	31 48	1.5 29 23	28 28	29 28	30 08	1.8 22 23	1.2	30 18	1.2 22 23			2.1 21 03	1.5 30 43		1.4 29 28	1.8 30 23	27 08	
1 "	26 23	25 18	13 18	6.4 19 03	30 28	29 23	17 03	30 48	31 18	31 13	1.0 2[illegible]	22 03	25 23	0.7 29 23	14 08	22 18	29 23	24 23	1.1 22 08	30 18		29 18	32 18	19 03	

Ort	Antibes	Pola	Parma	Zara	Triest	Cicala	Pagla	Sofia	Athen	Saloniki	Friedrichshafen	De Bilt	Groningen	Avord	Angoulême	Dijon	Lyon	Le Bourget	St. Quentin	Nancy	Pau	Beauvais	Rennes	Chartres	Reims
yyG₁G₁	04 48	04 49	04 49	04 19	04 19	04 49	04 49	04 44	04 48	04 48	04 44	05 10	05 09	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 10	05 13	05 12	05 13	05 13
*) 5 km	043	532	516	775	710	27 23	27 31		047		↑ 30 28	↑ 25 44	↑ –	050	6. 16 04	174	405	8. 19 22	22 25	18 22	6. 06 27	060	570	135	9. 20 16
4 "	09 18	20 05			33 22	–	27 48	28 22			27 18	–	25 36	20 44	–	17 18	12 22	6. 20 07	577	475	04 14	21 25		19 20	6. 17 31
3 "	10 14	21 03	34 06	27 16	31 23	27 15	28 33	27 16	34 36	30 40	25 28	25 42	25 34	22 25	14 14	–	16 13	4. 18 18	21 14	18 10	–	–	22 25	22 29	4. 20 25
2 "	08 18	19 07	07 45	27 15	24 08	–	35 44	31 09	33 35	32 21	24 18	–	1.5 23 34	1.5 19 41	1.5 20 29	21 07	1.5 19 14	20 22	1.5 20 14	00 00	01 04	19 25	18 29	1.5 19 20	18 16
1 "	11 14	16 12	17 08	23 15	21 09	25 12	25 03	28 09	26 01	09 09	32 08	1.5 24 34	–	–	–	07 04	–	25 07	–	00 00	11 09	19 14	19 23	–	20 13

Ort	Dresden	Schwerin	Stuttgart	Saarbrücken	Nürnberg	Schleswig	Köln	Lindenberg	Breslau	Deblin	Olmütz	Jassy	Budapest	Birr Castle	Lympne	Lyon	Toulon	Rennes	Angoulême	Perpignan	Bergerac	Pau	Dijon	Straßburg	Paris
yyG₁G₁	04 46	04 46	04 17	04 17	04 18	04 19	04 18	04 18	04 19	04 19	04 19	04 45	04 17	04 19	04 18	04 13	04 16	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18	04 18
*) 5 km	135		↑ 33 18	4.4 28 23	4.5 29 48		315	370	110	161	499	287	4.7 26 55 / 5 30 55	073	400	↑ 14 15	700	↑ 24 27	035	520		06 23	194	↑ 20 23	↑ 27 14
4 "			28 23	27 23	29 55			30 65			30 09		4.2 30 55			13 07		22 16	31 04	30 04	09 14	07 18	26 11	–	975
3 "		2.4 29 18	29 23	28 13	28 38			30 55			30 57	28 48	3.9 29 55		25 18	16 48	20 18	–	–	30 05	10 14	–	26 55	29 20	25 02
2 "	1.7 28 48	28 28	25 18	26 18	20 23	4.2 26 48	1.2 26 23	28 65	26 40	27 30	26 40	28 28	28 28	11 92	–	–	19 18	23 13	12 07	01 14	08 18	13 18	29 02	33 13	3.5 04 41
1 "	26 18	17 23	00 00	28 13	27 18	3.1 27 55	27 23	27 46	26 27	26 25	23 24	19 14	22 23	09 40	3.5 26 31	1.5 15 54	1.6 14 48	20 04	03 11	[illegible]	[illegible]	06 07	26 44	1.5 05 00	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe: [illegible] 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03764	26218	19717	03778	24218	17316	04x58	28228	17114
Lissabon	02711	30119	17619	00790	32300	17516	07667	32201	17914
Praya (Kap Verd.)				01763	82313	11027			
S. Vincent (Kap Verd.)				01777	04427	17824			
Faro	03533	34227	20919	03763	82428	19519	13358	xxx38	19317
Pt. Delgada (Azoren)				02852	24269	20722	02757	20117	19819
Horta (Azoren)	02853	20.15	21021	02764	26226	20321	60x09	20269	19438
Mailand				01763	00024	26626	02666	00026	20521
Genua	05602	35227	17423	05563	00025	xxxxx	55770	00003	19024
Florenz				03765	10028	17124	07790	00003	17421
Rom	02393	24928	20212	02764	22127	17824	05690	05225	20124
Terranova P.	02304	23327	16725	02890	00015	17026	03768	00058	17228

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02764	04225	05714	02890	00014	17025	49613	49543	19324
Tarent				02764	06926	18623	00690	20210	20721
Malta	01890	15314	16126	01790	08214	16823	02832	23217	19122
Belgrad	01890	02114	28623	01890	00013	19522	05790	00002	21220
Üsküb	02885	12225	19125	02735	20166	17522	01790	00004	21712
Split	02762	28316	17728	02758	20215	19323	05690	00014	21023
Bukarest	02772	06225	23017	01782	00013	22317	00790	20100	22320
Sofia	02670	10429	17812	10741	04163	20116			
Archangelsk	03658	02328	07107	02667	06267	10606	02690	02416	11903
Franz Josephsland	74638	00028	02552	01864	34404	07504	02956	22216	09855
Leningrad	01981	08102	99922	03758	04128	08610	03658	04128	11808
Ust Zyma	03758	18368	01311	01753	30368	08307	52758	04328	11003
Moskau	81657	24528	09409	03697	57468	08211			
Astrachan	02772	57357	13526	02798	26225	13126	00690	02300	17320
Kiew	02804	26556	17118	01767	26215	17415			
Odessa	01x90	12214	22616	02x61	12316	21117	02x90	24114	26317
Swerdlowsk	01763	20413	12716				03664	24118	12718
Marokko	05890	00000	18327						
Algier	03857	28222	15924						
Tunis	03358	04628	15022	03754	00028	12523	02852	04425	1x327

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT
Belle Isle	B			[illegible]	[illegible]
St. George's	G			[illegible]	[illegible]
St. John's	R			[illegible]	[illegible]
Clarke City	Y			[illegible]	[illegible]
Chatam	C			[illegible]	[illegible]
Sable Island	S			[illegible]	[illegible]
Halifax	H			[illegible]	[illegible]
Eastport	M			[illegible]	[illegible]
Boston	B			[illegible]	[illegible]
Nantucket	N			[illegible]	[illegible]
Atlantic City	A			[illegible]	[illegible]
New York	Y			[illegible]	[illegible]
Bermuda	Z			[illegible]	[illegible]
Quebec	Q			[illegible]	[illegible]
Chibougamau	M			[illegible]	[illegible]
Moosonee	U			[illegible]	[illegible]
Doucet	D			[illegible]	[illegible]
Ottawa	T			[illegible]	[illegible]
Parry Sound	P			[illegible]	[illegible]
Buffalo	B			[illegible]	[illegible]
Cleveland	C			[illegible]	[illegible]
Cincinnati	J			[illegible]	[illegible]
Washington	W			[illegible]	[illegible]
Norfolk	N			[illegible]	[illegible]
Wytheville	V			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT
Cape Hatteras	H			08202	13384
Wilmington	Q			20301	12428
Charleston	S			20801	43x57
Atlanta	A			30202	40x59
Jacksonville	J			15802	14x23
Tampa	T			20801	45x03
Miami	M			12302	46x28
Key West	K			10501	45x26
Pensacola	P			16401	12x27
New Orleans	N			12801	28x29
Galveston	G			82502	07x19
Vicksburg	V			28303	[illegible]
Little Rock	L			45303	04x25
Nashville	T			43201	08x28
St. Louis	S			48403	04x24
Kansas City	K			12204	30x27
Chicago	C			02301	04x14
Charles City	I			42302	04x21
Green Bay	G			42003	[illegible]
Duluth	D			05303	06x10
White River	R			26200	41x20
Sioux Lookout	L			49201	05x24
Winnipeg	W			35500	08x19
Bismarck	B			37500	14x08
Huron	H			26260	02318

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT
North Platte	N			28303	05x05
Dodge City	K			25202	95628
Dallas	T			46302	02x23
Corpus Christi	C			38401	05423
El Paso	P			24400	[illegible]
Santa Fe	S			24402	99021
Flagsteff	F			20402	03x30
Denver	D			32480	10x06
Salt Lake City	U			04402	18x11
Lander	L			24503	79002
Rapid City	R			28410	12008
Miles City	M			04700	15x10
Helene	H			04603	22x03
Tatoosh	T			04400	17218
Roseburg	O			30400	07x31
Boise	B			42302	16x18
Tonopah	N			35610	04621
San Francisco	S			20401	12x18
San Diego	C			32802	21x17
Honolulu	H			05801	19x27
Midway	M				
Ketchikan	K			28500	26x19
Junaau	J			10203	19x14
Cordova	C			08400	21x07
Fairbanks	F			16203	09x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP V_a TT	Heute 2h DDFww	PP V_a TT
Nome	N			20203	08x06
Barrow	B			20303	40x03
Atka	A			04960	98x06
St. Paul	P			04802	09x06
Aklavik	Y			42203	08412
Coppermine	M			26202	21502
Ft. Simpson	S			00001	24x48
Ft. Smith	F			28403	34x07
Fairview	W			28301	22x17
Kamloops	K			30001	21x20
Edmonton	D			04303	21x12
Medicine Hat	H			04301	20x14
Prince Albert	P			23508	46x14
God's lake	G			04203	14x04
Churchill	C			32201	09609
Chesterfield Inlet	I			16303	10503
Nottingham Island	N			24603	08x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			16300	30x04
Cartwright	W			25402	21x09
Coco Solo	S			04800	19x20

Schiffsmeldungen.

4. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_c	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Cap Arcona	65222	49209	06100	23817	3 0000	40900	47xxx
Cordillera	60760	57613	06302	17827	3 2005	37115	56306
"	60146	58919	06301	17827	3 6013	43113	56300
Orinoco	60398	26613	27302	26879	3 64x5	30000	45507
Gonzenheim	60461	13813	32302	24818	3 4xx6	21126	14300
St. Louis	60455	40713	28443	20911	3 4xx8	71778	55310
Ad. Woermann	63337	28213	28201	17824	3 1102	31702	
Pretoria	61458	07613	64102	22917	3 4607	26220	
Wameru	66357	73513	34303	27825	3 7xx8	12828	
Usaramo x	60245	16713	06542	18x26	3 1705	41223	
Cap Arcona	65328	50313	04100	24818	3 0000	20900	47xxx
Bremerhaven	60433	26013	22202	16876	3 5746	31624	54300
Pennland	60447	45513	20101	23892	3 1014	52703	55307
Nordenham	60311	49315	20101	25822	3 7645	52802	
Caribia	60325	41011	02201	23722	3 1051	52601	
Bremen	60417	12123	18450	11514	3 xxx9	41629	67865
Westernland	60487	25713	26402	12814	3 27x4	52583	
Europa	60426	42317	06202	22817	3 2005	60915	7x104
Westernland	60488	23219	26401	12815	3 0023	22500	
Pennland	60441	48319	03101	14816	3 4033	71803	66300
Bremen	60494	18119	20958	09514	3 xxx9	41619	69811
Bremerhaven	61427	27119	20260	11416	3 xxx9	40049	54308
[illegible]	60420	22619	21305	22x18	3 4xx8	41628	65801
Gen. S. Martin	62316	17419	06283	20826	3 7xx8	41128	45301
Pretoria	60438	09319	36201	20916	3 4613	20113	57xxx
Wangoni	60339	14119	32283	21927	3 4xx8	32828	
Caribia	60337	39319	32102	22923	3 2004	32874	
St. Louis	60450	42219	27302	22873	3 4445	71715	55304
E.H. Stinnes	63535	05019	34303	75715	3		
Europa	60434	40219	31302	22815	3 7004	60914	1x300
New York	60412	59619	12201	15523	3 1073	21401	27307
Der Deutsche	63443	27819	14312	15612	3 7540	50924	75301
Cap Arcona	65325	95319	36005	23718	3 01x8	40910	47xxx
Ant. Delfino	63330	32119	10582	12124	3 7xx8	34588	
[illegible]	63346	26319	02360	13725	3 6405	52123	85xxx
Ad. Woermann	63332	38197	28101	15822	3 0030	51700	
Windhuk x	[illegible]	42607	24561	24626	3 6xx8	42438	80307
	[illegible]	13607	35422	11726	3 [illegible]xx8	7xx78	00607
	[illegible]	24613	40764	17525	3 6xx3	80068	00118
	63042	24419	45464	16629	3 6xx8	70068	00607

5. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG_c	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Bremen	70470	21301	28202	10815	3 xxx6	x1727	69104
Bremerhaven	70424	28001	01152	18515	3 33x8	69945	54303
Cap Arcona	75349	53001	60002	24614	3 5004	30924	57xxx
Madrid	70705	25701	02301	15823	3 1002	60902	
Nordenham	70332	45201	28201	25822	3 1003	41703	
Caribia	70345	38301	00001	22721	3 1001	62701	
St. Louis	70444	44001	28302	24913	3 4xx7	71727	55305
Usaramo x	70264	15901	04602	17720	3 8504	42713	14xxx
Gen. v. Steuben x	73364	00201	00001	18719	3 4401	60001	65305
Eider	70401	11301	30302	21815	3 35x7	64224	44304
Pennland	70438	50301	12203	23611	3 5xx8	30928	65300
Ad. Woermann	73341	25700	23201	18722	3 0000	51700	
Pretoria	70475	10301	30203	21815	3 03x8	50020	
New York	73405	56401	18301	15822	3 1003	62503	27305
Westernland	70470	20801	26403	12814	3 0600	61700	
Der Deutsche	73554	07401	26303	15611	3 5xx8	40968	75300
Gen. S. Martin	70305	18101	08203	21919	3 2xx8	71128	75300
Orinoco	70407	25501	22207	20718	3 0603	50720	65300
Wangoni	70325	14601	04263	20878	3 4xx8	60928	
Ant. Delfino	75043	34701	08501	14825	3 1003	63373	
Europa	70458	33207	24402	16815	3 3604	61623	1x808
New York	70405	54507	10301	18822	3 1002	32502	27300
Westernland	70472	19467	26303	12812	3 41x8	71724	
Bremen	70480	17007	22525	69812	3 3605	62785	69503
Orinoco	70402	26307	23403	16718	3 3xx8	50928	65808
Ant. Delfino	75035	37207	08507	17927	3 3003	44383	
Gen. S. Martin	70290	18807	04302	19819	3 7xx7	61127	55304
Der Deutsche	73568	06607	10157	15510	3 5xx8	40948	75801
Eider	70393	11707	30302	19716	3 3507	x4126	44303
Caribia	70358	37007	00002	20720	3 7004	62714	
St. Louis	70439	46507	00002	24810	3 0224	65800	55803
Gen. v. Steuben x	76361	01507	66201	18820	3 1001	00001	65303
Wangoni	70315	15007	32203	19818	3 4xx8	81828	
Pretoria	70404	10707	30202	20816	3 5006	40026	
Pennland	70434	52707	14403	17614	3 5xx8	71358	66807
Ad. Woermann x	75346	24207	32141	18722	3 0102	41811	
					3		
	70342	48507	26707	26822	3 1022	60012	15300
	70273	48707	04707	26622	3 1xx3	60x23	54300
	70250	25007	54131	17725	3 xxx4	31718	55305

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 157 — Seite 1 — Sonntag, den 6. Juni 1937

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	Symbol
Kennziffer	JJJ
Untere Wolken	C_L
Mittlere Wolken	C_M
Wetter	ww
Sicht	V
Wolkenhöhe	h
Bedeckungsgrad (untere Wolken)	N_h
Windrichtung	DD
Windstärke	F
Wetterverlauf	W
Bedeckungsgrad (alle Wolken)	N
Luftdruck (mb)	PPP
Temperatur (°C)	TT
Relative Feuchte	U
Obere Wolken	C_H
Luftdruck Tendenz	a
Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb)	pp
Niederschlagsmenge (mm)	RR
Höchsttemperatur	T_xT_x
Tiefsttemperatur	T_nT_n
Seegang	S
Sicht nach See	V_s
Erdbodenzustand	E
Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur	T_d
Dünung	K
Richtung der Dünung	D_K

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTx E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		17	05849	20258	19990	7x102		45	05600	40217	20921	7x401	92220	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	52	05649	20157	19819	8x802		39	05655	00028	20121	7x502	97920	
Bremen	442	33	02854	18227	19792	6x300		18	02154	19110	19514	51504	00250	
Wilhelmshaven	430	37	02764	22216	19929	6x501		5x	02760	32696	xx619	5x402	00240	
Nordhorn	402	20	01853	24903	20519	60509		10	01851	26102	19128	59501	00260	
Hannover	421	20	01654	28214	20423	50802		26	05672	04225	20524	50200	00250	
Essen	437	10	01862	18929	20029	50804		10	01861	22101	18628	40804	00250	
Köln	436	70	01964	25214	20094	60205		60	00990	22500	18424	50804	00250	
Aachen	407	10	02364	18114	19725	50803		10	01851	02114	15929	50803	00250	
Frankfurt/Main	412	10	01852	00002	19426	21805		00	01890	02101	17928	21803	00290	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01862	19102	15125	40805		00	00590	10200	16726	40502	00270	
Saarbrücken	441	00	00890	12200	19916	50802		00	00890	00000	17527	50802	00230	
Friedrichshafen	444	12	01761	26001	18293	50307		40	01661	02219	16027	49409	00280	
München	414	00	01890	04502	18615	21801		08	01890	04502	18424	41100	00260	
Nürnberg	426	10	01882	26103	19425	51803		10	00890	30100	18225	43605	00260	
Hof	451	70	01854	04104	19929	60002		70	05952	03203	19021	60600	00290	
Erfurt	446	70	35703	06125	20729	40902		00	05790	03200	20224	50601	00250	
Dresden	410	77	02154	02122	21320	58901		4x	01562	02124	21221	50500	00220	
Schkeuditz	449	70	02365	30025	21922	50901		04	10790	02922	23122	20400	00240	
Magdeburg	408	89	02754	32125	21622	50802		49	05753	03014	20622	50501	00240	
Berlin	440	77	09754	24923	22721	5x401		57	09707	30127	21621	6x503	00250	
Grünberg/Schl.	420	75	02704	24927	22420	79102		03	03790	24128	21919	7x401	00210	
Breslau	411	87	03757	20428	20521	5x300		53	05754	24125	21519	7x252	00240	
Gleiwitz	454	83	15753	25548	20620	01900		50	02775	28125	21718	7x301	00200	
Königsberg	422	20	02574	02224	19715	65210		24	01571	32515	22712	65509	99150	
Danzig	405	xx	49209	02349	20810	5x210		xx	46309	02249	22508	5x205	99150	
Stettin	404	77	02844	06128	21117	5x505		52	05766	06125	22318	5x203	00190	
Mirow	450							52	05656	00025	21217	5x302	00190	
Kiel	460	5x	05656	22228	19318	8x309		7x	02667	14227	20320	7x202	00210	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	03658	22428	18118	8x310		53	02567	22227	19118	8x301	97?9?	

Orte	JJJ	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TnTn E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	05650	10210	21919	90509	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	07	05490	10204	21219	93200	00140	
Bremen	442	00	05690	10100	20919	80501	00130	
Wilhelmshaven	430	00	05690	14500	21010	96401	00140	
Nordhorn	402	00	00790	08200	19018	80500	00150	
Hannover	421	00	05690	10200	21019	70509	00130	
Essen	437	00	00990	15200	19621	60305	00150	
Köln	436	00	05690	12900	19620	60501	00190	
Aachen	407	00	00590	26200	19920	50102	00161	
Frankfurt/Main	412	00	01790	06201	20020	00504	00140	
Stuttgart/Böbl.	443	07	05790	16125	13817	70701	00100	
Saarbrücken	441	05	05690	00019	19817	70569	00090	
Friedrichshafen	444							
München	414	04	05680	06119	19920	50102	00130	
Nürnberg	426	04	01790	04102	21020	60404	00140	
Hof	451	00	05690	14200	22218	70902	00110	
Erfurt	446	00	05690	18100	22318	70201	00120	
Dresden	410	00	05690	16100	25120	60501	00120	
Schkeuditz	449	00	05590	19100	22820	60502	00140	
Magdeburg	408	00	05590	19100	22519	70309	00120	
Berlin	440	00	05790	18100	24021	60409	00140	
Grünberg/Schl.	420	04	01790	19212	23819	70504	00120	
Breslau	411	03	05650	00026	24219	7x504	00150	
Gleiwitz	454	12	04263	10214	25018	70402	00110	
Königsberg	422	07	04900	10715	28479	90509	00050	
Danzig	405	00	05590	19100	25744	x0303	00x40	
Stettin	404	59	02764	12225	26117	5x307	00140	
Mirow	450	05	05690	10410	23418	8x405	00190	
Kiel	460	00	05690	16100	22519	70502	x7043	
Flensburg (Flghf.)	400	00	02690	16200	21018	80301	00160	

(Heute 2 Uhr: für das Binnenland keine Eintragungen.)

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Station	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE° / TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5x	01759	22214	20017	xx309	See I	50	01763	24215	20015	x0503	00516	See I
Borkum	○401	11	03744	24925	19315	82002		01	01890	28203	19519	57900	00180	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435	20	05759	26325	19718	20107	See 4-I	07	05790	24101	20515	70401	00070	
Außenjade	+433	04	01680	32118	19316	x0505	See 5	24	02663	00015	19316	x0309	00217	See 2
Cuxhaven	○463	7x	02697	20527	xxx20	xxxxx		6x	03548	00025	xxx18	xxxxx	xx050	
Elbe 1	+434	04	02670	24125	22416	xx310	See I	03	05070	00018	22416	xx300	00200	See 6
Helgoland	○465	5x	05686	22920	19516	xx401		50	05685	24215	20016	58409	00160	
Amrumbank	+462	05	03750	20128	19819	xx305	See I	04	01750	00014	20314	x0301	00500	See 5
List	○461	xx	02678	22427	19415	5x304	See I	57	05752	22520	19915	8x425	911x0	
Bülk	○116	4x	05626	42528	19518	8x304		5x	05628	00025	19516	8x300	00060	
Marienleuchte	○119	5x	08445	20538	19815	6x304		55	08445	15237	20317	9x504	991??	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	5x	57338	12258	19015	xx503		53	03468	14128	19516	xx301	94200	
Warnemünde	○406	52	05626	22755	19814	8x203		5x	02757	22527	19118	8x331	95150	
Arkona	○464	5x	05656	30216	20516	7x506		5x	51048	12128	21312	9x308	99101	
Adlergrund	+452	5x	03548	30018	20210	xx309	See 6	5x	48548	12148	20611	xx903	03400	See 6
Swinemünde	○455	55	20220	23846	79302	xx371		5x	09748	08128	21714	9x302	00190	
Kolberg	○x76	57	05658	36228	19815	9x503		02	02090	04226	xxx13	9x303	00161	
Rügenwalde	○429	51	05666	32218	22013	8x307								
Leba	○								095xx	041x5				
Brüsterort	○								008xx	32200				

Station	JJJ	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE° / TdKDk	Bemerkungen
Borkumriff	+432	5x	01759	24519	24014	xx500	See I	50	02653	19115	20015	x7920	00519	See I
Borkum	○401	xx	01749	06102	20614	9x101		01	01670	12504	20015	87432	00160	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435							00	05690	12200	23919	70905	00190	
Außenjade	+433	04	01650	10415	20515	x0301	See 6	00	05590	14100	20115	x0301	00500	See 6
Cuxhaven	○463	00	006x3	13500	xxx16	x00xx		00	006x0	10200	xxx20	x0xxx	xx060	
Elbe 1	+434							00	00790	16100	24715	x0303	00300	See 6
Helgoland	○465	5x	05650	10402	22415	8x300		00	05690	14200	21716	00809	00160	
Amrumbank	+462	00	00990	14100	22314	xxxxx		00	00690	12100	22215	x0500	00500	See I
List	○461	xx	00690	16100	25019	9x312		00	05690	14900	22116	90401	004x0	
Bülk	○116							50	01647	14215	22717	50508	00060	
Marienleuchte	○119							07	02590	12599	23015	90507	99151	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							00	05590	12100	22714	x0303	00390	
Warnemünde	○406							07	05690	14244	22617	80304	00150	
Arkona	○464	5x	05648	12328	23412	9x301		5x	05647	16227	23314	5x305	00140	
Adlergrund	+452	5x	43548	12428	22010	xx706	See 6	5x	09548	14128	24011	xx404	99500	See 6
Swinemünde	○455	5x	05648	00028	xxx15	xxxxx		5x	05753	12225	24215	8x414	00151	
Kolberg	○x76							5x	05648	12808	xxx14	8x303	00160	
Rügenwalde	○429							5x	02768	00028	26012	7x307	00070	
Leba	○								097xx	122x8				
Brüsterort	○								099xx	121xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff +432	01	20215	30017	See I	46	00049	21031	See I	03	19925	20013	See	04	19215	20016	See I
Borkum ○401	01	26219	19720		01	04193	20914		01	14209	19719		01	12003	20222	
Norderney F-Sch. +																
Norderney ○435	05	24214	20498										00	12500	20929	See 6
Außenjade +433	02	00015	19916	See 6	00	12100	20016	See 6	01	14102	20915	See 6	05	10100	19916	See 6
Cuxhaven ○463	02	26127	xxx16		01	02213	xxx15		05	12200	xxx15		00	05300	xxx22	
Elbe 1 +434	03	00018	24918										00	09100	21916	See 6
Helgoland ○465	05	12215	19916	See I	05	10115	22415	See I	05	10318	21815					
Amrumbank +462	02	20226	20625	See I					00	12100	21215		05	19200	21017	See 6
List ○461	02	22527	19515		00	18140	21015		01	16101	20819		00	14101	21018	See
Bülk ○116	03	24928	19620										01	14113	21549	
Marienleuchte ○119	03	12296	20019										00	12333	23046	
Kiel F-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	03	16128	19415										05	12300	x0910	
Warnemünde ○406	21	24158	20216										01	12201	22992	
Arkona ○464	05	03128	20844										05	14227	24716	*
Adlergrund +452	03	12128	21111	See 6	45	12413	21917	See 6	06	14228	23010	See 6	05	14428	24411	See 6
Swinemünde ○455	03	26128	21314										02	12126	24520	
Kolberg ○x76													02	12216	20719	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	08	042xx														
Brüsterort ○	01	325xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR 333	Bemerkungen
5.6.	14h	Fehmarnbelt	409	xx	05448	12128	19419	xx307	00300	

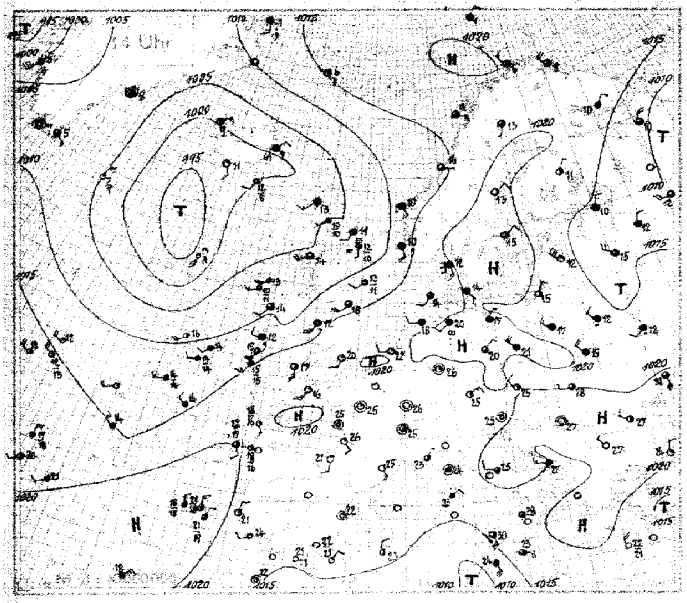
Berichtigungen

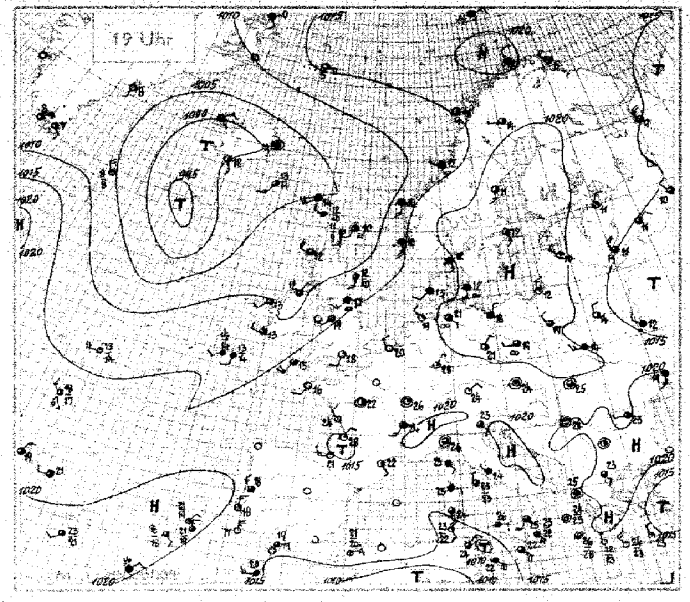
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden [illegible] Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 82.

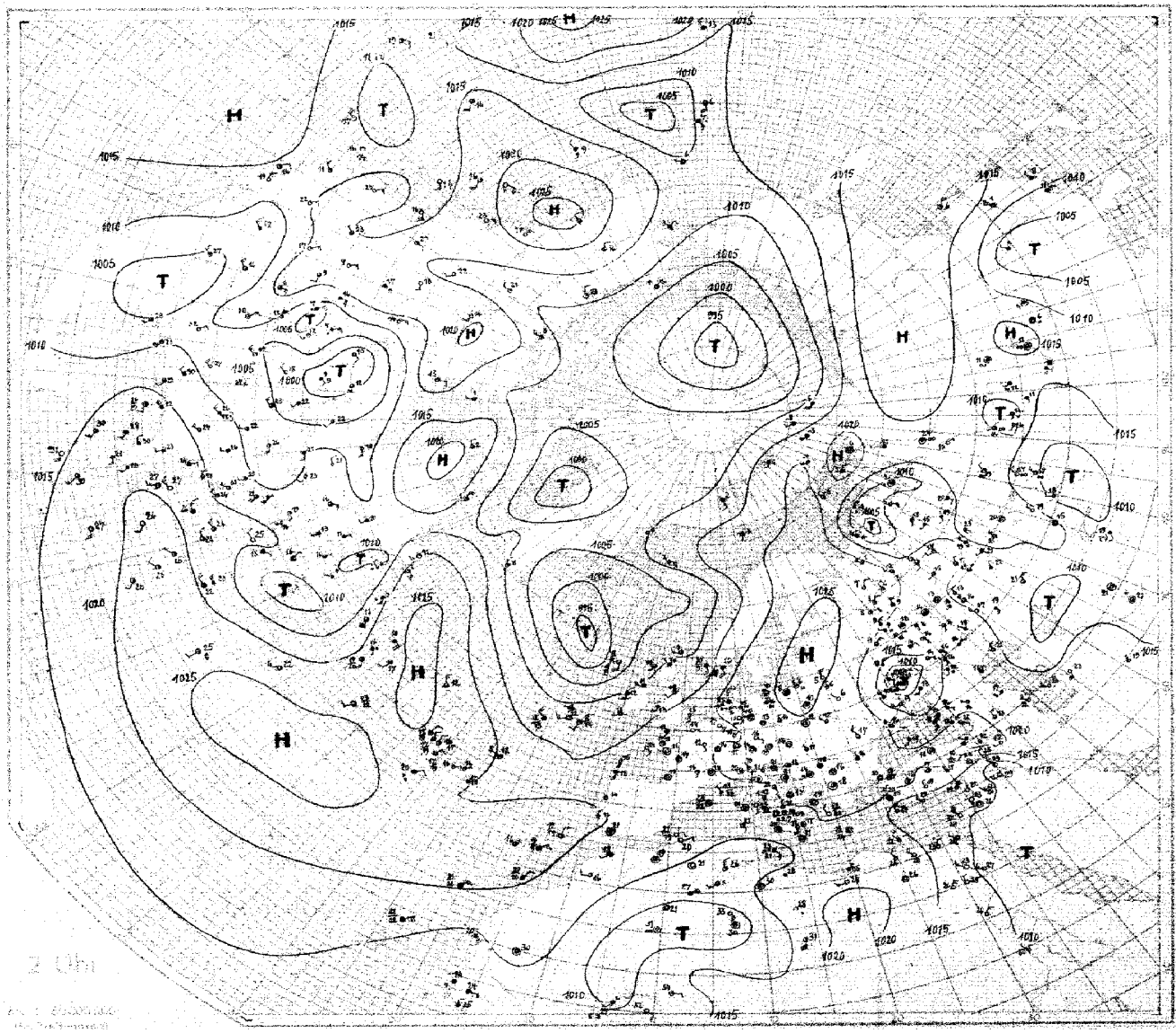
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

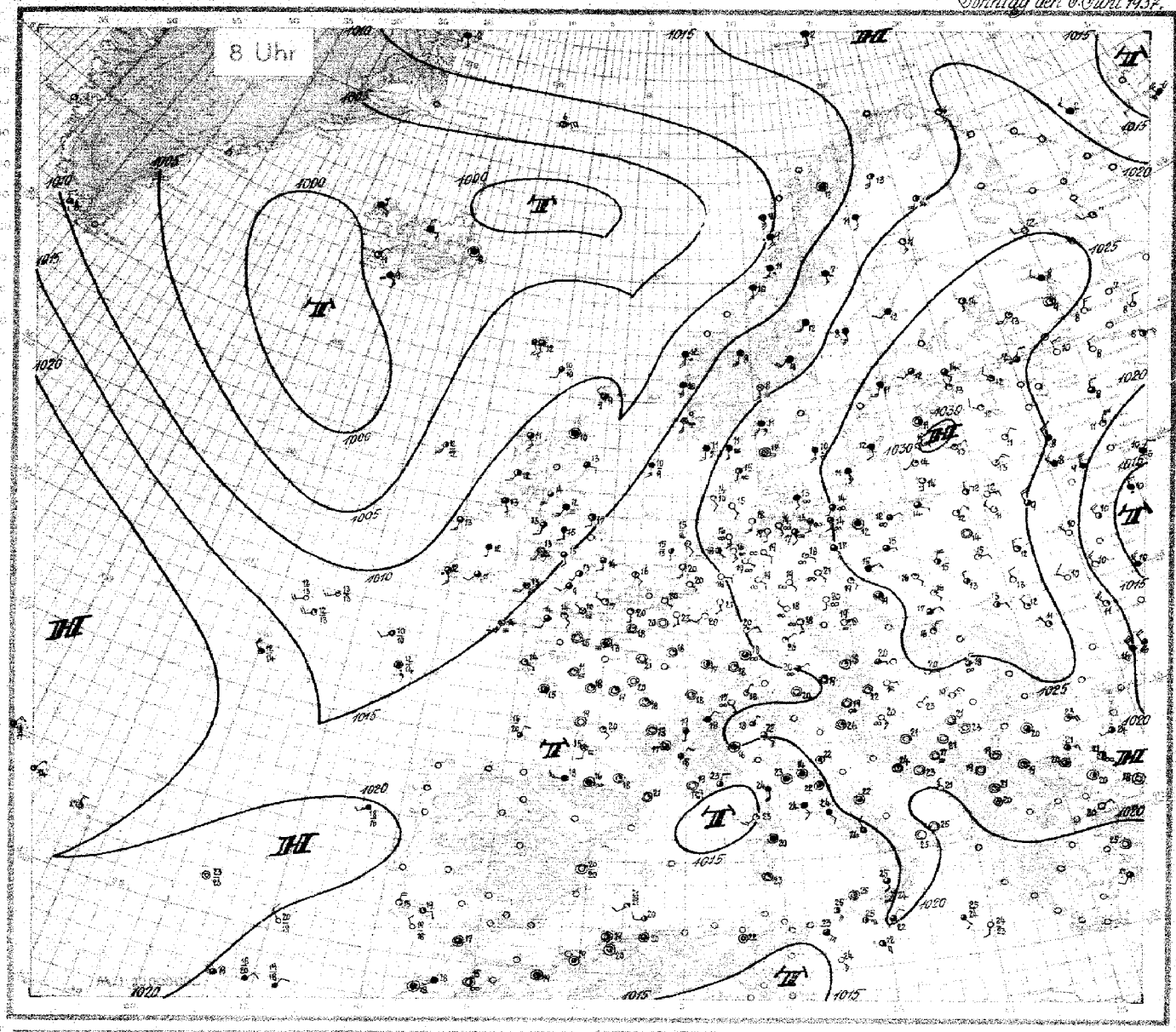


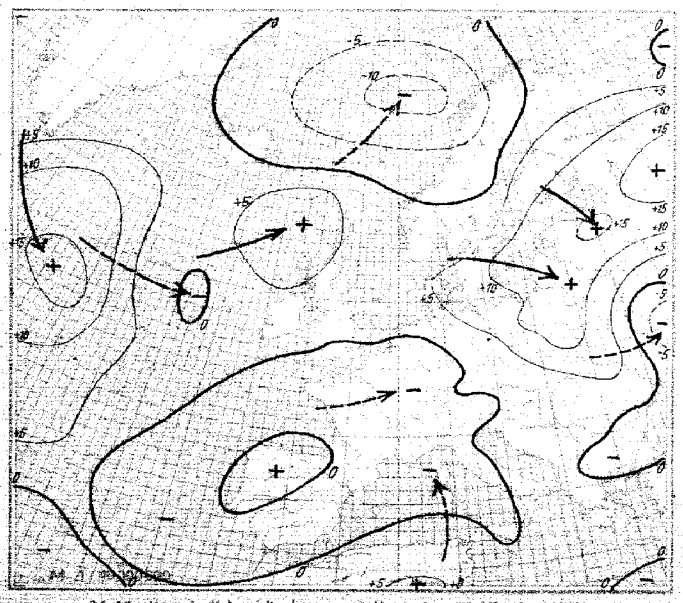
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen.

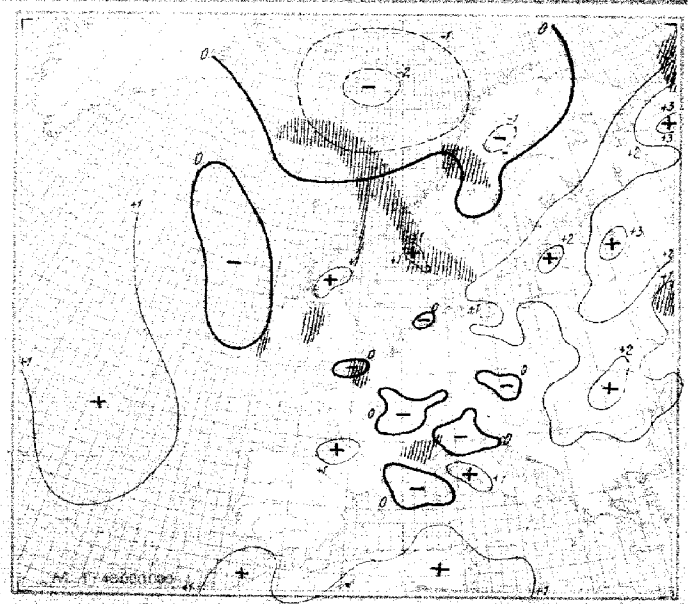
Sonntag den 6. Juni 1937.

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 6. Juni 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○																													
Torgilsbu																													
Myggbukta																													
Jan Mayen																													
Spitzbergen																													
Bäreninsel																													
Vardö																													
Ingöy																													
Andenes																													
Rösi																													
Nordöyan																													
Krakenes																													
Utsira																													
Lista																													
Ferder																													
Dombaas																													
Haparanda																													
Bönköping																													
Wisby																													
Riksgränsen																													
Sfensele																													
Härnösand																													
Stockholm																													
Kalmar																													
Gällivare																													
Valentia																													
Blacksod Point																													
Malin Head																													
Lerwick																													
Stornoway																													
Tiree																													
Aberdeen																													
Tynemouth																													
Holyhead																													
Yarmouth																													
Croydon																													
Scilly																													
Guernsey																													
Reykjavik																													
Bolungarvik																													
Akureyri																													
Seydisfjord																													
Westmannsinseln																													
Kopenhagen																													
Skagen																													
Hanstholm																													
Blaavandshuk																													
Hammershus																													
Stornesbysund																													
Thorshavn																													
Julianehaab																													
Godthaab																													
Godhavn																													
Angmagssalik																													
Rochefort																													
Biarritz																													
Calais																													
Lyon																													
Brest																													
Paris-Le Bourget																													
Perpignan																													
Tours																													
Ajaccio																													
Le Havre																													
Marseille																													
Zürich																													
Lugano																													
Helder																													
Vlissingen																													
De Bilt																													
Nord-Hinder																													
Terschellingerbank																													
Memel																													
Riga																													
Dorpat																													
Filsand																													
Helsinki																													
Sortavala																													
Kuopio																													
Sodankylä																													
Wien																													
Klagenfurt																													
Innsbruck																													
Prag																													
Budapest																													
Debrecen																													
Kiefkiranchen																													
Warschau																													
Krakau																													
Lemberg																													
Pinsk																													

Seite 5

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 157 — Sonntag, den 9. Juni 19[illegible]

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Dekametern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Dekameter) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_1T_1 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · ΘΘ = Aequivalent-Temperatur · UU = Relative Feuchtigkeit in % · V = Sicht · W_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS ΘΘ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	T_wT_w	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	06 08	00 190 · 02 182 · 04 195 · 11 154 · 16 109 · 18 105 · 23 082 · 31 036 · 34 020 · 42 924 · 50 993	00 40	46 43	32 02	Sicht 5 km. Mässiger Dunst, besonders über der Stadt bis 1600 m. Darauf im N lückenlos bis 1900 m [illegible] aufgelockerter Sc. Bis 2200 m leichter Dunst. Sonst wolkenlos. Null Grad bei etwa 3300 m.
E_3E_4 = 73			72 020 · 68 995 · 47 980 · 60 900 · 76 846 · 56 825 · 46 757 · 46 714 · 40 679 · 34 600 · 40 556				
w_1Va_2 = 150			96 49 · 82 41 · 66 38 · 72 43 · 73 42 · 54 40 · 40 40 · 32 41 · 10 42 · 18 46 · 16 46				
Norderney	4	06 08	00 179 · 02 172 · 02 198 · 12 115 · 17 097 · 17 096 · 26 065 · 31 026 · 44 597 · 45 549 · 47 565	19 59	19 10	19 04	Sicht 3 km. Bis 1900 m [illegible] bei 1800 m geschichteter Dunst, darin fern im W u. E vereinzelt Sc mit Quellungen. Darüber leichter Dunst bis über Gipfel, [illegible] Schichtung bei 2800 m u. 4000 m.
E_3E_4 = 73			81 021 · 82 017 · 60 002 · 71 892 · 70 859 · 77 825 · 57 750 · 37 701 · 45 598 · 40 576 · 45 591				
w_1Va_2 = 060			98 40 · 10 41 · 83 41 · 67 38 · 43 35 · 33 34 · 28 37 · 26 40 · 19 43 · 18 45 · 17 43				
Köln	48	04 08	00 186 · 05 206 · 20 089 · 21 103 · 27 036 · 40 570 · 45 554 · 45 557 · 50 554 · 51 544 · 54 650	19 82	19 28	55 96	Vom Boden bis 800 m Stadtdunst, von 800–1500 m [illegible]. Von 1500 bis 5000 m Dunst wechselnd zwischen kräftigem und starkem [illegible]. Tief am SW-Horizont Spuren von Ac.
E_3E_4 = 73			68 014 · 54 962 · 61 909 · 43 799 · 50 725 · 55 650 · 55 605 · 32 590 · 52 579 · 48 590 · 16 526				
w_1Va_2 = 770			90 40 · 85 45 · 54 41 · 43 41 · 41 41 · 26 43 · 24 45 · 23 45 · 17 44 · 16 46 · 12 44				
Frankfurt	95	06 08	00 196 · 04 195 · 08 211 · 23 094 · 24 015 · 43 594 · 46 594 · 53 563 · 50 569 · 53 601	18 01	26 68	89 95	Sicht 10 km. Vom Boden bis 2200 m leichter, nach oben zunehmender Dunst, von 2800–3500 m [illegible]. Im S 5/10 As. Fern im S ein Cu-Turm.
E_3E_4 = 73			64 007 · 68 978 · 48 950 · 63 783 · 35 770 · 36 608 · 27 591 · 29 572 · 34 556 · 37 532				
w_1Va_2 = 760			99 44 · 86 44 · 82 49 · 59 46 · 54 44 · 18 44 · 17 46 · 16 46 · 14 46 · 12 46				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
München	506	06 08	Zahlentemp. bei Abschluss noch nicht eingegangen				Über dem Stadtrauch Alpen sichtbar. Schwach geschichteter Dunst vom Boden bis etwa 4000 m. 4/10 Sc von 3800–4800 m in Auflösung. Über Gipfel 3/10 Ci u. Cc.
E_3E_4 =							
w_1Va_2 = 250							
Berlin	50	06 08	00 194 · 04 166 · 12 119 · 20 080 · 24 644 · 27 044 · 29 053 · 40 544 · 49 567 · 53 595	15 51	14 29	20 09	
E_3E_4 = 73			68 018 · 62 977 · 74 884 · 70 807 · 75 770 · 69 748 · 55 724 · 40 658 · 40 569 · 50 537				
w_1Va_2 = 070			86 39 · 84 42 · 92 41 · 58 40 · 57 42 · 48 44 · 42 43 · 29 44 · 16 46 · 17 47				
Lindenberg	122	06 05	00 176 · 05 169 · 09 145 · 15 097 · 24 042 · 29 042 · 36 009 · 45 591	19 44	19 45	09 06	Wolkenlos, Sicht 6 km, zunehmend auf 8 km.
E_3E_4 = 69			81 009 · 69 970 · 49 940 · 98 853 · 26 961 · 43 722 · 46 654 · 44 608				
w_1Va_2 = 065			99 44 · 83 41 · 83 42 · 67 40 · 71 40 · 34 40 · 29 44 · 25 46				
Breslau	120	06 08	00 182 · 15 152 · 19 040 · 25 082 · 32 018 · 41 577 · 55 583	15 01	19 42	32 09	Mässiger Dunst bis 2200 m. 9/10 Ac tra von 2000–2400 m, stark aufgelockert im S-W-Quadranten, darauf ganz vereinzelt leichte Quellungen bis 2900 m, besonders über den Sudeten 5/10 As und über Gipfel. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			74 019 · 85 887 · 91 782 · 69 760 · 47 645 · 52 580 · 60 525				
w_1Va_2 = 460			96 42 · 77 45 · 59 39 · 54 45 · 31 47 · 29 46 · 28 51				
Königsberg	29	06 ?					Von 2000–4000 m leichter Dunst. Von 4000–4400 m 4/10 [illegible]. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73							
w_1Va_2 =							
Norderney		05 19					Sicht 12 km. [illegible] Dunst, 400–1500 m mässig, mit der Höhe zunehmender Dunst, [illegible] bis über Gipfel [illegible] mehrfach geschichtet. Im N-Halbraum 1/10 Cs.
E_3E_4 =							
w_1Va_2 = 175							
Swinemünde		06 08	00 160 · 02 164 · 05 198 · 14 193 · 19 060 · 22 518 · 23 043 · 29 014 · 44 590 · 53 596	19 51	05 02	20 08	Stark dunstig. Flugsicht [illegible]. Dunstgrenze in 1400 m. Darauf über Land einzelne Cu von 2300–3400 m [illegible] geschlossener einheitlicher [illegible], glatte Oberfläche. Am SW-Horizont einzelne Ac-Reste in etwa 5600 m.
E_3E_4 = 73			92 041 · 70 009 · 80 966 · 79 867 · 57 844 · 72 696 · 59 689 · 32 642 · 46 604 · 44 555				
w_1Va_2 = 27?			40 40 · 31 37 · 89 38 · 66 39 · 43 35 · 18 42 · 37 43 · 21 45 · 50 45 · 15 47				
Swinemünde	9	05 19	00 150 · 04 163 · 07 129 · 17 084 · 18 010 · 29 638 · 42 595 · 46 559 · 51 590 · 54 605	19 51	12 19	11 95	Flugsicht 10 km [illegible] 500–1600 m 8/10 dichter [illegible] Sc mit horizontaler Lücke in 2000 m. Oberfläche glatt. In 4000 m 3/10 As. Über Gipfel 5/10 Ci cu.
E_3E_4 = 73			79 049 · 63 944 · 56 932 · 46 796 · 90 772 · 53 745 · 63 641 · 43 584 · 90 545 · 59 540				
w_1Va_2 = 37?			55 54 · 78 54 · 94 11 · 61 41 · 61 46 · 51 48 · 31 40 · 19 46 · 34 50 · 20 48				
Hamburg	11	05 19	00 212 · 06 176 · 10 138 · 16 095 · 25 055 · 29 043 · 31 045 · 36 592 · 45 608 · 49 599 · 50 549 · 54 585	15 04	15 43	37 40	Mässiger, über dem Stadtgebiet starker Dunst bis 1600 m. [illegible] Quellungen [illegible] bis 3000 m [illegible] As [illegible].
E_3E_4 = 73			65 018 · 92 950 · 84 909 · 74 850 · 90 780 · 75 718 · 50 709 · 49 647 · 57 615 · 44 555 · 57 557 · 55 515				
w_1Va_2 = 460			99 45 · 91 44 · 90 45 · 68 41 · 65 43 · 55 45 · 39 43 · 25 45 · 27 47 · 19 48 · 17 49 · 13 49				
Köln	46	05 19	00 254 · 22 094 · 25 065 · 35 047 · 40 525 · 43 640 · 46 569 · 47 560 · 63 640	17 53	46 19	96 94	Am Horizont mässige Quellungen, besonders im E bei 2000 m. Im W u. S am Horizont Spuren Ac.
E_3E_4 = 73			56 041 · 64 787 · 58 755 · 53 671 · 69 690 · 53 606 · 52 584 · 53 615 · 51 553				
w_1Va_2 = 771			40 42 · 51 41 · 47 43 · 34 44 · 27 44 · 25 46 · 25 45 · 24 47 · 17 45				
Frankfurt	95	05 19	00 975 · 19 124 · 22 105 · 26 098 · 30 076 · 34 047 · 34 047 · 42 519 · 45 578 · 53 581	21 01	38 99	95 99	Sicht 20 km, leichter, nach oben zunehmender Dunst vom Boden bis 4000 m. Im N 5/10 [illegible] in 2900 m. Fern im S ein Cu-Turm [illegible]. Über Gipfel 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			27 009 · 40 819 · 51 758 · 27 792 · 27 718 · 30 654 · 30 650 · 36 618 · 36 611 · 35 538				
w_1Va_2 = 181			68 49 · 44 44 · 31 39 · 27 42 · 24 42 · 24 43 · 25 44 · 19 44 · 20 46 · 13 48				
München	506	05 19	00 136 · 07 140 · 12 189 · 19 190 · 26 012 · 26 098 · 31 014 · 39 000 · 46 547 · 57 567	21 02	32 59	99 02	Mässiger geschichteter, mit der Höhe [illegible] Dunst vom Boden bis 4000 m. Im Süd-Halbraum 5/10 Sc und Ac bei 3400 m, 5800 m und über Gipfel. Sc teils bis Gipfel quellend, kaum Cu.
E_3E_4 = 73			40 962 · 57 944 · 35 889 · 40 819 · 41 790 · 45 752 · 50 705 · 82 640 · 10 587 · 54 548				
w_1Va_2 = 180			76 46 · 74 48 · 53 43 · 47 42 · 47 45 · 46 46 · 40 45 · 49 37 · 33 30 · 19 49				
Berlin	60	05 19	00 949 · 14 120 · 17 056 · 26 026 · 27 037 · 30 037 · 39 507 · 45 550 · 53 590	15 01	14 15	04 04	Von 4000–4500 m [illegible] Sc. Im Westen und Osten schwachen As erkennbar, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			60 046 · 68 926 · 82 835 · 98 752 · 63 740 · 69 747 · 69 649 · 69 584 · 73 540				
w_1Va_2 = 470			95 42 · 79 42 · 66 41 · 63 42 · 43 49 · 42 43 · 36 47 · 29 48 · 20 50				
Lindenberg	122	05 17	00 197 · 12 133 · 16 099 · 15 074 · 22 037 · 23 061 · 32 063 · 37 510	13 [illegible]	49 04	[illegible] 00	1/10 Sc Cu. Sicht 12 km, abnehmend auf 8 km. Sc-Grenze 1100 m.
E_3E_4 69			64 089 · 75 881 · 73 859 · 71 871 · 79 755 · 63 760 · 55 745 · 55 642				
w_1Va_2 = 265			84 40 · 64 37 · 56 37 · 54 38 · 42 40 · 41 41 · 45 45 · 39 45				
Breslau	120		00 498 · 02 499 · 10 440 · 21 066 · 24 284 · 45 525 · 44 575 · 48 575 · 52 584	10 01	45 15	13 02	Mässiger Dunst bis 1800 m, leichter Dunst bis 3800 m. 10/10 Sc von 1800–2000 m, im S-W-Quadranten stark aufgelockert. 5/10 As leicht in 4500 m am W-Horizont. Über Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			71 007 · 64 383 · 74 909 · 96 797 · 32 770 · 86 698 · 78 696 · 78 561 · 52 546				
w_1Va_2 =			95 42 · 95 45 · 82 43 · 72 44 · 74 49 · 45 50 · 38 47 · 30 48 · 22 48				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Sloutzk	40	06 01	00 349 · 029 96 · 02 997 · 005 98 · 04 979 · 008 91 · 05 960 · 006 89 · 10 902 · 510 68 · 15 846 · 562 57 · 20 779 · 009 43 · 25 748 · 020 02 · 30 690 · 638 43 · 40 611 · 704 02 · 50 554 · 786 ** · 60 464 · 855 **
Radio-Sonde			70 404 · 925 ** · 80 349 · 994 ** · 90 295 · 58? ** · 95 279 · 508 ** · 96 266 · 999 ** · Temperaturwerte erscheinen zu niedrig!
Muskau	164	06 02	02 994 · 092 94 · 05 959 · 091 94 · 10 896 · 073 95 · 15 843 · 038 96 · 20 799 · 003 97 · 25 744 · 563 96 · 30 700 · 543 ** · 40 615 · 600 ** · 50 540 · 660 ** · 60 452 · 722 ** · 70 412 · 802 ** · 80 329 · 934 **
Radio-Sonde			97 279 · 982 ** · 00 246 · 963 ** · 10 230 · 980 ** · 20 200 · 966 ** · 30 172 · 996 ** · 40 145 · 949 **
Moskau	169	06 07	04 996 · 096 57 · 05 979 · 084 86 · 04 968 · 109 91 · 05 973 · 095 95 · 08 947 · 064 91 · 10 849 · 050 81 · 15 845 · 042 90 · 20 799 · 586 79 · 21 784 · 564 79 · 25 744 · 564 82 · 28 711 · 590 85 · 30 697 · 546 79
Radio-Sonde			32 681 · 009 79 · 35 655 · 655 74 · 36 640 · 625 73 · 38 625 · 649 65 · 40 611 · 662 67 · 45 585 · 640 66 · 49 579 · 640 67 · 45 573 · 697 69 · 49 527 · 790 69
Orenburg (Radio-Sonde)	106	05 09	01 000 · 155 67 · 02 990 · 144 68 · 03 952 · 13 965 · 03 936 · 144 55 · 06 943 · 146 47 · 10 839 · 192 [illegible] · 15 848 · 091 55 · 20 797 · 555 58 · 30 702 · 560 52 · 40 618 · 669 60 · 50 549 · 746 62 · 58 486 · 804 **
Smolensk	234	05 06	04 969 · 095 69 · 05 960 · 090 ** · 10 905 · 092 ** · 15 860 · 502 ** · 20 798 · 547 ** · 25 749 · 555 ** · 30 704 · 538 ** · 35 660 · 621 ** · 40 619 · 571 ** · 50 541 · 738 ** · 60 472 · 810 ** · 73 410 · 894 **
Radio-Sonde			80 353 · 971 **
Trappes	169	06 08	997 198 ** · 949 221 ** · 928 218 ** · 896 184 ** · 849 140 ** · 844 112 ** · 760 092 ** · 709 064 ** · 694 052 ** · 664 040 ** · 619 000 ** · 596 980 **
			456 662 ** · 369 720 ** · 362 740 ** · 329 760 ** · 310 370 ** · 309 844 ** · 229 935 ** · 410 099 ** · 193 042 [illegible] · 190 064 ** · 156 060 ** · 126 044 **
			344 092 **
Marokko	460		
Mildenhall	6		
Mildenhall	6		
Aldergrove	73		
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71		
Budapest	146		
Mailand	112		
Soesterberg	13		
Kjeller	112		

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 2)	2962	416	10	02815	48449	09607	91105	89	09804	10896	09406	82400	09089	05	09584	28644	39405	61201	00689
Schneekoppe 2)	1610	428	5x	08403	30446	99736	9x405	xx	46109	35849	00867	0x401	00070	70	01503	18848	06507	01544	00070
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	10	04514	08412	09947	60107	10	01833	04413	09415	60504	00470	48	01890	04245	09416	71401	00120
Schreiberg 1)	1215	419	00	01590	30301	18416	48806	10	05252	04822	05915	70500	00x40	00	05690	14900	07015	79302	00090
Brocken 1)	1148	418	20	15605	20945	09917	50402	40	06455	18143	05915	80900	00470	00	05690	15400	07012	70501	00110
Wasserkuppe 1)	926	423	20	01905	16125	06143	50201	10	01979	38203	05719	00603	00210	00	06890	15200	06413	60401	00140
Inselsberg 1)	917	445	60	02945	18115	96117	00500	80	04862	25102	06017	70901	00190	60	05790	16900	06917	60408	00140
Kahler Asten 1)	842	417	20	05899	20024	09049	00300	40	02859	20844	06919	60900	00210						
Feldberg/Ts. 1)	881	424	10	01944	14914	06420	40330	30	01890	16101	05920	34803	00220	00	00890	12900	05920	50301	00160
Sonnblick 3)	3106	505	06	05990	15327	11806	8x800												
Obir 1)	2044	506	3x	04891	18312	04914	60307												
Schöckel 1)	1446	511	10	05055	x4403	36646	05500							50	04512	08112	06614	90500	97140
Jungfraujoch 3)	3464	235	xx	46509	16545	75130	0x804	xx	46509	46549	74900	0x400	xxxxx	xx	46109	46449	75251	0x300	xxxxx
Säntis 3)	2500	285	xx	45209	18249	57512	0x102	36	02xx4	04264	59006	05601	94xx9	14	02941	20414	59009	36101	00069
Kékestető 1)	998	549	10	01659	90813	06648	60905	44	02941	28415	x6515	35500	00190	00	01790	00007	08714	85305	00110
Dobogókő 1)	700	540						30	01590	20303	07220	55700	00220	00	00790	14200	09916	80302	00120
Mus Allah 3)	2420	726	50	02913	30115	09519	00505							00	01990	00069	05909	51504	01034
Predeal 1)	1054	693	10	02965	15415	09118	30809	40	02687	28915	09013	40302	00210						
Fonaråken 1)	2093	024						xx	770x9	19459	29551	0x100	91099	xx	571x9	201x9	92902	0x202	43529
Gausta 2)	1828	0x4	xx	77009	23179	93151	0x903	xx	57009	24079	93250	0x500	17xx9	xx	46009	24685	96204	0x403	03519
Svandalsflona 1)	1065	026	0x	04659	12568	98617	8x101	5x	04638	14568	99904	9x404	08xx0	xx	04553	12368	04409	9x304	35036
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	43x49	04569	09504	0x300	94089						
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46005	44469	01941	9x000	27	48299	00098	01909	9x301	03112	57	64963	47758	00708	8x200	01081
Mont Aigoual 2)	1554	249	20	08535	22557	98114	60000	34	03434	12598	98413	71801	00150						
Puy de Dôme 1)	1467	240	45	05954	24315	98415	72502	24	11911	22165	78414	82502	99181	01	01990	24804	28113	80300	00100
Eiffelturm 4)	338	209	10	01994	14291	xxx23	00xxx	10	011x1	18241	xxx29	60xxx	xx29x	00	01x90	14401	xxx22	51xxx	xx22x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	00	02775	0065x	06617	50705	52	66775	00038	07819	8x250	07402	22	66745	00068	08211	9x203	08102
Sylstation 1)	1045	095						09	09958	16498	96909	x0807	30414						
Setif 4)	1020	534																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Sopron	Wien	Budapest	Debrecin	München	München		
yyG,G,	06??	0610	0611	0610	0613	0611		
25 km	–							
24 "	585	765	115	160	415	465		
23 "								
22 "								
21 "								
20 "								
19 "								
18 "								
17 "								
16 "								
15 "								
14 "								
13 "		2033	3652038					
12 "		2038	–	2050				
11 "	1623	2033	–	2050				
10 "	1633	2037	1248	–	4826	1511		

Ort	Nürnberg	Wien	Ulm	Stuttgart	[illegible]	Emden	München	Norderney	List	Bremen	Nürnberg	München
yyG,G,	0512	0513	0512	0508	[illegible]	0513	0613	0604	0607	0606	0613	0613
9 km	495	2922	315	671	1429	220	2242	2213	385	110	2118	1828
8 "	1508	2928	2419	↙	1913	↙	2223	2512	↙	2028	2015	1623
7 "	2718	2812	2510	2528	1518	1118	2013	2318	2038	2223	2025	2023
6 "	2623	2548	2509	2438	2012	1918	2013	2113	3258	2438	1315	2123
Ort	Willingham	Budapest	De Bilt	Königsberg	Nürnberg	München	Essen	Paola				
yyG,G,	0612	0611	0610	0612	0609	0611	0611	0614				
9 km	↑2038	↑–	↑1842	220	1912	1948	202	510				
8 "	2138	3033	–	↙	2013	2038	1533					
7 "	2238	–	↙	3465	1918	2238	2028					
6 "	2238	3225	2038	3443	1813	2248	2038	2325				
Ort												
yyG,G,												
9 km												
8 "												
7 "												
6 "												

Radio-Sonden

Ort	Smolensk	Moskau	Neutsk	Trappes
yyG,G,	06 02	06 08	06 02	06 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	–	-48	-51°	-56°
Höhe	–	1000	9300	10300
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	–	–	–	-52
200 "	–	-46	–	-55
300 "	-53	-45	-50	-33
400 "	-41	-32	-42	-19
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	–	–	–	1645
200 "	–	1164	–	1210
300 "	877	901	870	944
400 "	691	707	684	739

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Cranwell	Aberdeen	[illegible]	[illegible]	Genua	Pola	Triest	[illegible]	Neapel					
yyG.G.	0610	0610	[illegible]	[illegible]	0649	0519	0519	0519	0519					
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	As	As	Ac	Ac	Cis	Ac					
$D_1D_1f_2f_2$	2505	2541	2248	14??	2428	2200	2648	2386	1714					
Ort	Leuchars	Catterick	Upper Heyford	Manston	Farnborough	[illegible]	Beauvais	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rennes	Boscombe Down	Calshot	Cranwell
yyG,G,	0608	0608	0608	0619	0619	0619	0619	0608	0611	0615	0611	0611	0611	0611
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	As	As	Cis	Ac	Cicu	Ci	Cicu
$D_1D_1f_2f_2$	2416	2226	2000	2011	1860	2208	2012	2504	1816	2615	1508	2106	2049	2311
Ort	Catterick	Croydon	Valentia	Paola	[illegible]	Trient	Cosenza	Felixstowe	Aldergrove	Lympne	Croydon	Beauvais	Rennes	Avord
yyG,G,	0611	0611	0611	0608	0608	0608	0614	0614	0614	0614	0610	0614	0614	0614
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Cis	As	Ac	Ci	Ci	Cicu	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	2211	2407	2216	3505	2155	2436	2312	2304	2409	2102	2305	2012	4028	1628
Ort	Neapel	Paola	[illegible]	Foggia	Crotone									
yyG,G,	0614	0613	0614	0614	0614									
Cu.Höhe	As	Cis	Ac	As	As									
$D_1D_1f_2f_2$	1308	2310	2237	1118	1615									

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind

Ort	[illegible]		Swinemünde		Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG,G,	0512		0540		0519		0519	0519	0519	0540	0514	0519
mb												
500	6-20		(-13)		(-11)		(-15)	(-12)	(-11)	(-13)	–	(-12)
600	6-18		4-5		4-2		5-4	3-3	7-3	6-4	(-5)	7-3
700	8-7		6+3		5+4		5+3	3+6	5+5	6+2	5+3	7+4
800	3+4		9+6		9+7		6+9	3+12	4+13	8+6	7+6	9+7
900	3+14		9+11		8+12		5+14	3+19	3+20	8+13	7+12	7+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	545		566.6		568.7		566.4	572.2	572.6	568.9	–	569.6
600	415		429.8		428.9		429.1	432.8	432.5	429.9	–	431.4
700	300		307.2		307.6		308.2	311.1	311.0	308.8	307.4	309.9
800	196		200.6		200.5		201.1	202.8	202.5	204.4	200.5	202.3
900	100		104.9		104.8		104.4	105.1	104.4	106.4	105.2	106.1
1000	13		15.0		16.7		15.5	14.9	14.4	18.2	17.5	17.9
500-1000	532		548.6		552.0		551.4	557.3	557.9	550.7	–	551.7

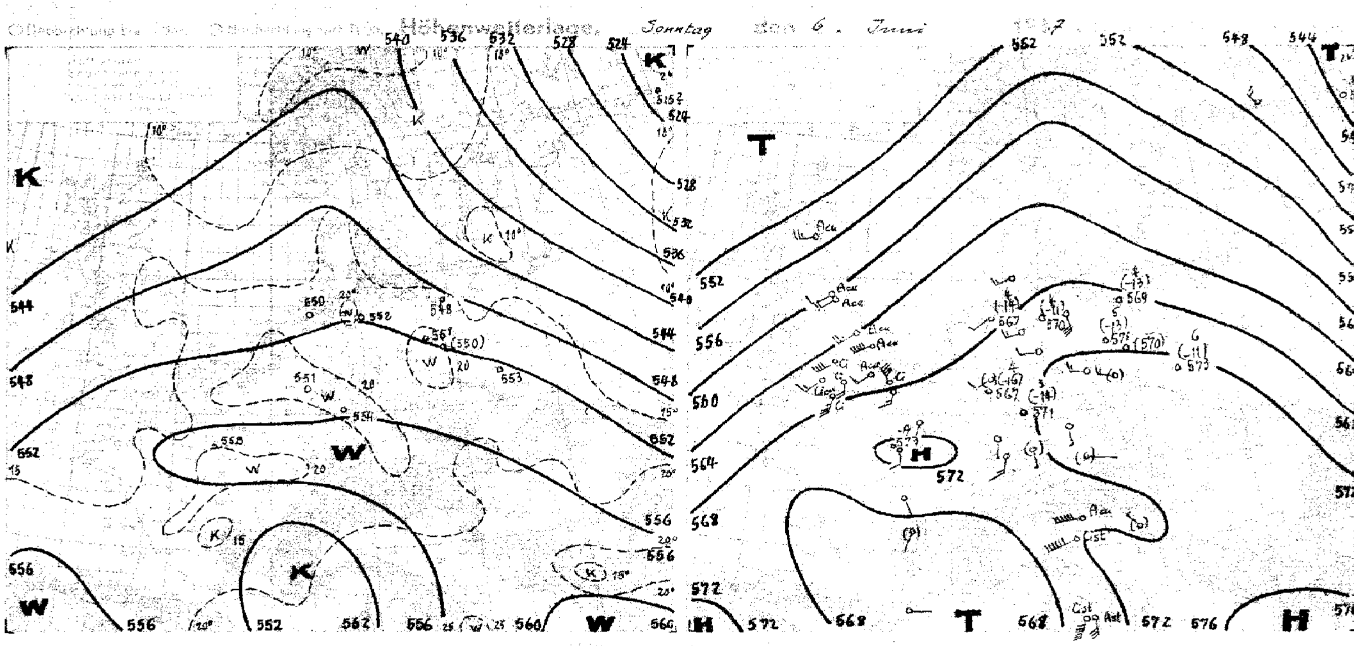
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Norderney	Hamburg	[illegible]	Danzig	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Kiel	Ludwigshafen	Wilhelmshaven	Königsberg	Stettin											Rost	Helsingfors
yyG,G,	0608	0607	0606	0608	0604	0606	0607	0612	0611	0607	0612	0612	0612											0611	0608
5 km	[illegible]	265	[illegible]	155	2538	[illegible]	[illegible]	280	[illegible]	397	↑–	3448	660											588	6. 3361 5. 3237
4 "	2308				2438	0523		2218		1766	2128	3538													3325
3 "	0238	1823	3433	3438	2320	1623		2226		2213	1223	3638	0000												3122
2 "	1128	1518	3618	3428	2333	1912	1615	1618	2023	1618	2128	3613	1513											1118	2912
1 "	1613	1718	0918	1713	2423	1823	1618	1088	1833	1413	1528	0000	1713				670							1929	4.5 2509

Ort	Avord	Tours	Perpignan	Brest	Dijon	Zabern	Antibes	[illegible]	Ambérieu	Angoulême	Cognac	Avord	Montélimar	Nîmes	Istres	Clermont	Le Bourget	Straßburg	Dijon	Messina	Venedig	Triest	Paola	Cagliari	Neapel
yyG,G,	0607	0604	0604	0607	0607	0607	0604	[illegible]	0604	0610	0611	0610	0610	0610	0609	0610	0610	0610	0610	0607	0608	0608	0611	0611	0611
5 km	1618	700	0709	105	114	139	040	[illegible]	025	035	6. 2031	6. 4818	450	485	295	146	360	4. 1932	174	430	735	716	510	120	480
4 "	1807		0123								1925	1514				1944	1825	1720		2205			2213		
3 "	2027	1811	–	2253	1819	1511	1035	2144	2227	1809	–	–	1227	1125	0615	1409	1818	–	1422	2013	1915	2815	1405	2126	1639
2 "	1811	2218	1107	0218	4.5 1318	4.5 1811	1129	1.5 2146	4927	1814	2013	1714	1711	0908	1018	0911	1814	0818	1218	2704	1517	2621	1510	2324	1635
1 "	2511	4011	4018	0240	4.5 2611	4.5 1407	0745	1.5 2130	2114	1611	2018	2907	0340	0545	0624	1000	1911	0914	1409	1953	1024	2403	1610	3015	1814

Ort	[illegible]	Riga	Wilna	Lemberg	Thorn	Prag	[illegible]	Freiburg	[illegible]	[illegible]	Wien	Calshot	Cranwell	Upper Heyford				La Courtine	Lyon	Reims	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Oran
yyG,G,	0613	0614	0609	0614	0608	0609	0617	0614	0615	0613	0612	0613	0612	0612				0613	0613	0613	0608	0607	0607	0607	0606
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1810	550	241	365	760	126	149	726				350	405	1736 560	725	505	351	694	499
4 "																		1708							
3 "							3025		2401		2.5 2303	2144	2146	2149				–	0911	1823		2344	2548		0314
2 "	3622	3490	3621	0232	3515	0519	3618	2017	3320	0426	4.9 1813	4.5 0923	4.5 2236	4.5 1931				1006	4.5 0804	4.5 1322	1018	1116	4.5 3207	2425	3511
1 "	0346	3524	3232	0513	3014	4011	1118	1301	2106	0313	4.5 1835	–	4.5 2126	4.6 2137				0309	4.5 0607	4.6 1107	1814	0520	0614	4.5 1318	0316



Das Hochdruckgebiet, das sich gestern über den Ostseeländern aufbaute, hat große Ausdehnung gewonnen und verstärkt sich noch weiter. Damit ist der Umschwung in der Wetterlage für Mitteleuropa vollzogen. Allgemein haben sich südöstliche Winde eingestellt, die Wolkendecke ist auch über Norddeutschland aufgelöst. Somit erwärmt sich die kühlere Bodenschicht der subtropischen Luft rasch wieder, und es beginnt eine neue Hitzeperiode.

Stärkere Bewölkung hält sich nur noch in einer schmalen Zone, die von Südnorwegen über die mittlere Ostsee zu den Karpathen verläuft. Dort liegt die Frontalzone der Tropikluft, die über Deutschland von Absinkbewegung überlagert langsam wieder zurückweicht, während sie über Südnorwegen noch reichlich Niederschläge erzeugt und langsam nordwärts vordringt.

Das gestern über Ostpreußen an der Frontalzone gelegene Teiltief hat sich nun, wie gestern erwartet, über Südrußland neu belebt, nachdem die über Nordrußland vordringende arktische Luft auf seine Rückseite gelangte. Die Luftmassenverteilung läßt eine starke Divergenz der Höhenwinde auf der Ostseite der Zyklone erwarten, sodaß weitere Vertiefung erfolgen wird. Die entsprechende Konvergenz, die den Aufbau des Ostseehochs bewirkte, zeigt sich in der Höhenkarte über dem Baltikum (selbst wenn man, wie hier geschehen, die reichlich niedrig erscheinenden Werte der Radiosonde von Slutzk um etwa 5° höher annimmt).

Das Islandtief füllt sich auf, während an seiner nordwärts schwenkenden Okklusion über dem Nordmeer ein neues Tief entstand. Der über Schottland bis zu den Azoren reichende Ausläufer bleibt mit seiner Kaltfront liegen und hat für das Wetter Deutschlands nur insofern Bedeutung, als er über dem westlichen Europa eine südwestliche Höhenströmung bewirkt, mit der dann über Frankreich entstehende Wärmetiefs nach Deutschland wandern. Im Bereich eines Höhentiefs traten bereits gestern über Südfrankreich und Oberitalien Gewitter auf.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg			Saeslerig			Trappes	Lyon	Cazaux			Moskau	Moskau	Sloutzk	Smolensk		Budapest	Malta	Marokko
yyG G	06 08	06 09	06 08	06 08	06 08		06 08	06 09	06 08							06 02					06 02	06 09	06 02	06 02				
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(4-14)	(4-14)	(4-16)	(3-14)	(4-13)		(5-13)	-	(6-11)							-9					-19	(6-25)	-32 ?	-27				
600	3-2	4-5	5-6	3-4	4-3		4-3	4-3	4-2							-1					-11	6-17	2-28 ?	-17				
700	4+3	3+4	6+2	3+4	9-1		5+4	4+3	4+5							+6					-5	6-2	4-14 ?	-9				
800	4+9	3+8	4+10	6+11	5+5		7+7	7+6	9+5							+13					9+1	7-2	6-10 ?	-4				
900	6+15	7+12	5+16	4+18	7+11		7+13	7+13	8+13							+19					9+8	8+5	6-2 ?	+5				

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg			Saeslerig			Trappes	Lyon	Cazaux			Moskau	Moskau	Sloutzk	Smolensk		Budapest	Malta	Marokko
500	570.0	566.9	566.5	570.6	568.6		570.5	(570.2)	572.9							573					548	543	532 ?	538				
600	431.2	428.5	428.0	431.7	429.7		431.8	431.0	433.4							433					413	411	404 ?	407				
700	310.0	307.9	308.6	310.7	306.6		310.6	309.8	311.6							311					296	296	291 ?	292				
800	202.6	200.9	201.4	202.8	202.9		203.9	203.2	204.3							203					192	193	191 ?	190				
900	105.8	104.9	104.6	105.1	107.3		107.9	107.5	108.4							105					98	100	100 ?	97				
1000	17.6	17.2	16.9	16.4	20.3		19.9	19.9	20.2							15					12	14	17 ?	12				
500-1000	552.4	549.7	550.6	554.2	548.3		550.6	(550.3)	552.7							558					536	528	515 ?	526				

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort					Berlin	Dresden	Berlin	Lindenbg.	Schkeuditz	Dresden	Stuttgart	Köln	Frankft.	Saarbrück	Köln	Nürnberg	Nürnberg	Köln	München	Dortmund	Würzbg.	München	Essen		
yyG₁G₁					06 13	06 08	06 08	06 08	06 07	06 08	06 05	06 05	06 07	06 17	06 09	06 07	06 09	06 13	06 13	06 13	06 09	06 11	06 11		
x) 5 km					065	44 29 33	065	45 31 18	26 28 35 29 33	44 29 33	671	315	225	44 16 13	315	44 11 18	↑18 13	315	↑21 48	180	↑19 18	↑22 38	↑19 26		
4 "						29 18	34 12 13	33 18	29 13	29 18	10 18			15 08		12 18	20 23		23 28		17 13	19 23	22 38		
3 "						28 13	10 23	34 13	26 13	28 13	13 13	38 23 23	25 17 03	15 08	22 20 38	26 13	23 18		22 38	02 28	22 13	24 38	21 33		
2 "					4.4 14 08	29 05	00 00	00 00	12 13	29 03	14 08	20 23	17 08	18 03	20 23	06 28	16 08	4.0 14 03	23 33	21 23	10 08	23 23	20 18		
1 "					12 13	10 23	06 06	10 08	13 38	10 23	14 08	18 23	10 08	11 03	18 18	00 00	13 13	21 23	00 00	18 18	08 13	00 00	17 18		
Ort	Neapel	Triest	Pola	Paola	Brindisi	Amsterdam	Liens	Hambg.	Frankft.	Bremen	München	Triest	Trient	Castiglione del Lago	Triest	Verona	Syrakus	Paola	Ponza	Rom	De Bilt	Valenciennes	Paris	Zabern	[illegible]
yyG₁G₁	05 14	05 19	05 19	05 19	05 19	05 17	05 14	05 17	05 16	05 13	05 13	06 11	06 08	06 08	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 14	06 10	06 13	06 13	06 13	06 13
x) 5 km	32 31	27 50		27 54	106	025	369	265	22 18	110	↑24 18	710	705	123	710	740	690	↑25 30	533	580	↑02 35	732	18 11	578	[illegible]
4 "	24 23	26 33	30 44	35 26		24 43	43 22 18		25 13	37 26 38	23 13	30 13						22 08			160		575		
3 "	25 24	26 41	28 29	26 12	34 35	24 32	21 08		25 23	27 38	22 13	29 14	12 04	17 11			23 43	18 04	23 12		20 39	21 29	20 18	12 07	12 14
2 "	24 14	25 15	29 29	11 04	33 13	24 29	21 19 13	27 23	22 23	26 23	22 23	25 24	16 11	15 15	20 16	13 32	1.5 18 36	18 15	22 16	10 50	20 18	4.5 16 22	1.5 18 11	1.5 11 04	1.5 14 14
1 "	10 11	23 15	26 08	11 21	31 03	02 35	11 23	26 08	30 08	24 23	07 08	10 05	25 05	15 24	12 08	11 16	0.6 18 19	10 13	15 31	14 47	17 10	0.5 16 14	0.5 09 07	0.5 00 00	0.5 16 22
Ort	Nürnbg.	Schkeuditz	München	Köln	Berlin	Helgold.	Nürnbg.	Stuttgt.	Hambg.	Essen	Saarbrck.	Innsbruck	Salzburg	Wien	Port. Bill	Aberdeen	Perpign.	Lyon	Abbeville	Nancy	Metz	Angoulême	Pau	Bordeaux	Fassig
yyG₁G₁	05 13	05 10	05 16	05 18	05 19	05 18	05 20	05 17	05 17	05 18	05 17	05 13	05 13	05 14	05 15	05 19	05 13	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 18	05 15
x) 5 km	↑ 415	29 18	↑22 18	↑22 28	065	270	495	5.6 22 28 5 22 13	260	↑25 23	↑20 13	4.9 22 13↑	5.3 25 23	5.4 31 13	538	001	520	405	6 21 18	6 19 14	432	6 09 07	8 36 36	11 05	[illegible]
4 "	26 23	27 38	25 33	25 23				19 23		25 28	20 23	4.4 27 23	26 23	4.4 30 23			09 11	20 07	5 21 25	19 19	19 10	10 06	6 34 25	–	
3 "	28 18	27 33	26 33	24 23	2.4 29 23	2.4 23 18	27 18	24 13		26 28	23 18	3.4 19 18	3.2 24 28	3.4 26 23	22 27		11 18	20 14	22 29	–	19 11	–	4 01 12	10 08	06 10
2 "	26 03	29 23	33 03	26 13	28 18	22 35	12 13	20 18	2.5 27 23	1.5 24 13	22 13	2.1 18 13	2.3 24 18	2.1 30 28	1.5 23 32	06 29	09 07	20 25	1.5 17 22	20 30	1.5 21 14	19 16	27 36	1.5 21 13	02 15
1 "	00 00	24 03	36 18	10 18	29 18	21 28	10 13	17 18	25 08	28 13	21 13	4.1 34 13	09 08	1.3 29 08	21 27	04 46	13 11	16 11	[illegible]	18 13	0.5 11 14	17 16	05 14	0.5 05 09	32 14

[illegible], den [illegible] 19 [illegible]

Auslandsorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							41 909	32149	18113
Lissabon	[illegible]	32247	19521	01 961	32301	19518	01 790	32100	199 xx
Praya (Kap Verde)	01 774	02714	19527						
S. Vincent (Kap Verde)	01 764	49127	18926	05744	06238	18525			
Pargo	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01 558	04228	×××××	02 [illegible]	×××56	19915
Pt. Delgada (Azoren)	51 458	22155	19731	02 745	24265	18921	0? 863	32333	212 xx
Horta (Azoren)	02 784	22716	15820	01 734	02614	19719	42 764	02?14	22514
Mailand				05464	00225	19122	02 497	19227	19922
Genua				05984	00225	18296			
Florenz	03 [illegible]	00028	19330	02 690	00024	17829	03 758	00028	18014
Rom	02 087	32327	17613	03 790	28128	18324	03 463	34128	18324
Terranova P.	02 779	23523	19413	03 678	09519	17717	03 558	00028	14920

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02 642	51545	19325	04 690	51546	19724
Tarent				01 890	18115	20524	00 790	00020	20725
Malta	02 731	02447	47623	02 790	00416	18122	01 841	09414	18912
Belgrad	00 890	00000	20727	01 890	00002	19924	00 890	00000	21825
Üsküb	01 883	16205	20527	02 881	01014	15725	01 571	00011	21121
Split	01 771	50212	21329	01 790	00002	20226	01 790	00001	21524
Bukarest	01 784	26224	20429	01 790	24114	19823	01 790	05503	25723
Sofia	01 284	24124	19027	01 982	00004	×××××	01 871	00001	22119
Archangelsk	02 799	33416	15516	02 853	32515	16209	01 463	24203	23507
Franz-Josephs-Land	03 584	22228	11557	03 618	00028	×××52	03 634	20128	10951
Leningrad	02 743	02228	15110	01 661	02211	18211	02 690	01115	29912
Ust Zylma	52 715	09268	02965	03 758	32681	06106	74 755	26496	14400
Moskau	52 904	21487	11316	02 702	22227	13013	01 767	04327	17611
Astrachan	01 791	03302	15158	02 790	32215	16525	03 666	04168	14116
Kiew	04 668	20268	16810	03 658	26268	14912	00 890	03310	19910
Odessa	02 468	14625	20619	03 x65	16328	18519	03 x63	30618	21316
Swerdlowsk	23 755	11378	11124	05 756	04298	13018	02 652	04184	15117
Marokko	05 590	26100	14538	01 590	24105	12931	05 890	24200	17716
Algier	02 862	32214	17323				05 740	00625	19620
Tunis				02 790	04325	13124			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			08502	21202
St. George's	G			24260	22x65
St. John's	R			12360	19x07
Clarke City	Y			16202	12x16
Chatam	C			35202	12531
Sable Island	S			20302	12x09
Halifax	H			33502	12616
Eastport	M			16702	13610
Boston	B			08201	12419
Nantucket	N			16300	13516
Atlantic City	A			12502	12421
New York	Y			12301	11xxx
Bermuda	Z			24503	17x25
Quebec	Q			04302	15616
Chibougamau	M				
Moosonee	U			02401	08518
Doucet	D			26260	12x21
Ottawa	T			12201	16423
Parry Sound	P			08301	16x21
Buffalo	B				
Cleveland	C			18501	06x26
Cincinnati	O			16203	08625
Washington	W			16201	16429
Norfolk	N			20201	12631
Wytheville	V			16202	15626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			20401	15524
Wilmington	Q			24402	15427
Charleston	S			32203	17x24
Atlanta	A			20302	14x27
Jacksonville	J			16203	15x23
Tampa	T			24203	17630
Miami	M			12303	17x28
Key West	K			08301	17x28
Pensacola	P			20460	16x28
New Orleans	N			x2202	13x22
Galveston	G			12501	10x28
Vicksburg	V			26203	11x30
Little Rock	L			26410	08x27
Nashville	T			30201²	17x26
St. Louis	S			20401	xxx27
Kansas City	K			20301	06x19
Chicago	C			20302	05x25
Charles City	I			20300	02415
Green Bay	G			11203	04322
Duluth	D			29240	95159
Withe River	R			12202	05x22
Sioux Lockout	L			05402	98612
Winnipeg	W			04102	96x10
Bismarck	B			35560	47x07
Huron	H			12301	08412

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			24402	03x12
Dodge City	K			28301	15320
Dallas	T			28300	05x32
Corpus Christi	C			12402	60528
El Paso	P			30309	09x27
Santa Fe	S			26402	09644
Flagstaff	F			27303	05217
Denver	D			32309	12x06
Salt Lake City	U			28301	15x17
Lander	L			05205	16609
Rapid City	R			28560	01407
Miles City	M			32403	12x14
Helena	H			28301	15x07
Tatoosh	T			04400	13516
Roseburg	O			28300	16x27
Boise	B			204xx	15x23
Tonopah	N			28301	16622
San Francisco	S			20301	12x15
San Diego	C			24300	14x19
Honolulu	H			04501	16x24
Midway	M				
Ketchikan	K			23300	18x23
Juneau	J			24301	23x17
Cordova	C			16202	25xxx
Fairbanks	F			2024x	17x16

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			20202	12x03
Barrow	B			20402	07x01
Atka	A			28360	xxx07
St. Paul	P			2x402	12x06
Aklavik	Y			20201	10x13
Coppermine	M			16301	12568
Ft. Simpson	S			16201	12x21
Ft. Smith	F			03200	19x14
Fairview	W			12202	14x22
Kamloops	K			32201	17x29
Edmonton	D			04300	17x18
Medicine Hat	H			32303	17x17
Prince Albert	P			28301	15x14
God's lake	G			32201	17613
Churchill	C				
Chesterfield Inlet	I			16302	11501
Nottingham Island	N			24202	19x02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28401	12x01
Cartwright	W			16301	20x11
Coco Solo	S			24202	10x26

Schiffsmeldungen.

[illegible] [illegible]

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_s K D_K W N_h	d_s V_s a pp
[illegible]	70918	23107	24203	11519	3 53×5	09943	51303
[illegible]	70019	31913	30803	30719	3 34×5	09944	51307
St. Louis	70434	49613	07402	23119	3 0704	61320	59300
Caribia	70391	35113	56321	20521	3 5004	32904	
Nordenham	70348	49213	32202	23823	3 1015	64704	
Adolf Woermann	79362	22212	32410	20929	3 0007	04300	
Gonzenheim	70439	40513	14922	30323	3 01×5	00024	44300
[illegible]	73578	06212	12497	10409	3 0008	405×6	74103
Orinoco	70402	28513	32403	19712	3 3××3	60943	65945
Eider	70279	12115	32302	20529	3 3449	11120	44504
Europa	70416	30013	23401	10312	3 0654	00904	1×401
Pretoria	70381	14913	05102	21521	3 0405	20920	
Wangoni	70925	15713	32104	21326	3 4007	00948	
Gen. San Martin	70252	19319	04902	20221	3 4××7	21125	59307
Gen. v. Steuben	70959	09413	05900	19521	3 0000	00000	65304
New York	70405	61519	16201	18519	3 0654	32514	27310
Watussi	70559	01019	03200	22782	3 0000	30000	
Westerland	70495	17919	26203	15814	3 31×5	44925	
Bremen	70475	29519	26601	11812	3 0415	42713	69300
Felix Heumann	79504	15017	10416	24610	3		
Straßburg	79575	12219	30107	23912	3		
Europa	70475	25619	24101	13313	3 4005	61613	1×800
Bremen	70405	32019	33501	16512	3 2005	79915	69315
Eider	70566	15719	32502	22511	3 0444	21110	44534
New York	70410	48518	12401	10717	3 1058	22519	27907
Hansa	70496	12019	22202	12615	3 12×7	60286	67804
Pretoria	70371	12019	09904	21921	3 1004	21802	17×××
Orinoco	10402	30019	30502	19812	3 1004	44944	65507
Westernland	70597	13419	22102	14814	3 3328	51725	
Caribia	70582	13519	06402	21718	3 01×7	72527	
Madrid	70186	24219	04403	14723	3 6908	44324	15×××
St. Louis	70432	58519	10348	19912	3 ××49	22549	65407
Bremerhaven	70407	32019	32203	25849	3 2055	41725	58371
Ad. Woermann	73356	21419	32100	21729	3 0000	40000	
Watussi	73363	20519	06301	19821	3 1002	30003	
Schwarzheim	71533	98819	20905	21715	3		
Der Deutsche	73539	05523	19404	14810	3 7008	24468	85605
Gen. San Martin	70549	20019	04902	19527	3 2×46	44490	55893
[illegible]	70554	39519	08002	15724	3 0805	31××1	15390

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
New York	10419	49504	12804	22519	3 2004	61114	27504
Monte Pascoal	10400	08201	16031	15745	3 0205	×0012	15×××
Bremen	10458	36501	22302	23512	3 ×××7	×291×	59125
Madrid	10197	23701	03402	16722	3 4006	53126	
Pretoria	19349	17501	22302	21818	3 0705	69926	
Hansa	10492	15901	18201	12212	3 2023	70913	67300
Usaramo	10293	15001	23403	22720	3 5××8	57828	84×××
Eider	10375	19301	32202	20819	3 05×5	57110	44501
Gen. v. Steuben	15249	06601	18260	17719	3 0000	40000	56814
Watussi	19568	01801	06500	20820	3 0000	40000	
Europa	10483	21401	26402	13512	3 1003	60903	1×100
Bremerhaven	10402	33201	32204	24917	3 7003	71734	54308
Orinoco	10402	21901	30281	22716	3 3004	72714	65304
Iberia	10282	82701	18201	13926	3 2814	62213	15×××
Gen. San Martin	10259	20501	04303	20821	3 3××8	51128	55805
Harpes	10401	33501	30262	××317	3 1415	71715	54304
Hansa	10492	18207	33401	10512	3 1063	64613	67502
Gen. San Martin	10258	21007	04302	17821	3 7495	51113	55403
New-York	10424	49307	11302	24518	3 6004	61125	27305
Ad. Woermann	13967	18607	00000	21023	3 0000	60000	
Bremen	10448	59707	28203	27841	3 76×6	82720	59305
Europa	10489	47707	22401	12812	3 24×9	62603	2×305
Orinoco	10400	33907	32901	23916	3 1044	72713	65802
Pretoria	10390	13307	02203	26819	3 0308	30020	
Caribia	10401	50407	02504	23716	3 7044	65814	
[illegible]	10599	31801	02501	23915	3 1003	72703	
Felix Heumann	19569	16007	14303	28809	3		
Nordland	13558	16307	12505	25810	3		
Straßburg	13561	17207	14203	××909	3		
Regina	19566	19707	12901	28812	3		
					3		
	10578	13901	16425	03811	3 4005	44675	26310
	10445	08601	16303	18812	3 ××+8	01605	54×××
	10495	17701	21501	13842	3 7003	11548	14546
	10575	45101	18102	24893	3 9555	30004	15300
	10562	12407	19501	07353	3 2613	44612	16811
	10467	19907	27401	19852	3 2401	98723	28502
	10334	00509	00000	13868	3 0000	40000	00003
	10458	19607	21202	15850	3 7181	82512	25501

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 158 Montag, den 7. Juni 1937
Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																										
III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K	

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01763	12403	20327	50805		00	00790	09400	18625	40805	00220	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	50	01785	13312	19827	00605		00	01790	05804	18526	41602	00570	
Bremen	442	10	01761	10301	19027	50805		00	00790	03800	17126	60809	00260	
Wilhelmshaven	430	20	05651	14301	19126	40805		00	00790	12300	17225	60805	00201	
Nordhorn	402	20	01862	03302	17230	40806		20	01862	28102	15425	50806	00300	
Hannover	421	10	05763	10403	20026	40806		00	05790	10500	18226	50506	00280	
Essen	437	04	01890	18143	17427	30805		26	01891	28114	15528	40802	00300	
Köln	436	04	02790	26154	17329	3x804		76	02764	37324	15528	40802	00310	
Aachen	407	17	02851	30214	17527	3x805		17	02861	32114	15826	4x605	00290	
Frankfurt/Main	412	13	01762	10214	19020	39807		03	01890	06113	15029	35704	00310	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01862	40303	16029	45807		57	03864	18326	14624	6x901	00260	
Saarbrücken	441	15	01761	08303	17029	40806		16	01861	00014	15026	58803	00200	
Friedrichshafen	444	39	43753	24315	19125	55705								
München	414	50	01872	04302	16528	50702		87	29875	28707	19117	8x107	02881	
Nürnberg	426	13	01882	16203	19529	30906		92	02864	08215	15127	53705	00300	
Hof	451	40	05753	14203	19325	50955		03	05770	12601	17524	60609	00160	
Erfurt	446	14	05661	08401	19726	40905		30	05690	06400	17625	60601	00260	
Dresden	410	40	01865	12403	21125	40605		04	01890	10401	19324	50603	00260	
Schkeuditz	449	00	00790	09100	20826	40805		00	00790	09300	18625	50866	00270	
Magdeburg	408	10	01873	14303	21127	30605		00	00790	10200	16526	40606	00280	
Berlin	440	10	01874	11514	22127	30706		00	00840	08310	20126	40810	00280	
Grünberg/Schl.	420	70	02764	10324	28425	41902		00	00890	12300	21923	50604	00260	
Breslau	411	23	02864	08215	23124	40805		00	00890	08200	21923	40x03	00250	
Gleiwitz	454	20	02765	10225	24122	50902		40	01741	08301	23720	50600	00260	
Königsberg	422	14	01962	10205	28021	41803		04	01990	10202	27519	51301	00210	
Danzig	405	14	01962	05313	27318	40603		00	01990	05101	26816	51300	00180	
Stettin	404	10	05763	10317	24024	50604		10	01851	10401	22723	40801	00260	
Mirow	450	20	02764	45314	21916	40806		40	05762	08412	20224	50604	00270	
Kiel	460	10	01753	14213	21326	50811		00	00790	10200	19324	60x03	00260	
Flensburg (Flgh.)	400	50	02753	14345	19924	60905		00	00790	20200	18923	70805	00260	

Orte	III	Heute 2 Uhr* C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								02	00830	10490	17020	70704	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							04	01630	10301	16721	6x805	00160	
Bremen	442							08	05890	10114	15820	70804	00140	
Wilhelmshaven	430							05	02680	14315	16316	60702	00150	
Nordhorn	402							04	01480	00003	14420	80301	00160	
Hannover	421							00	05620	10300	16820	70803	00140	
Essen	437							08	05590	29125	14522	6x300	00150	
Köln	436							08	05690	12315	14422	60901	00150	
Aachen	407							07	05590	00027	14019	7x801	00170	
Frankfurt/Main	412							03	01790	22210	15322	66301	00160	
Stuttgart/Böbl.	443							00	01890	14113	16319	78403	00110	
Saarbrücken	441							27	01073	20214	17119	81408	00150	
Friedrichshafen	444							53	01253	00014	18118	80304	00120	
München	414							04	05690	20115	18049	68205	05131	
Nürnberg	426							03	02890	14325	16621	51401	00160	
Hof	451							01	05690	14203	17419	80800	00150	
Erfurt	446							00	05690	00003	16820	75903	00150	
Dresden	410							04	01790	14401	17122	60704	00170	
Schkeuditz	449							04	05690	12101	17622	60702	00160	
Magdeburg	408							00	05790	10800	17321	60803	00150	
Berlin	440							00	00790	09300	19311	50702	00100	
Grünberg/Schl.	420							00	00894	12500	20218	60905	00130	
Breslau	411							10	01663	08323	21318	50805	00130	
Gleiwitz	454							00	00890	10200	23317	60701	00090	
Königsberg	422							00	00900	16200	28018	50301	00080	
Danzig	405							00	00790	10300	27018	50301	00100	
Stettin	404							00	00940	10400	21525	50704	00130	
Mirow	450							00	01790	10401	19020	62703	00150	
Kiel	460							00	00790	14200	17620	70804	00160	
Flensburg (Flgh.)	400							00	00790	14200	17220	70802	00150	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_SE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff + 432	50	03753	14428	23020	x7802	See 1	50	02753	02225	16016	x7804	02413	See 1
Borkum ○ 401	01	01660	02263	18924	60707		01	01663	06314	16419	60807	00461	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435	10	05751	04201	19024	70607								
Außenjade + 433	00	05690	10200	19047	x0805	See 0	00	05690	10200	17419	x0833	08400	See 0
Cuxhaven ○ 463	10	01672	10205	xxx28	xxxxx		00	00690	08200	xxx25	x0xxx	xx060	
Elbe 1 + 434	10	00690	08100	23428	x0904	See 0	20	01663	10112	22118	x0303	00100	See 0
Helgoland ○ 465	00	05620	12200	19410	60806		50	05643	06213	19423	6x904	00160	See 1
Amrumbank + 462	00	05600	00000	20018	x0805	See 0	00	05500	08200	18018	x0805	02200	See 1
List ○ 461	20	05252	16217	20222	60856	See 0	10	05610	32311	18920	70603	001x0	
Bülk ○ 116	20	02633	12424	20920	60603		50	02634	40624	19517	52804	00360	
Marienleuchte ○ 119	01	05680	12434	22417	70603		01	05690	08414	20716	60604	00260	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409	00	05590	10400	21826	x0803		00	05690	08400	19717	x0801	00400	
Warnemünde ○ 406	10	01742	14202	22024	60704		00	00790	10200	20324	60602	00170	
Arkona ○ 464	00	05590	10400	24016	80801		00	05690	08800	22714	90805	00260	
Adlergrund + 452	00	00690	12300	24413	x0303	See 2	30	00690	10300	23412	x0907	00500	See 2
Swinemünde ○ 455	40	01861	12211	23824	50803		00	00890	10200	22623	60802	00180	
Kolberg ○ x76	10	01754	12014	22922	60804		00	00790	08300	22116	80801	00170	
Rügenwalde ○ 429	10	01762	14312	25522	60803		34	01762	00042	24818	70803	00070	
Leba ○													
Brüsterort ○													

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Heute 2 Uhr* C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_SE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff + 432	50	01763	00013	19915	x0805	See 0	50	01663	12313	16016	x7300	00200	See 0
Borkum ○ 401	—	055xx	00235	16218	5x802		01	05560	10114	15520	76803	00150	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○ 435							05	05690	12214	16019	60800	00040	
Außenjade + 433	05	01790	10303	16216	x0803	See 1	05	05590	14303	15716	x0801	00800	See 2
Cuxhaven ○ 463	—	01xx3	10413	xxx17	xxxxx		20	01603	10303	xxx20	x1xxx	xxDx0	
Elbe 1 + 434							04	01663	14103	19717	x0803	00200	See 0
Helgoland ○ 465	—	05bx5	10415	17318	6x809								
Amrumbank + 462	00	00600	12300	17018	xxxxx		00	016x0	12303	17015	x3801	00100	See 2
List ○ 461	10	05600	10400	17317	60805		07	02790	14025	16719	7x801	001x0	
Bülk ○ 116							50	01642	14412	17717	70801	00060	
Marienleuchte ○ 119							04	01790	12403	19016	80607	00370	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt + 409							00	01790	10300	18915	x0801	03000	
Warnemünde ○ 406							00	01890	10401	18620	61706	00180	
Arkona ○ 464							20	05590	12300	23315	20302	00270	
Adlergrund + 452	00	00690	13300	23012	x0001	See 2	00	00690	12300	22013	x0601	00500	See 2
Swinemünde ○ 455							05	03990	12006	21218	60802	00180	
Kolberg ○ x76							00	008x0	06300	xxx19	69001	00180	
Rügenwalde ○ 429							00	03890	12200	24318	40804	00030	
Leba ○								007xx	162xx				
Brüsterort ○								009xx	161xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	02	34225	19017	See 1	03	32128	17015	See 1	01	40513	16015		02	00010	16018	See 0
Borkum ○ 401	01	02314	17723		02	04116	16617		05	40114	16017		05	00126	15024	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435									05	44214	16018	See 0	05	44115	15603	See 0
Außenjade + 433	05	40202	17919	See 0	00	40300	16717	See 1	05	12x23	15816		05	14204	16616	See 0
Cuxhaven ○ 463	00	10300	xxx29						00	40300	xxx17		01	06203	xxx22	
Elbe 1 + 434	05	40100	22620	See 0									00	07101	19720	See 0
Helgoland ○ 465	05	05200	19622		05	08313	18220	See 1					05	12212	14719	See 2
Amrumbank + 462	05	00003	19019	See 0					01	14003	17016		01	00003	17018	See 0
List ○ 461	05	30211	19421	See 1	05	10510	18018		02	12525	16817	See 1	05	16314	16421	See 1
Bülk ○ 116													01	08513	17216	
Marienleuchte ○ 119													01	10403	16417	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	05	10400	19816													
Warnemünde ○ 406									01	10302	19314		00	10400	18024	
Arkona ○ 464	05	12204	23415										05	12001	21116	
Adlergrund + 452	00	10200	23912	See 1	00	10300	23113	See 2	00	43300	22412	See 2	00	12400	21113	See 3
Swinemünde ○ 455	01	06201	23021										06	12300	20153	
Kolberg ○ x76	01	12214	22423										00	12300	20023	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○																
Brüsterort ○	02	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen

Berichtigungen

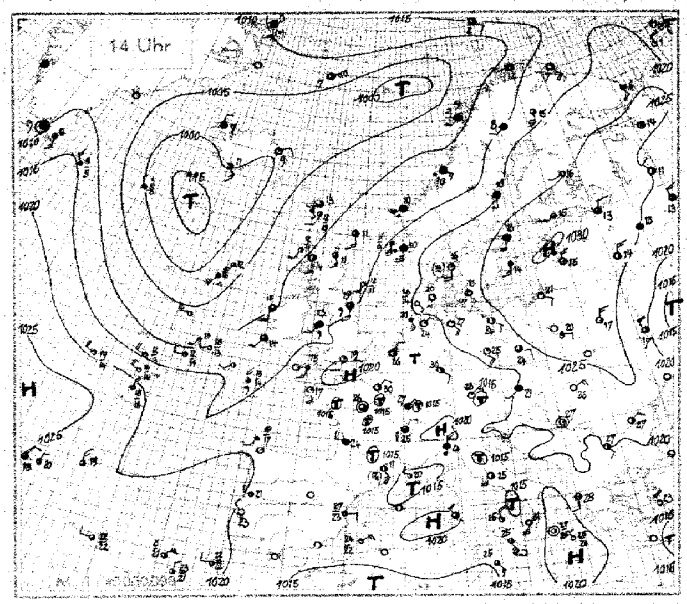
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

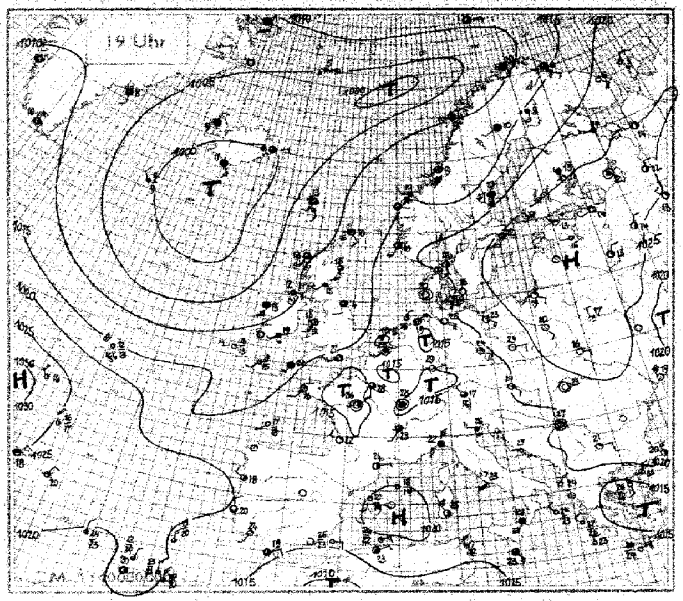
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

Jahrgang 62

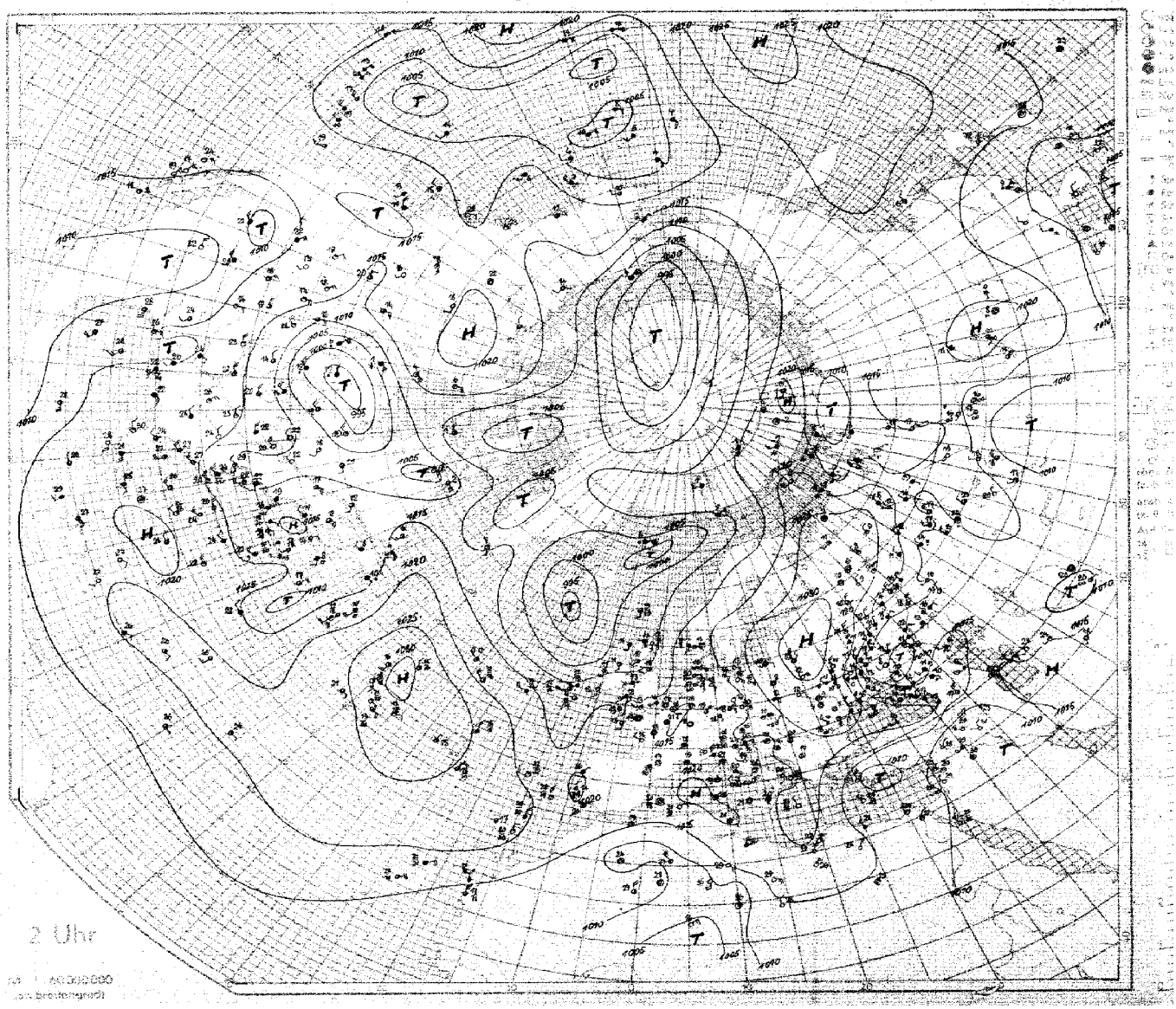
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





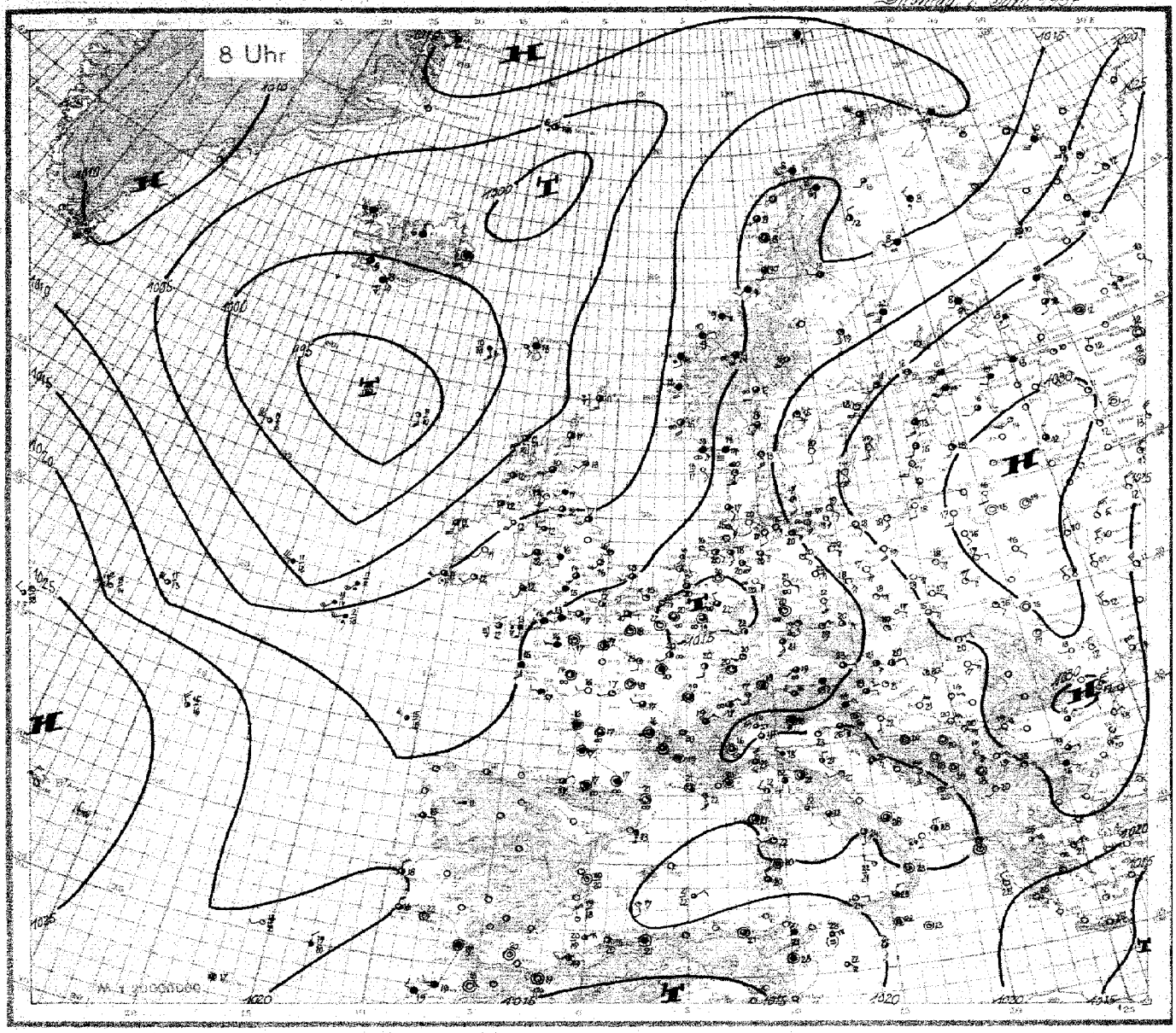
Wetterlage von heute nacht:

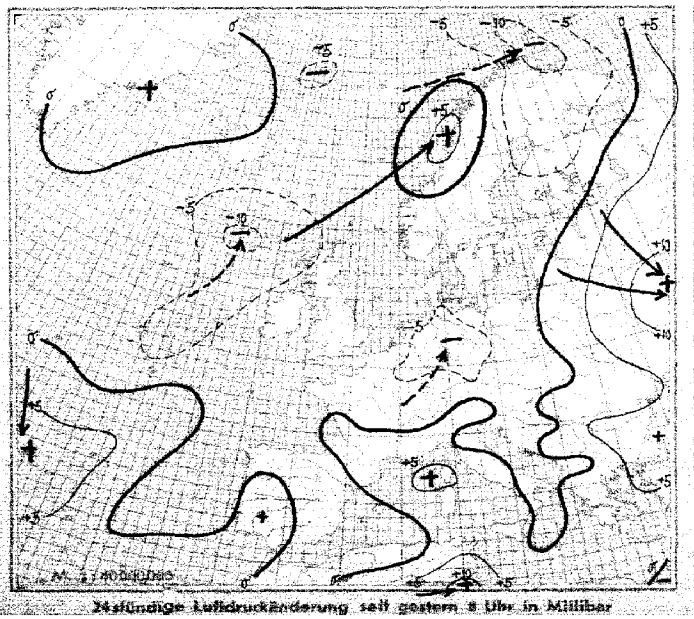


SEEWARTE

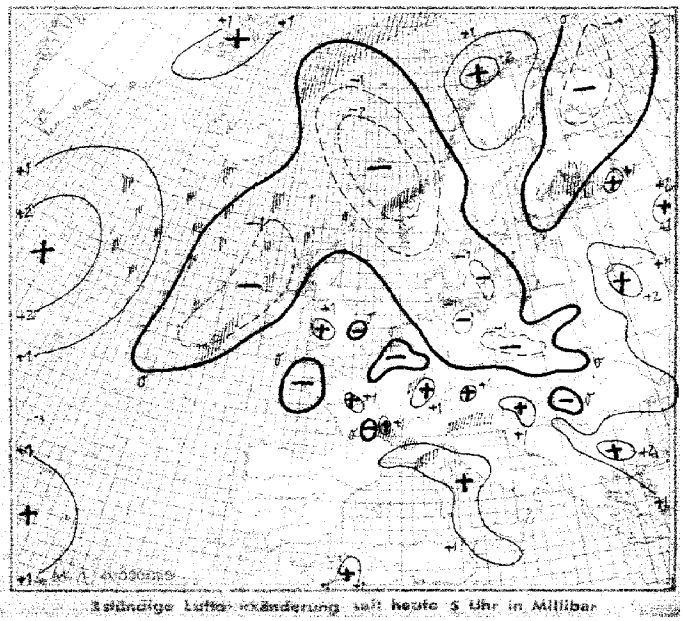
Wetterlage von heute morgen:

Montag, 7. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Montag, den 7. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	05	02990	10327	11106	87919	
Myggbukta ○000	5x	10728	14378	10300	8x304	
JanMayen ○001	2x	02384	05766	07409	70704	
Spitzbergen ○002	87	10955	19328	12404	8x802	
Bäreninsel ○003	5x	02916	12236	15402	xx945	
Vardö ○004	02	31002	12402	17407	82809	
Jngöy ○005	50	01961	18303	10712	87812	
Andenes ○009	62	02874	16328	03016	7x905	
Röst ○011	52	22594	20568	08015	0x200	
Nordöyan ○014	5x	64138	10368	12510	9x302	
Krakenes ○021	52	84125	20468	12810	xx204	
Utsira ○028	5x	03668	16648	15740	0x200	
Lista ○030	54	05765	12427	19744	50203	
Ferder ○036	xx	38509	18428	21622	9x304	
Dombaas 045	65	03964	16128	17446	77805	
Haparanda 050	xx	05659	12169	24207	7x803	
Jönköping 053	5x	05618	16328	24420	7x903	
Wisby ○054	10	01978	16388	28704	40300	
Riksgränsen 055	6x	10948	00768	10808	8x801	
Stensele 056	57	03826	15327	14909	7x602	
Härnösand ○057	14	03907	16x28	19510	70807	
Stockholm 059	17	03864	16428	24913	5x503	
Kalmar ○060	x7	03867	16428	21615	7x803	
Gällivare 061	5x	14538	20258	19305	8x809	
Valentia ○101	57	02845	18467	128xx	8x020	
Blacksod-Point ○104	90	02847	16447	09414	70600	
Malin-Head ○105	24	02846	08215	10413	90705	
Lerwick ○110	90	02843	16386	12611	00601	
Stornoway ○111	24	01944	16414	10506	xxxxx	
Tiree ○113	55	02954	28516	14208	7x407	
Aberdeen ○116	47	22764	16317	12810	7x704	
Tynemouth ○124	56	35634	16345	13719	60802	
Holyhead ○126	5x	52488	19358	13813	0x504	
Yarmouth ○137	10	04662	15212	17616	86601	
Croydon 151	10	04846	16344	16125	42605	
Scilly ○158						
Guernsey ○168	05	01790	07414	17958	76801	
Reykjavik 170	80	02404	32264	09962	50800	
Bolungarvik ○172	5x	03958	30228	01207	xxxxx	
Akureyri ○174	50	03808	28128	01167	90300	
Seydisfjord ○176	50	04753	06143	01309	80802	
Westmann-Insel ○178	55	02824	12325	06248	9x803	
Kopenhagen ○181	10	04804	16304	16126	42605	
Skagen ○182	50	04453	14443	20415	90804	
Hansthoim ○183	18	04755	22303	20718	80700	
Blaavandshuk ○184	10	01762	16502	20120	60520	
Hammershus ○185	50	03638	30028	26019	50302	
Scoresbysund 190						
Thorshavn ○191	57	02844	26545	08919	60311	
Julianehaab 196	60	01790	40014	07009	03502	
Godthaab 197						
Godhavn 198						
Angmagsalik 199						
Rochefort 201	20	01752	30402	14726	67300	
Biarritz 202	5x	03743	28525	15313	8x300	
Calais 208	00	01653	2624x	16413	50803	
Lyon 210	25	81761	02526	17125	66705	
Brest 211	00	1892	18306	16746	30600	
Paris-Le Bourget 215	00	01774	02214	16050	30907	
Perpignan 216	15	16803	45614	16827	97903	
Tours 222	20	02755	09025	16226	60705	
Ajaccio 226	50	01665	20326	15924	99203	
Le Havre 230	00	01790	22412	15521	61804	
Marseille 231	77	22853	08292	18531	23902	
Zürich 281	24	04682	16546	17825	43703	
Lugano 284	6x	04655	24108	23117	8x407	
Helder ○291	00	03780	28218	15622	67902	
Vlissingen ○292	00	01874	13204	17526	40906	
De Bilt 293	10	21954	02914	17828	40802	
Nord-Hinder †298						
Terschellingerbank †299						
Memel ○467						
Riga 470	00	81642	32102	25745	50300	
Dorpat 476	80	02701	28446	28600	40402	
Filsand 477	12	02162	32416	28413	40202	
Helsinki 481	15	02862	16317	28005	57600	
Sortavala 482	95	03850	16447	27914	40801	
Kuopio 484	50	02659	20415	24516	30806	
Sodankylä 485	50	28865	21072	12016	40765	
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Prag 520	10	01791	03304	20427	80607	
Budapest 541						
Debrecen 545	00	00840	09300	27926	40309	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552						
Krakau 556						
Lemberg 558						
Pinsk 562	80	02794	33544	27447	50802	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $T_x T_x$ E	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3							
Myggbukta ○000	6x	04728	10228	09304	8x803	97x78	
JanMayen ○001	52	61853	06928	06105	7x704	97580	
Spitzbergen ○002	8x	03968	18320	12197	8x902	00196	
Bäreninsel ○003	5x	02957	07327	12901	xx809	00190	
Vardö ○004	5x	05950	12416	13706	0x840	00990	
Jngöy ○005	5x	02963	14205	08810	9x805	00290	
Andenes ○009	6x	03758	20368	07911	8x502	00171	
Röst ○011	53	10745	21528	10009	5x206	03371	
Nordöyan ○014	9x	57309	20359	13409	9x310	05031	
Krakenes ○021							
Utsira ○028	55	05753	18426	16510	03302	06841	
Lista ○030	05	01890	12404	18814	90702	91180	
Ferder ○036	xx	40009	18149	20692	9x704	04240	
Dombaas 045	6x	03968	16328	15014	6x302	00180	
Haparanda 050	50	03968	18668	17309	7x803	00121	
Jönköping 053	70	01854	12404	22448	8x805	97180	
Wisby ○054	50	03953	16328	27014	52806	97290	
Riksgränsen 055							
Stensele 056	51	03865	15428	12413	8x603	91130	
Härnösand ○057	57	25890	49787	17640	80809	97580	
Stockholm 059	63	02855	18828	25042	6x602	97630	
Kalmar ○060	5x	03758	16328	26713	8x404	00470	
Gällivare 061	5x	03848	20758	12640	8x803	01120	
Valentia ○101							
Blacksod-Point ○104	20	01844	16514	08643	80804	00380	
Malin-Head ○105	86	10655	08526	05312	04705	00060	
Lerwick ○110	5x	18209	18519	12520	03402	92xx1	
Stornoway ○111	25	02962	18016	08518	59793	00281	
Tiree ○113	60	03974	16345	09809	8x705	97240	
Aberdeen ○116	75	01902	16218	15625	01703	00790	
Tynemouth ○124	91	02645	16216	12814	80705	00160	
Holyhead ○126	xx	48209	18250	12x13	0x805	00121	
Yarmouth ○137							
Croydon 151	40	01850	17804	14923	41603	00060	
Scilly ○158	50	03745	17418	13854	91803	91370	
Guernsey ○168	05	01890	30110	16418	91603	00280	
Reykjavik 170	58	22854	32066	99310	80608	02132	
Bolungarvik ○172	5x	03858	30228	01209	7x304	01090	
Akureyri ○174	50	03920	28028	01106	90802	97080	
Seydisfjord ○176	05	01994	06114	99909	91804	00190	
Westmann-Insel ○178	6x	03728	12328	99444	9x804	00280	
Kopenhagen ○181	00	05390	14200	22616	20508	00160	
Skagen ○182	57	35563	14304	20415	90320	00360	
Hansthoim ○183	88	01771	00003	19510	70802	00470	
Blaavandshuk ○184	00	00890	03000	19120	60802	09080	
Hammershus ○185	58	02443	12145	24145	52804	00250	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	50	02866	12215	07413	70803	00280	
Julianehaab 196	00	01890	32913	93410	63300	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	54	00350	14216	07008	57430	xxxxx	
Rochefort 201	20	01704	30004	16228	73460	00260	
Biarritz 202	5x	03758	28528	16018	8x804	00190	
Calais 208	00	01790	24402	15721	61803	00260	
Lyon 210	84	02853	18037	17923	70404	97260	
Brest 211	45	01852	18203	15816	90802	00730	
Paris-Le Bourget 215	80	02764	16125	16028	43605	00300	
Perpignan 216	38	02863	06124	16724	53407	00250	
Tours 222	38	01957	00094	14726	50603	00260	
Ajaccio 226	70	05762	00002	16223	80404	00270	
Le Havre 230	40	01862	00002	13824	40803	00210	
Marseille 231	87	02873	00096	17421	83603	02221	
Zürich 281							
Lugano 284							
Helder ○291	00	00790	06210	17019	80804	00070	
Vlissingen ○292	20	01792	20312	15423	51604	00170	
De Bilt 293	00	00790	04410	16226	58603	00300	
Nord-Hinder †298	24	05563	02714	15709	x6607	00412	
Terschellingerbank †299	00	07830	06220	17676	1x807	00200	
Memel ○467							
Riga 470							
Dorpat 476	03	02861	24115	28015	42702	00180	
Filsand 477	5x	02754	28446	27745	42804	00170	
Helsinki 481	05	01800	24307	27594	44801	00160	
Sortavala 482	02	05490	16128	27890	53300	00170	
Kuopio 484	50	03068	16028	29913	53300	00170	
Sodankylä 485	57	54548	49468	16508	80809	97761	
Wien 501	08	05540	16446	19224	70305	00280	
Klagenfurt 502	09	03596	08304	15482	54403	00590	
Innsbruck 507	79	02889	24245	16422	70307	00340	
Prag 520	00	00490	04320	18425	61605	00280	
Budapest 541	04	00830	08240	22426	50802	00300	
Debrecen 545	00	00899	08000	22423	40309	00270	
Fünfkirchen 547							
Warschau 552	00	02890	12300	27020	40203	00260	
Krakau 556	03	3479	24000	25017	50100	00220	
Lemberg 558	00	00790	28000	27376	40403	00780	
Pinsk 562	00	01792	33492	27897	34303	00480	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				089xx		
Bolungarvik ○172				015xx		
Akureyri ○174				026xx		
Seydisfjord ○176				012xx		
Westmann-Insel ○178				992xx		
Julianehaab 196	02	00890	44403	08007	61303	

(All other stations: no entries.)

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○ III	$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $T_x T_x$ E	Bemerkungen
Torgilsbu ○0x3	xx	46029	12249	10137	0x304	00501	
Myggbukta ○000	6x	04818	18128	10450	0x305	00x78	
JanMayen ○001	62	61855	07769	04405	8x707	91481	
Spitzbergen ○002	5x	03948	22228	12501	7x401	00196	
Bäreninsel ○003	5x	03848	08228	08304	xx304	00290	
Vardö ○004	5x	02507	24489	09309	0x400	02391	
Jngöy ○005	53	02824	26566	14408	0x404	92380	
Andenes ○009	87	03964	22528	43308	7x308	94291	
Röst ○011	54	02863	19325	15508	8x314	00280	
Nordöyan ○014	55	03844	20288	15305	0x404	02381	
Krakenes ○021	52	61873	14268	15314	9x712	06181	
Utsira ○028	03	05890	15424	12515	95807	10384	
Lista ○030	5x	05758	10468	14716	8x504	00280	
Ferder ○036	55	02755	18346	18813	9x804	01577	
Dombaas 045	32	05763	16426	14574	67815	00110	
Haparanda 050	5x	08468	22258	15108	9x303	94051	
Jönköping 053	00	00890	16280	22020	70905	00110	
Wisby ○054	00	00990	16280	26419	50300	00190	
Riksgränsen 055	6x	10838	24228	16205	8x703	02040	
Stensele 056	5x	02956	24216	15513	6x304	00100	
Härnösand ○057	01	01852	16242	17619	60402	00370	
Stockholm 059	00	05740	18400	24818	60404	00080	
Kalmar ○060	00	00790	14310	25314	80904	00170	
Gällivare 061	10	01953	32284	15712	52307	02091	
Valentia ○101	97	10846	20467	10941	8x202	02381	
Blacksod-Point ○104	90	02844	16585	06512	8x803	02381	
Malin-Head ○105	70	02754	16344	07412	90580	03270	
Lerwick ○110	88	25735	16286	06711	08701	17xx1	
Stornoway ○111	57	25764	18585	05712	80603	97381	
Tiree ○113	83	01954	17514	06912	8x401	02390	
Aberdeen ○116	23	02759	19265	08313	89204	00x17	
Tynemouth ○124	72	02653	20304	10317	81203	00160	
Holyhead ○126	29	02654	20366	12112	9x206	05271	
Yarmouth ○137	07	02696	22216	15318	70303	00260	
Croydon 151	08	01763	24114	15317	70701	00130	
Scilly ○158	5x	40747	01267	13312	0x509	06176	
Guernsey ○168	57	03655	23418	16576	80402	00160	
Reykjavik 170	54	62954	32416	99509	80202	91xxx	
Bolungarvik ○172	5x	03858	14228	02106	8x304	00xxx	
Akureyri ○174	50	03x18	32158	01306	00301	97xxx	
Seydisfjord ○176	5x	04589	00098	01206	0x304	00xxx	
Westmann-Insel ○178	89	25848	10388	99308	0x402	01xxx	
Kopenhagen ○181	10	01653	14203	21417	40300	00160	
Skagen ○182	50	02643	14343	18913	90802	00360	
Hansthoim ○183	00	01790	16505	16320	78302	00370	
Blaavandshuk ○184	50	02865	12216	16417	91300	00280	
Hammershus ○185	00	05690	12210	23410	40805	00160	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	50	02736	12116	04443	40808	00270	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	6x	03748	00028	16616	8x403	00140	
Biarritz 202	50	02949	04427	16949	90300	00140	
Calais 208	03	02790	08105	15020	60404	00140	
Lyon 210	57	02774	xxxxx	17920	7x203	95170	
Brest 211	5x	03748	14328	15015	0x300	00140	
Paris-Le Bourget 215	00	05690	16223	15423	63201	97180	
Perpignan 216	00	05790	00023	18621	73203	00150	
Tours 222	00	01790	22101	16917	91205	00160	
Ajaccio 226	70	02747	00027	19721	8x307	00190	
Le Havre 230	58	01762	00103	15917	70403	00160	
Marseille 231	64	02763	00025	19x21	83304	93171	
Zürich 281	04	52990	16314	18614	73204	00150	
Lugano 284	69	10673	08087	22016	9x300	20112	
Helder ○291	00	01790	24101	15523	54023	00070	
Vlissingen ○292	05	01690	08102	14923	60803	00040	
De Bilt 293	55	85674	30217	15926	80301	00150	
Nord-Hinder †298	04	01690	28102	15615	x0101	00200	
Terschellingerbank †299	04	05690	18102	19016	x0300	00200	
Memel ○467							
Riga 470	05	04930	18304	29519	59300	00190	
Dorpat 476	03	02890	20246	28816	73001	00160	
Filsand 477	5x	02866	16314	27013	7x303	00140	
Helsinki 481	09	03890	18428	26242	7x701	00091	
Sortavala 482	02	04558	16268	27105	90300	33051	
Kuopio 484	50	07880	1x321	24102	70801	00090	
Sodankylä 485	50	54548	303x8	13508	08300	98071	
Wien 501	67	01690	12304	20821	61301	00180	
Klagenfurt 502	6x	94558	04398	23046	96300	18144	
Innsbruck 507	03	02850	26315	19416	7x183	03131	
Prag 520							
Budapest 541	03	01990	12103	24220	53303	00150	
Debrecen 545	00	00890	44309	24217	61300	00120	
Fünfkirchen 547	00	00890	04300	22921	40303	00130	
Warschau 552	03	05990	10300	27812	40600	00070	
Krakau 556	00	00790	10350	25215	60801	00100	
Lemberg 558	00	01700	12201	28607	61300	00080	
Pinsk 562	00	00790	12430	31302	53304	00170	

Seite 5

Nr. 158. HÖHENAUFSTIEGE — Montag, den 7. Juni 1937

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte	TTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	0708	00 200 04 184 05 216 13 173 16 165 22 130 33 040 34 046 46 557 48 558 52 521	20 02	26 87	81 93	5 km Sicht. Bis 1500 m ∞², darüber ∞°. Im SW u. NW ab 2000 m je 4/10 dünne Ac-Bänke mit leicht. Quellungen u. Ac lent. Von 2500–3500 m im Sog.² mit Kondensationsbeginn. 0° bei 3900 m, im E u. W je 1/10 Cs.
E_3E_4 = 73			70 015 70 975 60 960 60 877 40 846 30 787 26 689 23 682 61 585 50 571 61 540				
w_1Va_2 = 161			10 44 94 45 99 50 83 54 55 45 36 43 20 41 16 41 26 46 22 46 16 48				
Norderney	4	0708	00 189 01 180 03 235 08 200 13 169 20 099 29 035 30 434 34 003 38 522 44 573 44 570 46 577	19 52	12 32	70 92	5 km Sicht, nach S 3 km. ∞² mit der Höhe zunehmend bis 2500 m. Schichtung bei 200, 700 u. 900 m. Darüber im E 9/10 Cu. Stellenweise Cast-form. In S (ca. 50 km) einzelne Cb bis 4000 m. V. 4200–4400 m 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73			83 016 83 009 56 982 54 930 72 881 80 800 87 723 94 716 63 673 81 640 98 598 98 595 91 578				
w_1Va_2 = 260			11 43 10 43 96 49 85 47 84 49 75 48 58 45 51 44 37 43 41 45 37 45 38 46 34 47				
Köln	48	0708	00 215 03 230 07 226 18 129 18 129 28 048 36 513 38 518 47 589 48 577 53 614	20 52	16 17	70 89	∞² v. Boden bis 1200 m. Darin im E 2/10 Sc cast bis 2900 m quellend. ∞² v. 1000–2800 m nach oben zunehmend. Darin im SW u. NE 2/10 Sc, Sc u. 5/10 Ac flo., cast u. 100 bis 4600 m. Im E v. mächtigen Quelltürmen bis weit üb. Gipfel durchstoßen. Sonst über Gipfel 6/10 Cs fil.
E_3E_4 = 73	-		65 009 58 978 53 939 57 826 54 827 60 731 68 660 67 645 77 514 75 569 67 527				
w_1Va_2 = 770			12 51 12 56 97 53 64 46 62 46 37 41 36 44 35 45 26 45 29 48 20 48				
Frankfurt	95	0708	00 215 03 200 04 200 06 187 08 195 11 190 22 103 22 106 40 530 43 548 45 544 32 600	19 00	19 27	74 90	8 km Sicht. Rings 2/10 Cu con, im NW in SW 1/10 Cb mit Amboß bis üb. Gipfel. Untergrenze auf 1250 m geschätzt. In 2300 m 4/10 Ac lent, v. 3200–3600 m u. v. 3600–4000 m 6/10 Ac tra, cast u. lent. Üb. Gipfel 2/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			67 002 67 983 67 970 67 943 60 924 53 893 65 785 65 780 95 651 85 604 73 590 63 538				
w_1Va_2 = 360			11 49 10 45 10 48 90 46 01 49 81 49 65 49 67 50 61 47 39 49 34 50 21 48				
List/Sylt	6	0708	00 193 02 188 05 226 07 216 25 075 27 075 35 004 39 509 48 582 53 588	20 00	19 39	70 94	∞² mit der Höhe zunehmend. ∞ bis 2100 m. Darüb. mehrere ∞-Schichten. Im NW-Quadranten u. S. Darin Quellungen. In 4400 m 1/10 lockerer Ac-Oberfläche. Im NW u. E quellend. Im E dünne Cs-streifen.
E_3E_4 = 73			78 017 75 992 55 966 50 937 75 758 56 741 75 672 68 641 90 570 57 536				
w_1Va_2 = 170			11 45 10 45 96 50 85 49 64 47 49 45 44 45 38 44 33 47 21 49				
München	506	0708	00 186 07 190 09 210 17 157 25 090 28 065 34 018 37 010 38 542 53 602	20 01	26 30	87 73	Stadtrauch. Darüber Alpen bis 2500 m sichtbar. ∞° mit der Höhe zunehmend bis 4500 m. An Obergrenze 2/10 As im SS. Sonst 7/10 C.
E_3E_4 = 73			64 948 60 940 61 913 38 234 48 760 56 727 73 675 63 650 82 605 63 534				
w_1Va_2 = 365			90 45 89 47 70 47 50 44 46 44 47 46 47 48 63 50 38 49 21 48				
Berlin	50	0708	00 201 03 185 05 206 17 139 20 130 28 089 36 022 39 003 45 541 52 585	18 51	29 99	92 10	∞² geschichtet bis über Gipfel. 2/10 As-Streifen ringsum.
E_3E_4 = 73			62 014 64 985 62 964 66 800 55 808 40 730 50 664 50 643 56 590 56 543				
w_1Va_2 = 170			91 41 86 41 99 49 78 49 64 48 39 46 34 46 31 46 27 48 21 49				
Lindenberg	122	0707	00 180 03 167 04 194 10 165 16 123 20 123 25 094	16 xx	99 xx	xx xx	
E_3E_4 = 44			61 005 62 987 58 971 66 906 78 849 32 806 35 750				
w_1Va_2 = 071			75 36 73 36 85 44 84 46 74 46 20 40 34 43				
Breslau	120	0708	00 176 04 166 09 192 14 158 22 097 25 115 37 023 53 563	17 63	43 44	57 55	∞² bis 600 m. ∞° bis 3600 m, mit Schicht bei 2100 m. 3/10 Cu v. 1600–2200 m. Besonders an den Sudeten. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			60 007 60 968 55 917 62 868 56 832 50 762 40 632 40 536				
w_1Va_2 = 261			74 37 68 37 82 48 75 48 82 51 65 47 28 48 18 50				
Königsberg	29	0707	00 161 02 155 04 165 07 095 21 091 24 067 27 073 41 512 47 506 53 575 56 589	12 01	35 99	99 02	∞², nach oben zunehmender ∞. Vom Boden bis 1600 m, v. 1600 m bis üb. Gipfel ∞°. Wolkenlos.
E_3E_4 = 73			62 025 59 004 41 989 61 832 35 800 64 790 56 761 57 629 53 577 53 540 52 520				
w_1Va_2 = 890			69 31 65 31 56 32 42 35 29 31 43 42 42 45 32 46 27 60 21 50 19 51				
Swinemünde	-	0708	00 185 03 167 05 179 09 144 13 136 19 103 24 143 26 543 47 555 51 570	15 02	32 99	92 94	15 km Flugsicht, sich bessernd. ∞ bis [illegible]. Am SW-Horizont einzelne Ac-Bänke. Am NE-Horizont Spuren von Cs.
E_3E_4 = 73			63 016 57 993 50 969 61 915 56 884 56 818 35 773 30 669 45 581 37 548				
w_1Va_2 = 08x			83 37 63 34 66 37 68 39 63 41 63 42 22 43 23 45 20 46 16 48				
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							
E_3E_4							
w_1Va_2							

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS θθ'

Ort	Höhe m	UUGG	Werte
Slutzk	40	0702	00 125 052 97 02 004 066 85 05 968 062 66 07 924 062 63 10 913 054 62 15 858 015 58 20 807 000 50 25 758 510 48 30 711 517 51 40 627 552 35 50 551 630 74 60 481 682 82
			70 420 737 96 80 366 769 71 90 318 862 62 00 275 941 62 10 236 968 xx 20 204 512 xx
Erchow	-	0704	01 004 158 65 02 192 153 xx 05 755 153 xx 10 930 124 00 15 849 575 xx 25 750 520 xx 30 706 546 xx 40 613 597 xx 50 542 682 xx 70 412 863 xx 80 356 913 xx 90 306 746 xx
			00 262 544 xx 06 240 535 xx
Moskau	167	0707	01 007 104 62 03 991 094 85 03 953 116 55 05 764 094 55 10 709 067 66 15 852 000 76 17 831 517 71 19 842 003 60 20 802 503 56 25 764 528 36 30 707 552 17 35 664 594 15
			39 631 626 14 40 622 635 14 50 545 210 xx
Slutzk	40	06xx	00 024 132 63 02 002 120 44 05 967 100 42 10 910 054 47 20 804 525 60 24 765 516 48 25 756 517 46 30 709 530 xx 40 626 589 xx 50 547 658 xx 60 480 678 xx
Kiew	183	0624	00 212 124 75 02 004 123 75 05 967 123 74 10 949 080 76 15 855 035 88 20 805 041 32 25 757 531 75 30 742 541 73 40 628 621 67 50 549 699 37 60 479 777 33 70 416 831 33
			80 360 892 33 87 324 926 xx

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG	Werte
Cherbourg	4	0708	015 167 75 994 153 76 968 130 75 777 102 65 777 077 65 659 037 71 634 509 76 527 646 69
Istres	25	0707	015 210 82 991 212 02 900 158 80 777 096 88 713 036 84 661 000 28 618 524 83 591 554 82 473 638 82 421 720 78 357 810 82
Le Bourget	46	0708	011 221 62 986 218 43 963 200 61 895 180 58 771 140 73 696 035 70 660 005 83 645 504 83 613 520 83 560 558 73
Lyon	196	0707	994 187 87 970 170 84 904 167 86 864 075 72 835 173 72 877 140 75 776 069 83 682 003 91 642 528 89
Marokko	460	0708	965 163 83 914 048 82 877 150 79 859 142 76 834 143 68 844 140 64 794 132 69 736 103 36 718 095 33 700 101 29 615 030 11
Mildenhall	6	0707	014 166 77 900 150 74 800 106 66 750 072 63 700 028 32 600 572 xx 500 627 xx 400 749 xx 3/10 Cu
Mildenhall	6		
Aldergrove	73	0707	001 106 93 963 131 81 900 072 66 850 033 77 800 006 67 742 536 53 500 700 xx
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71	0706	011 233 40 977 246 23 950 250 17 900 250 xx 850 233 58 800 183 11 750 156 08 700 128 xx
Budapest	146		
Mailand	112	0709	00 007 134 81 05 977 155 31 05 962 164 76 09 913 129 48 14 868 095 68 19 810 077 73 25 758 039 72 30 711 000 52 36 657 51 784
Soesterberg	15	0707	014 205 74 939 234 59 903 129 xx 800 102 xx 604 555 79 599 548 73 561 536 58 573 594 44 537 598 46
Kjeller	112		

Schlüssel: HH PPP TTT UU

AA = Auslöseenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · P, RR = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_2 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · Tv_1Tv_2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · θθ' = äquival. Temperatur · KK = Kondensationshöhe · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · LL = ... · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel... Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	70	02730	72415	16008	96300	52	07874	7298x	09305	8x701	01089	37	07901	10324	07302	82302	02029
Schneekoppe 2)	1610	428	70	01704	26314	03812	78807	10	05071	18411	02712	88804	01150	00	49190	16640	01011	00300	00100
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	3x	28756	24392	04616	83701	80	02943	12497	03105	47704	03190	03	02890	20445	03312	81204	00100
Fichtelberg 1)	1215	415	70	05033	08409	00419	70802	00	05070	02303	05117	81038	00190	06	64472	18343	03776	79300	00120
Brocken 1)	1148	418	20	05754	14410	11418	66702	00	05790	18412	05077	60802	05190	00	05790	11403	03118	75907	00150
Wasserkuppe 1)	926	423	10	01775	10303	06472	50300	05	05283	10425	04823	94005	00240	08	05780	08424	02717	77802	00150
Inselsberg 1)	917	445	20	02854	08214	16417	50903	10	05762	08502	05719	75602	00220	60	05670	10103	62019	72703	00770
Kahler Asten 1)	842	417	10	01853	15303	07123	51800	41	07352	12202	06122	40602	00250	84	02764	08325	03678	72802	00170
Feldberg/Ts. 1)	801	424	14	01852	14403	66625	41300	13	01851	11394	05922	[illegible]	00260	24	01851	16314	07320	59602	00140
Sonnblick 3)	3106	505												xx	461x9	24569	08901	9x103	94019
Obir 2)	2044	506												9x	03878	10398	04309	9x700	57074
Schöckel 1)	1446	511												72	02734	32325	07413	70300	07121
Jungfraujoch 4)	3454	236	xx	17009	16771	74252	0x405							xx	46109	18449	72752	0x602	
Säntis 4)	2500	234	34	10769	21218	59512	5x103	00	00790	32700	14825	70815	xx270	04	02990	10214	57309	45300	00059
Kékestető 1)	998	549	7x	02375	08015	09517	7x001							00	07490	02707	08916	83801	00130
Dobogókő 1)	700	54?												00	00890	12301	09315	67307	00150
Mus Allah 3)	2930	726	50	01023	11103	35710	60303							40	07954	00003	99908	76409	00041
Predeal 2)	1034	393												43	03658	16528	14610	50303	77079
Fenarôker 2)	2093	024												35	05912	75447	93902	62602	94009
Gausta 2)	1678	044	xx	40409	24649	76304	0x302							xx	46009	24959	96204	0x802	94019
Svandalsflone 1)	1035	026	6x	46558	17368	07804	9x107							09	02870	12417	00719	8x306	00054
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	53	01921	09958	90107	9x508	5x	47708	74518	06432	07407	07101	xx	47009	14269	01008	0x303	13072
Mont Aigoual 2)	1584	249												07	03890	10028	98411	7x703	07091
Puy de Dôme 2)	1462	245	41	11799	25426	77374	86802	99	64615	57818	97575	7x200	04151	Xx	460x9	24749	77810	0x305	00101
Eiffelturm 2)	338	209	10	01xx2	16702	xxx27	40xxx	3x	53xx8	42718	xxx26	6xxxx	xx32x	00	00x70	22100	xxx24	70xxx	xx21x
Izaña 2)	2365	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 MME	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1404	272	62	64774	10068	07012	73603	62	62774	40068	02710	82901	17132	50	02785	00065	07810	80612	10072
Sylstation 1)	1045	095						02	63748	16388	9570x	xx700	04197	02	03748	12388	77610	x0300	93074
Sétif 1)	1020	633						00	0280x	02225	1x525	43802	00150						

D_1D_1 = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25 km									
24 "	765	265	470	755	210	[illegible]	640	472	115
23 "									
22 "									
21 "									
20 "				[illegible]					
19 "									
18 "									
17 "				[illegible]					
16 "									
15 "			[illegible]	[illegible]					[illegible]
14 "			[illegible]						[illegible]
13 "	[illegible]		[illegible]	[illegible]					[illegible]
12 "	[illegible]		[illegible]			[illegible]	[illegible]	[illegible]	
11 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
10 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Dresden	Uta	München	Kaschau	Nürnberg
9 km	[illegible]	372	[illegible]	115	725	465	231	495	
8 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
7 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3332	[illegible]	
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1628	

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lida	Minsk	[illegible]	Bobruisk	Nimwegen
9 km	270	391	[illegible]	500	440	[illegible]	066	495
8 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
7 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1825	3507	1833

Ort	Kiel	Brindisi	[illegible]	[illegible]	München	Staaken	Dresden
9 km	320	630	[illegible]	725	465	[illegible]	185
8 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2023	
7 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1923	[illegible]
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1718

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Sloutzk	Erchow	Istres	Mildenhall
yyG,G,	06 19	07 02	07 02	07 08	07 05
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	-52	-	-	-
300 "	(-48)	0-39	-45	-	-
400 "	3-35	7-25	-58	7-24	-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	-	-	-	-	-
200 "	-	1186	-	-	-
300 "	899	921	894	-	-
400 "	717	720	703	732	727

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cu. Höhe	Ac	Ac		Ac	Ac	Ci	Ac	As	Cs	Ac	As	Cc
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Triest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cu. Höhe	Cs	Ci		Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	Triest	Nimes	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Grenoble	Calais	Triest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cu. Höhe	As	As	Ci	Cc	Ac	Ac	As	Cs	As	As	Ac	As
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cu. Höhe	As	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	As	As	Ac	Ac	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	41 00

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die Mittelwerte berechnet sind

Synoptische Relative

Ort	Kiew	Sloutzk
yyG,G,	06 19	06 14
mb		
500	3-25	-16
600	6-18	-11
700	7-6	6-4
800	6-0	6-3
900	7-7	4-4

Hamburg, Norderney, Köln, Frankfurt, München, Berlin, Lindenberg

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb	Kiew	Sloutzk
500	551	558
600	419	423
700	302	305
800	199	201
900	102	108
1000	[illegible]	23
500-1000	532	535

D_1D_1 = Windrichtung (N=36)

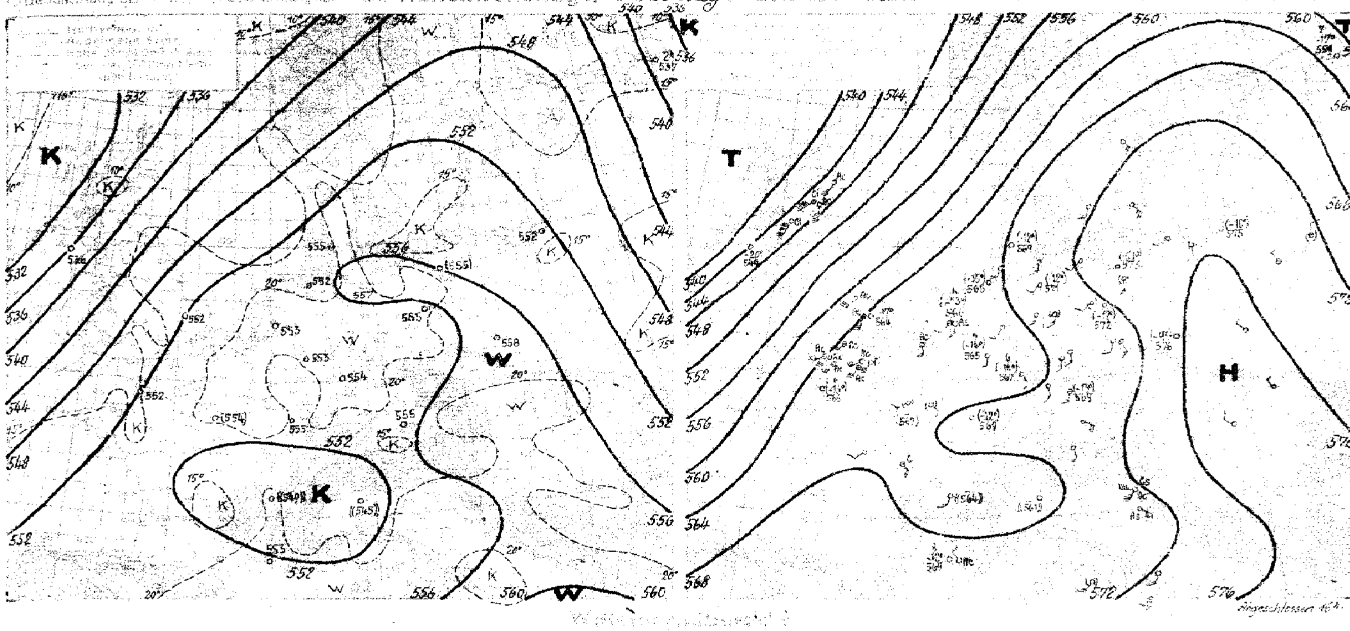
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	yyG,G,	5 km
List/Sylt	07 06	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	490
Bremen	[illegible]	[illegible]
Kiel	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helgoland	[illegible]	[illegible]
Stettin	07 08	[illegible]
[illegible]	07 07	-
Königsberg	07 19	311
Bromberg	07 14	111
Thorn	07 14	3375
Lida	07 13	368
Bialystok	[illegible]	3546
Kaschau	[illegible]	3122
Paris	07 13	515
Toulouse	07 13	699
Chartres	07 13	135
Montélimar	07 12	450
Paola	07 11	510
Terranova	07 11	690
Orbetello	07 11	500
[illegible]	07 07	[illegible]
[illegible]	07 07	[illegible]
[illegible]	07 07	[illegible]
[illegible]	07 07	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	07 07	560
[illegible]	[illegible]	700
[illegible]	[illegible]	145
[illegible]	[illegible]	515
[illegible]	07 07	[illegible]
[illegible]	07 07	160
Ravenna	07 08	561
Messina	07 08	430
Pescara	[illegible]	2033
Brindisi	[illegible]	2015
Neapel	07 08	490
Monte Casino	07 05	443
Marsala	07 08	431
Castiglione	07 08	120
Venedig	07 11	735
Ancona	07 11	040
Pola	07 11	532
Ravenna	07 11	561
Neapel	07 11	480
Castel del Lago	07 11	123
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	115
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	503
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	299
[illegible]	07 11	999
Budapest	[illegible]	[illegible]
Sloutzk	07 08	622
Minsk	07 08	[illegible]
Uta	07 03	[illegible]
[illegible]	07 05	[illegible]
[illegible]	[illegible]	282
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	07 08	625
Tripolis	[illegible]	[illegible]
Palmyra	07 04	517
Beirut	07 06	061

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Montag den 7. Juni 1937



Die Großwetterlage über Europa hat sich seit gestern nicht geändert. Auf der Westseite des noch stärker gewordenen osteuropäischen Hochs ließ die Einstrahlung gestern die Temperaturen über Westdeutschland bis 30° ansteigen, heute erwärmt sich mittags auch in Mitteldeutschland die Luft auf mehr als 30°. Über Frankreich bildeten sich gestern tagsüber kleine Wärmetiefs mit örtlichen Gewittern. Die Gewittertätigkeit breitete sich abends bis zum Rheinland und nach Bayern aus und wird nach nächtlicher Pause sich heute bis zum Elbegebiet fortsetzen.

Die deutschen Aufstiege zeigen dementsprechend besonders im Westen Labilisierung, die teils durch Erwärmung von unten, z. T. aber durch das Vordringen des gestern erwähnten südfranzösischen Höhenkältegebietes verursacht wird. Ein Einbruch maritimer Kaltluft hinter der Gewitterzone erfolgt in großem Umfange zunächst noch nicht, vielmehr liegt die Kaltfront des aufgelösten Islandtiefausläufers noch über England und der westlichen Biskaya.

Westlich von Irland naht nun aber eine neue, von arktischer Luft gebildete Kaltfront, die dem stationären Islandtief neue Energie verleiht, sodaß es langsam ostwärts vorzudringen beginnt. Damit wird sich in den nächsten Tagen doch wieder eine allgemein westliche Strömung mit kühlem Wetter über Mitteleuropa einstellen.

Die subtropische Warmluft Mitteleuropas ist keilförmig bis nach Finnland vorgedrungen und wird wahrscheinlich zu einer Zyklogenese über der Barentssee Anlaß geben. Die südrussische Zyklone zog bei weiterem Energiegewinn zum unteren Wolgagebiet und hat nun den Höhepunkt ihrer Entwicklung überschritten.

Roediger.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	List	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	[illegible]		Soesterberg	Mildenhall	[illegible]	Paris	[illegible]	Lyon	Cazaux	Tours	Nancy		Moskau	Sluzk	[illegible]	[illegible]	Budapest	Malta	[illegible]
yyG G	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 08	07 07	07 08	07 07	07 08		07 08	07 08	07 08	07 ??	07 08	07 08		07 08	07 ??		07 ??	07 02	07 02	07 08		07 08	07 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-12)	(-15)	(6-14)	(6-14)	(-12)	(-13)	(-12)	-	(-9)	(-10)	(-11)		(4-13)	-17	-20	-	(6-13)	-		5-12	-12		-	7-17	-25	-		-	-
600	5-4	9-7	7-6	8-5	5-5	6-5	5-3	-	4-1	5-2	4-3		80-5.2	-2	-11	6-4	6-4	(9-6)		8-3	-4		-11	6-8	-12	(-5)		-	(5+2)
700	8+5	6+2	6+2	8+3	6+3	6+4	4+6	-	4+8	5+6	3+7		76+2.2	5+3	5-4	7+4	7+4	4+2		8+3	-4		-6	5-4	-5	3-1		+16	4+10
800	3+14	8+10	5+11	6+12	3+9	4+13	5+13	3+12	7+11	5+7	4+11		64+10.2	6+11	6+1	7+11	6+11	6+9		6+10	+11		5 11	5-0	+3	7+7		4+15	5+14
900	6+18	6+18	5+19	5+19	5+19	4+20	6+17	6+16	5+18	5+11	5+14		44+19.2	7+15	4+7	6+12	6+14	7+16		8+16	+26		5+5	6+5	6+12	7+12		+25	5+15
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	570.6	565.0	565.2	566.9	568.8	568.5	571.7	-	575.5	574.9	(572.5)		566	564	544	(567)	566	((564))		560	560		((532))	569	548	((541))		((584))	(575)
600	431.5	427.6	427.1	428.4	430.1	430.0	432.9	-	435.4	435.4	432.9		427	425	409	429	427	(426)		430	436		412	423	415	(425)		(444)	434
700	309.4	307.4	306.9	307.7	309.1	308.8	311.4	-	312.6	313.7	311.0		307	304	292	308	306	305		305	309		303	304	297	306		319	319
800	201.2	200.1	199.5	199.6	201.2	200.7	202.8	201.4	203.9	206.0	202.5		200	197	188	205	198	206		203	201		200	202	193	200		208	204
900	102.9	102.5	101.7	101.6	103.4	102.4	105.2	104.4	106.4	110.5	105.8		102	105	94	102	101	103		105	104		117	107	95	104		108	103
1000	13.9	13.3	12.0	12.6	14.0	13.5	16.4	16.2	18.0	23.4	18.0		13	12	8	13	13	15		16	15		22	32	11	17		17	16
500-1000	556.7	551.7	553.2	554.3	554.8	555.0	555.3	-	557.5	551.5	(554.5)		553	552	536	(554)	552	((549))		553	555		(530)	537	538	((549))		((569))	(560)

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 - Windrichtung (N=36) — F_2F_2 - Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Mirow	Schkeuditz	Dortmund	Lingen	Kottbus	Braunschweig	Bergen	Ludwigsl.	Münster	Köln	Mirow	Essen	Erfurt	Neu-Ruppin	Dresden	Köln	[illegible]	Braunschweig	[illegible]	Dortmund	Bielefeld	[illegible]	Stuttgart	Berlin	Bremen
yyG₁G₁	07 07	07 07	07 06	07 07	07 06	07 07	[illegible]	07 07	07 06	07 07	07 05	07 07	07 06	07 05	07 07	07 ??	07 10	07 11	07 11	07 10	07 ??	07 13	07 ??	07 13	07 14
5 km	445	605	180	370	335	4.4 18 35	[illegible]	397	↑ 20 13	5.5 18 13	445	302	4.0 17 28	471	↑ 20 13	315	↑ 22 08	100	170	180	↑ 18 23	[illegible]	↑ 19 23	[illegible]	110
4 "	3.4 18 23				3.0 20 13	18 28		19 23	18 23	13 13			18 28	24 23	19 33		22 08		18 55		18 33		21 13		3.3 18 18
3 "	18 18	19 23	2.5 41 23		[illegible]	19 18	5.4 17 18	18 18	15 23	12 08		2.3 19 13	18 28	19 22	21 13		15 25	2.4 16 15	19 13		18 18		18 18		17 23
2 "	17 08	18 33	12 15	4.6 16 33	18 23	4.5 17 08	19 08	18 13	13 13	15 18	17 18	12 13	19 43	17 35	15 15	11 13	19 33	15 15	20 48	11 13	18 13		18 18	5.6 17 13	18 18
1 "	14 28	12 23	11 08	15 33	15 33	14 13	14 13	15 13	13 13	07 08	4.4 16 13	09 13	15 33	16 28	16 23	15 35	15 38	13 33	19 23	11 13	15 23	16 23	15 33	14 13	16 23

Ort	Frankfurt	München	Schleißheim	Stuttgart	Frankfurt	Würzburg	Saarbrücken	München	Nürnberg	[illegible]	Stuttgart	München	Dresden	Nürnberg	Hamburg	[illegible]							Galatz	Czernowitz	[illegible]
yyG₁G₁	07 07	07 06	07 05	07 07	07 10	07 07	07 10	07 10	07 10	07 10	07 14	07 13	07 13	07 14	07 14	07 13							07 15	07 15	07 14
5 km	225	465	496	671	4.5 14 23	↑ 772	555	↑ 21 23	↑ 20 38	496	673	465	↑ 16 33	↑ 19 38		4.9 21 38							226	154	[illegible]
4 "		3.8 24 23	3.5 16 28		15 18	17 28		21 28	19 23			19 65	16 58	18 33		21 16							35 72		
3 "	2.5 14 25	23 18	12 33		14 23	17 18		19 23	19 28	21 23		19 48	16 28	19 28	15 18	21 33							35 34	36 12	09 11
2 "	15 23	27 13	26 13	23 28	12 28	09 13	19 23	12 13	20 23	23 23	23 13	17 23	16 25	22 13	17 13	20 23							01 26	16 07	16 07
1 "	12 23	22 23	25 13	25 23	12 18	17 13	23 13	24 13	19 28	24 18	23 08	09 05	16 23	21 13	15 18	17 18							11 18	11 12	11 14

Ort	Königsberg	[illegible]	Berlin	Saarbrücken	Nürnberg	Königsberg	Stuttgart	Warschau	Lida	Lemberg	Triest	Brindisi	San Remo	Messina	Cagliari	Pisa	Pau	Lyon	Marseille	Dijon	Perpignan	Abbeville	Amsterdam	[illegible]	Hon
yyG₁G₁	06 14	06 12	06 16	06 14	06 17	06 17	06 17	06 15	06 19	06 19	06 19	06 14	06 19	06 19	06 19	06 19	06 15	06 16	06 15	06 18	06 18	06 19	[illegible]	06 16	06 18
5 km	320	↑ 765	065	585	↑ 25 13	↑ 34 28	671	752	368	365	710	30 23	595	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	06 00	[illegible]	174	[illegible]	7.4 21 34	19 25	↑ 21 35	[illegible]
4 "		21 28		19 13	27 23	34 23						32 22			25 34	26 44	30 34	[illegible]			34 25	5.0 35 34	18 29	19 25	05 17
3 "		24 23		19 13	22 28	35 28	17 18		[illegible]	31 20	25 30	02 27	11 45		23 17	20 11	-	[illegible]	06 04	[illegible]	-	23 [illegible]	21 [illegible]	19 29	05 27
2 "	35 18	21 28	12 18	14 13	13 18	36 07	14 23	07 07	35 19	05 11	16 27	36 17	11 32	16 80	27 17	14 11	23 [illegible]	6.5 [illegible]	11 [illegible]	[illegible]	31 05	5.5 19 23	13 [illegible]	21 36	15 04
1 "	19 38	16 28	14 16	14 13	19 23	17 13	11 23	13 12	09 15	05 14	12 05	35 44	07 15	18 04	4.5 24 14	17 08	04 08	13 15 07	10 18	09 15 04	09 12	35 07	24 12	23 25	06 33

Montag, den 7. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				02753	26224	17578	03664	18127	18316
Lissabon	00890	28300	19123	00590	32219	18920	01654	43xxx	322xx
Praya (K. Verd.)	07457	06127	12626						
S.Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02164	04225	20619	02764	xxx24	19420	00x90	xxx00	22217
Pt. Delgada (Azoren)				02864	02214	25920	01853	92103	27916
Horta (Azoren)	03854	02215	24918	01953	45002	25418	000x2	13288	13753
Mailand	03748	39358	20619				00890	14200	xxx17
Genua	03768	65628	17324	50758	05625	16322	0767x	18521	7x303
Florenz	01790	14213	17825	03648	10028	16525	02665	00025	19421
Rom	01261	12201	27818	01970	47413	17523	00890	12300	27315
Terranova P	02755	08525	14726	01744	08224	15724	01862	24113	18722

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				03790	51628	17826	02690	12225	20323
Tarent	00890	18300	20127	10790	08800	18928	00790	76100	19324
Malta				01890	12315	17023	01890	14314	20324
Belgrad	01752	00012	18x27	19416	04581	xxxxx	15790	12114	18217
Üsküb	01881	00001	17729	02882	00014	17427	00890	20100	27020
Split	01790	16263	17229	41790	24112	17727			
Bukarest							02878	04327	29516
Sofia	01874	72104	17727	01871	48212	20821	01862	08302	24318
Archangelsk	02653	2x319	26514	03762	24319	24214	03790	20318	24713
Franz-Josephs-Land	03725	20228	17877				03738	20358	15151
Leningrad	02605	02117	28113	12762	22116	28114	05790	16228	28513
Ust Zyima	73658	26578	20713	01854	26414	23517	02777	00027	25406
Moskau	02766	02326	20316	02774	12325	27512	07790	32311	26913
Astrachan	02765	24225	15823	02790	20326	14523	60764	59368	15914
Kjew	02765	63415	20817				10890	32200	29012
Odessa	07x65	36073	21518	01x62	63902	21919	00x90	30400	26414
Swerdlowsk	07765	20110	13522	07648	32298	17015	67308	32168	14314
Marokko	00890	00000	1492x				01890	21203	18516
Algier				02851	06117	17723			
Tunis				02854	30324	18122			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			085 44	451 04
St. George's	G			022 02	424 08
St. John's	R			081 60	14x 16
Clarke City	Y			422 00	41x 12
Chatam	C			043 02	455 12
Sable Island	S			102 42	19x 32
Halifax	H			302 02	144 14
Eastport	M			182 43	[illegible]
Boston	B			402 03	[illegible]
Nantucket	N			123 02	114 16
Atlantic City	A			424 01	396 22
New York	Y			102 02	00x 22
Bermuda	Z			243 00	45x 22
Quebec	Q			014 00	[illegible]
Chibougamau	M			082 02	08x 24
Moosonee	U			203 01	02x 19
Doucet	D			422 04	09x 18
Ottawa	T			202 00	09x 22
Parry Sound	P			202 00	406 22
Buffalo	B			203 00	41x 20
Cleveland	C			243 02	12x 22
Cincinnati	O			242 41	45x 23
Washington	W			272 01	406 23
Norfolk	N			223 09	15x 29
Wytheville	V			242 00	046 24

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			204 01	455 24
Wilmington	Q			205 01	156 27
Charleston	S			223 02	46x 24
Atlanta	A			242 03	15x 28
Jacksonville	J			202 02	47x 24
Tampa	T			245 01	176 30
Miami	M			082 02	19x 28
Key West	K			233 00	46x 26
Pensacola	P			043 03	46x 25
New Orleans	N			424 00	16x 22
Galveston	G			323 01	45x 26
Vicksburg	V			102 03	15x 26
Little Rock	L			049 03	15x 24
Nashville	T			283 01	402 26
St. Louis	S			242 01	46x 25
Kansas City	K			244 01	16x 22
Chicago	C			243 04	15x 20
Charles City	I			202 02	116 14
Green Bay	G			204 05	076 24
Duluth	D			204 00	98x 12
Withe River	R			202 02	02x 15
Sioux Lookout	L			243 64	446 12
Winnipeg	W			285 00	03x 06
Bismarck	B			205 04	406 15
Huron	H			204 01	106 14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			241 02	15x 17
Dodge City	K			323 00	166 14
Dallas	T			102 02	46x 24
Corpus Christi	C			085 42	426 28
El Paso	P			042 00	06x 32
Santa Fe	S			204 03	126 20
Flagstaff	F			005 02	40x 21
Denver	D			083 00	00x 18
Salt Lake City	U			233 40	15x 22
Lander	L			102 40	40 13
Rapid City	R			324 01	176 14
Miles City	M			283 00	46x 18
Helena	H			282 01	47x 18
Tatoosh	T			204 03	466 11
Roseburg	O				
Boise	B				
Tonopah	N				
San Francisco	S				
San Diego	C				
Honolulu	H			244 02	15x 43
Midway	M				
Ketchikan	K			282 02	46x 22
Juneau	J			202 00	47x 28
Cordova	C			242 00	47x 11
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			202 03	15x 03
Barrow	B			202 03	01x 04
Atka	A			283 02	42x 07
St. Paul	P			285 03	09x 04
Aklavik	Y			082 02	10x 14
Coppermine	M			202 02	47x x2
Ft. Simpson	S			000 02	49x 20
Ft. Smith	F			082 00	49 018
Fairview	W			043 01	49x 18
Kamloops	K				
Edmonton	D			122 01	174 40
Medicine Hat	H			242 02	46x 20
Prince Albert	P			323 02	46x 14
God's Lake	G			046 10	05x 01
Churchill	C			045 01	47x 04
Chesterfield Inlet	I			323 01	17x 06
Nottingham Island	N			243 02	08x 01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			086 02	08x 02
Cartwright	W			465 02	46x 06
Coco Solo	S			000 02	49x 22

Schiffsmeldungen.

6. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_s	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Eider	13348	13207	32201	20877	3 4804	57183	44501
Usaramo x	10309	14407	32302	25820	3 53x7	31824	
Bremerhaven	103[illegible]	54707	57201	25810	3 1002	47702	57404
"	10395	35513	32207	27817	3 7002	67702	54305
Poseidon	13553	07907	17100	16713	3		
Madrid	10217	32607	04403	15721	3 7008	64128	15xxx
New York	10432	41215	10307	20817	3 1011	51801	27102
Hansa	10427	21925	15401	15812	3 1004	62013	67312
Ad. Woermann	13371	17219	00007	12815	3 7005	20000	
Usaramo x	13314	14219	52303	21822	3 53x8	31824	
Pretoria	10307	14613	02202	21922	3 0507	10920	
Madrid	10222	21913	04402	17722	3 6616	44126	
Gen. S. Martin	10333	21813	13402	19923	3 7300	32126	55305
Eider	10734	15613	32202	21323	3 1904	21113	44309
Orinoco	10397	36013	02207	27917	3 1003	32803	65312
Caribia	10411	28313	30401	25716	3 2503	62713	
Nordenham	10370	37413	06902	24817	3 41x7	61227	
Bremen	10435	43113	12402	26817	3 05x5	40910	59902
F. Heumann	13581	12219	18403	27812	3		
Nordland	13579	20019	15315	[illegible]	3		
Strassburg	13546	15019	08501	25912	3		
Hansa	10404	24219	26597	15912	3 53x7	63685	67303
Hamburg	10402	53819	07202	14417	3 3407	31527	27200
Bremen	10424	46619	19802	23819	3 35x5	24419	57817
Columbus x	10401	65219	12201	14027	3 0091	[illegible]	27702
Orinoco	10331	37619	66207	23721	3 1002	32802	65305
Europa	10496	09519	20233	14916	3 9605	61784	2x302
Caribia	10439	36519	30401	24716	3 2004	62714	
Usaramo x	10328	13819	32303	20833	3 47x5	41124	
New York	10440	38719	00606	29819	3 0070	32100	27313
Madrid	10278	27119	04203	20824	3 5008	54128	15xxx
Eider	10528	14019	32207	12823	3 4504	21114	44310
Iberia	10303	33819	22207	23927	3 1013	32313	
St. Louis	10435	57819	23240	14470	3 xx29	57617	65402
Iberia	10285	75413	16201	20728	3 1001	42301	
Iberia	10288	79907	16200	19826	3 1000	62500	
Bremerhaven	10523	37019	08207	29826	3 1002	30002	54302
Westfalen x	15013	32417	12202	11377	3 2704	71115	01607
	10495	27713	22402	11712	3 2405	71514	47505
[illegible]	79460	21523	79902	23718	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

7. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N T_s	K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Bremen	20423	50501	15265	18579	3 0825	00940	69813
D. Deutsche	23584	05701	15307	17710	3 1414	21313	35300
Eider	20374	14401	01201	21820	3 0403	51100	44306
Bremerhaven	20379	37701	07301	29721	3 1003	59915	54700
Hamburg	20402	66307	04201	14616	3 0504	47910	27300
Ad. Woermann	23386	15201	24321	21722	3 0411	41001	
D.C. Harper	20376	37301	08402	xx919	3 1004	61804	54304
Iberia	20330	70707	22207	18726	3 0111	52600	
Pennland	20419	07407	34103	13510	3 4xx8	40928	55401
Gen. S. Martin	20270	23807	04402	17722	3 7705	31114	55603
Madrid	20240	31607	34403	19821	3 4008	54128	
Caribia	20429	24707	37303	24715	3 5xx8	64728	
Ant. Delfino	25730	30701	12402	15725	3 5xx5	64325	
Orinoco	20397	39701	70701	27718	3 1003	52713	65305
Nordenham	20383	34401	06201	28818	3 1603	5xx11	
Hansa	20478	27101	26402	17712	3 5605	74714	67306
Watussi	23378	04001	06206	20821	3 8000	50000	
Usaramo x	20336	13501	52403	20620	3 37x8	51915	
New York	20447	36601	28202	27815	3 2004	51814	17303
Columbus x	20402	62401	18102	15719	3 0525	66020	27106
Gen. S. Martin	20201	23419	04402	17822	3 1705	51113	55313
Eider	20305	14707	32202	19720	3 3007	51127	45607
Bremen	20427	54007	16602	07817	3 0525	24419	69937
D. Deutsche	23577	06407	12300	14713	3 0000	20000	35613
Gen. v. Steuben	20331	09107	28201	21819	3 8603	62728	55309
Orinoco	20393	41707	16207	27920	3 1002	20912	65807
Hansa	20474	27507	28601	20813	3 1011	64711	67316
New York	20455	33707	26202	27813	3 7015	54215	17811
Watussi	23389	05207	06201	21821	3 2535	61213	
Hamburg	20403	62707	06200	15519	3 0000	71500	27807
Caribia	20437	22707	38302	23715	3 5454	64723	168xx
Iberia	20315	70407	22202	18926	3 4007	62407	
Madrid	20252	21007	04402	21821	3 4005	54125	15xxx
Usaramo x	20350	13007	51202	20819	3 52x7	61824	
Ad. Woermann x	23398	14607	26201	20822	3 0083	51060	
					3		
	20508	15207	18550	07077	3 0xx8	53608	65708
	20498	16207	20620	07713	3 9xx8	67688	66809
	20467	07007	19550	16636	3 5xx8	32628	56507

x Verschlüsselt nach dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 159 — Dienstag, den 8. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland-Orte

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		04	01790	10301	15428	50305	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	01790	12302	15028	59706	
Bremen	442	04	05690	10203	13930	51808	
Wilhelmshaven	430	25	05590	32315	15423	79803	
Nordhorn	402	24	02751	04225	12728	60607	
Hannover	421	08	05690	10403	14131	41808	
Essen	437	93	07656	24397	15519	9x906	
Köln	436	3x	25765	32495	13926	53403	
Aachen	407	39	25753	18185	14024	67901	
Frankfurt/Main	412	20	02803	18314	13729	41804	
Stuttgart/Böbl.	443	96	14855	32426	14425	63703	
Saarbrücken	441	80	01754	48314	15326	50804	
Friedrichshafen	444	38	02753	20225	16223	73805	
München	414	23	02864	04315	15227	43905	
Nürnberg	426	40	02873	20225	14729	43803	
Hof	451	41	01863	20204	13828	41804	
Erfurt	446	30	0286x	16314	13632	32606	
Dresden	410	14	01762	18504	15428	40765	
Schkeuditz	449	30	02764	19225	15427	63704	
Magdeburg	408	10	017x2	12303	14730	45804	
Berlin	440	00	01890	10301	16320	31806	
Grünberg/Schl.	420	00	00890	12500	17028	40712	
Breslau	411	00	00790	10400	17630	40715	
Gleiwitz	454	03	01790	10313	20326	50808	
Königsberg	422	00	00990	10400	24324	30707	
Danzig	405	00	00990	12500	24424	30707	
Stettin	404	00	00990	12400	19127	40707	
Mirow	450	00	01890	10401	16628	42207	
Kiel	460	20	00790	09300	16426	60803	
Flensburg (Flgh.)	400	74	01862	08203	16425	60165	

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	47	05553	08318	13728	57703	03290	
Hamburg-Fuhlsbüttel	57	05772	10217	13622	53701	06300	
Bremen	52	22462	53468	13823	7x403	07300	
Wilhelmshaven							
Nordhorn	87	22355	08198	13319	9x704	03292	
Hannover	31	05643	22286	13722	87401	91310	
Essen	37	21464	12198	13723	7x505	01361	
Köln	33	02773	22165	13921	83004	93270	
Aachen	32	03863	18298	13923	7x201	97360	
Frankfurt/Main	30	02563	14235	14022	72404	97300	
Stuttgart/Böbl.	27	02863	20195	14023	63402	01270	
Saarbrücken	97	97645	61297	16024	9x404	02271	
Friedrichshafen	34	02862	32224	15624	53601	00260	
München							
Nürnberg	36	02864	26296	15022	73405	93311	
Hof	72	01852	20174	13625	31601	00250	
Erfurt	34	01963	18414	13529	33401	00320	
Dresden	87	02854	14325	14329	40402	00300	
Schkeuditz	20	01763	13224	13029	43801	00300	
Magdeburg	36	01652	13118	11327	63201	00310	
Berlin	80	02863	12214	14353	46701	01320	
Grünberg/Schl.	20	01762	14507	14929	41403	00300	
Breslau	40	01897	16301	16229	40801	00312	
Gleiwitz	00	00790	12200	20023	50605	00260	
Königsberg	00	00990	12300	25022	40003	00240	
Danzig	00	00990	12300	22323	30705	00240	
Stettin	00	01890	43403	16826	45702	00250	
Mirow	00	01790	08404	14227	56607	00290	
Kiel	00	00790	05216	15322	76704	00260	
Flensburg (Flgh.)	8x	05853	08315	15722	75303	00260	

Heute 2 Uhr *

(keine Eintragungen für Binnenland-Orte)

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	5x	46138	16315	14329	8x202	02170	
Hamburg-Fuhlsbüttel	xx	440x8	22343	13618	6x305	02160	
Bremen	5x	65527	20142	14318	9x305	00160	
Wilhelmshaven	xx	44209	16149	44818	9x401	47161	
Nordhorn	8x	81557	20127	16319	9x305	92151	
Hannover	00	05590	00000	15021	80403	00160	
Essen	93	05534	20226	16318	9x305	99170	
Köln	5x	61695	20128	16612	8x305	xx170	
Aachen	5x	61648	24468	17217	5x304	97161	
Frankfurt/Main	52	05656	20322	17218	3x304	00160	
Stuttgart/Böbl.	17	02854	22215	18719	70405	97131	
Saarbrücken	5x	62628	00068	17718	0x102	07161	
Friedrichshafen	52	02863	20015	19416	80304	02140	
München	72	02863	21225	20018	73205	00160	
Nürnberg	07	05090	18103	18522	79004	00160	
Hof							
Erfurt	07	01890	24114	16522	75203	00160	
Dresden	24	02864	14126	16721	7x405	00150	
Schkeuditz	28	05663	21315	16122	73203	00170	
Magdeburg	04	05690	21103	15124	60305	00160	
Berlin	02	05690	18112	16124	61302	00190	
Grünberg/Schl.	03	01890	12301	15224	61104	00170	
Breslau	44	01862	14313	17023	50321	00150	
Gleiwitz	08	01790	00013	19420	76501	00120	
Königsberg	00	00990	16400	23319	50504	00150	
Danzig							
Stettin	00	[illegible]	14213	15524	63300	00xx0	
Mirow	24	02763	16213	13622	70302	00180	
Kiel	00	05890	22242	12618	81402	00150	
Flensburg (Flgh.)	80	01653	12114	13020	83301	00150	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝

Gestern 14 Uhr

Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff ✝	432	57	02664	04116	16016	x0305	See 0
Borkum ○	401	58	02554	02225	15121	70101	
Norderney F.-Sch. ✝							
Norderney ○	435	03	05690	02114	15222	70701	
Außenjade ✝	433	04	05690	08114	15018	x1803	See 0
Cuxhaven ○	463	00	02690	06324	xxx23	x2xxx	
Elbe 1 ✝	434	06	02696	08104	18222	x0605	See 2
Helgoland ○	465	07	05590	12114	15722	60701	See 1
Amrumbank ✝	462	00	01xx0	00003	16924	x9802	See 0
List ○	461	07	05690	20116	16324	6x801	See 0-1
Bülk ○	116	80	01643	08013	16617	70803	
Marienleuchte ○	119	01	01790	08403	17717	80603	
Kiel F.-Sch. ✝							
Fehmarnbelt ✝	409	00	00790	10400	16617	x0803	
Warnemünde ○	406	00	00790	10400	16726	30807	
Arkona ○	464	00	00790	10400	20014	80805	
Adlergrund ✝	452	00	00790	08360	20413	x0803	See 2
Swinemünde ○	455	00	00890	12200	18626	40809	
Kolberg ○	x76	00	00890	12400	16325	30809	
Rügenwalde ○	429	20	01861	10401	21925	40809	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Ort	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff ✝							
Borkum ○	Aufgehende Gewitter aus SW, Donner u. Regen.						
Norderney F.-Sch. ✝							
Norderney ○	97	62073	14326	14316	7x808	xx160	
Außenjade ✝							
Cuxhaven ○							
Elbe 1 ✝							
Helgoland ○							
Amrumbank ✝							
List ○	02	05663	08417	15221	6x805	004x0	See 1
Bülk ○	00	00790	10500	22620	0xxxx	00182	
Marienleuchte ○	01	01790	08403	16216	80600	00370	
Kiel F.-Sch. ✝							
Fehmarnbelt ✝	00	00790	06500	15717	x0601	00200	
Warnemünde ○							
Arkona ○	00	00790	08300	18016	80604	00270	
Adlergrund ✝	00	00890	08400	17613	x0602	00500	See 3
Swinemünde ○	05	01890	10101	16725	50805	00180	
Kolberg ○	00	00890	10200	16623	50604	00180	
Rügenwalde ○	00	00890	00000	14021	50605	00050	
Leba ○		007xx	123xx				
Brüsterort ○		008xx	121xx				

Heute 2 Uhr *

Ort	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff ✝	5x	03756	10128	14015	xx802	See 1
Borkum ○	xx	055xx	16125	13217	0x704	
Außenjade ✝	3x	03648	04238	13015	xx827	See 1
Cuxhaven ○	xx	036x8	32128	xxx16	xxxxx	
Helgoland ○	5x	056x8	18268	15117	9x301	
Amrumbank ✝	3x	24618	30398	14010	xxxxx	
List ○	xx	225x8	00009	13015	xx305	
Arkona ○	04	05790	12414	17015	82802	
Adlergrund ✝	04	01553	10304	16213	x0705	See 2
Swinemünde ○	00	01690	12302			

Heute 8 Uhr

Ort	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff ✝	57	05554	20226	14016	x0302	00500	See 1
Borkum ○	58	05654	16226	14018	99595	02160	See 0
Norderney F.-Sch. ✝							
Norderney ○	03	05690	16125	14312	8x203	08161	
Außenjade ✝	xx	46204	14139	13616	xx300	33300	See 0
Cuxhaven ○	00	02690	20124	xxx22	x3xxx	xx966	
Elbe 1 ✝	04	07604	20404	13719	x9300	14300	See 0
Helgoland ○	xx	46190	18264	14016	0x401	25111	
Amrumbank ✝	04	05590	19128	15015	xx304	14300	See 1
List ○	07	05790	08127	13516	9x402	020x0	
Bülk ○	50	02643	30124	13017	82301	35001	
Marienleuchte ○	01	01790	16303	12822	80300	00150	
Kiel F.-Sch. ✝							
Fehmarnbelt ✝	00	01890	12001	12416	x3300	00400	
Warnemünde ○	07	05590	14124	13822	72301	00170	
Arkona ○	0x	05790	18202	14416	53600	00170	
Adlergrund ✝	00	05590	11325	14014	x2601	00000	See 2
Swinemünde ○	00	01890	12301	14620	72111	00850	
Kolberg ○	02	01890	12213	xxx22	63001	00180	
Rügenwalde ○	00	05090	15300	17521	70601	00170	
Leba ○		007xx	124xx				
Brüsterort ○		009xx	123xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe ✝	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff ✝ 432									05	18208	14014	See 0	02	20226	15014	See 1
Borkum ○ 401	05	02716	13928		05	06298	14116		05	00055	13117		05	32418	14917	See 1
Norderney F.-Sch. ✝																
Norderney ○ 435	05	02227	14619	See 0					05	14226	14017	See 0-1	01	20128	15419	See 0-1
Außenjade ✝ 433	05	02327	14017	See 1					46	16139	13616	See 0	05	22128	14316	See 0
Cuxhaven ○ 463	01	04303	xxx26		95	30398	xxx15		01	04102	xxx17		05	20216	xxx21	
Elbe 1 ✝ 434	03	04118	18619	See 0									48	00009	19215	See 2
Helgoland ○ 465	05	04213	14719	See 1-2	95	20398	15017		45	08248	15116		46	20249	15017	See 1
Amrumbank ✝ 462	01	02103	15019	See 1					05	06126	24015		05	18128	15017	See 1
List ○ 461	05	30310	15421	See 0-1					05	30226	13117	See 1	03	22228	14317	See 0-1
Bülk ○ 116																
Marienleuchte ○ 119	01	08503	16617										01	24303	14123	
Kiel F.-Sch. ✝																
Fehmarnbelt ✝ 409	00	10400	15937													
Warnemünde ○ 406									05	14525	12718		05	24300	13924	
Arkona ○ 464	00	08300	19414										05	14202	15021	
Adlergrund ✝ 452	00	08400	18413	See 3	00	10300	17213	See 2	01	12202	15014	See 2	02	14416	14015	
Swinemünde ○ 455	00	12200	17627										01	10204	14724	
Kolberg ○ x76	00	12400	18325										01	18512	14022	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	00	124xx											00	124xx		
Brüsterort ○	[illegible]	[illegible]											00	123xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR III	Bemerkungen

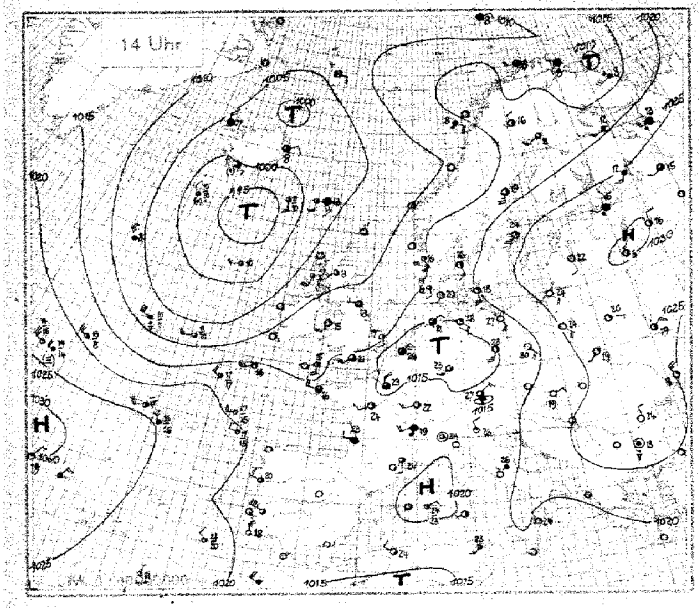
Berichtigungen

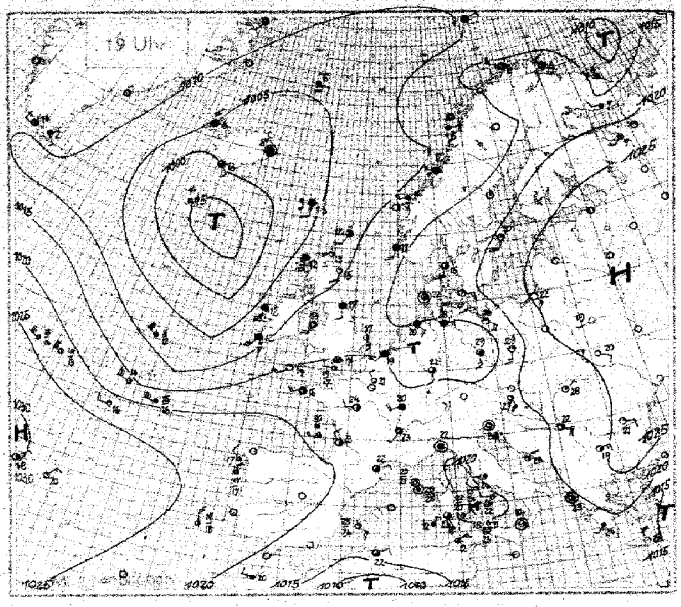
* Um eine Verzögerung des Berichts zu vermeiden, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

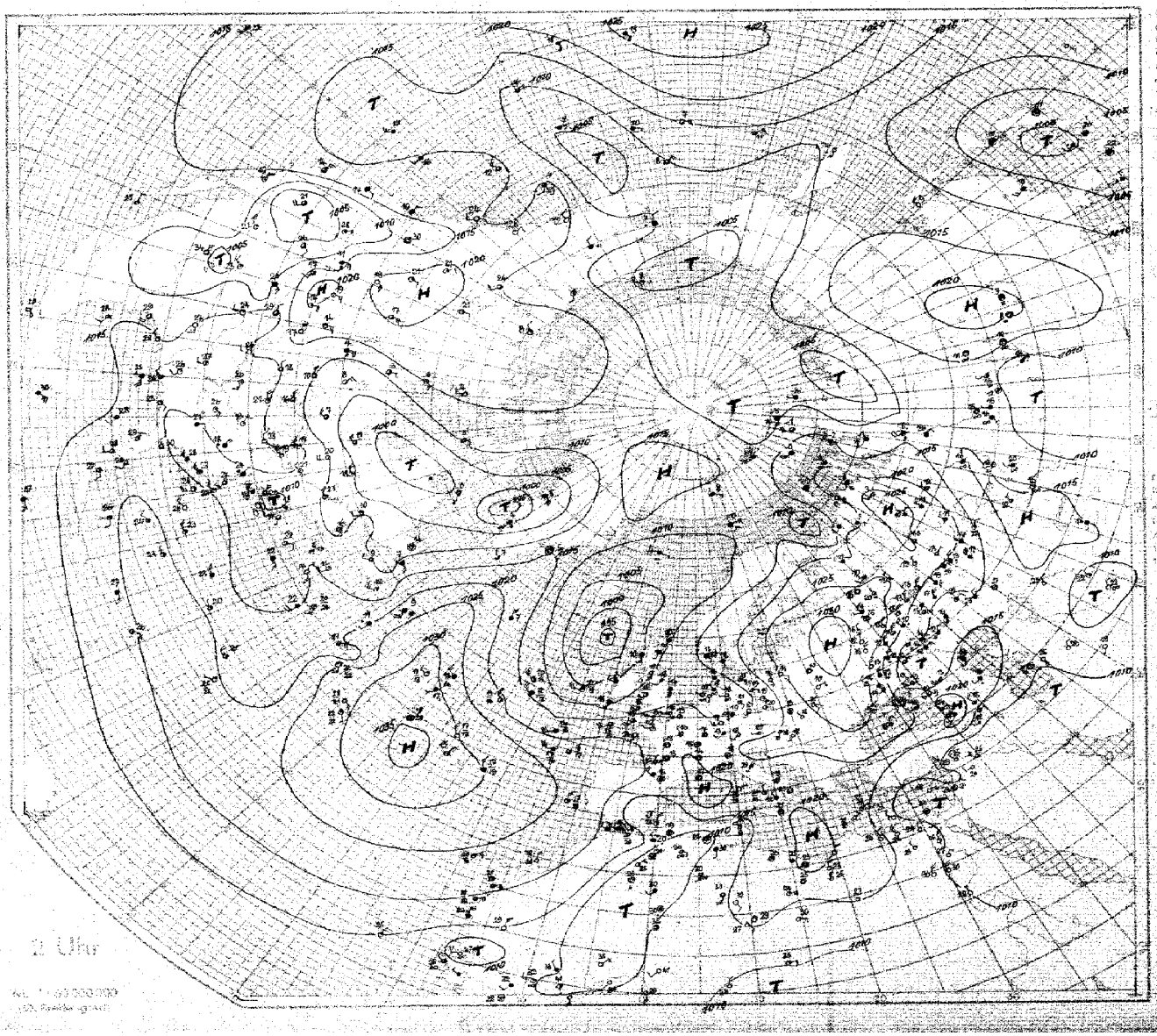
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





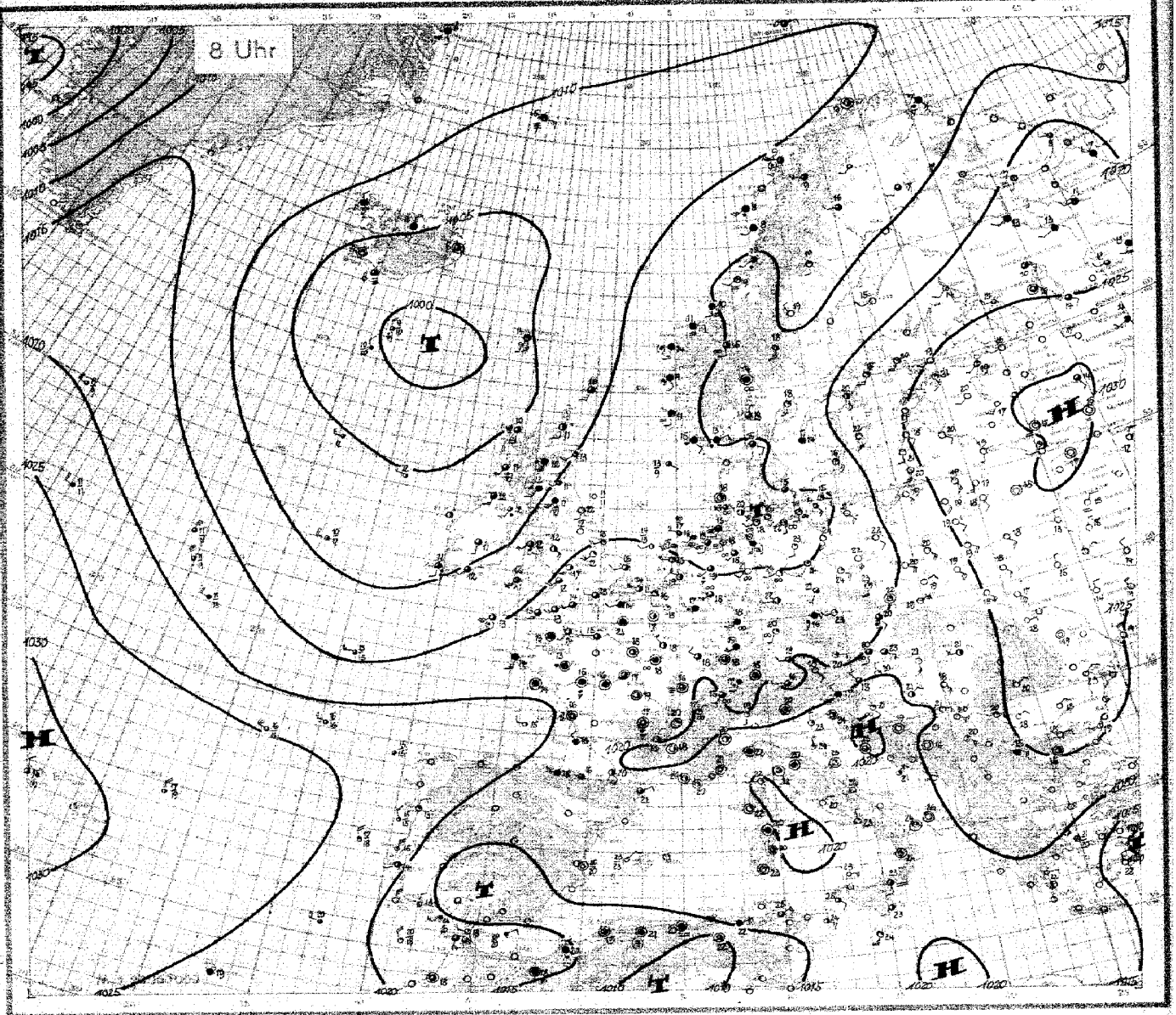
Wetterlage von heute nacht:

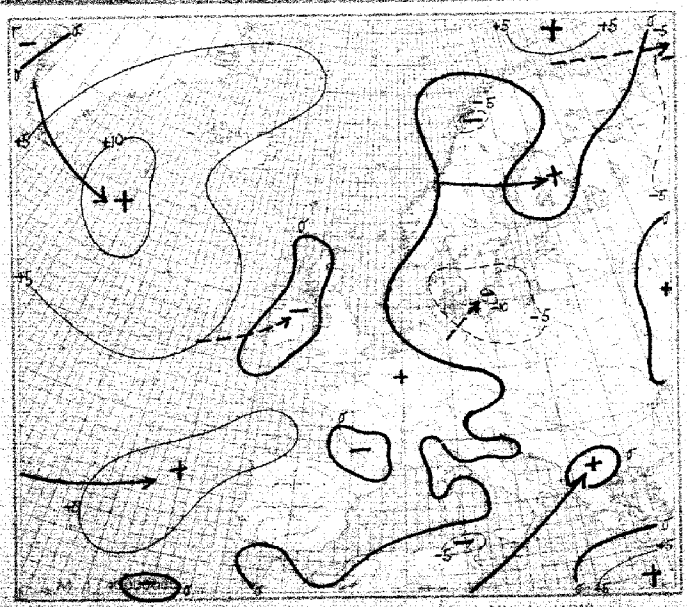


SEEWARTE

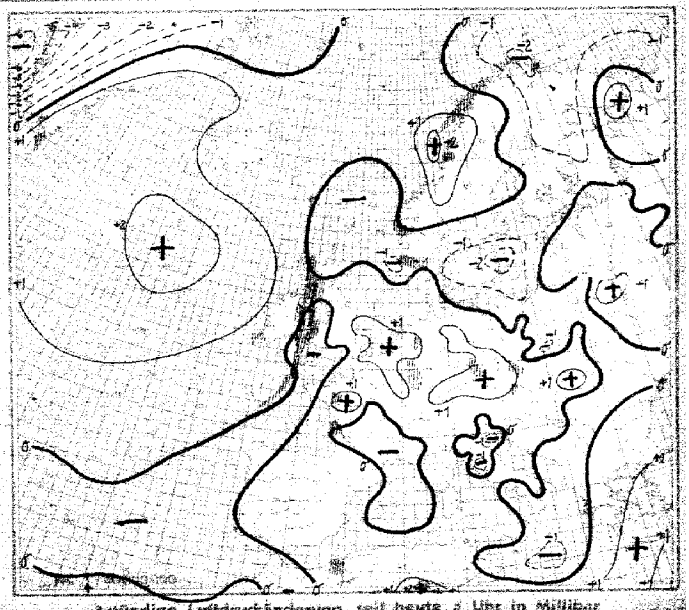
Wetterlage von heute morgen:

Dienstag, 8. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den 8 Juni 1937

Gestern 14 Uhr

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○ III		C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torglisbu	○0x3						
Myggbukta	○000	5x	038xx	252x8	14xxx	9x308	
Jan Mayen	○001	xx	57009	68269	06004	0x206	
Spitzbergen	○002	Yx	03948	24228	1x701	74303	
Bäreninsel	○003	5x	03848	06128	10401	xx304	
Vardö	○004	xx	xxxxx	25298	14408	9x308	
Ingöy	○005	52	03944	24468	14008	0x407	
Andenes	○009	84	02963	32324	15509	75900	
Röst	○011	52	61854	09428	1xx08	0x707	
Nordöyan	○014	5x	03744	08328	11810	9x81x	
Krakenes	○021						
Utsira	○028						
Lista	○030	xx	05790	12504	14916	80904	
Ferder	○036						
Dombaas	045						
Haparanda	050	00	02990	20316	17211	82703	
Jönköping	053	10	01964	12404	20226	50605	
Wisby	○054	00	00895	18400	25823	31300	
Riksgränsen	055	1x	02953	00025	15409	52902	
Stensele	056	74	02865	12217	14317	6x604	
Härnösand	○057	00	01860	16683	17119	6x901	
Stockholm	059	00	01890	18504	23224	66302	
Kalmar	○060	00	10790	20400	24716	70606	
Gällivare	061	10	01954	32114	15416	48300	
Valentia	○101						
Blacksod Point	○104						
Malin Head	○105						
Lerwick	○110						
Stornoway	○111						
Tiree	○113	8x	81845	17585	07xxx	8x350	
Aberdeen	○116						
Tynemouth	○124	46	02844	24315	12318	50304	
Holyhead	○126	73	01963	18413	12315	8x604	
Yarmouth	○137	13	01663	12214	14917	85602	
Croydon	151						
Scilly	○158						
Guernsey	○168	87	01890	12214	16319	71701	
Reykjavik	170	83	02954	32315	00212	70302	
Bolungarvik	○172	5x	03857	33328	09307	8x404	
Akureyri	○174	50	03846	28328	02008	80302	
Seydisfjord	○176	5x	02937	04227	02108	8x403	
Westmann-Insel	○178	80	10857	12118	00214	93403	
Kopenhagen	○181	40	01752	12302	29619	40302	
Skagen	○182	04	01590	12304	18616	90100	
Hanstholm	○183	50	01752	16202	17118	60302	
Blaavandshuk	○184	04	01790	18253	16818	6x800	
Hammershus	○185	00	00790	12300	22317	40804	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	60	03618	12328	03513	90802	
Julianehaab	196	00	01890	00045	09608	63302	
Godthaab	197	5x	64657	14428	05117	xxxxx	
Godhavn	198	7x	02755	10115	14402	xx911	
Angmagsalik	199	5x	x2857	14117	07206	6x9x2	
Rochefort	201	6x	02x57	28127	18420	7x401	
Biarritz	202	00	02790	26116	17720	80300	
Calais	208	28	02653	24104	14224	63902	
Lyon	210	87	22765	22368	19119	7x601	
Brest	211	5x	03768	24353	15845	8x305	
Paris-Le Bourget	215	9x	14767	99457	14523	6x606	
Perpignan	216						
Tours	222	40	01983	22207	16524	42903	
Ajaccio	226	88	01863	20404	18926	5x805	
Le Havre	230	20	01864	24300	17018	70202	
Marseille	231	87	22754	16215	19725	65300	
Zürich	281	3x	02863	22314	17026	23703	
Lugano	284	14	01790	08223	19123	60801	
Helder	○291	00	01590	00023	14913	66803	
Vlissingen	○292	35	02675	04218	13926	50935	
De Bilt	293	78	02765	32225	14027	54804	
Nord-Hinder	+298	3x	02751	02244	14417	xx602	
Terschellingerbank	+299	65	02490	04204	16219	x0604	
Memel	[illegible]	00	00890	24200	27022	40805	
Riga	470	00	00890	14200	27922	40804	
Dorpat	475	13	01861	12315	28334	308x1	
Filsand	477	03	01790	26312	26044	60300	
Helsinki	481						
Sortavala	482						
Kuopio	484						
Sodankylä	485						
Wien	501						
Klagenfurt	502						
Innsbruck	507	5x	0279x	20114	15923	7x703	
Prag	520	15	018x3	10302	15913	20806	
Budapest	541	04	00910	06200	22118	40807	
Debrecen	545	50	01873	08343	22329	10806	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	00	02790	45500	25124	10808	
Krakau	556	00	00890	34400	22725	40802	
Lemberg	558	00	01990	19201	20319	52900	
Pinsk	562	40	[illegible]	21802	23320	34807	

Gestern 19 Uhr

Ausland		C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torglisbu	○0x3	52	03925	12148	11402	9x301	00x11	
Myggbukta	○000	86	02954	18125	xxx35	83104	00x98	
Jan Mayen	○001	5x	08648	09258	07105	9x103	11361	
Spitzbergen	○002	54	03966	04428	14600	8x300	00196	
Bäreninsel	○003	6x	03728	05728	14501	xx403	00170	
Vardö	○004	40	02964	30314	16207	80205	00120	
Ingöy	○005	6x	02955	25525	15208	0x102	97309	
Andenes	○009	62	02973	04227	14008	85906	00191	
Röst	○011							
Nordöyan	○014	5x	64638	24388	11342	8x306	01061	
Krakenes	○021							
Utsira	○028	05	05590	17328	13411	07402	00251	
Lista	○030	97	03755	06298	18222	8x301	12341	
Ferder	○036							
Dombaas	045	59	05755	16426	11913	47500	00790	
Haparanda	050	07	03090	14288	17309	8x300	90041	
Jönköping	053	00	00990	16400	19424	60602	00260	
Wisby	○054							
Riksgränsen	055	6x	04738	22218	13610	5x705	92114	
Stensele	056	00	05890	16600	17198	70503	00190	
Härnösand	○057							
Stockholm	059	00	04890	18401	21520	41804	00230	
Kalmar	○060							
Gällivare	061							
Valentia	○101	6x	81738	18668	08112	9x807	02371	
Blacksod Point	○104	60	05728	15769	04612	80810	06421	
Malin Head	○105	22	02856	32288	07813	8x01x	03181	
Lerwick	○110	40	01853	18213	08612	90303	00xx1	
Stornoway	○111	67	03944	16519	06612	76142	04391	
Tiree	○113	87	01840	15464	07012	84101	01780	
Aberdeen	○116	42	01752	15313	09615	7x201	00171	
Tynemouth	○124	63	07738	16188	11217	60603	97170	
Holyhead	○126	23	01951	18401	11913	8x602	00281	
Yarmouth	○137	53	01663	12314	14117	70601	00260	
Croydon	151	30	01867	19301	14622	58476	00320	
Scilly	○158	20	01853	22413	16014	70200	94281	
Guernsey	○168	53	02757	27457	16345	80701	97370	
Reykjavik	170	20	01953	26313	00513	64401	00141	
Bolungarvik	○172	5x	03848	30328	05006	87301	00050	
Akureyri	○174	58	03848	32228	03306	90308	00180	
Seydisfjord	○176	6x	03698	30028	02308	0x306	00070	
Westmann-Insel	○178	85	10156	12117	01313	8x303	00180	
Kopenhagen	○181	10	017xx	28503	181xx	20706	00170	
Skagen	○182	04	02794	16306	17115	89602	97390	
Hanstholm	○183	50	01752	00032	1711x	76300	00170	
Blaavandshuk	○184	50	02755	00015	16222	5x702	00070	
Hammershus	○185	00	00790	10300	19914	50710	00270	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	50	027xx	16227	04315	90102	00220	
Julianehaab	196	07	03890	24228	14014	5x300	xxxxx	
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	50	04751	50212	18912	74502	00200	
Biarritz	202	9x	02742	26327	19049	8x304	00210	
Calais	208	28	02654	18325	15817	73407	00250	
Lyon	210	77	02764	18165	18323	73703	01220	
Brest	211	24	02853	22814	17615	70101	97160	
Paris-Le Bourget	215							
Perpignan	216	97	11864	06126	18522	73405	00270	
Tours	222	40	01774	24204	16324	41400	00250	
Ajaccio	226	70	01854	20204	18524	70601	00270	
Le Havre	230							
Marseille	231							
Zürich	281	26	02862	18216	17823	43400	99729	
Lugano	284	30	01773	16113	18322	6x006	00250	
Helder	○291							
Vlissingen	○292	07	03690	20218	14919	8x402	97058	
De Bilt	293	78	05566	32297	13223	57200	00290	
Nord-Hinder	+298	34	01762	08205	14012	x0601	00128	
Terschellingerbank	+299	25	01772	04218	15x15	00701	00872	
Memel	[illegible]							
Riga	470							
Dorpat	475							
Filsand	477							
Helsinki	481							
Sortavala	482							
Kuopio	484							
Sodankylä	485							
Wien	501							
Klagenfurt	502							
Innsbruck	507							
Prag	520							
Budapest	541	00	01990	14201	21028	43571	01300	
Debrecen	545	10	05790	04412	20728	43603	00340	
Fünfkirchen	547	04	02873	22104	19827	46604	00300	
Warschau	552							
Krakau	556	00	00890	61300	21021	60805	00379	
Lemberg	558							
Pinsk	562	00	02790	22100	22210	30701	16300	

Heute 2 Uhr

Ausland		C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik	170				026xx		
Bolungarvik	○172				063xx		
Akureyri	○174				051xx		
Seydisfjord	○176				031xx		
Westmann-Insel	○178				024xx		
Julianehaab	196	62	22655	28158	13407	7x307	
Godthaab	197	5x	63658	49958	99904	xx730	
Godhavn	198	07	03790	08628	02605	xx820	
Angmagsalik	199	40	01952	00012	14805	50407	

(All other stations: no entries at 2 Uhr.)

Heute 8 Uhr

Ausland		C C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torglisbu	○0x3							
Myggbukta	○000	5x	08408	14128	14352	0x904	00x48	
Jan Mayen	○001	xx	57209	09359	09005	02301	97x21	
Spitzbergen	○002	5x	03958	10128	13902	7x803	00196	
Bäreninsel	○003	55	02936	06327	11760	xx300	00290	
Vardö	○004	5x	81858	12388	14807	0x708	94881	
Ingöy	○005	64	02964	00024	10709	00603	00290	
Andenes	○009	80	10756	23566	10409	8x103	04281	
Röst	○011	62	62735	20569	11708	0x209	02371	
Nordöyan	○014	xx	08409	20289	15809	9x300	04044	
Krakenes	○021	52	10644	16368	13314	8x300	01161	
Utsira	○028	5x	08458	15228	13411	0x803	01241	
Lista	○030	6x	62748	12198	13845	9x704	02171	
Ferder	○036	03	02990	01126	16818	90704	00180	
Dombaas	045	50	05867	16227	15075	60304	00140	
Haparanda	050							
Jönköping	053	00	03990	32128	17914	76804	00080	
Wisby	○054	00	00990	14300	27522	40593	00190	
Riksgränsen	055	6x	45209	24347	11x09	0x304	01064	
Stensele	056	50	01862	16203	13519	69302	00140	
Härnösand	○057							
Stockholm	059	00	01890	14114	21720	56705	00100	
Kalmar	○060	00	01890	12303	19316	73907	00180	
Gällivare	061	25	02958	24265	12216	73400	97100	
Valentia	○101	9x	81847	16287	09611	9x303	05381	
Blacksod Point	○104							
Malin Head	○105	42	02754	18325	06612	8020x	97190	
Lerwick	○110	67	02733	18315	09510	00504	91xx1	
Stornoway	○111	67	22745	16567	05610	92200	02371	
Tiree	○113	97	25844	18487	05911	9x203	02181	
Aberdeen	○116	53	92733	19305	10313	70202	00171	
Tynemouth	○124	50	01633	16204	12712	71301	02161	
Holyhead	○126	69	61635	19417	11212	9x500	95261	
Yarmouth	○137	04	02690	22215	16016	84104	01260	
Croydon	151	53	02822	23617	17413	7x305	00110	
Scilly	○158	87	10745	19517	14213	9x300	00371	
Guernsey	○168	80	02858	00018	18013	90200	00180	
Reykjavik	170	14	01951	00002	04211	70303	00xxx	
Bolungarvik	○172	5x	03848	30228	08205	8x324	00xxx	
Akureyri	○174	50	03738	32228	06406	90304	00xxx	
Seydisfjord	○176	5x	02745	00065	04008	0x302	04xxx	
Westmann-Insel	○178	50	47107	32117	03408	00303	94xxx	
Kopenhagen	○181	07	02790	10215	15215	30602	00170	
Skagen	○182	57	02864	10226	14215	80807	00280	
Hanstholm	○183							
Blaavandshuk	○184	04	01890	00064	13418	92102	150x1	
Hammershus	○185	50	01852	10203	14815	66600	00280	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	50	02729	14314	05014	20280	02170	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	5x	22757	00067	18516	0x200	06330	
Biarritz	202	9x	03748	24358	19018	xxxxx	04151	
Calais	208	59	03613	22229	17316	8x305	00120	
Lyon	210	04	02790	00003	19020	72100	00130	
Brest	211	27	03843	16328	17414	7x632	08130	
Paris-Le Bourget	215	80	02764	00025	19118	83203	00160	
Perpignan	216	54	05755	06126	18521	8x201	00190	
Tours	222	57	03634	00028	18516	9x205	00130	
Ajaccio	226	60	00990	00000	18522	70401	00160	
Le Havre	230	53	02866	24116	17015	7x202	00140	
Marseille	231							
Zürich	281	5x	64074	18228	20617	8x204	03161	
Lugano	284	00	01790	16103	20619	77300	00150	
Helder	○291	00	01890	24402	15316	89305	00180	
Vlissingen	○292	15	01642	24303	17216	80305	00260	
De Bilt	293	07	01690	26314	15919	84307	02131	
Nord-Hinder	+298	04	02790	24314	16614	x7306	00336	
Terschellingerbank	+299	06	02790	22314	14615	x3302	00436	
Memel	[illegible]	00	00790	16300	24020	50300	00270	
Riga	470	00	00890	12200	27920	50200	00130	
Dorpat	475	00	00990	20200	27920	60301	00110	
Filsand	477	00	00890	16300	24217	70803	00110	
Helsinki	481	00	00990	20200	26219	40701	00110	
Sortavala	482	00	00790	24300	24921	60310	00071	
Kuopio	484	50	01953	20203	22114	40300	00130	
Sodankylä	485	03	02890	18267	11917	70705	12120	
Wien	501	52	03664	16285	20420	7x306	96180	
Klagenfurt	502	5x	03958	04128	20427	9x303	04161	
Innsbruck	507	2x	02287	24167	19416	18102	04151	
Prag	520							
Budapest	541	00	00990	14300	22121	60301	00160	
Debrecen	545	00	01890	24304	22621	63305	00150	
Fünfkirchen	547	04	01874	04244	24121	60402	10480	
Warschau	552	00	00790	45400	22920	40602	01120	
Krakau	556	00	00790	06310	21919	60401	00130	
Lemberg	558	00	00790	18400	19521	60602	00100	
Pinsk	562	00	00790	18300	22218	30302	00050	

Nr. 159 HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag, den 8. Juni 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte															$T_{v1}T_{v1}T_{v2}T_{v2}$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen:
Hamburg	11	08 08	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: ss θ'θ'	00 184	03 177	08 191	15 174	20 134	23 126	31 051	38 009	46 549							19 01	19 46	70 88	500m Sicht. V. 40–250m 8/10 ≡, glatt. Nördlich der Linie Itzehoe-Neumünster-Plön frei. Darüber ∞≡ bis 2500m. Im W schrumpfender Amboß bis 3500m u. 1/10 As. Weit im N 1/10 Cu bis 2000m. Rings 3/10 dünne Ac-Bänke bis üb. Gipfel. 2/10 Cs.
E_3E_4 = 73				95 012	98 980	48 920	47 854	47 807	43 778	51 700	53 645	58 587										
w_1Va_2 = 835				12 49	13 51	72 44	67 48	55 46	47 46	40 45	33 46	26 46										
Norderney	4	08 08		00 183	01 180	02 187	05 174	07 182	13 148	20 098	28 039	37 508	46 579	48 585	49 590				17 51	13 31	70 90	3km Sicht. Bis 100m ∞≡. Darin im E 10/10 ≡ und Hoch-≡. Bis 3400m ∞≡. Bei 1300m geschichtet. Darin bei 1300m u. 2800m–3400m Sc. Im SW kräftige Quellungen bis üb. Gipfel ∞≡. Von 4300–4700m 10/10 Ac op. In 4800m Eisnadeln. Darin 8/10 Ac, darüber Ci.
E_3E_4 = 73				93 014	91 005	80 990	88 953	62 939	62 870	78 800	82 730	73 652	96 582	92 568	92 562							
w_1Va_2 = 750				12 48	12 47	11 47	10 47	85 45	74 45	73 47	57 45	40 45	35 46	33 47	32 47							
Köln	48	08 08		00 189	05 174	13 126	14 125	24 061	27 042	40 558	41 548	45 573	46 672	53 626					16 52	08 06	72 93	Bis 500m ∞≡ v. 500–2300m ∞≡. 4/10 Fr-cu v. 400–800m. 6/10 Sc mit Kappen v. 1000–1300m. 9/10 Sc geschichtet. 20% Raumfüllung v. 2800–4000m. Darin Quellungen weit üb. Gipfel. Üb. Gipfel 3/10 Ci fil, Cc. Bei Abstieg Fetzen i. 200m Höhe.
E_3E_4 = 73				88 011	86 960	90 874	82 861	92 767	25 737	98 624	98 616	77 588	75 579	76 538								
w_1Va_2 = 775				12 48	11 49	94 48	93 50	71 47	67 48	40 45	34 45	29 45	28 46	21 45								
Frankfurt	95	08 08		00 182	07 147	08 153	14 116	16 114	17 104	17 104	19 090	21 087	24 062	25 060	41 562	46 582	46 572	50 595	15 53	10 11	71 95	5km Sicht. Zunehmender ∞ v. 500–700m teilweise bis 900m. 10/10 dünn. Sc v. 1400–1460m 6/10 Sc (vielfach quellend). v. 3000–4000m 9/10 As, geschichtet u. hochquellend. Üb. Gipfel einzelne Ac-Fetzen.
E_3E_4 = 73				86 004	97 940	90 920	98 858	97 847	97 837	85 827	85 809	68 791	72 764	72 755	38 615	88 581	60 577	50 554				
w_1Va_2 = 465				11 46	11 46	10 48	99 50	97 50	91 49	81 48	75 47	60 45	56 44	56 45	38 45	31 45	19 45	17 45				
Swinemünde	2	08 08		00 202	02 206	05 241	24 095	40 504	46 555	54 588									21 01	21 37	80 74	12 km Sicht. ∞ bis 2500m. Im W Cu nach S mächtig aufgetürmt. Im E üb. Land Spuren v. Ac cast. Im N 1/10 Ci, Ci fil. Üb. Gipfel 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73				75 012	74 998	50 993	76 771	60 633	66 593	65 535												
w_1Va_2 = 455				11 46	12 50	98 53	64 49	35 48	28 46	24 51												
München	506	08 08		00 185	15 134	23 078	30 022	37 521	42 559	44 852	52 600								17 51	13 21	80 95	Alpen v. Boden aus z.T. sichtbar. ∞° v. Boden bis 2300m. Im E 2/10 Sc v. 2200–2900m. 1/10 Cu ä. Sc v. 3100–4000m. Einzelne Sc-Bänke bei 2800m u. 3200m. 6/10 Ac v. 4000–4500m, im S bis 5000m. Darüber Quellkuppen. Üb. Gipfel 1/10 As u. Cs. Bewölkung in Auflösung.
E_3E_4 = 73				74 957	60 855	70 769	49 708	80 651	37 611	50 598	51 540											
w_1Va_2 = 385				10 48	62 43	61 46	50 45	40 45	35 45	22 44	17 47											
Berlin	50			00 220	03 198	06 210	08 204	13 172	28 038	30 030	35 000								20 xx	20 32	71 92	∞≡ bis 1800m. Darin 2/10 Cu, vorwiegend im S mit beginnenden Quellungen. Über Gipfel 2/10 Ac cast. Böig≡ v. 1800–2800m.
E_3E_4 = 73				66 009	67 978	63 950	60 923	54 870	84 725	80 710	73 670											
w_1Va_2 = 760				11 47	99 46	10 51	97 51	76 49	51 47	54 47	42 46											
Lindenberg	122	08 07		00 202	04 183	09 203	20 128	23 092	28 060	32 015									19 xx	20 50	xx 81	1/10 Ci, Ac. 10km Sicht.
E_3E_4 = 63				76 001	76 960	63 911	70 802	65 770	61 727	63 688												
w_1Va_2 = 07x				11 49	11 49	10 54	79 53	61 48	49 46	09 44												
Breslau	120	08 08		00 238	04 227	06 236	15 192	22 135	34 054	46 540	55 595								22 02	25 69	81 91	∞≡ bis 400m. ∞° bis 4900m mit Schichtung in 2100m. 3/10 Cu in 4900m, mit Quellungen knapp üb. Gipfel, besonders im N. Ostwärts Fallstreifen bis 3500m. Über Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73				60 004	58 970	54 948	52 861	53 790	59 685	54 589	70 520											
w_1Va_2 = 270				11 49	10 51	10 54	83 53	64 50	48 48	39 48	25 50											
Königsberg	29	08 07		00 183	04 155	08 174	09 155	11 168	23 125	26 098	27 078	32 071	43 512	44 510	46 517	56 600			17 03	31 73	97 95	Bis 800m ∞≡, nach oben zunehmend. V. 800m bis üb. Gipfel ∞°. Wolkenlos.
E_3E_4 = 73				60 020	60 975	47 962	49 920	30 900	19 777	25 748	26 740	27 700	30 609	30 601	31 589	32 515						
w_1Va_2 = 081				77 36	67 35	60 36	58 37	40 36	22 40	25 41	27 42	24 44	17 45	18 47	13 48	11 48						
List/Sylt	6	08 08		00 192	02 187	03 202	10 141	12 146	17 117	18 125	44 552	52 605							17 00	08 08	94 95	∞°–≡, nach SW ∞≡ bis üb. Gipfel. V. 600–900m, ab 3000m stark zunehmend. In 900m 8/10 lockerer Fr-cu. V. 3800–4300m übergehend in 10/10 As. Oberfläche stark quellend. 4700 üb. Gipfel 10/10 As.
E_3E_4 = 73				88 014	20 996	62 984	95 898	80 287	75 830	50 819	98 595	98 517										
w_1Va_2 = 390				12 48	11 46	10 47	11 49	93 49	77 47	55 44	44 49	32 49										
Hamburg	11	07 19		00 290	03 282	13 201	15 190	20 158	24 135	32 065	39 000	53 590							24 02	23 52	70 84	8km Sicht. Bis 1730m ∞≡. Im N u. E bei 1400m Schichtung. Darüb. ∞≡. Von 2800–3500 im SE u. S 4/10 Ac cast u. flocc. Bei 3600m im SW 3/10 Ac flocc-Bänke. Üb. Gipfel hoher Ac undulatus. Beim Abstieg v. S aufziehender 4/10 Ac v. 4300–4600m.
E_3E_4 = 73				51 013	50 980	54 879	38 850	44 808	43 770	47 700	62 640	71 335										
w_1Va_2 = 361				13 60	12 61	89 56	61 48	60 49	54 50	40 47	37 47	26 50										
List/Sylt	6	07 18		00 235	04 244	07 215	10 208	15 170	29 059	32 034									21 xx	18 30	xx xx	∞≡, mit der Höhe zunehmend, bis 2500m. Geschichtet in 900m. Ringsum daran starke Quellungen. Im W chaotisch üb. Gipfel. 8/10 Sc.
E_3E_4 = 73				70 015	70 974	75 943	42 905	30 855	68 725	36 675												
w_1Va_2 = 761				13 53	14 61	13 59	63 46	42 42	54 47	25 40												
Norderney	4	07 19		00 188	01 187	02 238	11 197	13 173	15 167	26 061	27 038	33 002	48 582						20 51	21 32	71 92	Bis 1200m ∞≡, bei 100m geschichtet. Darin ab 300m im S u. E Cu, Sc, Cb bis üb. Gipfel. V. 2800–4500m 7/10 Ac, As in wechselnd. Schichten. 4500m bis üb. Gipfel 4/10 As, im E dicht. T̂ im S.
E_3E_4 = 73				76 514	79 009	64 990	51 898	55 872	53 858	87 751	71 718	96 682	98 565									
w_1Va_2 = 760				99 43	11 45	12 34	80 49	76 48	72 48	68 47	49 44	55 46	75 48									
Swinemünde	2	07 18		00 248	02 257	12 166	14 166	17 144	18 156	21 139	35 645	51 564	55 579						13 63	26 99	88 93	∞≡. Flugsicht 1km. Scharfe ∞-Grenze in 1203m. Darüb. ∞≡. Einzelne Cu üb. Land. Im S Quellungen bis 5000m. Weitere ∞-Grenze in 4000m. Im SW 3/10 Ac am S- u. SW-Horizont Cs u. Ci dens aufziehend. Seegang I.
E_3E_4 = 73				62 015	45 010	60 889	54 865	57 836	41 825	38 801	48 695	39 551	39 525									
w_1Va_2 = xxx				10 49	10 51	80 47	74 48	70 48	65 47	47 46	37 48	13 50	16 51									
Lindenberg	122	07 18		00 235	08 225	19 132	23 107	24 105	32 055	38 013									22 xx	18 10	xx 95	2/10–3/10 mächtig aufgetürmte Cu. 5/10 Ci, Cs. 15km Sicht.
E_3E_4 = 44				51 001	57 921	80 813	80 778	50 773	54 695	53 639												
w_1Va_2 = 170				12 56	11 56	93 56	82 54	51 46	41 49	35 50												
Berlin	50	07 19		00 292	10 217	19 132	22 118	26 095	33 043	38 008	43 537	50 586							23 51	22 30	73 89	∞≡ bis 2100m. Darin 3/10 Cu, vorwiegend im S bis üb. Gipfel quellend. Im W [illegible] Aufgleiten. Üb. Gipfel 4/10 As, Ac, Ci dens. Böig≡ bei 1800m.
E_3E_4 = 73				41 009	49 906	67 8	60 788	56 755	50 693	45 648	55 607	58 557										
w_1Va_2 = 760				11 56	28 53	80 53	66 50	86 48	38 46	28 45	26 46	21 46										
Köln	48	07 19		00 215	02 232	14 149	24 060	25 060	40 548	41 545	49 598	50 598	54 626						18 52	13 16	70 86	V. Boden bis 300m Stadt-∞, bis 1400m ∞≡. Im NE 2/10 Sc auf 1200–2200m. Fern im S einzelne Cb bis üb. Gipfel. Im N chaotischer Hochgewitterhimmel: 5/10 Sc cast 2300–2900m, teils bis 3300m quellend. Ac in allen Formen. Chaotisch geschichtet v. 2900–4800m, 40% Raumerfüllung. Üb. Gipfel im N Ci-Schirm. 7/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73				80 008	59 995	58 856	69 764	67 754	75 625	72 617	68 557	68 551	65 527									
w_1Va_2 = 770				13 52	11 54	71 47	53 43	52 44	32 43	32 45	22 45	22 46	18 46									
Frankfurt	95	07 19		00 229	03 251	23 097	25 094	30 042	33 039	43 531	44 560	45 549	52 599						21 01	15 15	70 86	15km Sicht. ∞ im W, SW. T̂. ∞-Grenze bei 1300m. Darüber rings 8/10 Bewölkung, im E jedoch weniger. Quellende zerrissene Cu, vielfach Cb bis üb. Gipfel. Im E ab 3000m 3/10 Ac lent, sonst 6/10 Ac-Schirme.
E_3E_4 = 73				76 001	49 977	65 774	61 758	65 709	65 690	69 609	72 596	68 573	80 538									
w_1Va_2 = 979				13 49	10 49	63 46	59 49	48 49	48 48	35 48	32 50	56 48	52 50									
Breslau	120	07 19		02 300	11 229	19 159	24 135	33 061	42 510	45 565	54 593								21 04	22 58	83 92	∞≡ bis 4900m. Bei 1900m 1/10 Cu mit Schichtungen. Vereinzelt Quellungen bis 6000m. Sonst im W 3/10 Ci dens.
E_3E_4 = 73				38 988	42 900	59 820	49 768	55 688	79 616	60 640	56 531											
w_1Va_2 = 170				11 56	10 57	21 52	80 53	61 52	47 50	45 52	37 62											
Stoutzk	40	08 02	TTT UU	00 024 114 86	02 003 145 85	04 983 164 73	05 769 158 71	10 913 124 72	15 859 097 75	20 808 065 72	25 760 036 75	30 715 001 86	36 663 523 79	38 645 523 74	40 621 537 73							
				50 556 606 66	60 488 656 56	70 426 715 56	80 371 772 56	90 322 857 xx	00 279 890 xx	10 239 942 xx												
Wladiwostok	-	08 03		01 996 185 99	02 986 076 xx	03 970 065 xx	05 933 675 xx	06 929 076 xx	10 891 046 xx	15 835 504 xx	20 783 542 xx	25 733 578 xx	30 688 610 xx									
Moskau	167	08 02		02 007 057 95	04 975 090 00	05 966 089 xx	10 908 072 xx	15 854 055 xx	20 805 022 xx	25 755 502 xx	30 710 523 xx	40 625 581 xx	50 549 652 xx	60 481 742 xx	70 420 810 xx							
				80 365 882 xx	90 314 944 xx	00 270 995 xx	10 230 545 xx	12 227 550 xx	20 192 532 xx													
Taschkent	478	07 02		05 956 194 61	05 954 200 60	10 899 154 44	15 846 101 40	20 777 097 46	26 736 076 67	30 705 006 xx	40 621 573 xx	50 546 642 xx	51 538 650 xx									
Minsk	110	07 24		02 001 124 60	05 969 146 xx	10 941 116 xx	13 883 126 xx	15 858 123 xx	20 808 103 xx	30 716 020 xx	40 632 548 xx	50 556 607 xx	60 488 692 xx	70 427 763 xx	80 371 845 xx							
				87 337 902 xx																		
Kiew	183	07 21		00 013 157 62	02 002 156 62	05 967 147 65	10 910 097 66	15 857 055 65	19 820 024 56	20 806 035 53	21 801 039 52	25 757 017 41	50 552 658 22	70 423 742 xx	80 378 820 xx							
				83 333 860 xx																		
Le Bourget	46	08 08	Schlüssel: (HH) RRR TTT UU	013 172 85	954 132 90	898 117 90	825 072 95	865 082 90	795 072 85	683 002 75	665 543 80	616 553 80	576 582 70									
Cherbourg	4	08 08		018 140 85	971 112 xx	840 067 xx	820 065 xx	688 008 xx	670 003 xx	653 518 xx	559 591 xx											
Nancy	236	08 08		991 179 91	956 144 92	932 148 83	889 136 80	876 121 68	813 079 64	808 080 54	734 034 74	697 010 80	661 507 62	595 553 56	527 623 44							
				500 644 xx																		
Lyon	196	07 07		996 156 91	984 161 93	972 158 95	960 151 96	949 159 92	937 163 88	818 102 81	684 001 83	666 508 80	637 517 81	648 513 71	575 561 56							
Nancy	236	07 10		991 229 xx	967 202 xx	944 193 xx	878 160 xx	833 131 xx	773 088 xx	724 069 xx	661 009 xx	626 545 xx	594 541 xx	547 576 xx								
Marokko	460																					
Mildenhall	6	07 13		013 240 58	900 142 86	850 122 61	600 575 xx	500 639 xx	400 761 xx													
Mildenhall	6	08 07		016 120 90	979 111 69	900 061 82	842 081 25	750 061 61	600 561 xx	500 659 xx	400 770 xx	9/10 Ac.										
Aldergrove	73	08 08		090 118 87	962 109 84	900 061 83	800 020 76	750 519 xx	700 539 xx	650 589 xx	550 644 xx	500 700 xx										
Aldergrove	73																					
Malta-Halfar	71																					
Budapest	146																					
Mailand	112	08 09		00 006 213 76	04 978 181 78	06 959 181 75	13 872 104 81	20 806 070 72	28 718 019 72	38 691 540 83	37 632 530 78											
Soesterberg	13	08 07		014 161 87	004 158 94	986 155 72	972 170 63	901 145 xx	757 082 xx	704 023 xx	614 560 51	591 556 65	517 618 28									
Kjeller	112	08 09		004 175 75	000 173 74	940 150 62	530 613 86															

AA - Auslösungsenergie · a_s - Luftdruck-Tendenz · RRR - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · GG - MEZ · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe (hm) · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (1/10 °C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfel- … · UU - Relative Feuchte in % · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht · θ'θ' - Aequivalent-Temperatur · $T_{v1}T_{v1}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze [3]	2962	416	37	25963	12415	07500	43201							03	09933	20417	07003	82301	04029
Schneekoppe [2]	1610	428	14	07801	21602	02717	60300	14	01811	28702	01410	75601	08xx4	14	01911	16703	99711	88003	00100
Feldberg/Schw. [2]	1493	427	78	02815	20527	07714	8x701	03	02965	17526	03312	8x201	01170	xx	46009	24369	04610	0x405	01091
Fichtelberg [1]	1215	419	70	07744	16314	03422	61300	77	11724	14314	05018	71501	00220	99	93704	16596	03812	0x305	11121
Brocken [1]	1148	418	30	11759	15615	01722	50903	39	05643	14996	01618	83410	04221	24	05722	20513	01515	83103	00140
Wasserkuppe [1]	926	423	90	02974	14525	02722	67302	60	91658	91428	01918	70500	00232	4x	03548	18348	02815	0x203	09131
Inselsberg [1]	917	445	30	07843	16414	02623	44902	36	07854	16314	02021	63403	00230	xx	48209	16329	02414	0x312	00130
Kahler Asten [1]	842	417	34	02854	14325	03125	2704x	96	11744	24385	02718	73252	93260	xx	46109	24249	03015	0x202	97140
Feldberg/Ts. [1]	801	424	86	01763	18415	02023	53300	82	02645	28187	01519	89401	97240	xx	48109	26129	07415	0x302	00730
Sonnblick [3]	3106	503												04	04914	20529	08001	86300	04009
Obir [2]	2044	506												58	07482	10223	02609	90607	11081
Schöckel [1]	1446	511	92	73736	14527	18010	53300												
Jungfraujoch [3]	3454	286	xx	77409	20379	73051	0x201	66	46009	13449	73151	07300		xx	46109	28549	73452	0x307	
Säntis [4]	2500	288	34	02974	10317	57508	73300	26	027x5	18316	56902	8.20[illegible]	00704	xx	46709	20349	57300	8x407	00034
Kékestetö [1]	998	549	00	00770	10000	09520 -	50807	54	07741	04702	08518	63707	00220	00	00790	00000	08117	70307	00160
Dobogokö [1]	700	540						00	00890	12200	09527	50301	00250	00	00790	14200	08318	70300	00150
Mus Allah [3]	2420	726												00	00890	32100	03909	70300	00051
Predeal [1]	1054	593	40	02655	.6415	73615	46802												
Fanaråken [2]	2098	024	95	65912	15447	93902	62602	8x	38677	16667	xxxxx	9x703	00656	xx	46179	16489	94602	0x413	07029
Gausta [2]	1828	0x4	xx	45009	24,59	96506	0x402							xx	67009	20659	94906	0x907	03049
Svanvatsfjell [1]	1065	026						09	02970	12427	03510	8x400		5x	09558	08368	00003	9x901	92076
Pic du Midi [3]	2859	247						79	288xx	16497	09316	01300	05119						
Mont Ventoux [2]	1900	248	xx	46009	06069	07809	6x700	57	03603	06098	01909	8x000	11102	00	07990	28213	12310	22403	97681
Mont Aigoual [2]	1556	249	xx	4x009	12359	97113	6x300	xx	46309	12449	98411	06357	14142	04	07890	00003	98413	71300	00707
Puy de Dôme [1]	1467	246						55	07945	24527	77716	8x300	77101	55	91945	24427	78112	9x303	97111
Eiffelturm [4]	338	209	3x	02xx4	20214	xxx27	xxxxx	20	02xx4	26414	xx>29	70xxy	xx24x	5x	01xx4	08214	xxx18	7xxxx	xx17x
Izaña [3]	2368	[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg [1]	1403	272	80	02765	12125	03917	40902	62	03665	00028	05414	8x415	00187	50	01763	00064	07230		
Sylstation [1]	1045	095												0x	01944	16214	9781x	x0303	00104
Sétif [4]	1020	635						50	02856	30426	02125	60703	0032x						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Schneeka[illegible]	Stettin	Kottbus	Budapest
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	08 [illegible]	08 [illegible]
25 km				
24	320	660	335	115
23–10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Hannover	[illegible]	Köln	Königsberg	Swinemünde	Hiddensee	Salzburg
9 km	495	[illegible]	315	320	[illegible]	725	590
8–6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	Emden	Nürnberg	Wien	Bendorf	Königsberg	Wien
9 km	320	155	[illegible]	[illegible]	[illegible]	320	760
8–6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Senjin	München
9 km	[illegible]	115	[illegible]	0250	[illegible]
8	[illegible]	[illegible]	[illegible]	0258	2123
7	[illegible]	[illegible]	1923	0145	2223
6	[illegible]	[illegible]	1913	0240	1913

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Mildenhall	Skoutzk	Minsk	Moskau	Kiew
yyG_bG_b	07 14	06 08	08 02	08 02	08 02	08 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-	-65	-
Höhe	-	-	-	-	11200	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-54	-
300 "	-	-	-36	(-43)	-46	(-42)
400 "	-26	-27	-24	-30	-33	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	1166	-
300 "	-	-	930	925	908	916
400 "	723	721	730	729	716	719

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cromwell
yyG_1G_1	07 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Cu.Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

yy = Datum G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische RelaFive

Ort	Mildenhall	Trudheim		Swinemünde	List	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_bG_b	07 14	07 02		07	07 18	07 19	07 19	07 19	07 19		07 19	07 18	07 19
mb													
500	-14	-19		(3-9)	-	5-12	-	(5-15)	(8-13)		-	-	5-11
600	-8	-9		4-2	-	3-3	5-5	7-6	6-4		5-4	(5-1)	6-0
700	+1	-0		4+7	3+4	4+7	2+9	6+1	6+4		5+5	5+6	5+7
800	6+9	4+10		3+14	3+13	4+15	6+11	6+9	6+12		6+12	6+12	4+15
900	6+14	4+16		4+17	4+20	5+22	5+20	5+18	5+20		4+21	5+21	4+23
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	561	556		574.0	-	571.6	(565.4)	562.5	568.0		(570.3)	-	576.9
600	423	420		433.8		432.6	427.5	424.6	429.4		432.1	430.0	436.5
700	306	301		315.6	309.4	310.9	307.1	304.5	308.0		310.6	310.1	314.2
800	197	195		202.8	201.2	201.6	199.7	197.6	199.9		201.3	201.6	204.7
900	101	98		104.8	102.9	102.0	101.0	100.3	101.7		103.7	103.2	105.6
1000	12	9		15.4	12.6	11.5	12.0	10.2	11.7		12.7	12.8	14.3
500–1000	549	546		558.6	-	560.1	(553.4)	551.5	556.3		(557.6)	-	562.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

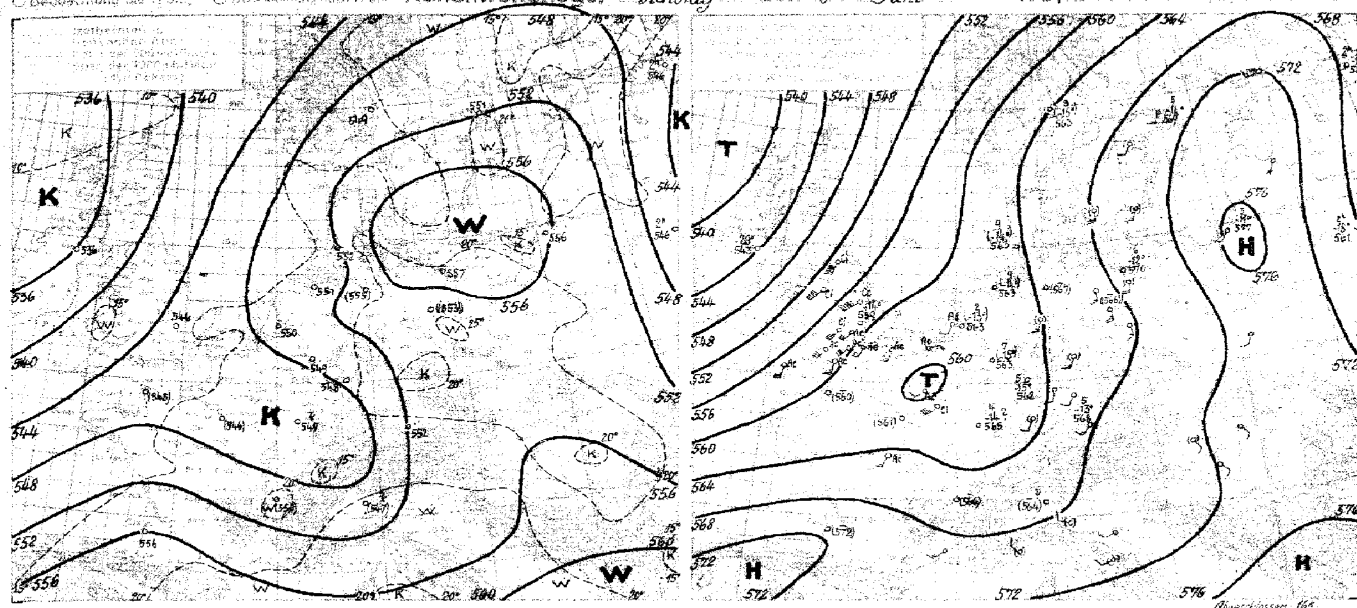
Ort	Hannover	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bremen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Norderney	Hamburg	Hannover	Bremen	Kottbus	List
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	08 14	08 12	08 13	08 13	08 13
5 km	265	490	335	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	110	305	[illegible]	270	490	260	260	110	335	335
4–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Brindisi	[illegible]	Parma	[illegible]	[illegible]	Brindisi	Paola	Rom	Florenz	Nimes	Strassburg
5 km	575	700	455	050	703	420			610	435	106	516	123	[illegible]	106	510	580	215	[illegible]	670
4–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Riga	Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rayak	Nerab	[illegible]	Marsa Matruh	Sajum	[illegible]	[illegible]	Senjin	Skoutzk	Smolensk
5 km	[illegible]	[illegible]	637	[illegible]	[illegible]	372	[illegible]	770	391	115	557		267	425	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	625
4–1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible] für diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dienstag den 8. Juni 1937



Witterungsübersicht.

Die europäische Großwetterlage zeigt weiterhin wenig Änderung und nur die Trennungszone zwischen dem Einflußbereich des umfangreichen westeuropäischen Tiefdrucksystems und dem Schönwettergebiet der russischen Antizyklone hat sich etwas nach Osten verlagert. Für das Wetter Deutschlands wurde nun das kleine, gestern früh über Westdeutschland und Südholland gelegene, mit der herrschenden Höhenströmung nordostwärts gezogene Wärmetief von Bedeutung und am Nachmittag traten in seinem Kernbereich Schwergewitter auf, da die Labilisierung, die besonders von unten her durch eine kräftige Erwärmung eingeleitet war, hier durch eine Strömungskonvergenz noch gesteigert wurde. Am Abend hatte sich dieses Tief dem isländischen Tiefdruckgebiet als typischer „Gewittersack" angegliedert und die Gewitter waren bis zum Nordseeküstengebiet vorgedrungen, wobei es teilweise beachtliche Niederschlagsmengen gab [Wilhelmshaven meldete während der letzten 13 Stunden 47 mm, Außenjade 33 mm].

Wie die deutschen Aufstiege zeigen, ist ein Luftmassenwechsel auf der Rückseite der Gewitterzone nicht erfolgt und in der subtropischen Warmluft wurden auch heute wieder relativ hohe Morgentemperaturen beobachtet. Anderseits wird in der Höhe durch einen schwachen südlichen Wind etwas kältere Luft herangeführt, die besonders in Mitteldeutschland und Mecklenburg eine stärkere Labilisierung hervorrief, da hier anderseits in den unteren Schichten noch weitere Erwärmung eingetreten ist.

Die gestern morgen über Südengland noch erkennbar gewesene alte Kaltfront ist heute aus der Bodenwetterkarte verschwunden und nur die aerologischen Temperaturmessungen aus Nordfrankreich zeigen noch eine Abkühlung, die z. B. in Cherbourg in den unteren 3000 m durchschnittlich 3°C beträgt. Auch der nachfolgende Ausläufer, der gestern abend noch einen Druckfall von 2 mb in 3 Stunden an der westirischen Küste aufwies, verliert zusehends an Energie und der Aufstieg von Aldergrove, das heute morgen schon von der „Kaltfront" passiert ist, zeigt keine wesentliche Änderung gegenüber dem Vortag.

Dem isländischen Tiefdruckgebiet steht auch weiterhin keine nennenswerte Kaltluft zur Verfügung, da eine kräftig entwickelte Zyklone vor der Südwestküste Grönlands (Godthaab hatte heute nacht 6 mb Druckfall in 3 Std) ein Abfließen der grönländischen Kaltluft verhindert und da der geringe Nachschub aus dem Nordmeere bei verhältnismäßig langem Anmarschwege keine Energie zu liefern vermag, füllt es sich zusehends auf.

Pflugbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	List	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Aldergrove	Soesterberg	Mildenhall	Cherbourg	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Stockholm	Wald. Westrak	Kiew	Moskau	Sloutzk	Minsk	Mailand	Kjeller	Malta	Marokko
yyGG	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 07		08 07	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 08	08 02	08 02	08 02	08 02	08 02	08 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) u. **Temperaturen** (°C) an den Hauptisobarenflächen																												
500	-	(9-14)	(7-15)	(5-15)	(9-14)	6-13	-	-		3-11	(6-12)	-20	(2-13)	-14	-	-	4-14	-	-	5-14	-	-21	-22	5-15	-18	-	(8-15)		
600	5-4	9-5	7-6	9-7	9-5	5-6	-	-		7-1	6-5	-11	85-59	-6	-5	7-6	5-5	5-4	-4	5-3	-	3-13	-10	6-6	-7	4-7	8-6		
700	5+5	8+2	9+1	8+2	7+4	7+2	8+2	6+3		2+7	6+3	-4	85+92	+3	+1	7+2	8+2	3+1	+7	4+6	-10	4-3	-3	8-1	+1	8-0	84+2.5		
800	4+13	7+10	9+8	8+9	7+11	4+10	5+11	7+12		4+14	7+12	5+9	42+89	+8	+6	8+8	5+8	9+9	+11	4+10	-3	5+4	+2	7+6	+10	5+7	60+10.6		
900	4+19	4+17	9+14	9+14	9+15	6+16	5+16	6+19		3+17	7+23	5+6	66+15.6	+6	+[illegible]	9+12	8+14	8+15	+14	6+15	+6	6+9	+7	7+12	+12	8+13	66+13.7		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(564.7)	563.[illegible]	562.5	562.4	563.1	568.2	((565.6))	–		576.5	569.7	543	563	559	(560)	(561)	565	(566)	(572)	569	-	559	558	567	569	((564))	563		
600	428.3	425.0	425.1	425.1	425.3	429.2	(428.0)	–		436.6	43[illegible]	40[illegible]	425	422	423	424	427	418	432	43[illegible]	-	426	424	430	433	427	425		
700	306.8	304.7	305.4	305.6	304.5	309.6	307.6	307.4		314.7	309.2	291	306	302	303	304	307	307	309	309	286	309	306	310	313	307	305		
800	198.2	197.5	198.6	198.7	196.7	202.4	200.1	199.7		205.8	200.2	187	198	194	196	198	200	200	200	201	184	204	201	204	206	201	198		
900	99.9	100.4	101.8	102.0	99.6	105.2	101.2	101.7		108.3	102.5	93	101	99	102	102	104	104	103	106	91	109	107	109	110	105	101		
1000	11.5	11.9	13.6	14.1	11.2	16.6	12.8	12.8	–	20.4	12.9	7	13	14	15	15	16	16	15	18	6	22	22	2[illegible]	23	17	13		
500-1000	(555.4)	551.[illegible]	548.9	548.1	552.4	551.6	((552.8))	–		556.1	556.5	536	550	546	(545)	(546)	549	(555)	(556)	551	-	537	536	544	546	(547)	549		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Köln	Ludwigsl.	Berlin	Köln	Münster	Saarbrücken	Erfurt	Kottbus	Mirow	Essen	Neu-Ruppin	Braunschweig	Bergen	Dortmund	Köln	Staaken	Neubrandenburg	Münster	[illegible]	Dresden	Essen	[illegible]	Salzburg	Lienz
yyG_1G_1	08 07	08 02	08 07	08 08 065	08 08	08 06	08 06	08 06	08 06 335	08 07 495	08 07	08 07	08 07	08 07	08 10	08 10	08 10 640	08 10	08 10	08 09 472	08 12	08 13	07 10	08 10	08 07
*) 5 km	065	315	397	4.7 17 55	315	470	605	201	↑ 17 55	5.4 17 43 / 18 33	202	479	100	[illegible]	180	315	4.4 15 38	479	470	17 25	185	202	↑ 5.4 18 55	↑ 19 28	4.9 19 23
4 "				18 33				3.7 20 38	16 48	18 35			5.2 15 28				16 33			18 [illegible]		3.5 25 13	4.7 19 42	4.4 19 48	4.6 17 28
3 "	2.5 18 23	2.5 23 10	20 28	17 23	25 18		18 23	20 23	17 28	17 38			15 28				14 35	5.4 19 33		15 25	2.5 19 38	25 15	3.5 17 38	3.2 18 25	–
2 "	20 23	25 25	21 33	18 13	24 23	24 15	28 18	20 22	20 28	20 28	24 13	1.9 22 25	19 23		1.7 19 08		21 15	19 18		19 58	19 33	24 13	2.1 14 28	22 15	2.4 15 08
1 "	15 28	24 18	21 23	25 13	27 13	27 13	26 23	23 23	19 08	22 25	27 13	24 48	24 13	23 13	28 13	0.5 31 13	21 13	20 23	0.5 08 13	17 38	21 18	27 48	1.7 16 22	27 08	1.2 16 23

Ort	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	München	Friedrichshafen	Nürnberg	[illegible]	München	Nürnberg	Frankfurt			Rabat	Dijon	Ajaccio	Le Puy	Bordeaux	Toulon	Perpignan	Orléans	Krakau	Kielce	Amsterdam	Budapest	Stuttgart
yyG_1G_1	08 06	08 07 495	08 07 717	08 06 465	08 07	08 10	08 09	08 10 465	08 15	08 15			07 15	07 18	07 19	07 18	07 18 092	07 18	07 18 520	07 18	07 19	07 19	07 16	07 15	07 19
*) 5 km	671	↑ 21 23	5.6 18 23 / 19 13	22 38	235	495	496	↑ 27 28	495	225			552	174	210	366	7.6 22 58	700	22 25	502	340	29 07	025	115	271
4 "	3.6 23 18	19 28	22 39	20 13			3.8 20 18	17 18	3.6 15 18						22 35	28 38	6.0 23 29	31 29	30 31		29 46	30 15		5.6 32 23	
3 "	20 13	22 23	22 18	21 23	2.4 23 18		20 18	20 13	17 18				27 26	21 22	–	32 27	4.6 24 52	31 25	–		30 23	27 06	28 13	33 15	
2 "	19 28	22 23	23 23	28 13	23 28		20 33	24 33	21 18	1.8 23 33			24 18	26 23	32 16	26 07	25 23	28 [illegible]	33 18	25 25	23 23	25 15	14 07	10 13	19 13
1 "	24 28	27 23	26 18	28 26	26 07	0.5 31 13	23 13	27 13	18 12	24 23			26 15	18 16	29 23	17 [illegible]	30 07	35 27	16 [illegible]	25 [illegible]	32 23	14 15	10 05	–	25 13

Ort	Münster	Nürnberg	Erfurt	München	Königsberg	Stettin	Mirow	Warnemünde	Danzig	Fürstenberg	Würzburg	Stuttgart	Berlin	[illegible]	[illegible]	Köln	Hannover	Stettin	Köln	Münster	Danzig	Schkeuditz	Berlin	München	Nürnberg
yyG_1G_1	07 470	07 495	07 12	07 14	07 13 320	07 660	07 15 495	07 755	07 155	07 12	07 13	07 14	07 12 065	07 15 253	07 14	07 16	07 17	07 15	07 18	07 18	07 155	07 19	07 19	07 16	07 19
*) 5 km	18 38	↑ 17 33	201	465	5.4 20 [illegible]	↑ 18 28	↑ 19 28	19 23	↑ 19 28	205	772	671	↑ 16 43	4.6 16 39	490	315	260	260	↑ 19 28	470	[illegible]	503	065	465	4.9 16 35
4 "	18 38	3.9 16 43			20 23	20 28	21 33	19 [illegible]	16 23	3.3 19 28			18 23	16 28	20 23				21 [illegible]		25 13			23 35	3.9 15 [illegible]
3 "	19 28	2.9 19 28	2.5 15 28	17 35	17 13	21 23	19 28	22 13	17 23	14 23	2.6 23 23		19 28	18 28	20 13	34 [illegible]	15 [illegible]		16 2[illegible]	06 13	21 13	19 35	2.9 16 43	19 33	1.9 17 28
2 "	23 13	2.5 21 28	16 23	15 [illegible]	18 23	17 [illegible]	18 23	[illegible]	16 23	17 13	22 [illegible]	1.5 24 13	16 18	16 13	15 18	35 13	15 [illegible]	1.6 16 23	34 23	34 [illegible]	22 [illegible]	19 23	15 43	16 23	1.9 16 33
1 "	18 23	1.4 21 15	18 15	23 13	16 [illegible]	15 28	15 23	18 23	14 38	14 23	22 23	23 08	14 53	16 13	21 13	21 [illegible]	11 [illegible]	14 43	34 38	35 08	18 25	28 [illegible]	15 33	19 15	4.9 22 23

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							07762	32203	20613
Lissabon							02764	22215	21774
Praya (K. Verd.)				01x78	02215	13028	06x71	02201	14025
S Vincent (K. Verd.)				01790	04232	15327			
Pargo	01752	32102	23021				02868	xxx28	22019
Pt Delgada (Azoren)	02764	02315	271xx	07563	02303	29020	27757	02157	30275
Horta (Azoren)	01762	04703	20319	02774	041x4	30378	03964	30716	31776
Mailand				05655	00027	17024			
Genua				03538	00028	18622	05658	00028	18122
Florenz	02765	10015	18429				03798	00028	19520
Rom	03890	14400	27022	02562	24224	19524	00890	14500	26017
Terranova P	10811	20571	31803	02874	08124	18423	05406	18105	14x16

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina				00690	00014	17924			
Tarent							00790	08200	18625
Malta							01890	17715	18224
Belgrad				01890	1040x	20622	00890	18510	20220
Üsküb				02784	04314	17325			
Split									
Bukarest	00990	32100	27824				00690	04100	28618
Sofia				01873	03304	24218	03878	11327	24015
Archangelsk	61568	57468	23813				03658	29128	21111
Franz Josephs-land	02747	28327	14251				03638	24778	11351
Leningrad	62790	22168	26615				00790	22200	27516
Ust Zylma	01863	16113	24374				62857	00068	21808
Moskau	01762	02562	27017				00790	02110	28815
Astrachan	03778	16x68	15516				03790	18227	16714
Kiew	01862	04325	27519				00790	04100	xxxxx
Odessa	01x63	30513	25713				00x90	30400	25514
Swerdlowsk	02745	04365	18017				02744	08125	22413
Marokko	05971	24214	17x26	02774	20114	16727			
Algier	05744	x6224	16624	05744	16215	15422	09548	50028	14721
Tunis	02876	53326	18723						

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			08360	11107
St. George's	G			24202	12X09
St. John's	R			20201	13X12
Clarke City	Y			16201	10X10
Chatam	C			08101	10616
Sable Island	S			16201	12611
Halifax	H			24205	12211
Eastport	M				
Boston	B			0X302	12X12
Nantucket	N			12201	12216
Atlantic City	A			21X00	13X22
New York	Y			2X502	18X26
Bermuda	Z			24303	17X23
Quebec	Q			24401	35623
Chibougamau	M			24301	37X18
Moosonee	U			28402	12317
Doucet	D			16401	39X21
Ottawa	T			20200	12X21
Parry Sound	P			20302	15617
Buffalo	B			20501	16219
Cleveland	C			24200	18X23
Cincinnati	O			28201	17X23
Washington	W			28160	14224
Norfolk	N			12602	12427
Wytheville	V			28362	17218

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			20301	12524
Wilmington	Q			20301	13627
Charleston	S			20302	14X28
Atlanta	A			32203	14X27
Jacksonville	J			24202	15X30
Tampa	T			28202	17629
Miami	M			12202	18X28
Key West	K			16201	19X28
Pensacola	P			04201	16X28
New Orleans	N			26102	16X26
Galveston	G			20201	15X28
Vicksburg	V			12201	16X26
Little Rock	L			16201	17X27
Nashville	T			04301	17X26
St. Louis	S			10301	17X26
Kansas City	K			16260	15X26
Chicago	C			24401	15X21
Charles City	I			24202	15618
Green Bay	G			24302	12616
Duluth	D			24402	10610
Withe River	R			20302	08X07
Sioux Lockout	L			28302	07608
Winnipeg	W			32460	13X04
Bismarck	B			32301	16X14
Huron	H			24362	16619

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			24202	15X29
Dodge City	K			16201	15624
Dallas	T			08300	15X27
Corpus Christi	C			12402	13529
El Paso	P			24302	06X34
Santa Fe	S			20201	08623
Flagstaff	F			20401	09X21
Denver	D			04303	11X23
Salt Lake City	U			04202	06X26
Lander	L			12302	15617
Rapid City	R			32401	19614
Miles City	M			32401	18X19
Helena	H			32360	15X11
Tatoosh	T			24203	16410
Roseburg	O			32203	16X17
Boise	B			28301	06X28
Tonopah	N			12402	02621
San Francisco	S			24302	16X14
San Diego	C			24301	14X19
Honolulu	H			04300	16X26
Midway	M				
Ketchikan	K			12200	15X24
Juneau	J			24200	16X28
Cordova	C			16200	16X12
Fairbanks	F			16260	11X23

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			16260	10X07
Barrow	B			10401	24302
Atka	A			24302	15X07
St. Paul	P			20202	10X08
Aklavik	Y			04201	13X20
Coppermine	M			20201	17508
Ft. Simpson	S			12202	15X24
Ft. Smith	F			32201	19X21
Fairview	W			28201	21X21
Kamloops	K			00001	13X30
Edmonton	D			32201	21X21
Medicine Hat	H			04300	21X18
Prince Albert	P			32201	20X17
God's lake	G			32302	12X03
Churchill	C			04301	27X06
Chesterfield Inlet	I			16200	17604
Nottingham Island	N			04402	11X03
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			12X02	01X08
Cartwright	W			00001	08X14
Coco Solo	S			20360	12X23

Schiffsmeldungen.

7. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
Bremerhaven	20574	37107	12301	28718	3 1002	79902	54302
Columbus x	20403	59707	16100	14817	3 0000	80000	27802
"	20403	50913	16707	18921	3 1113	30002	27312
Bremen	20419	57313	22101	09816	3 0025	50900	69303
Caribia	20447	26713	22503	21716	3 5xx7	64727	
Hansa	20465	32313	26907	24814	3 1003	64714	67319
New York	20462	31213	24407	24814	3 1014	45714	17815
Watussi	23398	06013	36101	22824	3 1574	31113	
Nordenham	23393	31113	01202	31817	3 5604	4xx13	
Bremerhaven	21368	40413	08401	23820	3 1003	69903	54302
Usaramo x	20360	12513	28207	22822	3 2414	21912	
Orinoco	20392	43513	12402	26822	3 3xx7	19327	65802
Madrid	20264	20313	04401	24827	3 1104	44114	
Hamburg	20412	61213	13302	19823	3 2565	50924	27403
Gen. S. Martin	20186	24115	04407	17726	3 0102	51112	55305
D. [illegible]	23959	27115	14708	16474	3 4506	20043	3514x
Gen. v. Steuben x	20321	11519	32202	22820	3 4000	01726	55321
Bochum	20560	22713	30502	07808	3		
Iberia	20323	68813	22202	17824	3 4007	42347	
Bremerhaven	20363	47619	19301	27823	3 3003	17913	54307
Pretoria	20252	16319	02501	20324	3 0043	10900	46xxx
Usaramo x	20374	12719	32502	22819	3 1114	31313	
Columbus x	20430	54019	02251	17719	3 9xx8	73418	27802
Ad. Woermann x	23412	12319	26201	28823	3 0084	60000	
Hansa	20459	34319	26305	28876	3 5xx8	51728	67317
Watussi	23412	06619	00001	22825	3 0423	40000	
Madrid	20273	19719	04201	22921	3 0012	51100	15xxx
Wangoni	20271	15019	06407	20821	3 0073	42100	
Orinoco	20390	45319	12401	24822	3 1003	29913	65807
Gen. v. Steuben x	20310	11719	32231	22821	3 1003	71803	55300
Bremen	21414	67019	04202	13819	3 0525	40910	69303
New York	20469	22819	20501	23874	3 7715	35712	17803
Caribia	20476	18619	25503	19615	3 61x8	64723	167xx
Pretoria	20217	19616	04402	17823	3 0445	20920	
	20391	60322	00001	19723	3 0102	40010	00004
	20628	71813	14502	26771	3 4507	74424	64808
	20604	23713	37210	28330	3 7604	42624	53304
	20554	12515	24607	16817	3 2345	21623	53305
	20447	71413	24201	22814	3 2402	21701	64304
	20481	34215	27402	09712	3 3502	43620	[illegible]

8. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K Dk W Nh	ds Vs a pp
D. L. Harper x	30350	41801	12101	xx922	3 1001	50071	54305
Bremerhaven	30358	42501	10300	28722	3 0000	39900	54300
Orinoco	30387	47001	12401	25722	3 7003	41313	65803
Madrid	30287	19001	24720	31803	3 0003		
Nordenham	30409	28401	29302	30817	3 5005	44715	
New York	30474	26101	28502	21813	3 2034	64715	27803
Gen. v. Steuben x	30301	12903	32400	23818	3 0000	74800	55304
Usaramo x	30383	11701	32301	24817	3 2004	71813	
Pretoria	30234	17001	04402	21820	3 0445	30920	
Iberia	30332	66101	24202	16825	3 8007	31626	
Hamburg	30405	56001	11301	16820	3 0403	81310	27300
Wangoni	30258	16201	04402	21820	3 7005	55125	
Caribia	30447	16601	22603	17614	3 5xx8	64628	
Hansa	30450	37701	24201	30817	3 1002	61713	67307
Columbus x	30404	51001	14402	19719	3 3404	30013	27313
"	30404	48207	18400	21821	3 6000	44200	27310
Hamburg	30407	53507	14463	18717	3 6xx6	90067	27111
Hansa	30441	39907	xxxxx	27819	3 0702	61802	67805
New York	30487	23207	26403	18811	3 2xx8	77728	27601
Caribia	30474	14007	24502	14613	3 44x5	74224	166xx
Madrid	30298	18507	04202	24720	3 5007	30927	15xxx
Iberia	30336	64807	24203	17624	3 x008	40028	
Ad. Woermann x	33428	10007	32201	19722	3 1013	50002	
Orinoco	30385	48907	16307	24821	3 1003	30913	65803
Usaramo x	30396	11407	31301	23817	3 1002	61813	
Wangoni	30247	16707	04301	21820	3		
Gen. S. Martin	30152	25707	02201	16724	3 1001	61101	45404
Wartburg	33540	16208	12201	23816	3		
					3		
	38494	25007	28502	17771	3 5xx6	77726	65310
	33534	03907	22201	19614	3 0013	30010	57602
	33539	05407	1x105	14516	3 14xx	16300	
	32398	82307	04201	68823	3 0083	42913	
	30549	36307	24402	17846	3 xx21	33726	56103
	30441	14807	24403	20715	3 5xx8	64628	63400
	30462	37007	23201	28714	3 5012	61712	67305
	30453	03507	26201	22815	3 3304	x5624	54300
	31455	17607	26713	16816	3 9913	44615	55310
	30520	17907	25411	18850	3 1014	74604	65106
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 160 — Mittwoch, den 9. Juni 1937.

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																												
	Kennziffer III	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdrucktendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/2 mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K		

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		20	02764	20314	15326	60702	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	02755	28245	14626	60602	
Bremen	442	80	02666	24464	15423	xx.24	
Wilhelmshaven	430	57	05644	28327	15922	8x202	
Nordhorn	402	56	02752	20356	16220	8x301	
Hannover	421	2x	05667	28327	45825	6x000	
Essen	437	13	05653	22127	16622	7x802	
Köln	436	2x	05755	26466	17223	6x901	
Aachen	407	73	02764	24267	17223	5x902	
Frankfurt/Main	412						
Stuttgart/Böbl.	443	26	93756	48297	16619	8x000	
Saarbrücken	441						
Friedrichshafen	444	23	02753	28225	19422	62902	
München	414	97	02665	28225	17025	40805	
Nürnberg	426	26	02864	18326	16625	43805	
Hof	451	82	02854	22215	16323	63002	
Erfurt	446	36	22855	28465	16322	63702	
Dresden	410	34	02864	24125	16426	53901	
Schkeuditz	449	87	02765	14166	14325	63905	
Magdeburg	408	87	11654	14427	15123	7x801	
Berlin	440	57	02874	22527	17025	6x802	
Grünberg/Schl.	420	20	01863	16403	15431	31300	
Breslau	411	24	01662	16503	16830	30703	
Gleiwitz	454	10	01773	00013	17959	40827	
Königsberg	422	00	01190	45502	20927	55704	
Danzig	405	00	00890	47500	19128	30804	
Stettin	404	30	01863	14513	15032	39902	
Mirow	450	85	02763	22214	43629	56802	
Kiel	460	20	02755	24325	15025	60303	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	02746	24326	14123	7x302	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		97	93654	28396	16321	7x203	97271	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	99	41664	28328 (Gewitter bei S.)	15521	9x205	00250	
Bremen	442	87	02763	26227	15922	77303	00260	
Wilhelmshaven	430	97	02794	30414	16420	70401	00240	
Nordhorn	402	80	02846	24126	15621	70401	13241	
Hannover	421	5x	05648	06498	16431	8x404	01261	
Essen	437	26	05675	02126	16223	60405	00240	
Köln	436	26	01762	30124	15025	5x400	00260	
Aachen	407							
Frankfurt/Main	412	10	02762	22125	16324	63503	43251	
Stuttgart/Böbl.	443	40	01872	06153	16324	63501	02201	
Saarbrücken	441	89	22774	20165	16221	73300	92266	
Friedrichshafen	444	14	01801	23113	17223	6280x	00240	
München	414	96	10864	28166	17422	62300	92250	
Nürnberg	426	84	02664	28125	16624	63403	00270	
Hof	451	83	11655	18126 (Ferngewitter bei W.)	17219	71504	00240	
Erfurt	446	86	61855	20297	17121	83401	05281	
Dresden	410	87	56854	83196	16812	73302	14281	
Schkeuditz	449	87	81746	16187	16826	50402	09270	
Magdeburg	408	83	x5764	26126	16023	60107	00280	
Berlin	440	87	02853	16225	16125	61203	00290	
Grünberg/Schl.	420	36	95765	22596	16429	43601	00320	
Breslau	411	24	01861	15302	16029	40401	00310	
Gleiwitz	454	31	13763	12215	17623	73301	00240	
Königsberg	422	04	01990	12301	20324	46601	09270	
Danzig	405	03	01890	14305	18026	50602	00280	
Stettin	404	07	02890	20287	15924	73405	97320	
Mirow	450	85	81765	00087	15721	5x405	97301	
Kiel	460	47	03753	24228	15023	7x104	00260	
Flensburg (Flghf.)	400	03	02695	24315	15020	77303	00240	

Heute 2 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen
(keine Eintragungen für Binnenland)							

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		24	05502	28112	18819	65203	03150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	05631	24114	18016	66305	01150	
Bremen	442	08	05690	26114	18010	65202	06120	
Wilhelmshaven	430	4x	05656	06526	18417	8x303	00130	
Nordhorn	402	04	01690	00005	16318	00303	00161	
Hannover	421	15	05642	08245	18720	61304	52161	
Essen	437	5x	43328	18148	17716	9x205	04161	
Köln	436	5x	41408	28848	17516	0x303	07160	
Aachen	407	5x	08423	26142	17515	9x201	00150	
Frankfurt/Main	412	00	05690	08115	17616	86307	00451	
Stuttgart/Böbl.	443	23	01390	00014	17514	67309	02100	
Saarbrücken	441	00	05590	00000	17218	90502	00120	
Friedrichshafen	444	08	01890	04202	17819	72300	00130	
München	414	02	05590	06122	18820	71304	00130	
Nürnberg	426	04	05796	30105	18620	71202	05130	
Hof	451	00	05690	16100	18913	80103	00140	
Erfurt	446	40	05761	10263	19121	72403	93151	
Dresden	410	53	02773	18180	18719	8x303	95160	
Schkeuditz	449	50	05590	13080	19021	86304	91160	
Magdeburg	408	5x	08453	04148	18615	9x303	00150	
Berlin	440	00	05760	32119	18722	70302	00170	
Grünberg/Schl.	420	07	01590	12704	18124	63404	03151	
Breslau	411	00	05590	14114	18025	56801	00170	
Gleiwitz	454	00	05662	20112	18024	70300	00150	
Königsberg	422	99	01873	14303	20421	56301	00140	
Danzig	405	04	05690	14314	19124	64401	00180	
Stettin	404	03	02795	20215	18620	80205	00140	
Mirow	450	xx	57409	22159	18417	9x207	97150	
Kiel	460	07	05690	24144	18718	71207	00140	
Flensburg (Flghf.)	400	00	01590	28102	17916	75305	00120	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen
Borkumriff + 432	4x	03764	02228	17017	xx308	See 1
Borkum ○ 401	05	02696	24366	16018	87306	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435	52	62664	24365	15917	9x203	See 1
Außenjade + 433	5x	05667	26227	15415	xx305	See 1
Cuxhaven ○ 463	0x	05655	22315	xxx21	xxxxx	
Elbe 1 + 434	34	02183	10125	11112	xx301	See 0
Helgoland ○ 465	03	45390	22246	15416	0x202	See 1
Amrumbank + 462	20	05570	18128	15019	xx301	See 1
List ○ 461	08	05690	22326	15120	9x204	See 0-1
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119	01	01790	28203	15020	8x304	
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409	02	00790	00000	14618	x0301	
Warnemünde ○ 406	40	05651	28301	43923	70300	
Arkona ○ 464	10	05651	26201	15125	60303	
Adlergrund + 452	00	01790	14102	14615	x1300	See 0
Swinemünde ○ 455	20	01753	16303	14030	59603	
Kolberg ○ x76	00	00890	18215	13130	40505	
Rügenwalde ○ 429	1x	01871	12401	16431	50803	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR SVsE/TdKDK	Bemerkungen
Borkumriff + 432	50	02764	24225	17015	xx300	00385	See 1
Borkum ○ 401	04	02695	05325	16618	80403	09260	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	57	02762	27215	16719	8x303	92160	See
Außenjade + 433	5x	02666	26726	16315	xx302	09401	See 1
Cuxhaven ○ 463	5x	03658	22326	xxx16	xxxxx	xxxxx	
Elbe 1 + 434	02	03758	24225	xxx16	xx30x	00300	See 1
Helgoland ○ 465	57	05574	24246	16015	9x204	00160	
Amrumbank + 462	5x	02668	20228	15015	xx305	00200	See 1
List ○ 461	08	05536	24326	15616	3x204	001x0	
Bülk ○ 116							
Marienleuchte ○ 119	02	05790	28525	15021	5x302	00260	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	51	03767	28125	15019	xx300	00200	
Warnemünde ○ 406	82	22706	41197	16630	9x100	01161	
Arkona ○ 464	52	85544	24327	16619	9x310	08251	
Adlergrund + 452	32	03654	00026	15215	xx604	00282	See 0
Swinemünde ○ 455	40	02755	20115	15012	82304	00270	
Kolberg ○ x76	27	02763	24316	xxx20	70305	00150	
Rügenwalde ○ 429	02	00890	12300	14725	70503	00180	
Leba ○		017xx	103xx				
Brüsterort ○		028xx	124xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	Bemerkungen
Borkumriff + 432	07	03890	00028	16216	x0301	See 0
Borkum ○ 401	xx	027x2	32115	17213	9x701	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435						
Außenjade + 433	06	01790	02204	17116	x0302	See 1
Cuxhaven ○ 463	xx	026x4	24314	xxx15	xxxxx	
Elbe 1 + 434						
Helgoland ○ 465	xx	056x4	20214	18013	8x305	
Amrumbank + 462	xx	018x3	18x03	18014	xxxxx	
List ○ 461	xx	027x5	26315	18615	9x302	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119						
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409						
Warnemünde ○ 406						
Arkona ○ 464	40	05744	20215	16218	90300	
Adlergrund + 452	52	02654	20124	15515	xx701	See 0
Swinemünde ○ 455						
Kolberg ○ x76						
Rügenwalde ○ 429						
Leba ○						
Brüsterort ○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR SVsE/TdKDK	Bemerkungen
Borkumriff + 432	6x	55758	10258	18013	xx300	01612	See 1
Borkum ○ 401	57	33725	04768	18516	80103	95171	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	52	03555	06926	18315	8x302	43180	
Außenjade + 433	06	03790	06128	18314	xx3xx	x0400	See 0
Cuxhaven ○ 463	05	01670	32114	xxx17	x0xxx	xx060	
Elbe 1 + 434	05	02755	04127	2351x	xx307	94500	See 0
Helgoland ○ 465	53	05674	04216	18114	7x204	00160	
Amrumbank + 462	5x	02867	02203	19014	xx901	00416	See 1
List ○ 461	07	02891	30926	18615	6x205	961x0	
Bülk ○ 116	50	02443	30105	18317	82502	00060	
Marienleuchte ○ 119	03	02790	06314	18147	80207	00270	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	46	05590	24304	17916	xx309	00409	
Warnemünde ○ 406	57	05635	24247	17617	8x406	00160	
Arkona ○ 464	xx	461x9	18249	17619	6x307	20111	
Adlergrund + 452	xx	4600x	0004x	16314	xx403	00327	See 0
Swinemünde ○ 455	04	01720	18204	17621	82302	00161	
Kolberg ○ x76	03	05590	26325	xxx27	60307	00180	
Rügenwalde ○ 429	53	05703	18454	18722	70303	01270	
Leba ○		017xx	102xx				
Brüsterort ○		028xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	02	24225	17016	See 1	02	32126	18014	See 0	03	00058	18013	See 0	03	04228	19013	See 1
Borkum ○ 401	02	26414	16018		01	32304	17514		03	02118	17015		02	04327	19317	See 0
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	05	26414	16215						02	30110	17914	See 0	02	06326	18617	
Außenjade + 433	05	22228	16315	See 1	05	26114	16814	See 0	02	02115	17814	See 0	02	06225	19315	See 1
Cuxhaven ○ 463	02	28527	xxx18		03	00028	xx16		01	28113	xxx15		02	08225	xxx19	
Elbe 1 + 434	02	20227	1811x	See 1									02	06125	24316	See 1
Helgoland ○ 465	05	24242	16815	See 1	05	06226	17714		05	32214	18313		02	04215	18717	See 1
Amrumbank + 462	0x	22128	15015	See 1					04	26123	19014		02	02225	20015	See 0
List ○ 461	05	22226	15217	See 1	05	24329	16415	See 1	02	28325	17514	See 1	03	02128	18716	See 0-1
Bülk ○ 116	03	28328	14324										02	00025	19619	
Marienleuchte ○ 119	03	28228	14621										02	28315	19317	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	03	00098	15020													
Warnemünde ○ 406	11	02125	14720						08	24248	16317		02	24114	19319	
Arkona ○ 464													46	20249	43940	
Adlergrund + 452	02	00214	13615	See 0	11	00028	15414	See 0	47	00045	15414	See 0	43	24143	16314	See 0
Swinemünde ○ 455	02	24116	13723										01	02201	18323	
Kolberg ○ x76	02	16315	12630										02	28115	19122	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	00	123xx											02	281xx		
Brüsterort ○	[illegible]															

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	U$C_H$app	RR	Bemerkungen

Berichtigungen

Zu Bericht 159 vom 8. Juni 1937:

Seite 5: Bei Berlin füge als Zeitgruppe hinzu Reihe 21, Spalte 5: 08.08

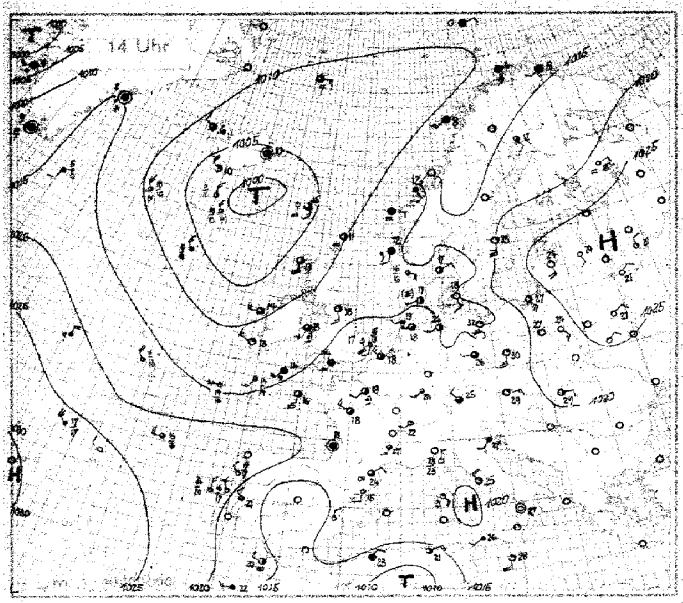
Bei Lyon ändere Zeitgruppe Reihe 7, Spalte 5 in: 08.07 statt 07.07

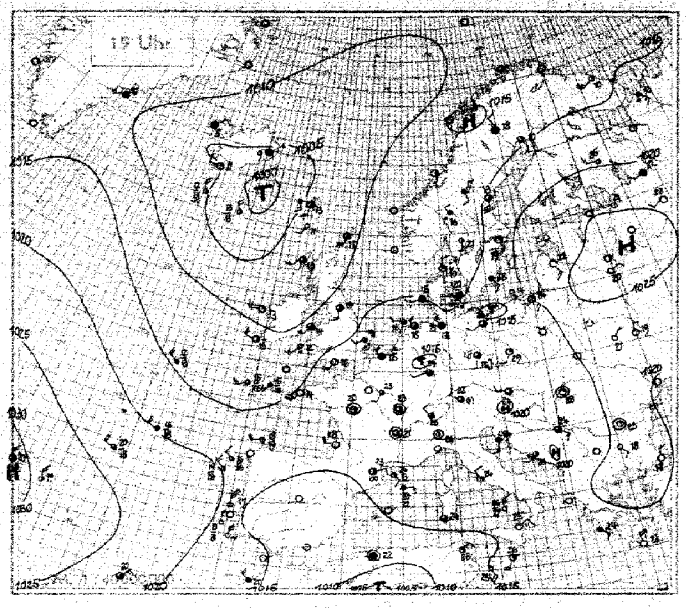
Sturmkarten: Trage die in der Synoptischen Übersicht des heutigen Berichtes veröffentlichten Werte des Luftdruckanstieges von Breslau nach. Die Karten sind entsprechend zu verbessern.

Jahrgang 62

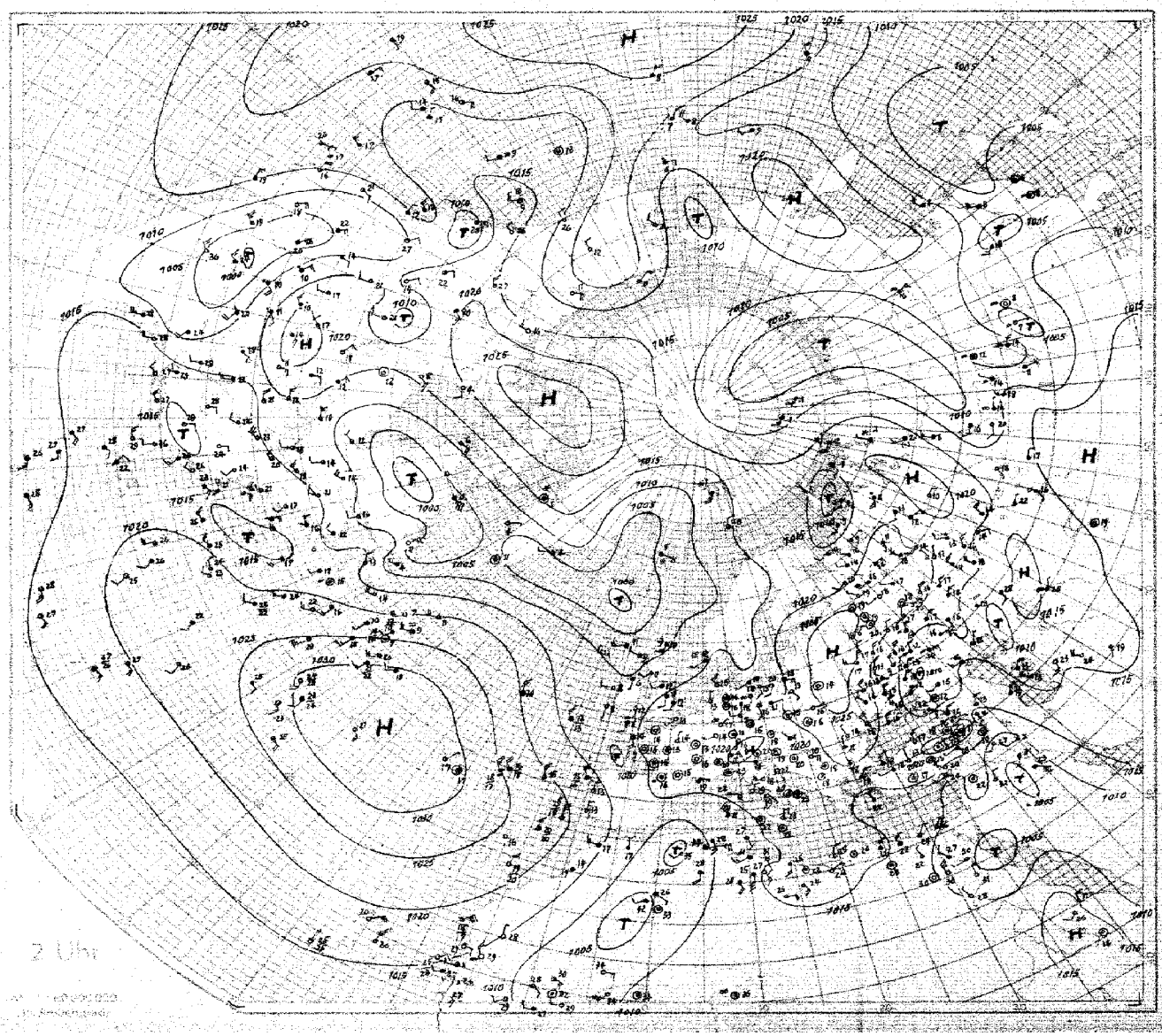
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





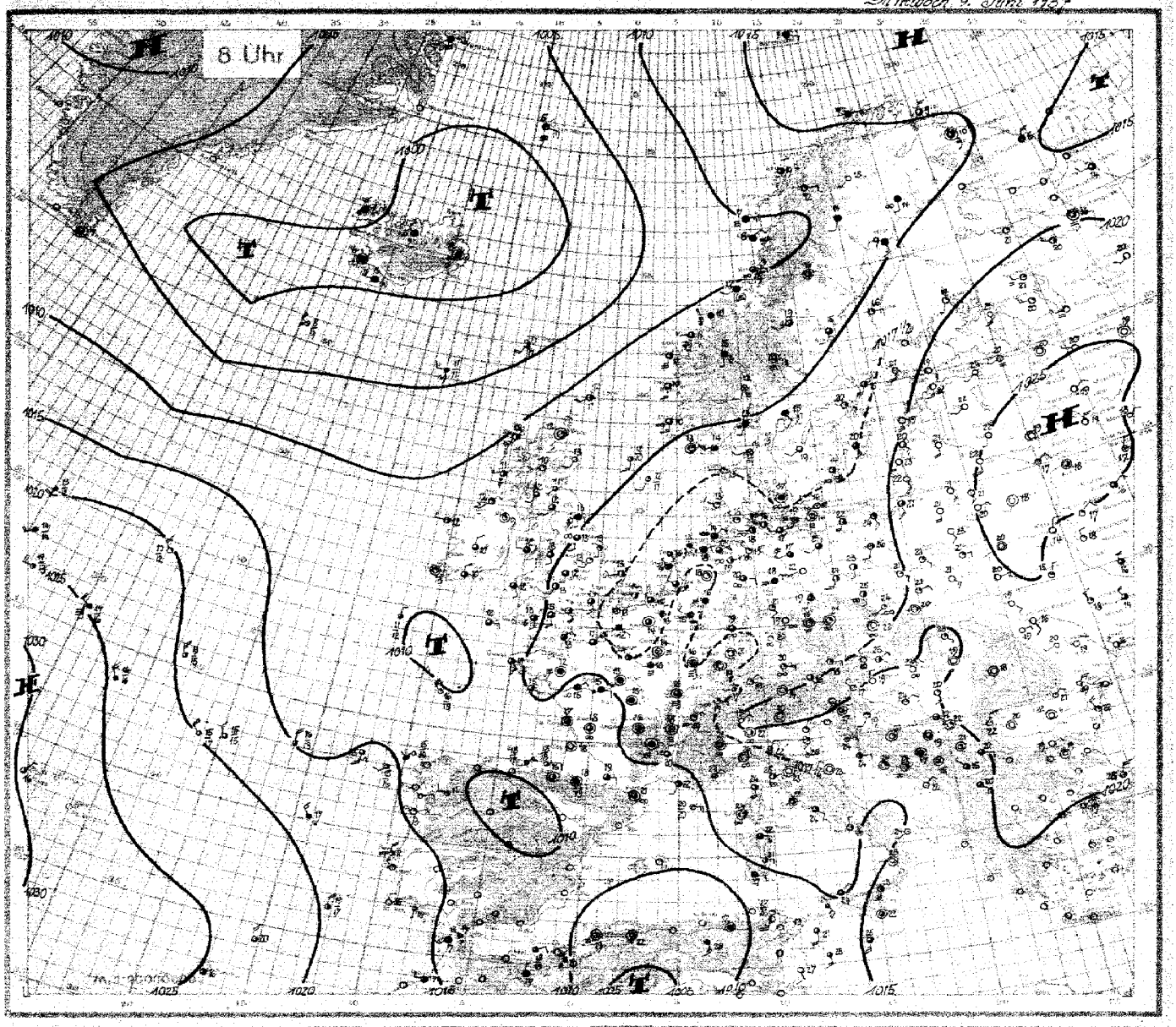
Wetterlage von heute nacht:

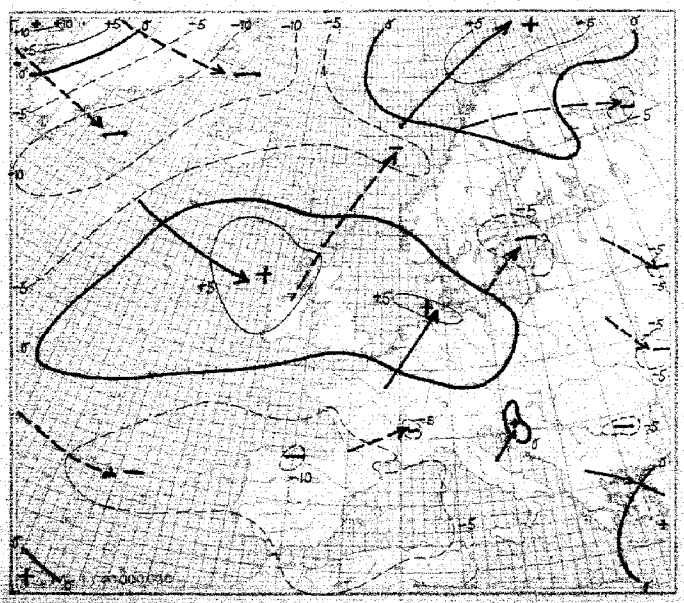


SEEWARTE

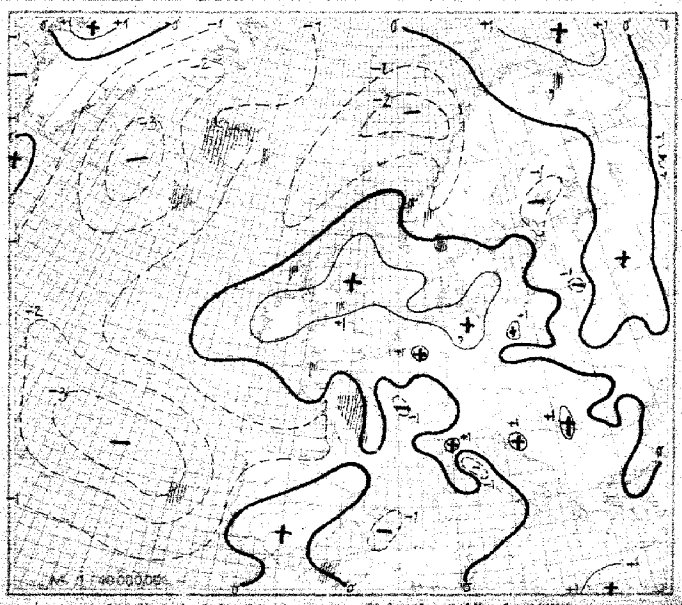
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch 9. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 9. Juni 1937

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte ○ JJJ)		Gestern 14 Uhr: G C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr: G C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006													
Myggbukta	○000													
Jan Mayen	○001	5x	xx633	19312	xx407	01802								
Spitzbergen	○002													
Bäreninsel	○003	5x	039x8	06128	12780	xx303								
Vardö	○004	5x	05548	21248	x1308	0xx04								
Jngöy	○005	0x	x2990	1234x	12004	0xx12								
Andenes	○009													
Röst	○011	52	03735	20568	1x008	9x20x								
Nordöyan	○014													
Krakenes	○021	xx	09xxx	08468	13x1x	xx50x								
Utsira	○028	12	52555	18268	13212	30xx1								
Lista	○030	5x	05748	12308	14017	9x902								
Ferder	○036	6x	x4768	38162	15x15	8x803								
Dombaas	045	54	xx744	16328	14814	9x602								
Haparanda	050	00	52990	14215	15912	78540		02	01930	14216	14710	8x803	00440	
Jönköping	053	07	12820	14584	13629	8x960		00	03090	16418	13027	76400	97290	
Wisby	○054	10	01990	16502	21123	42905		00	00990	16500	14922	40684	00290	
Riksgränsen	055	0x	12820	24225	14310	8x306		60	01010	24424	15803	04360	00114	
Stensele	056	57	02959	26254	13324	60300		62	03795	25298	14116	8x702	06231	
Härnösand	○057	00	01970	16703	17217	59001		0x	02978	16605	16743	x7907	00298	
Stockholm	059	00	01890	16513	20523	42803		07	013xx	12402	18019	5x807	00314	
Kalmar	○060	00	03790	13308	18117	75604		00	03790	12208	16818	7x803	00070	
Gällivare	061	6x	02955	25415	13318	52307		01	03978	30128	13318	5x0x0	02000	
Valentia	○101	x0	01953	25361	11143	70306		20	01953	25303	11683	64301	05204	
Blacksod Point	○104	20	02954	24316	08414	70302		21	01953	24313	09603	60302	05290	
Malin Head	○105													
Lerwick	○110	38	01843	18484	08011	02207		57	02144	17416	09211	00909	00xx0	
Stornoway	○111	84	02964	14465	06613	70202		80	02964	20316	07713	72302	01101	
Tiree	○113							26	01963	24313	09083	7x404	94290	
Aberdeen	○116							57	02654	16416	09813	7x701	00160	
Tynemouth	○124	90	01734	16344	12518	50402		50	25648	16385	12014	80301	97160	
Holyhead	○126	87	22857	19167	11313	8x301		85	22853	19485	10814	8x201	01281	
Yarmouth	○137	xx	x663x	13513	16217	70001		80	22655	22266	16567	80202	01257	
Croydon	151													
Scilly	○158	8x	62545	13468	14314	4x701								
Guernsey	○168	07	04990	17364	17717	60200		80	02956	26116	17916	80502	92096	
Reykjavik	170	[illegible]	11959	02101	05012	60230		20	01953	26544	07741	75602	00130	
Bolungarvik	○172	6x	01847	2x227	09226	8x001		5x	03898	04258	07505	8x804	00080	
Akureyri	○174	50	52848	32258	07306	90300		50	03738	32228	06006	90804	92080	
Seydisfjord	○176	6x	07746	00026	04810	8x302		5x	03838	04428	04809	8x902	00189	
Westmann-Insel	○178	26	01954	28401	04810	80304		24	01951	24204	05218	86904	xx490	
Kopenhagen	○181	00	01600	14200	14819	30300		02	05690	19928	15220	3x408	00160	
Skagen	○182	54	01863	04210	14x17	60903		45	01890	32203	14446	90302	97180	
Hanstholm	○183	41	01872	04113	14716	80301		40	01872	34122	14775	80302	x318	
Blaavandshuk	○184	55	09652	22144	14817	80301		5x	03763	22148	15005	9x300	00170	
Hammershus	○185	50	05653	20006	16026	44800		50	05746	20117	15519	66201	00060	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191	50	02725	12346	04415	90806		60	02836	16316	0x203	90303	00480	
Julianehaab	195	xx	57439	00049	13509	8x903		xx	57339	00049	09959	8x805	xxxxx	
Godthaab	197	6x	44558	20468	02204	xx440								
Godhavn	198	09	08890	04200	06605	x0327								
Angmagsalik	199	5x	12638	00013	16402	8x901		5x	03757	20328	14595	6x7[illegible]	xxxxx	
Rochefort	201	7x	02747	04277	19318	7x000		70	01752	28243	18277	73803	00590	
Biarritz	202													
Calais	208	53	43654	26xxx	18114	8x200		64	02133	24285	17014	85734	03591	
Lyon	210							88	02754	00095	18121	7x201	94254	
Brest	211	24	02364	16525	17146	70200		27	02852	16426	15816	88807	30116	
Paris-Le Bourget	215	06	22600	20166	16619	80901								
Perpignan	216	64	05744	06226	18224	7x903		53	06763	06224	16523	63703	00250	
Tours	222	97	02946	26347	18248	8x204		24	01753	00024	17020	55602	04221	
Ajaccio	226	12	01974	20204	1782x	60905		00	01940	00005	15826	72605	02280	
Le Havre	230	07	22874	24266	19313	8x700		8x	02865	00025	18716	60704	06161	
Marseille	231	21	01753	26312	18427	70801		24	01874	00013	18424	73804	00270	
Zürich	281	54	01862	16563	19024	53706		24	02862	16114	18023	63703	02270	
Lugano	234							00	00790	16600	17024	xxxxx	xxxxx	
Helder	○291	00	01790	24101	17416	8x104		04	01890	24202	17117	74803	10020	
Vlissingen	○292	05	12661	26357	17908	70200		07	02772	25128	18315	6x401	00370	
De Bilt	293	09	02755	24216	16822	64901		04	01790	28225	16425	64490	00560	
Nord Hinder	+298	09	02584	12214	17819	80908		64	22755	27366	17594	0x0xx	99426	
Terschellingerbank	+299	00	02750	24314	16917	x3205		00	01790	24212	17016	x4300	00441	
Memel	○467	00	00859	47500	22325	50806								
Riga	470	00	00890	12300	23722	40603		00	00890	12300	23722	40603	00240	
Dorpat	476													
Filsand	477													
Helsinki	481													
Sortavala	482													
Kuopio	484													
Sodankylä	485													
Wien	501							52	02764	24225	17724	60307	00300	
Klagenfurt	502	87	11663	00096	18680	7x904		01	02790	08627	17520	70804	00020	
Innsbruck	507							83	64765	00068	17718	8x301	03181	
Prag	520	77	02754	22295	16228	63805		87	11764	18295	17920	73xxx	xxxxx	
Budapest	541	[illegible]	34869	16315	19029	40206		00	00863	14123	18306	4x603	00300	
Debrecen	545	70	30874	18214	21329	40905		40	00872	00012	18328	30603	00310	
Fünfkirchen	547							00	04890	12314	19217	48502	00280	
Warschau	552	00	02758	42400	21520	35801								
Krakau	556													
Lemberg	558													
Pinsk	562													

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte ○ JJJ)		Heute 2 Uhr: G C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr: G C_H	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006							06	02990	00024	06404	92801	00x91	
Myggbukta	○000							xx	46109	20149	02853	0x606	00x18	
Jan Mayen	○001							xx	57109	09359	03505	0x803	02311	
Spitzbergen	○002							37	24745	17568	12661	9x202	95286	
Bäreninsel	○003							5x	03958	10128	15901	xx404	97190	
Vardö	○004							23	01962	02343	15509	0x203	00290	
Jngöy	○005							62	03735	06158	15807	0x312	91170	
Andenes	○009							58	02854	02226	12904	8x905	00180	
Röst	○011							5x	46218	01538	10007	0x913	97321	
Nordöyan	○014							6x	09738	20228	10112	9x504	00051	
Krakenes	○021							53	02983	16527	14412	71300	02291	
Utsira	○028							03	05890	15326	14310	05303	97281	
Lista	○030							10	01961	00042	16613	81204	99191	
Ferder	○036							07	61890	18578	15213	9x303	97080	
Dombaas	045							66	81xxx	16128	14015	7x805	97160	
Haparanda	050							02	03990	14329	14609	8x803	00090	
Jönköping	053							69	02851	20297	16819	8x450	01101	
Wisby	○054							07	02580	12215	07220	60402	00190	
Riksgränsen	055							04	05790	08114	12012	62801	00044	
Stensele	056							57	02855	00027	11816	8x602	03121	
Härnösand	○057							50	02946	18216	14415	60802	00290	
Stockholm	059							38	11862	10213	15320	60803	00440	
Kalmar	○060							5x	05525	18495	16814	9x207	93261	
Gällivare	061							5x	03958	11188	13014	9x803	00200	
Valentia	○101							10	01951	00001	14313	80405	97291	
Blacksod Point	○104							20	01864	24114	13512	80316	00180	
Malin Head	○105							70	01863	20103	13512	90309	99180	
Lerwick	○110							54	01844	20484	10611	90204	01xx1	
Stornoway	○111							80	02854	18514	10412	70400	0188x	
Tiree	○113							36	81044	21284	12411	7x303	91291	
Aberdeen	○116							73	02763	18215	13113	96406	90170	
Tynemouth	○124							02	25648	16183	14813	90405	97061	
Holyhead	○126							65	02734	23214	14012	90301	00071	
Yarmouth	○137							03	01690	21214	18018	80304	0026x	
Croydon	151							43	028x1	24305	17214	63501	97080	
Scilly	○158							87	02855	08266	13142	00402	05181	
Guernsey	○168							07	01890	13204	15915	88204	00180	
Reykjavik	170				015xx			52	62896	00068	97906	90807	01xxx	
Bolungarvik	○172				056xx			6x	62738	30268	01902	0x805	97xxx	
Akureyri	○174				031xx			50	61748	29268	99105	00808	96xxx	
Seydisfjord	○176				017xx			6x	81738	00028	98608	9x604	97xxx	
Westmann-Insel	○178				029xx			6x	10737	24528	99406	06808	00xxx	
Kopenhagen	○181							4x	15648	80048	17017	4x304	08061	
Skagen	○182							5x	46289	22249	15814	9x304	97221	
Hanstholm	○183							00	01890	24163	17513	84806	00180	
Blaavandshuk	○184							15	01861	26193	18013	60304	96180	
Hammershus	○185							50	48009	20349	17616	90306	00206	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191							60	02836	18416	03241	80806	00280	
Julianehaab	195	5x	49528	00028	05911	8x803								
Godthaab	197	5x	02767	04127	03205	00806								
Godhavn	198	00	83xx9	00069	17101	xx306								
Angmagsalik	199	03	01990	20112	05504	50313								
Rochefort	201							5x	02759	00037	13747	9x604	00140	
Biarritz	202							67	02723	00425	12116	50806	01141	
Calais	208							08	02822	18243	73201	00071	xxxxx	
Lyon	210							xx	46349	00049	15818	9x300	00141	
Brest	211							09	62845	12326	13014	80300	94130	
Paris-Le Bourget	215							52	62669	02168	17214	9x201	02161	
Perpignan	216							54	05734	00002	14121	83600	00190	
Tours	222							6x	62548	08268	14515	8x704	09141	
Ajaccio	226							08	0290x	00587	21204	77902	00180	
Le Havre	230							59	02675	04347	17011	03603	00101	
Marseille	231							17	02790	18115	15321	83801	00160	
Zürich	281							00	01790	22001	17977	9x701	00140	
Lugano	234							00	00790	04000	20349	70901	00159	
Helder	○291							95	03866	28123	18316	7x402	97170	
Vlissingen	○292							55	02765	28116	17915	70401	97060	
De Bilt	293							67	02625	22267	17516	90003	04441	
Nord Hinder	+298							04	02790	22114	18x10	x7403	00416	
Terschellingerbank	+299							67	02766	12127	18315	x0301	00400	
Memel	○467							00	00890	14200	19022	59803	00180	
Riga	470							00	00890	16400	23024	50300	00140	
Dorpat	476							00	00990	20200	24422	60800	xxxxx	
Filsand	477							00	00890	14500	18919	60500	00150	
Helsinki	481							00	00890	12300	23819	60804	00140	
Sortavala	482							00	00790	16300	23421	60300	00110	
Kuopio	484							00	01990	18103	18922	52805	00130	
Sodankylä	485							60	05848	16168	18014	90260	01121	
Wien	501							07	05590	30102	20220	90401	00160	
Klagenfurt	502													
Innsbruck	507							00	00990	00000	19114	0x300	04131	
Prag	520							00	08490	10043	18721	78002	00457	
Budapest	541							00	05600	09000	19923	90301	00180	
Debrecen	545							00	00890	00000	20619	70304	00150	
Fünfkirchen	547							00	01890	24212	19484	50404	00180	
Warschau	552							04	01990	12201	21824	40303	00050	
Krakau	556							00	00690	00012	20420	60302	00130	
Lemberg	558													
Pinsk	562							00	00890	20002	26310	40300	00110	

Nr. 160. HÖHENAUFSTIEGE — Mittwoch den 9. Juni 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	KKTgTg	KKAA	LLTaTa	Bemerkungen	
Hamburg	11	0908	00 175 02 162 06 176 14 142 17 118 20 108 28 065 34 013 39 518 44 518 55 611	16 00	22 72	24 96	3-4km Sicht. B. 1 230m dck, besonders im NE. Darauf im NE 4/10 Sc u. Cu, aufgelockert. Bis 3300m ∞ geschichtet. Bei 4600m 4/10 dünnen As-Schleier. Üb. Gipfel im SW 2/10 Ac. Im W 4/10 Cs, Ci fil. u. Ci dens in Banden aufreichend bis Zenith. Im E 2/10 St od. Ac und 1/10 Cs.	3
E_3E_4 = 73			80 417 75 990 53 950 60 565 66 830 53 800 44 733 70 689 55 640 36 619 70 521					
w_1Va_2 = 255			97 44 86 39 96 37 96 44 68 45 53 43 36 42 43 45 29 43 19 43 22 49					
Norderney	4	0908	00 146 01 146 02 138 04 126 06 122 07 133 16 098 26 030 32 508 34 003 38 527 45 564 52 611	12 52	21 66	07 03	15km Sicht. ∞°. Ab 700m ∞ ≡ ab 600m ∞ ≡. Ab 1200m Lagt. v. 1400–2200m 8/10 Sc. v. 2300–3400m 9/10 Ac. Im S einzelne Quellungen bis 4000m. Darüb. bis üb. Gipfel (5050m) ∞° üb. Gipfel rings (außer W-Horizont) 9/10 Cs dens. Höhenwind: SW 60–70km/h.	6
E_3E_4 = 73			71 018 71 014 64 990 64 968 73 964 67 939 93 841 95 742 73 692 62 675 77 637 55 634 52 540					
w_1Va_2 = 475			73 32 73 32 64 31 60 31 68 33 67 34 84 45 61 43 52 43 39 43 37 45 22 44 16 44					
Köln	48	0908	00 167 04 149 07 129 17 113 18 113 27 044 30 023 39 030 48 587	14 52	12 24	77 92	15000m Sicht. ≡ bis 1050m. Nach E v. 1350–3550m ... aufgelockert. Darüb. ∞° bis üb. Gipfel. Ringsum, im W besonders, 3/10 Ci unc, Cs.	9
E_3E_4 = 73			98 012 98 977 66 937 69 834 67 821 61 735 47 708 33 685 37 563					
w_1Va_2 = 745			12 44 11 44 96 48 69 44 66 46 44 42 30 40 23 41 13 42					
Frankfurt	95	0908	00 194 05 183 06 186 16 139 21 097 25 083 35 510 45 543 45 541 52 592	17 00	15 28	72 92	4km Sicht. ≡ W u. N. Bodenzu Cu-Bildung beginnt in 700m. Im W v. 1000–1800 3/10 Sc mit castu. NE. Üb. Gipfel 8/10 Ci fil u. dens.	12
E_3E_4 = 73			82 004 85 960 75 945 60 844 68 777 65 753 48 643 53 593 45 590 45 539	Bis 500m ∞≡, v. 900–1700 ∞≡ oben zunehmend, 1500–2000 ∞				
w_1Va_2 = 780			11 47 12 51 11 50 70 46 64 46 59 48 26 44 25 47 22 47 16 47					
Swinemünde	2	0908	01 208 02 194 07 198 17 125 21 094 38 504 42 541 52 595	15 50	13 26	76 92	Mit der Höhe zunehmender ∞. Darin 8km Flugsicht. ∞ in 1950m. Im W über Land aufliegender ≡ bis 250m mächtig. bei 4500m 3/10 Ac. Am N-Horizont Cu, bis der ∞-Grenze stark quellend.	15
E_3E_4 = 73			83 015 82 994 54 938 61 834 74 777 80 650 85 611 78 538					
w_1Va_2 = 4xx			13 51 11 48 83 47 66 45 58 46 46 48 40 48 26 50					
München	506	0908	00 208 11 188 21 122 29 062 34 043 37 031 44 509 52 567	20 02	18 20	80 92	Über Stadtrauch Alpen sichtbar. Im Donaugebiet ≡-Spuren. ∞° v. Boden bis 3000m. Im E 1/10 Cu bis 3500m quellend. Cu-Bildung in östl. Alpentälern. 3/10 Cs. Im W fast wolkenlos.	18
E_3E_4 = 73			73 960 50 899 50 800 51 726 57 681 32 659 30 603 30 539					
w_1Va_2 = 260			12 54 76 48 56 46 41 44 44 49 23 45 18 47 15 49					
Berlin	50	0908	00 212 04 194 06 194 16 124 25 062 36 513 38 513 44 562 51 574	18 51	15 26	70 92	∞ ≡ bis 1500m. Bei 1000m im W 4/10 Cu, zunehmend u. quellend. Bei 4500m 4/10 Ac u. Ac cast. Im N Ac lent. Im W 6/10 Cs.	21
E_3E_4 = 73			74 013 75 775 75 946 78 840 82 762 78 662 75 643 75 595 65 550					
w_1Va_2 = 760			11 48 11 49 11 51 59 51 64 48 41 45 41 48 30 46 21 47					
Lindenberg	122	0906	00 194 03 190 06 203 11 171 18 143 25 042 34 608	18 xx	16 26	xx 90	1/10 Ac, Sc auf 4/10 zunehmend. 9km Sicht.	24
E_3E_4 = 63			81 003 80 986 66 952 80 893 77 818 80 730 80 694					
w_1Va_2 = 465			11 47 11 48 40 51 [illegible] 54 75 49 57 46 43 44					
Breslau	120	0908	00 243 04 232 07 223 16 156 28 082 40 537 42 536 51 570	21 02	21 48	69 89	∞ ≡ bis 800m. ∞° bis üb. Gipfel. Geschichtet bei 1500, 3000 u. 4000m. 3/10 Ac-Bänke in 3000m 3/10 Cu u. Cu cast. v. 2000–4500m. An Sudeten üb. Gipfel 5/10 Cs fil, Ci unc.	27
E_3E_4 = 73			60 005 58 974 56 937 57 828 70 737 67 593 59 585 59 535					
w_1Va_2 = 470			12 53 11 58 10 54 75 51 64 50 34 49 30 49 21 49					
Königsberg	29	0908	00 198 04 180 07 227 20 126 22 123 26 053 43 730 47 569 42 548 57 619	20 01	27 74	84 94	∞. Im W ab 2800m Ac cast bis 4700m. Einzeln auch üb. Gipfel. Zwischen den Quellungen, v. 4000–4500m, einzelne flache Ac lent. Üb. Gipfel 4/10 Ci dens. Im NW As-Bänke.	30
E_3E_4 = 73			62 017 62 972 59 942 80 808 65 790 62 751 75 644 76 580 70 575 59 511					
w_1Va_2 =			88 41 82 41 11 55 59 54 73 51 60 49 47 55 34 49 33 50 17 49					
List/Sylt	6	0908	00 143 04 141 10 125 12 136 25 045 27 043 33 504 43 527 51 588	13 51	27 99	99 92	∞ nimmt mit Höhe zunehmend. V. 2100–3400m 3/10 Strcu. V. 3600–3200m 8/10 fracto. As. Am Horizont, besonders im E, lockerer As. Üb. Gipfel 4/10 As u. Ci fil.	33
E_3E_4 = 73			68 018 45 773 60 908 60 824 58 754 25 736 92 680 12 607 25 547					
w_1Va_2 = 381			70 31 46 28 60 36 55 40 70 46 60 45 54 45 45 42 09 44					
Frankfurt	95	0919	01 239 07 186 08 182 23 086 27 085 33 020 26 501 40 526 41 522 45 557 46 569 51 597	15 40	18 11	70 90	8km Sicht. ∞ ≡ bis 2300m. Untere scharf abgegrenzt. Oben verschärft. Schichten in 750, 900–1000m, bis 2200m. 5/10 Fr-cu, Cu-Türme, z.T. üb. Gipfel Ambossb. 4/10 Ac cast in 2300m. 4/10 Ci dens u. noth.	36
E_3E_4 = 73			68 003 87 960 76 922 85 784 79 774 57 684 55 610 47 630 47 693 42 587 43 681 38 543					
w_1Va_2 = 360			13 59 12 51 11 52 79 52 71 51 36 46 37 45 24 43 24 44 18 44 18 45 13 46					
Hamburg	11	0819	00 207 08 177 11 118 16 130 23 084 31 030 34 003 42 525	18 00	18 12	70 93	Sicht meist 15km. V. 300–600m ∞≡. Darauf 2/10 Sc. V. 1700m ab 4/10 Sc u. Sc cast-Bänke. Im NE mächtige Cu cong. V. 3000m an im SW Ci strahlend. Nach E ansteigend. 8/10 Ambossbewölkung.	39
E_3E_4 = 73			90 014 82 923 93 890 93 845 93 780 59 700 27 647 27 644					
w_1Va_2 = 970			13 54 11 52 11 52 10 53 34 51 62 48 51 48 45 51					
Norderney	4	0819	00 190 01 172 04 160 05 160 10 138 18 097 19 093 28 036 37 518 39 528 42 550 43 565	15 51	11 22	82 97	8km Sicht nach See 5km. Bei 1000m ∞≡. Schichten bei 0, 200, 400m. Darin im Land ungünstig Cu bis 700m. V. 1000–2000m ∞≡ darauf im E 4/10 Sc bis 3000m. Darüber As-Streifen. Einzelne Cb ... im S bis 6000m quellend. Ambossbildung. Ci dens.	42
E_3E_4 = 73			84 017 80 001 82 971 70 960 68 900 95 925 81 848 90 752 89 647 70 630 81 608 57 561					
w_1Va_2 = 265			11 43 97 42 95 43 83 40 74 41 83 46 72 44 60 45 44 45 37 45 35 45 22 45					
Swinemünde	2	0819	00 225 04 207 07 187 17 140 20 117 37 501 46 570 54 591	15 01	15 32	70 93	∞≡ bis 2300m. Flugsicht darin 12km. Auf ∞ rings Ac u. Ac cast, nach NE leicht ansteigend. Üb. Gipfel 9/10 As-Oberfläche im NW 3 herabhängend.	45
E_3E_4 = 73			77 012 72 974 56 931 70 537 63 848 74 652 89 568 57 627					
w_1Va_2 = xxx			12 51 11 52 84 48 83 51 63 48 43 48 22 50 21 51					
Berlin	50	0819	00 256 06 246 14 457 23 140 31 566 33 012 45 557 52 585	20 06	18 25	70 92	≡ bis 4300m. V. 2000–4600m 6/10 Ac u. Ac cast mit Zunahme üb. Gipfel. 4/10 Cu ringsum. Üb. Gipfel As-Streifen. Vereinzelt Ac lent.	48
E_3E_4 = 73			55 011 66 947 62 862 65 776 55 767 70 647 82 572 80 499					
w_1Va_2 = 375			11 52 11 54 80 50 65 51 65 50 43 46 45 47 30 51					
München	506	0819					Alpen v. Boden z.T. sichtbar. ∞ v. Boden bis üb. Gipfel. 3/10 Cu u. Cb mit scharfem im W u. S v. 1800–4000m z.T. üb. Gipfel quellend. 7/10 As u. Cs.	51
E_3E_4 = 73								
w_1Va_2 = 380								
Lindenberg	122	0819	00 262 03 249 12 170 24 107 25 092	20 xx	12 16	xx 75	7/10 Cu, Ac, auf 5/10 zunehmende Cb am Horizont.	54
E_3E_4 = 63			45 002 45 980 50 883 90 774 83 708					
w_1Va_2 = 180			47 51 89 49 68 45 48 42 39 40					
Köln	48	0819	00 241 02 240 07 406 21 086 27 043 [illegible]	15 51	14 06	82 94	∞. Ab 1250m rings zerstreut 4/10 Frcu, Cu, Cu cong, teils abtreibend. Im W u. SW, auch im E, kräftig in einzelnen Türmen quellend. Spitz-Schichten bei 1900m. 3000m. Im E Cb mit Schirm bis weit üb. Gipfel, unter Ambossbildung durchsetzend.	57
E_3E_4 = 73			57 010 55 996 75 832 60 705 64 738 [illegible]	Bis 3900m 4/10 Sc cong. Im Sw. üb. Gipfel Ci fil u. dens.				
w_1Va_2 = 760			21 51 11 52 [illegible] 45 63 42 46 43 42 35 42 23 43 11 41					
Breslau	120	0519	00 297 02 304 12 241 20 147 25 192 35 [illegible] 48 544 53 574	25 07	26 38	20 92	∞ bis 1800m. ∞° bis 4500m. Im E u. weit im NW Wärmefeld. Im W Ac-Front mit Quellungen v. 1800–6500m. 5/10 As-tra. Bei 4200m üb. Gipfel am Horizont Ci dens u. Ci noth. Cb bis 2500m.	60
E_3E_4 = 73			41 003 39 932 47 920 60 807 60 791 60 673 70 576 [illegible]					
w_1Va_2 = 470			41 56 10 57 13 53 78 53 65 51 45 49 35 49 31 31 26 51					

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	
Slouzk	40	0825	00 024 224 47 02 890 218 45 05 965 198 44 10 944 192 65 15 886 102 72 20 830 082 66 25 762 049 41 30 766 564 xx 40 634 504 xx 50 559 561 xx 60 492 619 xx 70 437 696 xx	63
			80 377 728 xx 90 329 790 xx 00 286 877 xx 10 247 882 xx 20 245 904 xx 30 189 924 xx 40 161 937 xx 43 157 339 xx 50 149 936 xx 60 120 928 xx 70 104 916 xx 80 093 906 xx	
			90 078 897 xx 00 062 389 xx 10 058 882 xx 20 052 893 xx 30 044 559 xx 40 037 946 xx 45 035 843 xx	
Kiew	183	0820	00 012 198 48 02 012 192 xx 05 967 174 46 10 914 121 46 15 860 073 42 19 839 084 41 20 807 071 57 25 760 048 33 30 744 021 33 40 631 510 35 60 488 634 xx 70 407 717 xx	66
			77 390 760 xx	
Nowo Sibirsk (Sende)	133	0904	42 993 161 xx 02 989 110 xx 05 972 152 xx 05 913 263 xx 10 898 140 xx 15 846 100 xx 30 798 076 xx 25 767 029 xx 30 703 503 xx 40 641 552 xx 50 545 619 xx 60 472 650 xx	69
			70 419 740 xx 80 365 768 xx 90 318 826 xx 00 277 889 xx 07 234 923 xx	
Moskau (Flugzeug)	167	0907	01 005 154 74 02 999 197 58 05 963 171 63 10 910 129 72 14 860 090 80 15 866 089 77 16 847 087 70 17 832 092 58 20 806 079 57 25 758 053 54 26 752 050 54 30 713 036 31	
			32 699 030 22 36 670 502 26 36 660 514 28 40 630 545 34 45 590 585 42 46 526 590 44 50 553 632 42 51 514 632 xx	
Cherbourg	4	0909	016 142 85 901 084 xx 879 068 xx 853 050 xx 818 047 xx 818 040 xx 778 241 xx 778 045 xx 759 037 xx 722 005 xx 704 508 xx 619 561 xx	72
			557 616 xx	
Istres	75	0907	010 220 75 986 210 76 925 189 78 792 150 97 698 075 55 643 020 63 577 000 63 536 570 64 468 650 66 406 711 67 352 805 66	
Trappes	169	0811	997 231 xx 929 134 xx 864 091 xx 776 090 xx 702 066 xx 656 014 xx 662 000 xx 624 516 xx 524 604 xx 463 674 xx 399 750 xx 340 780 xx	75
			251 876 xx 243 962 xx 201 000 xx 177 002 xx 122 190 xx 157 734 xx 020 939 xx	
Cazaux	34	0808	020 182 88 969 167 88 923 152 88 879 132 89 833 122 85 798 112 88 749 102 88 722 082 88 680 057 88 651 037 88 619 012 88 597 613 88	
Nancy	236	0808	991 179 31 956 110 82 932 148 83 858 136 80 876 116 85 813 079 64 748 035 55 734 034 76 697 010 70 661 507 62 596 563 56 597 603 46	78
			577 623 44 500 644 42	
Marokko	460			
Mildenhall	6			81
Mildenhall	6	0907	016 122 88 979 128 71 800 031 70 750 044 23 600 547 84 500 644 xx 450 687 xx 400 753 xx	
Aldergrove	73			
Aldergrove	73	0807	000 118 87 962 109 84 900 064 83 800 020 76 850 649 xx 700 539 xx 650 589 xx 560 644 xx 540 700 xx	84
Malta Halfar	71			
Budapest	146			87
Mailand	142	0907	006 212 75 965 198 75 879 135 81 802 095 67 749 056 72 702 027 72 666 500 46	
Soesterberg	15	0907	016 163 92 900 167 72 914 124 58 911 129 75 902 125 xx 798 061 xx 756 037 82 727 042 33 604 032 xx 575 610 23	90
Kjeller	112			
Stockholm	44	0808	020 195 85 937 160 58 923 156 53 860 133 54 812 106 43 730 060 51 741 010 48 673 040 41 574 517 39 540 595 44	93

Schlüssel: (HH) FFF TTT UU

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Ausbreitungsrichtung · a_2 = Luftdruck-Tendenz · E_3 = Aufstiegsort · E_4 · $T_{v_1}T_{v_1}$ = Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v_2}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur · GG = Beginn des Aufstieges · KK · LL · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel… · UU = relative Feuchte · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · HH = Höhe · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[2] auf 2000m, [3] auf 3000m; [4] keine Umrechnung

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	2×	49406	12221	07707	83101	××	46009	28367	07704	9×302	92079	00	01990	00003	07705	57307	00027
Schneekoppe	2)	1610	428	80	02805	18505	07615	73105							24	01702	18503	01112	02702	00090
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	27	02815	21147	04714	86301	20	02824	20326	04275	76201	91160	00	01990	08412	03075	77702	00120
Fichtelberg	1)	1215	419	14	01724	18355	07817	81200	57	91324	20296	03713	01300	04201	70	01712	24113	04416	80303	02120
Brocken	1)	1148	418	30	13725	22426	02318	63277	39	05722	23325	03276	73300	00190	20	05622	22204	03516	78403	00120
Wasserkuppe	1)	926	423	60	02855	17565	02717	70901	44	02844	26425	02916	95202	02197	05	01873	78303	04317	80303	00190
Inselsberg	1)	917	446	9×	02847	20497	03016	9×901	97	05745	20277	03318	79482	17191	03	05790	18273	04077	82302	
Kahler Asten	1)	842	417	××	82707	26285	04015	0×502	8×	02857	22187	04017	8×402	04191	10	05612	16225	04818	92102	91147
Feldberg/Ts.	1)	801	424	9×	02707	20377	03316	0×707	24	02753	26515	03075	63079	82402	04	01691	20114	03519	62201	00150
Sonnblick	3)	3106	503												00	01990	22762	09265	74383	03019
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	5[illegible]																	
Jungfraujoch		3457	256						××	46209	28249	74500	7×300		00	01990	16707	73551	55607	
Säntis	4)	2500	2[illegible]	24	079×2	22505	58105	73301	24	079×2	32374	58109			00	01990	38202	57711	35300	00054
Kekesteto	1)	[illegible]	54[illegible]	70	01734	182114	07727	66982	44	01731	30071	06620	63803	00230	60	01793	00003	06720	70302	00770
Dobogokö	1)	700	540						00	01890	2220×	04722	63700	00960	00	00890	08100	03424	60000	00190
Mus Allah	2)	2620	726												×0	01921	28112	12617	80400	00057
Predeal	1)	1054	593												00	00890	16100	09717	30200	00046
Fanaråken	2)	2058	024												××	811×9	17649	91502	0×302	04024
Gausta	1)	1828	035	6×	61448	12478	79609	9×904												
Svandalsflona	1)	1065	020												30	09845	24385	99108	9×401	91074
Pic du Midi	3)	2859	247						99	038××	22287	07406	96604	00709	59	038××	08267	02904	0×802	05029
Mont Ventoux	2)	1900	248						26	01702	16313	18124	63507	00170	08	01990	47826	99012	66803	00100
Mont Aigoual	2)	1566	249												××	46009	32649	94212	9×801	00700
Puy de Dôme		1467	2[illegible]																	
Eiffelturm	1)	338	209	06	22×x0	20166	×××21	70×××	76	07604	24225	×××20	70×××	××220	8×	62548	04268	×××16	8××××	××14×
Troña	2)	2508	[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_2 MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Lanstadberg	1)	1403	372	80	02874	06014	0492×	×××03	50	02774	06014	03719	50400	00220	00	00770	12200	04515	58802	00090
Sylstation	2)	1045	095						04	01844	162×4	76513	×0817	97174	04	02754	16114	94714	×1362	00084
Sétif	1)	1020	032																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Stettin	Königsberg	Wien	Stuttgart	Friedrichshafen	Stuttgart	Neuruppin	Stocken	München
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
25 km – 10 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	München	Nürnberg	Altdamm	Salzburg	Kemeritz	Frankfurt	Kowno	Olmütz
yyG,G,	08 13	08 15	09 04	09 07	09 05	09 14	09 08	09 14
9 km – 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	Sofia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Erfurt	Terrano	Riga
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
9 km – 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sofia	Straßburg	Sofia	Sofia
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 05	09 10	09 13	09 13
9 km – 5 km	[illegible]	[illegible]	501	[illegible]	[illegible]	630	610	[illegible]	620	

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Istres	Slutzk	Kiew	[illegible]
yyG,G,	08 05	09 08	08 14	08 10	09 03
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern					
°C	-56°	-	-44°	-	-
Höhe	11900 m	-	11300 m	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen					
100 mb	-43	-	-41	-	-
200 "	-50	-	-42	-	-
300 "	-56	-	-32	-	-
400 "	-25	6-22	-20	-25	-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern					
100 mb	1643	-	1673	-	-
200 "	1196	-	1214	-	-
300 "	929	-	940	-	-
400 "	730	737	735	732	722

Wolkenmessungen

C = Wolkenart; D_1D_1 = Zuordnung (N=36); F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Toulon
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 14
Cu Höhe	[illegible]	Cs	[illegible]	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	[illegible]	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22 15
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Triest	[illegible]	Plymouth	
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bristol	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Neapel	[illegible]	Scotland	
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bris. M.	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Tarvis	Wilhelmshaven	Croydon	

Synoptische Relative

(., = Datum, G,G, = Zeit für die die Höhen berechnet sind.)

Ort	Trappes	Slutzk	Kiew		Breslau	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Swinemünde
yyG,G,	[illegible]	09 13	08 19		08 08	[illegible]	[illegible]	05 19	05 19		05 19	08 19	08 19	08 19
mb														
500	-6	-11	-12		7-11	-	(3-14)	4-15	(3-8)		(-12)		(4-11)	(5-11)
600	5	3	-4		5-3	8-3	5-5	3-4	4-4		5-5		7-3	7-4
700	+3	-9	31		6+7	3+3	8+2	4+2	4+3		7+4	9+1	6+6	7+3
800	+5	5+5	3+7		6+14	4+10	5+8	6+9	8+12		6+12	5+11	6+14	6+11
900	+12	6+13	4+12		5+21	9+15	4+14	9+16	9+17		6+19	5+18	4+23	5+18
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	567	573	569		574.1	(567)	563.5	566.1	567.9		570.3	-	574.7	568.3
600	455	433	430		455.1	427.9	426.3	427.5	429.4		431.3		435.2	429.1
700	307	312	309		313.1	306.4	304.9	306.6	308.2		309.5		313.1	308.2
800	199	206	203		204.1	199.3	196.1	199.5	200.3		201.7	200.6	204.3	202.2
900	104	110	108		105.2	101.9	101.7	102.7	102.9		103.9	103.2	105.3	102.4
1000	25	22	26		16.1	13.0	14.0	13.5	13.7		14.0	13.4	14.1	13.1
500-1000	561	550	548		559.0	(554)	549.5	551.6	554.9		556.3	-	560.0	555.2

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

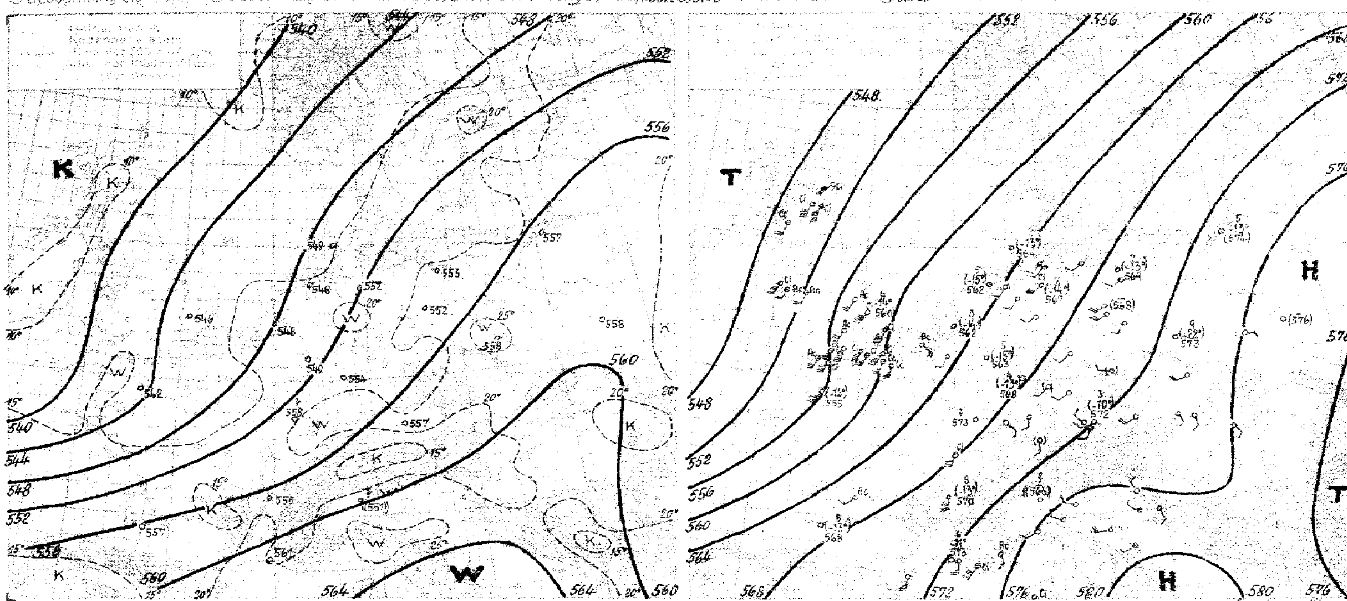
Ort	Hannover	Königsberg	Berlin	Lindenberg	[illegible]	[illegible]	Frankfurt	Ulm	Berlin	Hamburg	Bremen	Münster	W'haven	Münster	Kiel	W'münde	Stocken	Berlin	Kiel	Norderney	Stettin	Königsberg	Berlin	Salzburg	Wien
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 10	09 [illegible]	09 13	09 08	09 10	09 10	09 13	09 [illegible]	09 13	09 13	09 12	09 13	09 07	09 16
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	470	305	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	490	[illegible]	320	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Zagreb	Brindisi	Pola	Ravenna	Parma	Livorno	Rom	Genua	Ravenna	Genua	Ancona	Triest	Verona	Lyon	Straßburg	La Courtine	Auxerre	Lympne	Verona	Triest	Pola
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 10	[illegible]	09 13	09 12	09 07	09 11	09 11	09 11
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	420	[illegible]	592	[illegible]	510	561	516	597	520	237	[illegible]	237	040	[illegible]	[illegible]	405	[illegible]	350	026	400	740	710	532

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Budapest	Sedom	[illegible]	Zagreb	Sofia	Kozanitz	[illegible]	Gmünd	Kowno	Riga	Sofia	Perpignan	Triest	Almería	Valladolid	Salem	[illegible]	Orenburg	Engelsk	Kasan	Moskau	Bragança
yyG,G,	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 13	09 11	09 08	09 05	09 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	09 09	09 08
5 km – 1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	520	705	032	151	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	457	[illegible]

Ein | in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ◎ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 9. Juni 1937.



Im Gebiet zwischen den beiden, die Großwetterlage Europas beherrschenden Aktionszentren, dem Tief im Gebiet um Island und der sich nun langsam auffüllenden osteuropäischen Antizyklone, herrscht über Mitteleuropa eine flache Druckverteilung, die der Ausbildung örtlicher Gewitterstörungen günstig ist, sodaß es auch gestern wieder verbreitet zu elektrischen Entladungen kam. Am stärksten waren sie naturgemäß über dem tagsüber stark erhitzten Binnenland, traten aber auch im Ostseeküstengebiet auf. Nur in Nordwestdeutschland, wo der Einbruch bodenkühler Meeresluft die Tagestemperatur kaum auf 25° ansteigen ließ, blieb die Gewittertätigkeit aus. – Beim weiteren Vordringen dieser gestern früh bis Nordwestdeutschland gelangten maritimen Luftmassen kam es an der Einbruchsfläche zur Auslösung eines Gewitterzuges, der gestern gegen 18 Uhr Hamburg erreichte. Heute ist diese Kaltluft, die den unteren Troposphärenschichten leichte Abkühlung brachte, – in etwa 5 Km Höhe sind die Temperaturen gleichgeblieben – bis zur Linie Stettiner Haff – Harz vorgedrungen. Die Konvergenzzone, die gestern früh über der westlichen Ostsee schwach zu erkennen war und an der vorgestern z. T. schwere Gewitter (auch im Küstengebiet) auftraten, bildete sich gestern nachmittag erneut scharf aus. An ihr kam es im Küstenbereich aber nicht zu feuchtlabiler Umlagerung; der mit starker Abkühlung verbundene Windsprung (Swinemünde gestern zwischen 14 und 17 Uhr Windumsprung von Süd auf West, bei Temperaturerniedrigung um 7°) erfolgte ohne außergewöhnlicher Wettererscheinung. Die am Abend an der Küste zwischen Warnemünde und Rügen auftretenden Gewitter hängen mit dieser Front nicht zusammen, sondern sind als reine Labilitätsgewitter zu erklären.

Das osteuropäische Hoch, das sich, wie oben bereits erwähnt, langsam abschwächt, wird nun vollständig von Warmluft umflossen, nachdem der noch vorgestern über der Barentssee erfolgte Kaltluftabfluß abgeriegelt ist. Die Moskauer Sonden zeigen die Ankunft der Warmluft, die die ganze Troposphäre durchflutet, während die Kaltluft, sich nun schnell erwärmend, dem Schwarzen Meer zuströmt. Für das Wetter Deutschlands wird der Abbau des russischen Hochs zunächst ohne Bedeutung bleiben. Der Druck fällt im südwesteuropäischen Raum erneut und von Nordafrika her breitet sich eine Tiefdruckstörung nordwärts aus. Damit wird sich die südöstliche Luftströmung über Deutschland verstärken und die Hitzeperiode wird andauern.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemd.	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsbg.	List	[illegible]	Soesterberg	Cbourg	Nancy	Istres		Lyon	Cazaux		Lublin		Moskau	Slouzk	[illegible]	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	09 08	09 08	09 08	09 08	09 08	09 05	09 [illegible]	09 06	09 08	09 07	09 05	09 05	09 08	[illegible]	09 08	09 08		09 09	09 08		09 08		09 08		09 02	09 05			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																						(Moskau)						
500	(7-14)	(5-15)	(5-15)	(4-13)	(5-13)	(5-10)	-		(9-12)	(5-13)	(2-13)	6-14	(2-14)	(-16)	-	6-11		(8-13)	(-8)		-		(4-17)		-14	-			
600	1-3	5-5	3-5	5-4	8-5	3-1	7-5	-	6-3	9-4	3-4	6-5	21-47	5-7	6-1	6+1		5-2	-1		4-1		4-8		-7	-			
700	7+3	9-0	4+3	6+3	7-3	5+5	7+2	6+2	7+6	6+5	3+1	2+1	22+3.1	-1	6+6	4+9		4+7	+7		3+3		2+3		-1	4+3			
800	5+11	9+7	6+10	6+10	7+10	5+12	7+9	7+10	5+14	6+12	4+8	7+3	74+6.5	+4	6+13	5+11		5+10	+12		4+14		4+8		+7	6+9			
900	5+15	6+12	6+16	7+16	5+17	5+19	4+16	6+17	5+20	4+19	6+13	7+9	65+12.4	+8	6+18	6+[illegible]		5+19	+16		4+18		7+12		+14	8+15			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	567.4	562.0	562.9	568.0	568.6	571.9	(567.9)	-	573.3	573.7	563.6	560	562	555	(573)	573		570	568		(576)		566		556	((566))			
600	426.7	424.4	425.5	429.2	430.1	432.6	429.7	-	434.5	434.5	425.3	422	422	419	432	432		431	428		437		430		419	(428)			
700	307.9	304.0	304.7	308.2	309.2	310.0	309.5	305.1	312.0	313.2	305.1	301	304	300	311	309		309	305		314		310		300	308			
800	200.2	197.6	197.6	200.6	201.7	203.6	202.3	201.0	204.0	204.7	195.3	195	198	194	202	199		201	196		205		203		194	200			
900	102.9	101.8	102.4	103.1	104.3	103.6	104.9	103.6	105.6	106.3	102.1	101	102	100	104	101		103	99		107		108		98	104			
1000	14.5	15.0	14.3	14.5	15.5	14.5	15.9	14.8	15.6	17.1	15.1	14	14	14	15	12		13	10		19		20		10	15			
500-1000	552.4	546.0	548.6	553.5	553.3	557.4	(552.0)	-	557.7	556.6	548.7	546	548	542	(558)	561		556	557		(558)		545		546	(551)			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$) — D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Essen	Köln	Schweidnitz	Dortmund	Kitzingen	Fassberg	Dresden	Erfurt	Erfurt	Essen	Dresden	Kottbus	Würzburg	München	[illegible]	[illegible]	Fr'hafen	Stuttgart	Nürnberg	Nürnberg	Frankfurt	Frankfurt	Stuttgart	Frankfurt
yyGG	16 53	09 01	09 02	09 06	09 06	09 [illegible] 335	09 05	09 07	09 07 201	09 12	09 13	09 10	09 13	09 07	09 466	09 447	09 464	09 05	09 06	09 475	09 475	09 06	09 3	09 22	09 22
*) 5 km	315	202	315	605	180	↑ 3023	205	185	↑ 2318	201	202	165	335	772	↑ 3113	↑ 2218	↑ 2513	44 1528	↑ 1826	↑ 2118	↑ 2423	225	225	671	[illegible]
4 "						2013		33 4318	2328		2233			2318	3408	2023	2605	1918	2733	2313	2618				
3 "			24 2633	2336	24 2123	1936		1843	2318		2028	31 1513		2523	3403	2223	35 1108	2105	35 2523	2703	2918		27 2323	2518	2523
2 "	44 2428	2223	2123	2623	2328	2218		1723	2713	2708	1933	1733	15 1813	1613	3408	49 1803	-	1018	1728	1508	1608	2403	2328	2418	2423
1 "	1623	1523	2218	2613	2323	1936	3033	2643	2918	2108	1623	1613	1508	1705	1625	1306	-	0918	44 4708	1213	2313	35 2113	1818	0908	1518

Ort	Athen	Kielce	Wilna	Pavia	Florenz	Livorno	Genua	Tarent	Grosseto	Foggia	Perpignan	Dijon	Strassburg	Tours	Valentia	Dalwhinnie	Innsbruck	Wien	Salzburg	Münster	[illegible]	Meiningen	Köln	Berlin	Stuttgart
yyGG	08 18 047	08 19	08 15	08 19	08 19 215	08 19 390	08 19	08 19	08 19	08 19	08 18	08 18	08 18	08 18	08 19	[illegible] 18	08 13	08 [illegible] 760	08 [illegible] 592	08 17	08 [illegible]	08 18	08 18	08 [illegible]	08 [illegible]
*) 5 km	↑ 3629	306	766	570	2546	2619	237	685	500	220	520	174	670	700	731	-	260	↑ 34 1536	46 2633	470	↑ 2128	2333	55 2523 2343	58 1926 1933	-
4 "	3650			2935	2921	2411	2919		2740	3242	2429						37 2413	41 1730	44 2038		2123	2343	2228	2033	34 2613
3 "	3627	1605	1626	2730	3142	2616	3524	2550	2743	2931	2418	2531	2328	2305	2332	2241	28 2113	29 1633	29 1518		1915	2223	2128	2648	2618
2 "	0172	0309	15 1628	2535	2490	1516	0109	2727	2730	2511	1211	2425	2318	2723	15 2626	15 1632	19 1913	50 1423	1513	44 2423	26 2623	2126	2423	2025	2633
1 "	3624	1125	1632	15 0619	2908	15 2008	1309	1013	2711	2717	15 1925	2320	1913	2514	6 2736	9 2124	14 0508	14 1523	1223	2718	2313	2608	2808	2333	1603

Ort	Bergen	München	Stettin	Danzig	Erfurt	Schweidnitz	List	Fr'hafen	Dortmund	Königsberg	Hirow	Köln	W'haven	Lüneburg	Köln	Berlin	Stuttgart	Schwerin	Saarbrück	Dresden	Fassberg	Frankfurt	H'nnover	Helgoland	Lindenberg
yyGG	08 [illegible]	08 13 465	08 660	08 13 155	08 12 261	08 15 606	08 13	08 14	08 16	08 14 320	08 13 443	08 14	08 14	08 260	08 315	08 16 045	08 15	08 16	08 16	08 16	08 17	08 16	08 19	08 18	08 19
*) 5 km	[illegible]	↑ 2218	↑ 1548	52 1933	-	-	385	225	180	↑ 1918	↑ 1633	315	765	45 [illegible]	2215	1828	671	-	585	785	205	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "		1913	1538	2523	34 2015	35 2423	2418	2618		0600	1733		[illegible]	1915	2323	1728	32 [illegible]			34 2133	34 1823				
3 "	23 1918	1823	1423	2013	2123	2323	2218	2318		2618	1523		1923	2428	1123	1128	2723		1513	[illegible]	[illegible]	23 2323			25 2138
2 "	1728	2113	1738	2328	2023	2233	2728	2723	28 2618	1823	2018	44 2413	1813	2313	2523	2133	45 2418	2413	2313	1813	2433	2308		32 2313	2138
1 "	2413	3108	1923	1948	2423	2318	2318	2418	2718	1933	2316	2513	2518	3018	2513	2116	-	2318	2113	2413	2413	2603	2716	2623	2216

*) Fn, Z in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaXh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaXh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaXh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							0551x	06xx5	13913
Lissabon							07631	28107	16914
Praya (K. Verd. I.)				01893	02313	13030	01891	32501	12026
S. Vincent (K. Verd. I.)							01772	04502	15126
Fargo				02765	04315	22420	02864	0xx45	20616
Pt. Delgada (Azoren)					02655	32324			
Horta (Azoren)							02553	02126	29916
Mailand				07863	00024	06826	05564	00024	18222
Genua							05790	00000	16226
Florenz				02773	00010	17xx8	06870	00000	17023
Rom	00378	14030	20127	07671	05211	15524	02xxx	12225	16524
Terranova P.	07 2x	10401	14721	00370	37400	1x925	02764	41425	14922

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaXh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaXh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaXh	DDFWN	PPP TT
Messina				0x570	04260	x6325	01754	06704	08723
Tarent				03890	16113	16625	00890	20700	17424
Malta	01820	16401	17628	07890	18414	17426	01898	16515	26525
Belgrad				02774	10715	17624	01862	00012	19322
Üsküb				x6678	10028	17724	02764	12225	19820
Split				01790	20113	16625	05652	00062	17524
Bukarest							00790	00000	22722
Sofia	219.x	31122	40014						
Archangelsk				08493	00005	17916	08490	00085	17976
Franz Josephs-land				03947	00037	14552	03947	00027	14552
Leningrad	02755	04225	xxx23				07x90	22100	24720
Ust Zylma							03890	08168	18909
Moskau							00790	04200	24918
Astrachan							02790	24325	15016
Kiew				00790	02700	24619			
Odessa							02x70	28414	21016
Swerdlowsk				02764	16715	19714	08649	31727	19912
Marokko							52638	32728	17074
Algier	05748	02228	14223	05748	00028	12922	03748	00028	09022
Tunis				12890	04214	13523			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			20602	08104
St. George's	G			25201	15x33
St. John's	R			20303	19x14
Clarke City	Y			26201	10x16
Chatam	C			20203	15527
Sable Island	S			16201	16617
Halifax	H				
Eastport	M			24260	16616
Boston	B			12201	17x17
Nantucket	N			22460	16216
Atlantic City	A			04312	18516
New York	Y			15202	17x27
Bermuda	Z			22201	20x23
Quebec	Q			20222	15x20
Chibougamau	M			21301	02x16
Moosonee	U			20202	08x12
Doucet	D			16201	15x18
Ottawa	T			20300	13x19
Parry Sound	P			16202	15x13
Buffalo	B			20303	15x20
Cleveland	C			20501	15x23
Cincinnati	O			26202	12x24
Washington	W			12200	15x24
Norfolk	N			12300	19x21
Wytheville	V			32300	18x14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			04203	17323
Wilmington	Q			20200	17x26
Charleston	S			12301	17x26
Atlanta	A			32201	15x29
Jacksonville	J			15202	17x25
Tampa	T			24302	16520
Miami	M			28260	18x27
Key West	K			04202	17x28
Pensacola	P			23801	17x27
New Orleans	N			20202	16x27
Galveston	G			16401	15x28
Vicksburg	V			16203	15x23
Little Rock	L			16202	14x23
Nashville	T			32201	18x28
St. Louis	S			16303	15x27
Kansas City	K			04203	14x18
Chicago	C			24401	15x21
Charles City	I			32302	19611
Green Bay	G			24302	15612
Duluth	D			32201	16613
Willow River	R			24302	12x10
Sioux Lookout	L			28201	15612
Winnipeg	W			28201	17x17
Bismarck	B			20201	19617
Huron	H			24301	21x14

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			04260	16x11
Dodge City	K			12403	09x25
Dallas	T			12403	02x24
Corpus Christi	C			16501	01629
El Paso	P			21300	04x26
Santa Fe	S			20303	04624
Flagstaff	F			26501	06x19
Denver	D			04460	12x10
Salt Lake City	U			28802	04x20
Lander	L			28360	13610
Rapid City	R			20360	21610
Miles City	M			16203	16x17
Helena	H			32203	14x14
Tatoosh	T			24203	18612
Roseburg	O			32202	12x21
Boise	B			28303	07x22
Tonopah	N			28401	06618
San Francisco	S			25402	15x16
San Diego	C			24301	15x19
Honolulu	H			04361	13x23
Midway	M				
Ketchikan	K			28300	03x28
Juneau	J			16200	15x26
Cordova	C			16200	15x26
Fairbanks	F			16200	21x12

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			12202	17x02
Barrow	B			20400	18x00
Atka	A			12402	15x08
St. Paul	P			24260	16x06
Aklavik	Y			28400	18x11
Coppermine	M			16300	16616
Ft. Simpson	S			20301	15x27
Ft. Smith	F			04301	19x20
Fairview	W			28202	16x22
Kamloops	K			28201	10x27
Edmonton	D			28201	16x14
Medicine Hat	H			16201	15x21
Prince Albert	P			24201	12x21
God's Lake	G			00000	15x12
Churchill	C			04300	18608
Chesterfield Inlet	I			08260	19604
Nottingham Island	N			04302	12x06
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04202	05x00
Cartwright	W			32300	04x11
Coco Solo	S			04403	16x28

Schiffsmeldungen.

8. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Td	K DK W Nh	ds vs a pp
Bremerhaven	30353	43307	10307	27722	3 2003	4991x	54301
"	30347	45013	14401	28822	3 1003	49913	54300
Columbus x	30474	45913	14401	28822	3 0032	60000	18314
Hamburg	30409	50015	16621	28820	3 1013	21400	27307
Hansa	30433	42613	14401	29819	3 0102	51502	67802
New York	30480	20715	28402	19817	3 3604	74714	27807
Nordenham	30424	35513	26512	26837	3 4xx7	48727	
Caribia	30481	12213	23407	14714	3 2802	54611	
Vegesack	30490	08913	78302	14814	3 2574	54513	54300
Orinoco	30381	50613	14401	29322	3 7013	51413	65302
Madrid	30307	17813	32301	26922	3 1003		
Wangoni	30233	17713	04407	21819	3 0873	35100	
Usaramo x	31404	11073	32301	22324	3 7003	01713	
A. Woermann x	33439	09313	34101	28823	3 1612	40401	
Gen. S. Martin	30138	24113	02307	16827	3 1001	21301	45304
Pretoria	30199	17813	02401	18725	3 0011	10700	
Bochum	30576	19915	33302	06810	3		
Cl. Rickmers	30403	09615	30301	32816	3 7007	60901	
Iberia	30345	62113	24203	18724	3 5008	50128	
Warrburg	35552	18719	14300	24714	3		
Westfalen x	35028	32419	36482	17725	3 6xx8	71188	00609
Pretoria	30187	19819	62403	15826	3 0108	11828	40xxx
Bremerhaven	30342	46019	14401	29825	3 1003	27995	29903
Wangoni	30221	17919	04502	16820	3 0075	35120	
Usaramo x	30420	10419	28302	20815	3 4604	31713	
New York	32489	17719	26303	14812	3 3xx8	64928	27807
Gen. S. Martin	30124	26619	32303	14827	3 1003	34303	45809
Caribia	30486	10019	20302	13615	3 32x5	64224	163xx
Orinoco	30378	52619	15501	20723	3 0000	31900	65807
Hamburg	30411	49419	12301	23820	3 0604	54614	27602
Hansa	30423	45519	16301	27821	3 0789	41404	67866
Fischdampfer	30614	06519	13200	05811	3		
Cap Norte	30649	35619	07307	13829	3 4074	44214	
Wangoni	30194	17509	02301	14819	3 0644	44110	
					3		
	30674	25073	28310	05710	3 8007	51714	25301
	30613	19073	22302	02711	3		
	31493	02273	17202	17715	3 04x3	10000	53315
	33550	08415	16340	56116	3 xxx8	1149x	15302
	36502	x8xx2	18103	18785	3 50x8	52193	2x302

9. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Td	K DK W Nh	ds vs a pp
Bremerhaven	40335	47301	12300	30724	3 0000	59900	54300
New York	40922	15811	28403	12812	3 5xx8	61728	27811
Usaramo x	41427	19831	28352	17716	3 4004	45714	
Hamburg	40419	45011	16363	31821	3 5xx8	67428	27300
Wangoni	40267	17501	04501	19818	3 6404	35110	
Brake	40155	39701	06302	19727	3 0025	37120	15300
Iberia	40353	59007	28203	21624	3 5008	25628	
Gen. v. Steuben	40293	13501	32401	23719	3 2003	64813	85309
D. L. Harper x	41325	45701	14202	xx823	3 1004	60014	54200
Pretoria	40365	17961	04200	15725	3 0000	20900	
Gen. S. Martin	40122	27501	32101	16725	3 3003	54313	45309
C. H. Stinnes	41590	10001	27402	07811	3		
Cl. Rickmers	40331	09407	58402	19817	3 5xx7	50814	
Orinoco	40375	54001	20422	22620	3 3xx8	72458	65205
E. H. Stinnes	43547	13512	00040	24215	3		
Cap Norte	45032	32403	08301	14827	3 1xx3	71203	
Westfalen x	45038	32401	08301	14827	3 4403	7xx13	40106
Gen. v. Steuben	40306	15207	07407	23819	3 7403	51813	75302
Regina	43554	77507	14702	17515	3		
Bremerhaven	40330	48207	12307	28723	3 7003	47915	54804
Prätoria	40145	17807	20202	15726	3 5804	30924	
Usaramo	40437	09707	24202	13815	3 2508	65673	-
Orinoco	40273	55107	20302	22722	3 3xx7	60927	65302
Iberia	40359	57467	20200	23822	3 0000	32600	
Hamburg	40428	42507	16201	23818	3 0803	31500	27603
Columbus x	40448	38007	36301	27718	3 0724	41420	17301
Hansa	40419	50207	77425	22727	3 3xx8	59918	67805
New York	40495	11907	32102	11811	3 7815	64623	26601
Fischdampfer	40585	12707	16101	12810	3		
					3		
	40236	17207	04407	15xxx	3		
	40407	24037	28361	19872	3 3xx4	44724	55303
	40257	20707	04307	17724	3 4003	51324	54605
	40345	15007	30302	24720	3 7305	xx725	23707
	40432	15807	30402	15860	3 0007	73727	15828
	40480	14519	21202	15915	3 7795	64612	54612
	40458	23247	38603	19813	3 8xx6	44726	15810
	40458	26407	28303	21916	3 9xx8	57748	15815
	45427	19607	22201	17715	3 3xx7	54727	63813
	40435	12007	16344	19916	3 2097	53627	59003

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 161
Seite 1
Donnerstag, den 10. Juni 1937
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																												
	III Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck-Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland

Gestern 14 Uhr

Binnenland Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01751	12301	18025	50804	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	16	01762	08207	17826	50704	
Bremen	442	10	01773	10303	17026	50705	
Wilhelmshaven	430	03	01790	10313			
Nordhorn	402	20	01663	20213	16326	70303	
Hannover	421	10	05653	12313	18026	60806	
Essen	437	20	05661	23121	16125	60607	
Köln	436	25	05661	32113	15926	60309	
Aachen	407	5X	03644	02128	16023	77810	
Frankfurt/Main	412	20	02764	12214	16929	40307	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01863	12303	13927	40809	
Saarbrücken	441	10	01863	16113	14329	40809	
Friedrichshafen	444	10	01851	14101	13326	61813	
München	414	10	01862	08303	14827	41909	
Nürnberg	426	10	01873	10303	15828	41907	
Hof	451	20	02864	16109	15926	51907	
Erfurt	445	20	01861	06214	17726	62806	
Dresden	410	24	02864	18204	16728	41907	
Schkeuditz	449	10	01754	28114	17726	51805	
Magdeburg	408	10	05753	24114	17227	51807	
Berlin	440	24	02864	19214	17429	41802	
Grünberg/Schl.	420	71	02864	16215	16431	42909	
Breslau	411	24	01864	14314	17032	30805	
Gleiwitz	454	50	01773	00013	17733	64905	
Königsberg	422	08	01990	20302	20630	40702	
Danzig	405	84	01853	12414	19130	40804	
Stettin	404	30	01854	18214	18428	60804	
Mirow	450	20	02764	28115	18026	56903	
Kiel	460	10	01790	06213	19120	54903	
Flensburg (Flghf.)	400	03	01790	16113	18522	60301	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff	†432	4X	02765	04225	18018	XX803	See 1
Borkum	○401	41	02645	06327	17317	8X706	
Norderney F.-Sch.	†						
Norderney	○435	50	01752	04313	17918	78804	
Außenjade	†433	20	01790	04121	17619	61005	See 1
Cuxhaven	○463	80	00781	46301	XXX20	X2XXX	
Elbe 1	†434	05	02764	04114	XXX17	XX807	See 0
Helgoland	○465	57	02784	04215	18316	8X002	See 1
Amrumbank	†462	53	02864	04114	19016	XX904	See 2
List	○461	09	02890	32116	19417	61902	See 0
Bülk	○116						
Marienleuchte	○119	25	02761	28314	19319	53300	
Kiel F.-Sch.	†						
Fehmarnbelt	†409	00	05690	26225	19017	X6007	
Warnemünde	○406	80	02790	30114	18422	76804	
Arkona	○464	04	43390	29143	19719	90302	
Adlergrund	†452	XX	471X4	30144	19115	XX104	See 0
Swinemünde	○455	5X	08443	02214	19121	82301	
Kolberg	○x76	03	05690	04124	17120	80300	
Rügenwalde	○429	28	02763	32374	19122	76501	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		00	01890	08304	17226	51801	01260	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	00	01790	08312	16826	51400	00270	
Bremen	442	00	01790	08212	15925	51800	00470	
Wilhelmshaven	430	90	41756	10195	16623	76602	2X250	
Nordhorn	402	04	02790	28116	15124	70602	00380	
Hannover	421	00	05690	10301	16826	51602	00271	
Essen	437	00	05690	06220	16026	60704	00380	
Köln	436	14	01761	14213	13328	50803	00360	
Aachen	407	1X	02752	02218	13725	68603	00250	
Frankfurt/Main	412	10	01862	10202	13829	40506	00300	
Stuttgart/Böbl.	443	00	01590	10202	13827	55400	00280	
Saarbrücken	441	00	01890	10111	12429	41801	00303	
Friedrichshafen	444	10	01851	08201	11120	43401	00210	
München	414	26	01971	07602	13426	50604	00280	
Nürnberg	426	16	01871	06202	14628	40603	00290	
Hof	451	22	01763	12214	15626	70610	00280	
Erfurt	445	20	01871	08211	16026	60300	00280	
Dresden	410	84	01863	10124	15928	40302	00200	
Schkeuditz	449	20	01761	06103	16127	53604	00280	
Magdeburg	408	00	05790	00011	16428	61301	00730	
Berlin	440	20	01861	02112	16529	31300	00310	
Grünberg/Schl.	420	28	01863	32224	15329	48606	00310	
Breslau	411	46	01861	08213	16229	43403	00330	
Gleiwitz	454	90	41665	10125	17727	60502	00310	
Königsberg	422	08	01990	12204	20426	43401	00310	
Danzig	405	95	81654	18197	20222	8X205	01301	
Stettin	404	00	05690	32212	18023	73701	00300	
Mirow	450	00	05790	06313	17225	61701	00260	
Kiel	460	02	01690	06216	18619	77300	00220	
Flensburg (Flghf.)	400	00	01790	14212	17921	58801	00240	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	†432	56	02764	02214	18018	X0301	00813	See 1
Borkum	○401	28	02644	04314	17017	03301	00160	
Norderney F.-Sch.	†							
Norderney	○435	37	01752	04214	17117	8X002	00170	
Außenjade	†433	30	01764	04314	19517	X0802	00206	See 1
Cuxhaven	○463	00	01633	06414	XXX23	X2XXX	XX060	
Elbe 1	†434	06	01654	04224	19317	XX808	00201	See 1
Helgoland	○465	8X	02767	04227	17216	8X602	00170	
Amrumbank	†462	5X	02865	02226	19016	XX300	00200	See 2
List	○461	23	02763	02326	17918	70804	001X0	
Bülk	○116	30	02764	06325	18039	66210	00070	
Marienleuchte	○119	01	02790	06214	19018	26300	00070	
Kiel F.-Sch.	†							
Fehmarnbelt	†409							
Warnemünde	○406	01	01890	32201	18920	76801	00170	
Arkona	○464	04	45190	30142	19611	90301	00110	
Adlergrund	†452							
Swinemünde	○455	10	45661	02201	19018	06301	00140	
Kolberg	○x76	00	056X0	06210	17317	80302	00160	
Rügenwalde	○429	04	01790	08212	19421	86302	00070	
Leba	○							
Brüsterort	○							

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff	†432	56	05269	02295	17019	0X801	See 1
Borkum	○401	4X	07269	24399	16616	0X504	
Außenjade	†433	XX	020XX	1221X	16216	XX801	
Cuxhaven	○463	0A	20690	10690	XX172	XXXXX	
Helgoland	○465	X8	07XXX	12325	17017	8X501	
Amrumbank	†462	X5	098XX	18025	160XX		
List	○461	56	X60XX	10495	16617	8X205	
Warnemünde	○406	00	05503	03143	17016	07204	
Arkona	○464	00	05590	34401	20126	18301	
Adlergrund	†452	66	01563	38113	18615	X2205	

(Für die Binnenlandorte und die übrigen Küstenorte sind um 2 Uhr keine Werte eingetragen.)

Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		06	05592	08105	16422	X2701	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	05600	08116	16021	86804	00180	
Bremen	442	00	05690	10001	15622	81301	00170	
Wilhelmshaven	430	04	42788	06614	16020	82701	26191	
Nordhorn	402	00	00790	06200	14221	82302	00120	
Hannover	421	00	05690	10001	16022	81802	20161	
Essen	437	04	01720	00013	13826	51601	00180	
Köln	436	00	05690	10215	13624	66307	00170	
Aachen	407	35	41490	00045	13319	06801	00171	
Frankfurt/Main	412	00	01720	36203	14023	61402	00170	
Stuttgart/Böbl.	443	05	01824	16002	13720	66400	00210	
Saarbrücken	441	00	01790	04102	13123	61302	00170	
Friedrichshafen	444	06	05790	04101	10422	61201	00160	
München	414	00	05690	00002	14422	64302	00150	
Nürnberg	426	00	00892	04100	15023	60302	00160	
Hof	451	00	05590	04150	15721	73800	00110	
Erfurt	445	00	05590	00000	16322	76801	00160	
Dresden	410	00	01790	18201	16224	51801	00180	
Schkeuditz	449	00	05520	18000	16724	68201	00180	
Magdeburg	408	00	05690	07040	16022	84001	00160	
Berlin	440	00	00790	06210	16027	86301	00260	
Grünberg/Schl.	420	00	00790	22102	17025	50300	00170	
Breslau	411	00	05690	10140	17725	50801	00160	
Gleiwitz	454	60	00690	12700	19123	79101	00150	
Königsberg	422	00	00890	11200	22124	50302	00150	
Danzig	405	00	01790	36202	20822	65800	01160	
Stettin	404	00	05190	10200	17236	60301	00170	
Mirow	450	00	04601	00002	16423	75802	00160	
Kiel	460	01	05600	28324	17220	87401	00140	
Flensburg (Flghf.)	400	43	02752	22112	16015	8X804	04150	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE^\circ}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	†432	80	05760	04522	18014	X3302	00140	See 2
Borkum	○401	80	02690	08228	16417	03846	17761	
Norderney F.-Sch.	†							
Norderney	○435	30	02064	02126	16416	05102	00181	
Außenjade	†433	08	01790	06207	15715	X0906	92200	See 1
Cuxhaven	○463	06	02560	04315	XXX26	X1X1X	XX060	
Elbe 1	†434	05	01094	06113	XXX17	XX808	00208	See 2
Helgoland	○465	96	05758	06016	[illegible]	XX607	28191	
Amrumbank	†462	87	02648	00025	17016	XX300	18300	See 2
List	○461	17	07644	06290	16818	0X108	001X1	
Bülk	○116	XX	46049	03243	17116	9X301	10000	
Marienleuchte	○119	01	41670	09324	17517	91301	00160	
Kiel F.-Sch.	†							
Fehmarnbelt	†409	00	05690	10326	17017	X8803	00280	
Warnemünde	○406	00	05790	10264	16321	87504	00170	
Arkona	○464	06	45590	08244	18716	92302	00150	
Adlergrund	†452	80	01672	05502	17616	X5601	00100	See 2
Swinemünde	○455	10	40890	12201	17121	66303	00180	
Kolberg	○x76	00	00880	12200	16224	60703	00180	
Rügenwalde	○429	00	01790	26012	19325	71407	00070	
Leba	○		017XX	122XX				
Brüsterort	○		068XX	162XX				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	†432	02	04214	18016	See 1	03	02218	17014	See 1	03	02388	17013	See 2	01	22323	1701X	See 2
Borkum	○401	01	42314	17118		02	02215	16715		03	04297	15717		05	02301	15718	
Norderney F.-Sch.	†																
Norderney	○435	01	06315	17118	See 1					29	08598	16017		06	04230	1X213	
Außenjade	†433	02	06316	15916	See 1	05	04210	16516	See 1	05	23418	17116		03	06204	15517	See 1
Cuxhaven	○463	02	06416	XXX22	–	00	02400	XXX18		09	28178	XXX18		05	28305	8XX26	
Elbe 1	†434	01	04210	21317	See 1									05	04306	1411X	
Helgoland	○465	02	04217	17016	See 1	05	06215	17318		91	32228	17016		05	04790	13617	See 1
Amrumbank	†462	02	02324	19017	See 2					63	16265	17916		01	04104	17017	See 2
List	○461	02	30325	18619	See 1	76	10485	17718		91	16493	16818	See 1	05	00026	17018	
Bülk	○116	02	06225	18619										02	06245	16878	
Marienleuchte	○119	01	30203	19620										05	08214	17218	
Kiel F.-Sch.	†																
Fehmarnbelt	†409													07	40970	10318	
Warnemünde	○406	01	32261	18120						08	03143	17016		85	32104	16074	
Arkona	○464	45	30143	19419										05	05203	17717	
Adlergrund	†452	06	00001	18617	See 0	01	00010	19518	See 0	01	06113	17715	See 0	01	30301	17318	See 1
Swinemünde	○455	45	04211	19119										00	08700	17124	
Kolberg	○x76	05	04120	17118										06	02243	16926	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	01	322XX											00	122XX		
Brüsterort	○	80	092XX											60	122XX		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

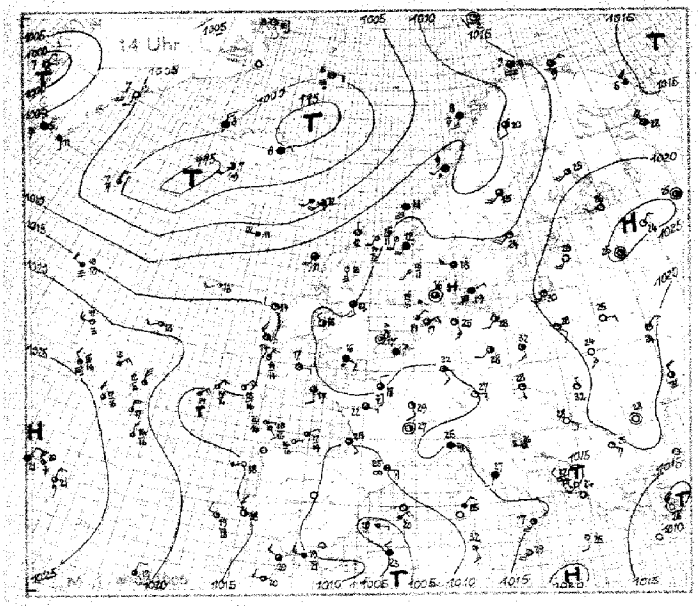
Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
09	11	Fehmarnbelt	409	0X	06690	22204	19316	X4107	00200	

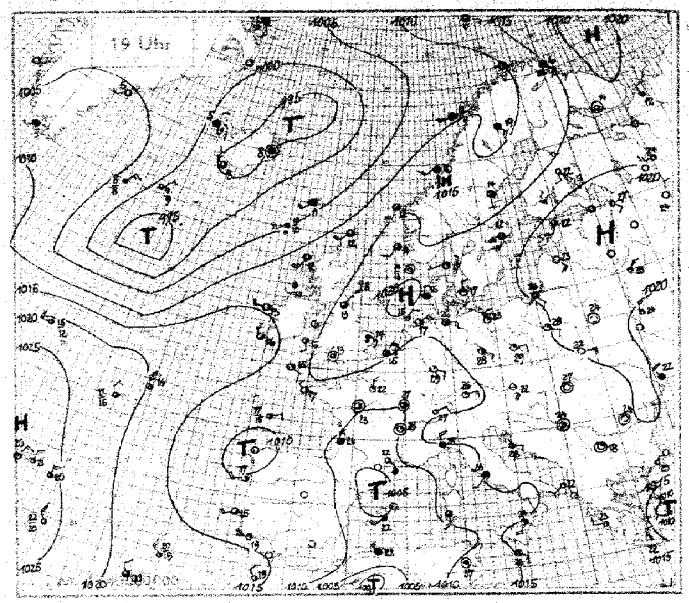
Berichtigungen

Jahrgang 62

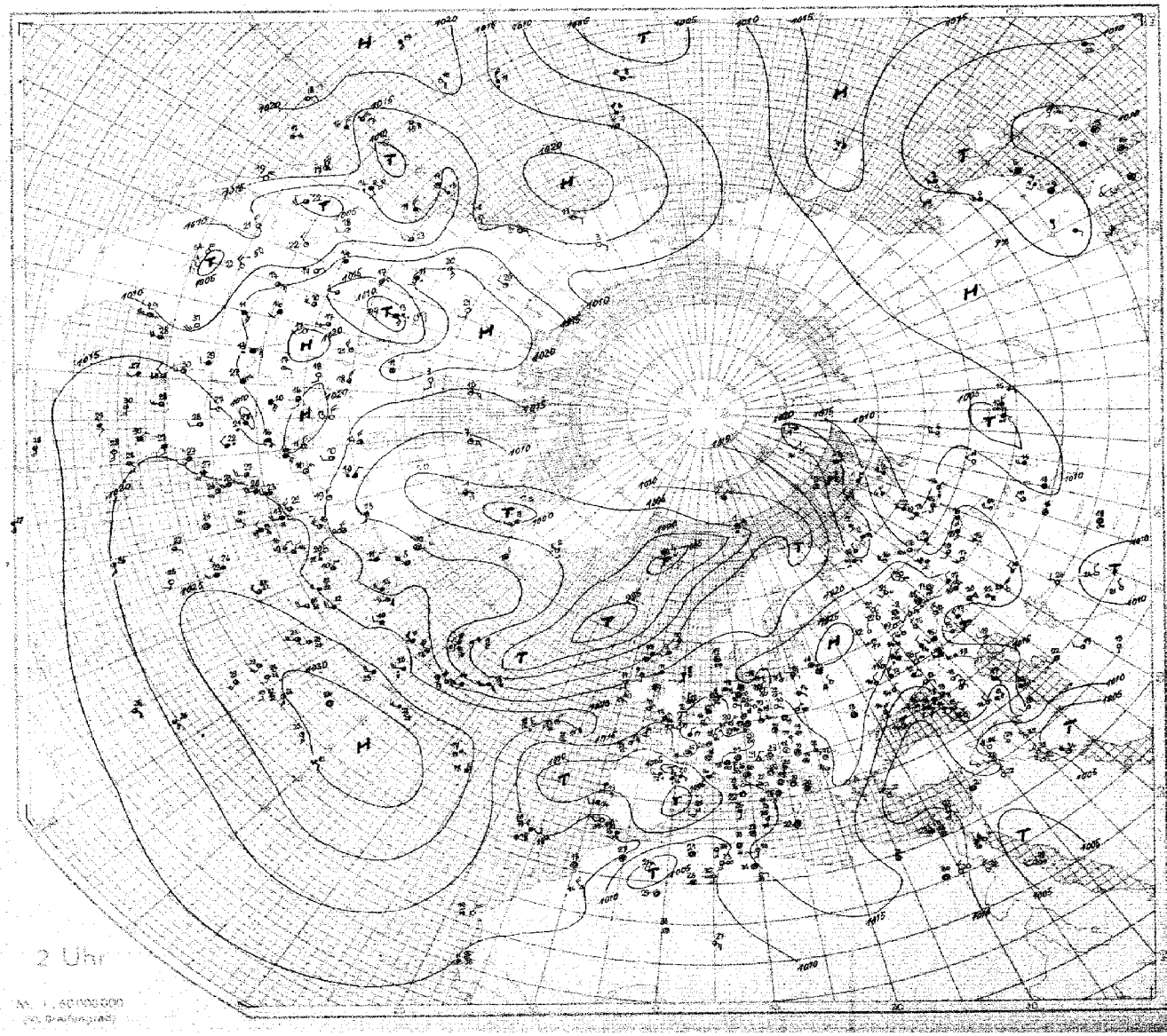
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

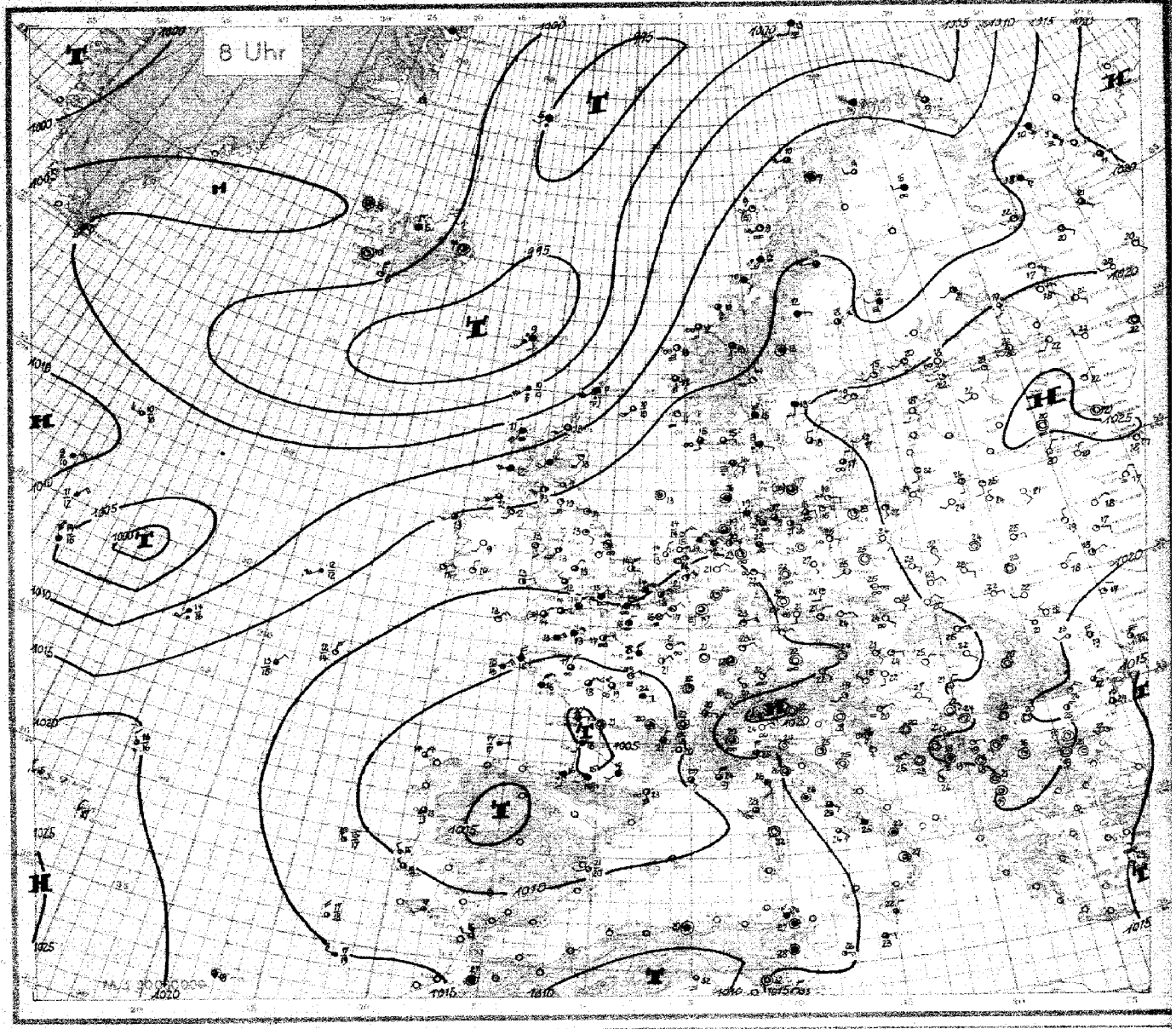


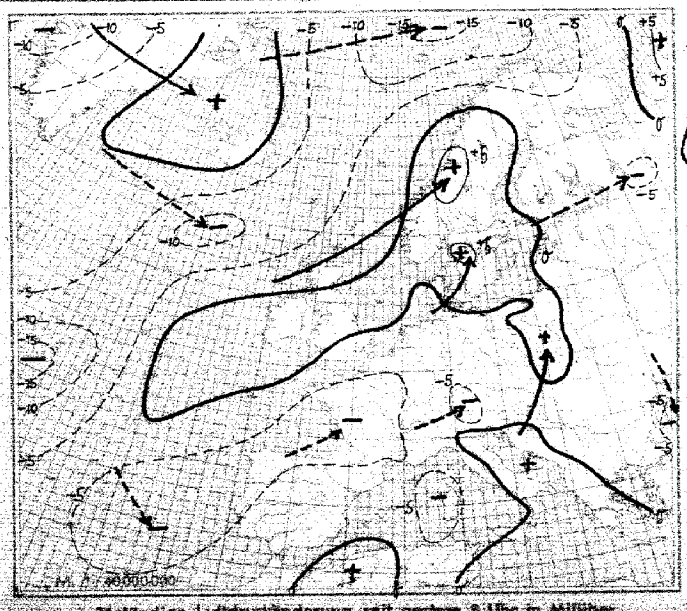
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

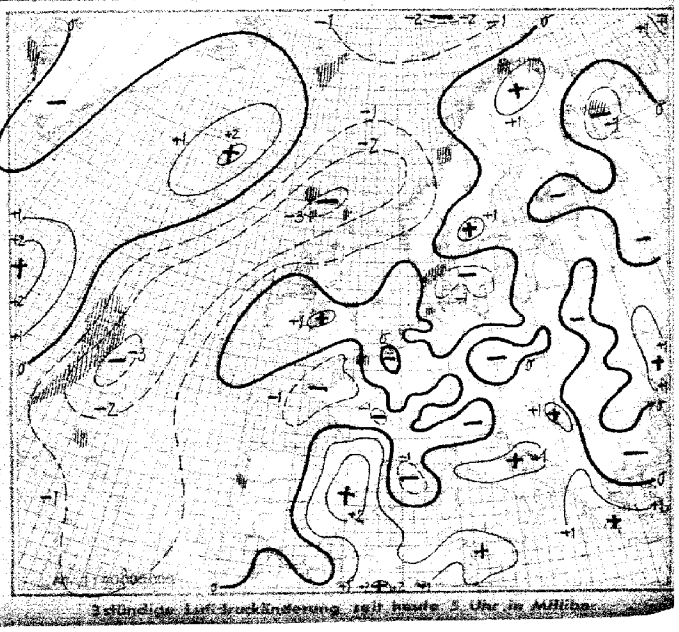
Donnerstag 10 Juni 1937

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Donnerstag, den 10. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	G Gm	ww VbNh	DDF WN	PPP TT	U Gh app	Bemerkungen	G Gm	ww VbNh	DDF WN	PPP TT	U Gh app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006							10	01942	12204	06574	97302	00x90	
Myggbukta	○000	57	41603	12293	02xxx	86803		xx	45409	14249	02109	8x704	00x47	
Jan Mayen	○001	xx	67409	08463	50406	0x819								
Spitzbergen	○002	6x	10948	18428	12903	8x707		6x	54718	18558	14703	9x703	93366	
Bäreninsel	○003	50	01963	00423	16102	xx901		50	02964	09116	13600	xx808	00190	
Vardö	○004	51	02974	04315	17104	02402		5x	08498	12348	14006	0x804	00110	
Ingöy	○005	52	04813	07426	14207	01805		50	04955	07225	09109	00815	00270	
Andenes	○009	55	02954	14325	08204	80809		6x	64698	23668	08511	8x406	02261	
Röst	○011	52	32698	21358	08608	0x704		52	03725	20568	08909	0x202	07174	
Nordöyan	○014	5x	04609	20768	13309	9x404		52	03894	20328	14210	8x801	05081	
Krakenes	○021	57	03763	16588	13413	6x204		54	02853	18427	14312	83101	94281	
Utsira	○028	85	03963	19428	16112	07803		55	02763	17226	16614	00300	00271	
Lista	○030	10	05761	24201	18214	80102		10	05164	20304	18515	85301	01190	
Ferder	○036	04	01890	18323	12114	83302		00	01890	20304	16115	81401	97380	
Dombaas	045	14	05849	24284	11718	40200		20	05864	20214	14116	40005	97480	
Haparanda	050	07	02900	64327	14612	7x300		37	02963	14385	14918	72811	96151	
Jönköping	053	49	03864	24228	14425	7x303		20	01961	20314	17923	60304	02270	
Wisby	○054	56	02870	16514	17635	60504		00	01080	14314	18721	70913	00180	
Riksgränsen	055	14	03852	20226	09418	34807		6x	64619	22628	09410	0x406	01194	
Stensele	056	24	02862	15215	08622	63715		92	02854	58797	11115	8x504	01231	
Härnösand	○057	70	02967	20527	12815	70200		50	02945	16115	11074	80600	10300	
Stockholm	059	24	05761	20311	15124	50902		28	04764	18315	16722	61102	00260	
Kalmar	○060	5x	04663	17616	17216	92401		00	05690	16113	18316	93103	00360	
Gällivare	061	9x	02957	19427	11520	7x803		4x	03854	12568	09619	77807	97200	
Valentia	○101	80	01954	29304	15114	x410x		70	01984	29364	11906	61202	95294	
Blacksod Point	○104	20	01963	24213	16014	70303		23	01953	24304	14812	60802	00290	
Malin-Head	○105	45	02863	25405	14613	80402		70	01873	22403	14113	80701	00480	
Lerwick	○110	70	02852	22041	11313	71203		44	01855	20414	12112	80400	00x40	
Stornoway	○111	28	02853	18415	14112	01xxx		89	02x64	18585	14312	70300	91394	
Tiree	○113	13	01953	24419	10813	6x402								
Aberdeen	○116	20	01753	24613	13414	64201		8x	04754	16404	13608	6x702	00270	
Tynemouth	○124	90	02745	12245	14713	80801		90	02646	02485	15213	80200	97616	
Holyhead	○126	29	02853	28214	15415	7x304								
Yarmouth	○137	10	02787	10317	17916	70200		6x	64658	10368	17514	8x902	91264	
Croydon	151	13	02373	09219	16224	56404								
Scilly	○158	36	01843	08214	13817	83200		20	01853	10293	14515	8030x	00281	
Guernsey	○168	52	22855	07768	15344	70703		50	22556	06766	15303	90301	02194	
Reykjavik	170	62	64836	32468	36004	70902		36	02846	32366	95505	69502	02010	
Bolungarvik	○172	5x	03847	32328	00402	8x801		6x	10848	32328	99905	8x801	00080	
Akureyri	○174	50	60718	28168	96606	00805		60	64748	32268	95706	09200	03171	
Seydisfjord	○175	5x	03758	14028	96606	8x806		5x	03758	00028	95008	9x803	00070	
Westmannainsel	○178	83	10755	28487	95907	9x809		83	10855	28317	95608	8x804	00180	
Kopenhagen	○181	50	45734	04446	19049	44300		00	01690	32001	16417	30202	00160	
Skagen	○182	00	01890	24326	18318	45306		04	02890	22403	19417	61307	05285	
Hanstholm	○183	38	01790	22303	18816	86303		06	04782	22413	19915	81302	00270	
Blaavandshuk	○184	6x	02867	00027	19116	4x300		5x	03x58	32028	18815	6x505	00180	
Hammershus	○185	68	09535	10245	19518	70324		50	04693	10013	19910	79314	00050	
Scoresbysund	195													
Thorshavn	○191	60	22825	20515	03212	70304		63	03838	24029	02811	80803	92282	
Julianehaab	196	xx	57439	28249	97265	8x302		5x	03248	20028	03008	7x310	xxxxx	
Godthaab	197	00	00990	32407	98807	x2844								
Godhavn	198	00	00810	04100	10304	82812								
Angmagsalik	199	00	07x90	16230	05107	60200		00	07700	02200	05705	60702	xxxxx	
Rochefort	201	7x	03748	28228	12220	8x902		90	02758	30226	18320	80903	97230	
Biarritz	202	55	02733	26245	09720	80809		9x	44438	34638	09719	91204	09212	
Calais	208	29	03642	06428	14505	8x805		6x	06035	06329	18413	0x802	93194	
Lyon	210	12	02804	00244	14827	53804		09	01890	00043	10226	53603	00290	
Brest	211	24	02753	16225	13317	76801		83	02864	28224	13019	62300	00180	
Paris-Le Bourget	215	64	25834	02287	14578	9x906		34	05840	32329	12922	70704	01221	
Perpignan	216	14	25743	0832x	11526	53606								
Tours	222	29	02743	08165	14932	7x709		39	02704	00025	11323	6x504	01240	
Ajaccio	226	01	03490	22228	10130	5x906		07	03890	00028	09427	6x302	00330	
Le Havre	230	6x	64538	06263	15317	8x603		6x	03648	04268	14419	82706	05492	
Marseille	231	09	02790	26286	12927	53707		04	03890	12318	14129	40706	01320	
Zürich	281	10	01974	04201	14029	3x909		40	04974	06203	14027	33504	00320	
Lugano	284	20	01762	10402	10927	50903		07	02990	12015	17123	60601	00280	
Helder	○291	44	01782	20013	18318	07903		00	03890	40468	19319	8x602	97180	
Vlissingen	○292	05	03775	12218	17117	7x456		35	02775	02916	16345	75601	77160	
De Bilt	293	71	02744	32216	17021	60804		03	02780	02316	16920	74602	00270	
Noord-Hinder	†298	54	03756	14228	17126	xxxxx		5x	42917	01218	17213	xx404	04501	
Terschellingerbank	†299	2x	01760	18213	18916	x7312		8x	52855	04228	18616	xx602	79942	
Memel	○467	14	04843	18203	23928	40300								
Riga	470	00	00890	18202	22020	30804		90	11864	16402	20123	40300	00370	
Dorpat	476	00	04590	18300	23527	30802		00	00090	18200	24525	57803	00280	
Filsand	477	00	04990	16300	25628	70300		02	01790	18302	22015	70603	00200	
Helsinki	481	00	00890	18230	204xx	30903		20	01869	20203	26029	46803	00350	
Sortavala	482	00	00190	16400	24921	60807		00	03890	16310	20619	60802	00220	
Kuopio	484	04	04090	20303	19025	40804		00	00990	16200	16522	46300	00274	
Sodankylä	485	10	25865	18245	13919	52706		45	05863	34344	11598	69905	04210	
Wien	501	10	01873	12402	17828	40807		00	01890	16401	16623	57004	00210	
Klagenfurt	502	07	09473	04423	17424	60200		04	01890	06414	18224	63602	00270	
Innsbruck	507							00	02990	80000	10024	40403	00300	
Prag	520	14	01873	14113	16429	41906		24	01872	03003	11128	33404	00300	
Budapest	541	20	01064	20214	18630	40905		04	01090	14212	18228	40501	00320	
Debrecen	545	10	07992	32413	18832	34904		30	02890	30002	18027	40602	00330	
Fünfkirchen	547							05	01872	[illegible]	18427	57501	00300	
Warschau	552	00	[illegible]	[illegible]	20128	24806		03	03890	10236	19728	x0601	00290	
Krakau	556							80	04863	26204	18624	72401	00290	
Lemberg	558	04	10290	12300	20929	40807		00	00750	08200	24122	52404	00250	
[illegible]sk	562	00	00290	08900	24025	24816		02	04690	20000	21824	34000	00260	

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	G Gm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Gh app	Bemerkungen	G Gm	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U Gh app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006							52	03925	16128	04203	9x803	00x90	
Myggbukta	○000							6x	02977	10047	04301	8x200	00x94	
Jan Mayen	○001							5x	61628	20268	95305	0x801	97264	
Spitzbergen	○002							87	02956	04467	04902	80813	91186	
Bäreninsel	○003							xx	46219	18269	40103	xx711	03321	
Vardö	○004							5x	81867	28587	06809	0x205	04381	
Ingöy	○005							52	10835	26768	09009	0x201	04470	
Andenes	○009							87	02964	22427	10610	6x301	02281	
Röst	○011							20	09759	20503	11309	84200	97370	
Nordöyan	○014							52	03844	12388	13840	9x803	96081	
Krakenes	○021							24	05763	16524	11113	70708	08274	
Utsira	○028							50	01963	16403	15011	00603	00271	
Lista	○030							54	05864	16226	17615	80200	00180	
Ferder	○036							02	03890	18328	18613	8x304	00380	
Dombaas	045							50	05865	16145	13513	60806	00070	
Haparanda	050													
Jönköping	053							02	02880	32216	19318	7x603	00080	
Wisby	○054							00	01880	20201	20317	85501	00180	
Riksgränsen	055							6x	03408	00028	12607	0x302	07064	
Stensele	056							54	02854	24117	13713	7x300	00070	
Härnösand	○057							10	01944	04414	15719	71301	00190	
Stockholm	059							00	01890	20202	20319	53401	00130	
Kalmar	○060							00	05590	02116	19917	87906	00051	
Gällivare	061													
Valentia	○101							14	00954	05204	16614	80403	97291	
Blacksod Point	○104							33	02844	20315	17213	70307	00380	
Malin-Head	○105							42	02754	20315	13712	90201	00170	
Lerwick	○110							57	25835	20888	07212	80808	97xx1	
Stornoway	○111							67	64635	18368	05711	9x501	03461	
Tiree	○113							57	03842	21518	11112	7x200	05380	
Aberdeen	○116							14	01851	17403	12413	61703	00180	
Tynemouth	○124							50	01632	24113	16514	60406	91160	
Holyhead	○126							00	01890	12203	17713	85206	00187	
Yarmouth	○137							04	01790	02314	17214	80200	94270	
Croydon	151							07	05690	04218	15713	8x604	00100	
Scilly	○158							90	01852	03312	14513	93000	97281	
Guernsey	○168							5x	03758	04428	12313	8x705	00271	
Reykjavik	170				98fxx			14	01941	00004	02110	70209	00xxx	
Bolungarvik	○172				055xx			13	02962	00025	04205	82305	00xxx	
Akureyri	○174				990xx			50	03848	32288	02305	90309	02xxx	
Seydisfjord	○175				913xx			5x	02765	00025	97707	0x305	01xxx	
Westmannainsel	○178				970xx			04	01990	32504	00806	80310	00xxx	
Kopenhagen	○181							41	09654	00048	18317	42803	00060	
Skagen	○182							5x	64658	10468	18613	9x703	07461	
Hanstholm	○183							50	07347	10267	17414	90300	10231	
Blaavandshuk	○184							5x	03768	00098	16416	9x300	04080	
Hammershus	○185							50	04643	10243	19116	80306	00130	
Scoresbysund	195													
Thorshavn	○191							60	65408	14258	93909	90815	04441	
Julianehaab	196	5x	03758	00028	07008	8x602								
Godthaab	197	xx	574x9	16409	98005	xx204								
Godhavn	198													
Angmagsalik	199	00	04990	24401	04702	64000								
Rochefort	201							80	02734	08229	04520	90802	11182	
Biarritz	202							67	64644	16168	06716	0x404	33462	
Calais	208							83	05534	06428	14615	9x202	99121	
Lyon	210							07	01690	00027	10322	83902	00160	
Brest	211							5x	036x8	32528	09315	9x806	00520	
Paris-Le Bourget	215							6x	08418	32348	11319	9x200	80161	
Perpignan	216							38	05754	47624	07423	73402	97200	
Tours	222							38	05754	47624	07423	73402	97200	
Ajaccio	226							07	01890	22225	12528	4x403	01210	
Le Havre	230							08	05690	06394	10919	91707	04452	
Marseille	231							04	02890	12377	10229	56205	00020	
Zürich	281							01	01730	28013	14720	70204	00460	
Lugano	284							04	01790	32013	20220	70300	00160	
Helder	○291							00	01890	04461	16316	71401	01281	
Vlissingen	○292							00	02690	04495	14114	86706	11161	
De Bilt	293							10	01741	04491	14624	80401	08160	
Noord-Hinder	†298							5x	03758	04428	15714	xx402	99331	
Terschellingerbank	†299							00	00850	06310	17215	x0300	00421	
Memel	○467							00	01790	16202	24922	68303	00170	
Riga	470													
Dorpat	476							00	02590	22200	22622	70301	00150	
Filsand	477							00	00690	18100	20125	00300	00440	
Helsinki	481							00	05690	16220	20519	70803	94140	
Sortavala	482							03	02780	16216	20019	70300	00440	
Kuopio	484							04	01790	20302	19820	70300	00110	
Sodankylä	485							50	05866	24328	13515	80402	00130	
Wien	501							00	00640	12200	18221	70302	00170	
Klagenfurt	502							00	02890	20114	19018	85300	00160	
Innsbruck	507													
Prag	520							00	01690	06201	16624	60300	00180	
Budapest	541							00	00790	04100	19725	60300	00170	
Debrecen	545							00	05790	12400	19022	70300	00440	
Fünfkirchen	547							00	03690	12110	19027	20101	00460	
Warschau	552							02	00790	24080	22122	50300	00022	
Krakau	556							02	00790	24204	20610	60304	00430	
Lemberg	558							00	02790	08100	23526	68308	00159	
[illegible]sk	562							00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Nr. 161.

HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag den 10. Juni 193?

Ort	Höhe m	yyGG	Schlüssel	Markante Punkte	TvTvTvTv	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen:
Hamburg	11	1008	3. Reihe: ss θ'θ'	00 210 03 201 05 234 09 211 10 212 21 125 27 084 28 086 33 064 44 521 47 529 54 538	21 02	17 38	76 90	Bis 2500 m ∞², dann ∞². Nahe im NW 4/10 tiefer walzenartiger Sc. 7/10 Ci fil, Ci dens im N. Im W v. 3800 m bis 4000 m 3/10 Ac trans.
E_3E_4 = 73				85 215 88 925 50 965 40 915 37 909 53 890 50 739 46 702 45 685 55 600 53 528 47 527				
w_1Va_2 = 751				13 52 13 54 92 50 68 46 03 45 59 47 47 46 44 46 29 49 30 49 28 51 17 49				
Norderney	4	1008		00 192 01 177 02 206 05 156 10 169 11 160 14 148 26 054 26 093 40 524 41 528 46 567 47 564 48 575	12 60	15 40	70 84	32 km Sicht. 200–900 m ∞², 900–1200 m ∞². Ab 1200 m ∞. Dabei v. 2000–2700 m, 6/10 Cu, Frac. Darüber ∞², bei 3800 m geschichtet. Dann ∞°. Im N u. E Cb mit Amboß bis üb. Gipfel. Darüber 5/10 Cs, Ci dens, Ci fil, Ci unc.
E_3E_4 = 73				89 816 89 992 67 590 69 960 77 903 76 892 79 859 96 747 76 728 92 625 82 649 76 577 68 579 69 565				
w_1Va_2 = 380				12 46 11 46 10 47 95 46 96 48 97 50 96 52 72 48 58 47 67 49 41 48 31 47 28 47 26 47				
Köln	48	1008		00 239 03 230 06 247 14 179 17 178 31 642 38 506 43 556 45 552 47 563 49 587 50 589 53 611	22 01	23 49	75 88	Bis 200 m Stadt-∞. V. 200–1500 m ∞°, v. 1500–1900 m ∞², nach oben zunehmend. Im N … Ac bei 4600 m. Üb. Gipfel 5/10 Ci, Cs-fil.
E_3E_4 = 73				60 008 59 977 52 943 49 857 46 838 60 704 66 440 57 603 56 553 56 577 57 562 57 559 54 533				
w_1Va_2 = 070				11 51 11 52 10 55 92 55 69 51 44 46 37 47 23 44 25 46 24 47 20 48 21 46 17 46				
Frankfurt	95	1008		00 229 03 208 06 224 19 156 20 157 31 057 49 519 47 570 51 633	21 00	23 58	70 83	8 km Sicht. ∞², ungleichmäßig, bis 3400 m. Darüb. ∞°. Von 2300–4800 m ∞². Üb. Gipfel 4/10 Ci dens und Virga.
E_3E_4 = 73				67 001 67 977 62 948 45 815 43 804 53 703 60 650 67 573 67 547				
w_1Va_2 = 160				12 53 11 49 11 55 61 50 59 50 43 48 32 46 27 48 21 46				
Swinemünde	2	1008		00 223 06 255 26 482 30 455 43 002 55 571	23 03	21 34	79 95	15 km Sicht. ∞² bis 2500 m. Grenzen in 3000 u. 3500 m, darüb. wolkenlos. 4/10 Ac mit Quellkuppen im N ü. See. Im N Cu cast mit Amboß. Im NW 2/10 Cs. Spuren v. Cs im E.
E_3E_4 = 73				68 015 52 753 85 751 20 716 50 609 38 525				
w_1Va_2 = 071				11 49 11 59 71 52 19 61 32 51 16 52				
München	506	1008		00 216 08 200 12 208 27 125 33 047 39 028 36 626 47 531 53 589	22 31	24 41	80 89	Üb. Stadt fast ∞. Alpen sichtbar. ∞° v. Boden bis 4000 m, nach S bis üb. Gipfel ansteigend. Üb. Gipfel 4/10 Cs. Im E wolkenlos.
E_3E_4 = 73				71 959 71 927 60 379 60 763 72 687 76 667 69 658 67 578 70 533				
w_1Va_2 = 160				12 56 11 56 13 62 72 55 47 50 51 51 53 53 37 54 26 53				
Berlin	50	1008		00 262 03 247 06 255 11 225 21 124 30 063 36 027 44 000 51 552	23 03	19 21	70 93	∞², geschichtet mit ausgeprägten Grenzen bei 150 m u. 3000 m. Üb. Gipfel 2/10 As u. Ac im SE.
E_3E_4 = 73				64 011 65 988 57 953 57 907 54 795 66 716 60 648 48 602 40 550				
w_1Va_2 = 170				13 58 13 58 12 61 10 58 72 52 55 50 43 52 31 52 19 51				
Lindenberg	122	1007	2. Reihe: UU RR P_1P_1	00 246 06 213 12 167 18 116 20 107 31 035 38 011	19 xx	16 17	xx 98	Wolkenlos. 16 km Sicht.
E_3E_4 = 44				59 003 55 964 59 883 62 817 58 798 68 695 58 643				
w_1Va_2 = 070				11 51 90 48 78 47 76 47 57 48 48 47 37 49				
Breslau	120	1008		00 259 04 240 06 248 17 172 25 117 32 060 45 [illegible] 52 561	21 01	24 43	81 93	∞² bis 3110 m. Schichtung bei 2600 m. Sudeten nicht sichtbar. 5/10 Ci fil über Gipfel.
E_3E_4 = 73				54 004 54 969 50 946 58 840 53 764 52 695 42 594 36 542				
w_1Va_2 = 170				11 54 10 53 10 55 84 53 57 49 44 48 24 48 16 50				
Königsberg	29	1007		00 225 02 216 04 234 12 173 16 153 18 151 25 105 34 001 43 517 50 563 51 502 58 603	20 02	27 68	74 93	Bis 200 m Stadt-∞, bis 1300 m ∞° nach oben zunehmend. V. 2400–2700 m ∞², v. 2700–5000 m ∞². Im N u. NW Cu. Üb. Gipfel fern im W u. E Ci dens.
E_3E_4 = 73				62 017 62 000 45 920 48 890 38 842 36 826 36 758 26 644 14 610 75 560 73 555 61 506				
w_1Va_2 = 080				10 47 99 47 82 46 66 44 49 42 47 43 33 44 39 47 36 49 32 50 32 52 21 52				
Kiel	33	1008	1. Reihe: HH TTT	00 208 02 187 03 187 05 213 08 196 19 145 23 090 32 040 36 025 41 504 47 542 51 580	18 01	10 22	70 88	Auf 500 m Sicht über Land 9 km, " " See 3 km. Vom Boden bis 500 m ∞², darüber bis 2000 m ∞°. Darin, in 400 m, im SE Cu-Bänke. V. 4500 m bis üb. Gipfel im W u. N 4/10 As. Darüb. 8/10 Cs u. Ci fil.
E_3E_4 = 73				95 014 95 990 92 970 92 957 95 919 91 807 63 766 58 698 46 604 62 620 55 574 51 546				
w_1Va_2 = 365				14 56 13 52 13 52 10 50 12 56 89 51 59 47 42 46 32 46 37 49 27 49 20 48				
Hamburg	11	0919	Schlüssel	00 275 08 213 14 160 23 114 21 054 33 057 42 000 51 573	21 02	24 55	91 95	10 km Sicht. ∞² bis 1800 m. Darin im S Cu quellend. Darüb. ∞² geschichtet bis 3000 m. V. 1800–4000 m im W 3/10 Cu. Cb bis üb. Gipfel reichend. Im W 4/10 dünn. As, 3000 m. V. 3000–3500 m Ac und Ac cast. Üb. Gipfel 3/10 Cs, Ci dens u. Ci fil, besond. im W.
E_3E_4 = 73				44 016 53 930 66 576 60 758 60 710 28 643 28 621 28 539				
w_1Va_2 = 170				98 51 89 50 85 50 64 49 47 46 23 43 17 45 11 48				
Swinemünde	2	0919		00 202 02 182 03 215 13 157 30 035 32 040 38 009 44 537 55 618	18 01	14 30	74 92	Üb. Rügen verbreitet ≡. An der Küste ≡, ∞² bis 2130 m, darin 6 km Sicht. ∞² bis 2900 m. An unterer ∞-Grenze 4/10 Cu mit Quellungen bis 5000 m, besonders im E. 3/10 Cs.
E_3E_4 = 73				32 415 30 994 58 986 75 880 64 709 46 617 31 642 50 597 27 536				
w_1Va_2 = xxx				12 48 10 45 95 47 94 51 45 45 34 44 18 43 25 47 11 50				
Norderney	4	0919		00 166 01 162 03 239 10 154 13 138 20 086 25 064 26 065 29 040 37 508 43 544 50 590	17 51	18 37	95 98	12 km Sicht. ∞°. V. 500–1800 m ∞². Darin bis 1300 m 3/10 Frcu, darüber bis 2500 m ∞². Darüber im E Cb, teils bis 4900 m. Im SW in 2500 m 4/10 Sc. Darüb. ∞°. In 5500 m 4/10 Ac. Darüber 4/10 Ci dens, Cs.
E_3E_4 = 73				80 017 82 010 72 983 89 940 73 873 33 854 79 769 58 764 64 720 59 649 59 600 82 551				
w_1Va_2 = 270				92 35 94 39 11 50 11 50 81 46 72 45 62 45 46 43 44 43 32 44 26 44 27 48				
Frankfurt	95	0919		00 294 23 095 25 096 27 080 30 079 38 011 39 013 50 583	22 12	21 15	85 93	Zunehm. ∞ bis 2200 m, Abn. v. 2400–3900 m. Darin Cu-Reste. Im W üb. Gipfel 2/10 Ac.
E_3E_4 = 73				41 001 90 772 62 759 61 738 56 715 55 646 54 636 68 594				
w_1Va_2 = 181				11 59 67 50 61 51 55 49 52 61 36 49 36 50 26 31				
Köln	48	0919		00 270 02 277 16 155 24 084 33 021 36 017 43 545 46 543 50 645 52 614 53 608	22 51	17 02	70 88	V. Boden bis 1300 m ∞², nach oben zunehmend. Darin im NE u. SW 2/10 Frcu. Im NW bis 3600 m quellend, 2/10 Ac lent. Im SW 2/10 Cu, Ci unc, Ci fil bis üb. Gipfel.
E_3E_4 = 73				54 008 60 986 58 843 60 768 60 634 61 665 70 615 72 580 70 548 68 540 67 533				
w_1Va_2 = 071				12 55 12 57 11 48 64 45 60 45 41 47 32 45 27 46 22 46 22 48 21 48				
Lindenberg	122	0917		00 294 26 264 14 175 21 100 30 024 34 647	23 xx	20 02	xx 90	3/10 Ci, 2/10 Ac, 2/10 Cu. Cu-Grenze 2950 m. 20 km Sicht. Am Draht oben Wasser.
E_3E_4 = 63				41 042 41 984 47 860 54 711 70 710 82 673				
w_1Va_2 = 270				10 56 91 54 65 48 52 44 49 44 44 44				
Berlin	50	0919		00 295 18 139 33 032 34 035 39 000 43 531 45 522 48 539 51 567	22 52	26 32	90 98	∞², ∞-Grenzen bei 1600, 3200 u. 4300 m. 3/10 Cu, 3/10 Ac, besonders im W. Im S u. E Cb-Türme bis C-Niveau. Üb. Gipfel 2/10 Ci u. Cs. Starke Vertikalbewegung.
E_3E_4 = 73				36 011 51 822 56 693 42 682 38 637 42 610 42 597 40 576 39 562				
w_1Va_2 = 760				90 51 61 46 39 45 10 44 23 45 22 46 23 48 21 49 17 47				
München	506	0919		00 271 16 182 18 191 26 122 33 037 35 856 45 513 53 567	24 04	29 40	91 84	Alpen u. Boden sichtbar. ∞° bis 3600 m. Im N u. S über Zentralalpen 4/10 Cu, Cb bis 5000 m, dies ∞ quellend. Im S üb. Gipfel 2/10 As u. Cs, meist im W.
E_3E_4 = 73				41 956 45 541 43 822 45 750 46 684 40 671 42 596 44 538				
w_1Va_2 = 191				95 56 70 52 68 53 53 51 38 49 34 49 25 50 17 51				
Breslau	120	0919		00 295 10 236 18 170 23 086 39 020 41 019 53 562	24 01	22 33	75 92	∞² bis 3600 m. Schichtung bei 2400 m. Darüb. 2/10 Cu v. 2400–3600 m. Im E gewitterartige Türme mit Amboß bis weit üb. Gipfel. Sonst 4/10 Ci noth u. Ci fil üb. Gipfel. Böig bis 2400 m.
E_3E_4 = 73				47 003 35 904 51 825 72 936 47 640 40 676 [illegible] 541				
w_1Va_2 = 270				12 59 89 55 74 52 65 52 32 48 25 49 16 50				
Minsk	210	1003	Schlüssel: (HH) PPP TTT UU	02 977 144 89 05 965 136 63 08 932 172 58 10 908 152 61 15 857 145 84 16 843 104 86 20 805 083 55 25 759 054 40 30 714 043 33 40 631 517 25 50 557 589 25 60 489 654 23				
				70 429 717 23 80 374 776 22 85 336 832 20				
Moskau	167	1002		02 003 122 90 05 963 193 xx 06 951 196 xx 10 907 170 xx 15 855 115 xx 20 804 058 xx 25 757 023 xx 30 711 502 xx 32 678 534 xx				
Tiflis	404	1002		04 971 150 xx 10 903 079 xx 15 851 019 xx 20 801 000 xx 25 752 516 xx 30 705 552 xx 40 618 615 xx 50 543 674 xx 60 474 747 xx 70 412 832 xx 80 357 887 xx 90 310 926 xx				
				00 269 960 xx 10 232 972 xx 20 159 992 xx 24 184 095 xx 30 170 991 xx 34 150 975 xx				
Smolensk	241	1001		03 993 174 80 05 967 173 xx 06 955 175 xx 10 911 171 xx 15 864 160 xx 20 812 136 xx 25 766 125 xx 30 722 109 xx 35 680 001 xx 40 641 026 xx 60 501 603 xx				
Kiew	183	0921		00 005 214 55 02 995 204 56 05 964 201 58 10 905 178 61 15 852 144 65 20 804 084 78 25 758 060 63 30 712 049 48 40 629 004 25 50 555 558 20 60 487 608 23 70 428 668 xx				
				80 375 723 xx 82 365 735 xx				
Nancy	236	1007		986 201 80 980 177 80 927 239 52 882 221 43 828 190 46 729 161 56 656 741 62 621 011 62 605 501 62 557 541 62 513 525 58				
Istres	15	1007		006 240 74 982 241 71 891 203 69 788 153 83 694 082 70 609 007 74 601 000 74 532 582 74 464 658 67 402 720 60 348 798 54				
Lyon	196	1007		958 179 94 982 175 94 953 201 79 929 195 79 873 187 69 770 114 69 676 035 83 623 501 84 591 533 88 567 566 95				
Cazaux	24	0910		010 188 58 986 175 88 963 178 87 895 163 87 842 126 87 716 076 37 680 057 87 581 523 86 522 572 86 508 576 86				
Trappes	169	0915		993 200 95 940 166 xx 869 154 xx 779 102 xx 693 065 xx 632 038 xx 533 000 xx 513 587 xx 457 600 xx 409 658 xx 371 703 xx 333 752 xx				
				306 810 xx				
Lyon	196	0911		991 234 70 956 262 72 944 204 67 898 184 57 793 136 57 697 064 62 626 501 71 610 514 72 547 596 86				
Nancy	236	0911		989 234 75 946 194 77 930 199 68 921 191 67 917 193 69 834 148 61 791 122 61 771 103 61 751 094 63 659 023 75 608 506 65 560 554 [illegible]				
				533 590 74				
Marokko	460							
Mildenhall	6							
Mildenhall	6	1008		015 153 83 987 139 xx 880 136 xx 800 097 xx 700 031 69 650 011 56 600 573 79 502 614 xx 400 746 xx				
Aldergrove	73	1007		004 111 87 957 125 xx 900 094 63 800 033 xx 750 042 42 650 547 39 600 541 40 500 611 xx				
Aldergrove	73							
Aldergrove	73	0713		000 161 66 961 184 57 950 139 57 900 089 77 850 056 79 800 047 75 750 517 xx 700 539 00 650 571 xx 600 614 xx 550 647 xx 500 689 xx				
Bircham Newton	–	0710		007 200 970 170 933 150 900 156 869 140 838 120 808 110 778 100 750 071 722 050 696 030				
Budapest	146							
Mailand	112							
Lublin	184	0916		00 008 214 45 25 781 158 45 25 765 126 45 32 670 049 48 38 645 012 24 42 607 000 24				
Soesterberg	13	1009		013 191 90 000 134 88 986 177 82 970 182 73 953 172 31 901 139 xx 832 188 47 799 114 xx 746 043 xx 539 582 26				
Helsinki	13	0918		016 200 41 870 129 43 917 084 53 420 764 39 367 800 37 307 918 35 241 672 xx 190 582 xx 158 [illegible] xx				
Kjeller	112	1009		004 169 81 000 165 81 520 635 52				
Stockholm	44	0918		015 204 40 964 176 60 940 206 44 909 197 64 708 132 95 677 015 57 654 5?? 70 602 522 89 581 578 97 551 606 78 547 603 86				
Uccle	101	1008		007 225 68 954 171 82 668 214 87 540 587 49				

AA = Auslösenergie · d_2 = Luftdruck-Tendenz · P_1P_1 = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10° C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchttemperatur (1/10° C) · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequipot. Temperatur. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: [1] auf NN, [2] auf 1000 m

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

[3] auf 2000 m, [4] auf 3000 m, [5] keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	h C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	h C_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	h C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416						30	01911	14111	18010	60801	00109	00	00990	18400	07707	68390	00869
Schneekoppe	2)	1610	426	20	02809	28414	42416	65905	14	01202	18413	82116	68507	00170	00	01890	18601	01413	72402	00730
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	10	01932	05912	01719	51703	00	01890	10314	01219	55701	00210	03	02990	14225	01019	40800	00150
Achtelberg	1)	1215	419	70	01724	12114	04319	51802	11	05623	08294	03817	86801	00210	00	00790	12400	02618	80300	00130
Brocken	1)	1148	418	2x	47419	18249	14217	9x702	10	05671	09342	03717	87300	00180	00	05790	14701	02919	68300	00150
Wasserkuppe	1)	926	423	20	02864	10314	34522	50702	20	01862	16202	07522	50813	00240	00	00990	08400	02620	60702	00150
Inselsberg	1)	917	445	20	01854	58214	09420	60903	20	xxxxx	16302	13820	70403	00210	00	05790	16200	02722	60601	00770
Kahler Asten	1)	842	417	20	02894	18324	05222	56902	40	01253	10313	04722	61601	00240	00	01790	12501	03721	61402	00170
Feldberg/Ts.	1)	801	424	20	01844	12414	03722	58942	10	01851	12401	02622	50401	00250	04	01890	12501	01022	61501	00790
Sonnblick	3)	3106	503	8x	03765	20945	09817	82300							00	00990	22540	09506	60300	00030
Obir	2)	2044	506	xx	03608	19318	03912	8x707							00	00990	18340	02909	80603	02091
Schöckel	1)	1446	511	20	63775	16415	16015	93300							30	01853	16303	04614	90300	00160
Jungfraujoch	4)	3464	286	02	65690	16428	74701	2x300	xx	67079	18669	74501	3x263		00	00990	16300	74501	40901	
Säntis	4)	2500	285	14	01971	14512	17813	53300	34	019x2	18403	77512	53601	00134						
Kékestető	1)	998	549	06	02850	00014	37221	60001	00	01890	00010	06720	60500	00230	00	00890	00000	06920	60303	00130
Dobogókő	1)	700	540						00	00890	14700	07523	50601	00260	00	05790	00001	11124	61402	00160
Mus Allah	3)	2420	726	70	01932	00002	02610	60003							00	00990	00000	02610	20701	00041
Predeal	1)	1054	593						00	00790	16300	00714	40307	00250	75	02763	32504	08825	30302	00060
Fanaråken	2)	2098	024						xx	461x5	19689	93100	0x001	93024	8x	78308	16998	91050	0x705	92504
Gausta	2)	1828	035	10	05853	24425	93906	70402	40	05851	24703	75006	84307	00xx9	24	05852	26503	93902	94601	00019
Svandalsflona	1)	1065	026	06	9385x	27318	00609	73305	06	02960	28325	07208	8x400	00xx4	5x	09747	27327	00207	7x803	00054
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	08	02990	45816	97015	53200	00	00890	47660	98016	60703	00160	00	02890	45964	95512	63707	97110
Mont Aigoual	2)	1564	249	60	02736	45726	97576	70805	00	05590	4582x	92574	82703	00160	xx	48009	45949	89912	9x811	00120
Puy de Dôme	1)	1467	246	04	02974	14514	74417	41803	15	02854	22615	73916	62704	00180	97	02955	49927	71915	62201	00160
Eiffelturm	1)	338	209	8x	03xx8	66228	xxx17	9xxxx	07	02x90	32325	xxx20	9xxxx	xx21x	5x	05xx8	22358	xxx15	9xxxx	xx15x
Izaña	2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	272	20	02755	12425	04117	60803	60	02790	00064	65016	62602	02191	57	02664	12225	04916	60702	00111
Sylstation	1)	1045	095						64	02954	16184	96111	x0203	06734	04	16414	95209	x7807	00604	
Sétif	1)	1020	033						02	05690	47726	77121	36905	00350	00	05790	04924	78724	63403	00780

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Nürnberg	München	Ludwigsl.	Staaken	Dresden	Nürnberg	Budapest	Gessingen	München
yyG0G0	09 18	09 18	09 20	10 03	10 07	10 06	10 05	10 08	10 10
25 km	445	465	397	640	185	495	115	496	465
24 "									
23 "									
22 "									
21 "				8a 2019					
20 "				2118					
19 "				1913					
18 "				1903		16.5 0903			
17 "				1913			0908		
16 "		15.4 2608		1913		15.5 0900	—		
15 "	14.5 2108	2523		1913		1808	1913		
14 "	2013	2113		2013		2423	14.2 1803		13.5 2028
13 "	1508	1418		1818		1008	—	13.2 1223	1928
12 "	2113	2513	2343	1813	0523	1313	12.8 0513	1528	1713
11 "	2318	1613	2358	1723	0528	1213	—	1603	2013
10 "	1913	1908	2333	1813	1228	1913	10.5 0908	1908	1918

Ort	Brocken	[illegible]	Nürnberg	Brno	Dresden	Wiesbaden	Nürnberg	Kassel	Königsberg	Cottbus	Bitterfeld	Uppsala
yyG0G0	09 15	09 15	09 [illegible]	09 15	09 [illegible]	10 [illegible]	10 06	10 07	10 [illegible]	10 09	10 11	10 07
9 km	110	445	[illegible]	259	[illegible]	1313	1813	202	1823	335	015	176
8 "			1613			1813	1813	2138	1518			
7 "	2415		2118	1423	2138	1813	1613	2233	7.5 1418	6.8 1313	6.9 1513	
6 "	2255	2135	2213	2913	2335	1808	1513	2133	1313	1428	1413	2248
Ort	Nürnberg	Königsberg	Leipzig		Bremen	Cottbus	Trappes	Hamburg	Posen	Nürnberg	München	Wilhelmshaven	Salzburg
yyG0G0	09 15	09 15	09 [illegible]		09 15	10 09	10 07	10 07	10 09	10 [illegible]	10 [illegible]	10 11	10 07
9 km	15 2208	2538	1 2323	240	335	1 1228	260	146	13 1518	140	765	910	
8 "	2213	2628	2023	8.1 2213		1313	7.9 2133		9.1 1328	1308		7.9 3503	
7 "	1913	2128	2128	2113	14 1313	1403	2108		—	2213	6.7 2238	7.1 2303	
6 "	2313	2523	2223	6.5 1813	1438	2113		2728	1413	2023	2258	6.5 2103	
Ort	Stettin	Königsberg	Wien	Leipzig	[illegible]	Dresden	Königsberg	Budapest	Neustettin	Staaken	Smolensk	Wyschkow
yyG0G0	10 06	10 [illegible]	09 15	10 [illegible]	10 03	10 07	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 08	10 06
9 km	4.5 1923	1 2718	160	2 1923	1938	170	2155	1 —	2138	1 1938	626	[illegible]
8 "	2123	1913		3608	1513	2113	2023	8.8 1513	0928	2123	1314	8.6 3508
7 "	1713	1913	6.1 1608	7.3 0628	1813	2138	2943	7.8 0813	7.9 1918	1923	0111	7.3 3103
6 "	1928	1738	5.9 1813	1403	1808	2023	2133	1323	1823	1823	0211	6.4 0103

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Helsinki	Kiew	Mildenhall	Istres	Minsk	Tiflis	[illegible]
yyG0G0	09 14	09 14	09 19	10 02	10 03	10 02	10 02	10 03
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern								
°C	-	-	-	-	-	-	-49	-
Höhe	-	-	-	-	-	-	1300 m	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen								
100 mb	-	-	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-57	-	-	-	-	-49	-
300 "	-32	-42	-	-	(5-38)	(2-39)	-43	-64
400 "	-17	-26	-20	-24	4-23	2-25	-35	-45
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern								
100 mb	-	-	-	-	-	-	(1604)	-
200 "	-	1190	-	-	-	-	1158	-
300 "	944	930	-	-	936	932	900	866
400 "	739	732	736	728	734	732	707	686

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_1F_1 = Ko. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	Fanna	Holyhead	Rennes	Sète	Le Havre	Rennes	Cranwell
yyG0G0	09 14	09 14	09 14	09 13	10 05	10 08	10 11	10 11
Cu.Höhe	As	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Cc
$D_1D_1F_1F_1$	23 14	21 12	09 12	16 43	14 13	22 20	24 33	21 16
Ort	Capo Bellavista	Angoulême	Lugano	Leeuwarden	Mont Ventoux	Rennes	Orléans	Seeland
yyG0G0	09 14	09 14	09 19	09 19	10 03	10 08	10 11	10 11
Cu.Höhe	As	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Cc	Cs
$D_1D_1F_1F_1$	28 22	21 12	16 58	23 18	14 13	18 11	17 16	19 09
Ort	Turin	Biggin Hill	De Bilt	Catterick	Strassburg	Parma	Croydon	Catterick
yyG0G0	09 14	09 14	09 19	09 19	10 03	10 11	10 11	10 11
Cu.Höhe	As	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	23 15	21 15	21 14	23 12	14 03	17 09	12 21	24 36
Ort	Neapel	Cranwell	[illegible]	Wiener [illegible]	Antibes	Tours	Lympne	
yyG0G0	09 14	09 14	09 19	10 03	10 03	10 11	10 11	
Cu.Höhe	As	Ci	As	Cs	As	Ac	Ci	
$D_1D_1F_1F_1$	36 07	20 16	20 23	16 15	22 19	16 16	16 15	

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Königsbg.	München	Breslau	Nürnberg	[illegible]	Uberg	Trappes	Helsinki	Stockholm	Kiew	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Swinemünde
yyG0G0	06 19	06 58	07 49	05 19	07 08	07 14	09 14	09 14	09 07	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 19	09 17	09 19	09 19
mb	Nachträge																		
500	(9-11)	(4-10)	(6-13)	(9-13)	-	-10	-7	-16	-16	4-10	(2-11)	(7-13)	(6-14)	(6-12)	4-10	(2-11)	-	(3-10)	(2-14)
600	7-6	9-5	5-4	9-4	-	-11	+1	-8	9-6	2-2	2-2	6-5	7-5	5-2	4-1	4-3	-	3-1	3-3
700	3+1	4+7	8+6	9+4	+5	9-4	+6	0	9+3	4+4	2+5	6+3	6+3	5+7	4+7	5+4	8+1	4+6	4+4
800	4+3	5+14	8+15	7+11	+11	7+[illegible]	+11	+7	8+11	7+8	4+13	8+8	6+12	7+12	4+16	5+12	5+11	5+15	6+10
900	4+8	4+20	5+14	7+19	+15	7+9	+16	+16	4+19	6+17	4+19	8+15	5+20	7+21	4+23	5+20	4+21	3+23	7+17
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)																			
500	565.x	567.7	569.6	569.3	-	546	572	571	566	573	572.6	565.5	565.9	570.1	572.5	573.1	-	575.9	570.7
600	439.4	433.2	430.4	436.5	-	411	430	434	429	431	432.9	427.3	428.3	431.1	432.4	433.5	-	435.7	431.0
700	309.6	[illegible]	309.3	309.6	305	293	307	316	308	310	320.9	306.7	307.6	309.0	309.9	311.9	310.7	313.3	309.5
800	203.8	[illegible]	200.3	201.2	197	183	198	209	200	202	202.5	199.5	199.9	200.5	200.3	203.8	203.4	204.4	201.8
900	105.2	104.4	[illegible]	105.2	100	74	101	103	103	105	104.6	102.7	102.1	102.1	101.0	105.5	105.0	105.2	104.3
1000	15.0	15.9	15.8	15.5	13	3	12	24	[illegible]	16	14.6	14.1	11.5	11.5	10.0	14.9	14.0	14.2	15.4
500-1000	549.4	556.2	553.8	556.8	-	538	560	547	552	555	558.0	551.4	554.4	558.6	562.5	558.2	-	561.7	555.3

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

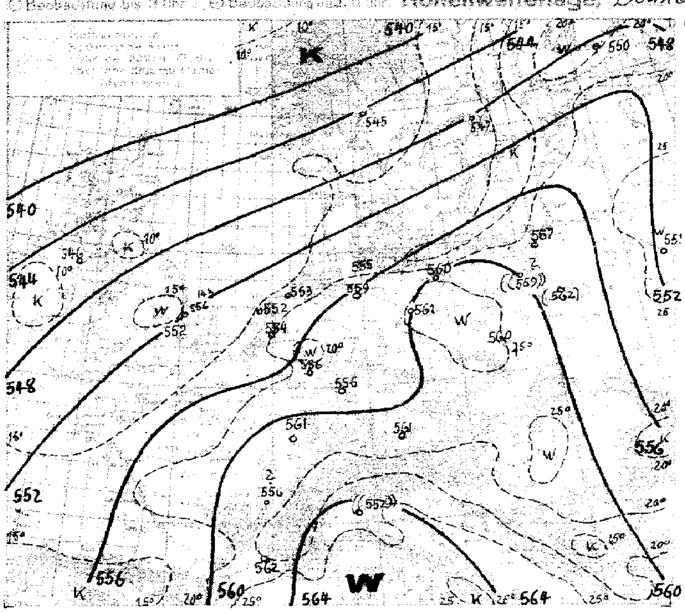
Ort	Berlin	Kiel	Norderney	Königsberg	Dramburg	Jagdhorn	Mirow	Münster	Hamburg	Stettin	Warnemünde	Bremen	Neuruppin	Wilhelmshaven	Ludwigsl.	List	Neustettin	Hamburg	Norderney	Staaken	Bitterfeld	Kiel	Wilhelmshaven	Münster	Berlin
yyG0G0	10 01	10 06	10 05	10 05	10 07	10 06	10 07	10 06	10 07	10 08	10 06	10 07	10 05	10 05	10 07	10 06	10 09	10 11	10 08	10 10	10 11	10 11	10 11	10 11	10 11
5 km	065	355	[illegible]	1 0000	1 2038		5.4 2023		1 0207	5.5 1718	1 2338	110	479	765	301	305	1 1933	260	5.5 2138 2148	1 1923	1 1308	4.5 2343	1 2248	470	5.5 1813 4823
4 "	3.x 1633	2.9 2223		0000	2023	3.4 2013	1818		2433	1718	2123			3.8 2333	2213		1833		2256	1913	1413	2338	2243		1713
3 "	1633	2223		1313	1913	2113	1723	2.8 2123	1318	1513	2038		2.8 1528	2238	1813		1723	1218	2138		1413	2216	2038	3.2 2026	1813
2 "	1428	2328	1.7 2038	1118	1723	2113	1613	2513	2313	1628	1923	1633	1513	1833	1813		1618	1718	2028		1423	2023	1628	1513	1628
1 "	1528	2123	1.4 2123	1523	1618	0.8 1723	1413	1713	1913	1623	1713	1613	1623	1823	1813	0.7 2113	1713	1013	1913		4.5 1213	1808	1423	1013	1623

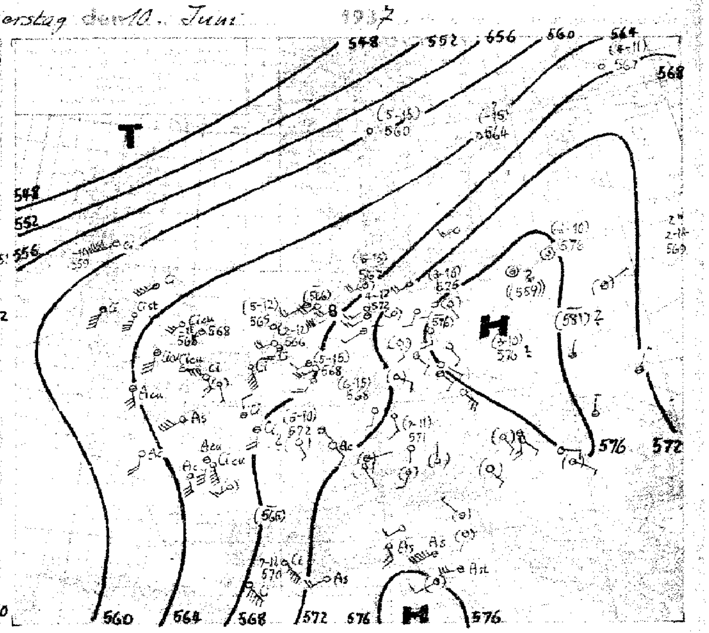
Ort	Renfrew	Mildenhall	Farnborough	Cornwall	Antibes	Zaiern	Ancona	Venezia	Pola	Casi del Lago	Ravenna	Livorno	Nancy	Toulon	Berlin		Dresden	
yyG0G0	10 06	10 07	10 07	10 07	10 07	10 09	10 08	10 08	10 08	10 11	10 11	10 11	10 10	10 10	10 43		10 12	
5 km	565	[illegible]	204	455	043	515	040	1 2524	527	123	2424	370	475	700	1 1723	10.4 1728 10.4 1728	1 1213	14.5 1423 10.8 1323
4 "						2707		2623	1605	2536	2418		1609		1813	9.0 1723	1813	9.0 1218
3 "	2446	2.4 1815	1734	2232		2122	3220	2217	1510	2418	1910		1920		1918	8.0 1718	1433	8.0 1223
2 "	2.6 2460	1.5 1413	1.4 1536	1630	1616	1428	2413	1703	1628	2213	2113	1928	1.5 1604	1279	1733	7.0 1713	1518	7.0 1023
1 "	0.5 1356	0.5 0731	0.5 0824	1524	0.5 [illegible]	1317	1418	1008	1908	1935	1432	1514	0.5 [illegible]	1896	1523	6.0 1618	1423	6.0 1218

Ort	Helsinki	Lida	Warschau	Prag	Pressburg	Budapest	Budapest	Sochaczew	Amsterdam	Holder		Innsbruck		Innsbruck	Klagenfurt	Salzburg	Cap Bon	Nischne-Angarsk	Khoseda-Khard	Smolensk	Rzew	Andreapol (?)	Leningrad	Beirut
yyG0G0	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 [illegible]	10 11	10 13		10 [illegible]		10 06	10 [illegible]	10 [illegible]	10 07	10 18	10 08	10 08	10 09	10 08	10 07	10 [illegible]
5 km	[illegible]	364	775	6.6 1550 1558	6.4 1446 1443	1715	5.8 1655	256	275	267	280	4.9 3015	220	4.8 5013	1 —	5.2 3608	4.3 2333	0336	1740	1 0322	538	0452	365	2455
4 "				1643	1443	—	4.3 1318		2243			4.3 2513		4.5 1915	3.8 3013	4.3 1608	2243	0135	1758	0322	0311	0458	1134	2168
3 "	2.7 2160	2813		1614	1718	3.4 1318	2.5 1713		2445	2188		3.9 2523	7.5 2213	3.5 2318	2.8 2213	2.9 0800	2231	0325	1618	0319	0411	0343	1436	2129
2 "	1.5 2650	2818	1214	1629	1631	2.2 1608	2013	2036	2133	1938		5.5 2128	2.1 1303	6.5 2113	2.4 2313	1.4 1908	2238	0218	1825	0318	1814	0320	1325	1526
1 "	2.5 2833	4108	1508	1636	1.3 1533	1543	-	1827	1413	1320		5.9 2323	4.4 2003	5.9 1913	1.1 2313	4.2 2203	1.3 0800	1919	1515	1625	0214	0111	0325	1218	0162

[5] Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Donnerstag den 10. Juni 1937.*





Deutschland stand auch während der vergangenen 24 Stunden noch unter dem Einfluß des sich weiterhin leicht abschwächenden westrussischen Hochdruckgebietes, und über Mittel- und Ostdeutschland werden heute extrem hohe Temperaturen gemessen (Berlin und Stettin konnten bereits um 11h 32°C Lufttemperatur melden). Gleichzeitig liegt gerade über diesen Bereichen in der Höhe eine ausgeprägte Warmluftzunge (vgl. die Karte der relativen Topographie), so daß trotz stärkster Bodenerhitzung noch keine Labilitätsgewitter auftreten konnten, und die entsprechenden deutschen Temperaturmessungen der freien Atmosphäre zeigen bei meist durchgehender, geringer Erwärmung weiteren Feuchterückgang in der Höhe durch Austrocknung.

Ähnlich wie vor einigen Tagen zieht nun ein Tief von Südfrankreich herauf, das dieses Mal aber über Nordafrika entstanden ist und dem nun auch eine wesentlich größere Energie zur Verfügung steht. Gestern nachmittag wurde auf seiner Vorderseite über Algier bei Wargla mit stürmischem Südwind und Staubsturm heiße Wüstenluft (40°!) nordwärts verfrachtet und heute früh zeigen die west- und süddeutschen Aufstiege in der Höhe bereits Feuchteanreicherung. In seinem Kerngebiet kam es heute nachmittag über Westfrankreich verbreitet zu Schwergewittern. Mit der herrschenden Höhenströmung wird sich das Tief in nördlicher Richtung verlagern und nur das Wetter Westdeutschlands vorübergehend stärker beeinflußen.

Das am Dienstag vor der Südwestküste Grönlands angelangte Druckfallgebiet hat sich im Laufe des gestrigen Tages südostwärts zur südlichen Dänemarkstraße verlagert und hier eine Tiefneubildung ausgelöst. Das alte Islandtief hat sich dann, wie meistens in diesen Fällen, durch wechselseitige Beeinflußung in nördlicher Richtung in Bewegung gesetzt. Auf der Rückseite dieser Tiefdruckgruppe konnte die bisher nur mäßig entwickelte Kaltluftströmung an Energie gewinnen, weiter südwärts vorstoßen, und über der Mitte des Nordatlantischen Ozeans, westlich von Südengland, konnte ein weiteres Tief entstehen, da andererseits auf dem Nordwesthang des umfangreichen Azorenhochs Warmluft in breitem Strome herangeführt wurde. Die troposphärischen Luftmassen sind aber relativ wärmer als die neu herankommenden, maritimen Ursprungs. Daher wird sich die steuernde, südliche Höhenströmung erhalten, und die Druckwellen werden auf zyklonaler Bahn über Großbritannien wie bisher abgeschwächt.

Fleugbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Heide	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall	Aldergrove	Nancy	Lyon	[illegible]	[illegible]	Moskau	Tiflis	[illegible]	[illegible]	Utti	[illegible]	Kaunas	Warschau	Thorn	Mittel
yyGG	10 06	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 07	10 08	10 07	10 08	10 05	10 05	10 [illegible]	10 14	10 [illegible]	10 08	10 08	10 05	10 [illegible]	10 02	10 05	10 02	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 08	10 02
500 mb	(4-12)	-	(5-15)	(6-15)	(3-10)	(7-11)	-	-	(3-10)	(6-11)	(5-13)	(5-12)	(2-12)	-11	-11	-11	(5-10)	-	9-12	-10	-	-22	-30	(5-15)	4-11	(7-15)	-	-	-	2-34
600	5-2	8-4	5-5	6-4	5-0	6-2	4-0	-	4-1	6-2	6-2	74-4.4	56-3.5	6-3	4-2	4-4	6-1	8-2	9+0	-1	-	-2	-19	24-7.5	5-4	4-6	-	2+3	-	2-5
700	4+2	8+3	6+3	5+5	7+5	7+6	6+6	6+4	5+6	6+5	5+4	72+2.9	62+4.1	6+?			6+8	8+4	7+9	+8	-3	-5	-9	63+0.?	8+3	6+0	6+4	3+9	4+5	3+4
800	5+12	8+10	5+14	4+15	5+13	6+15	6+13	5+11	5+14	3+14	9+10	88+10.0	73+11.5				4+17	6+15	6+16	+14	+6	0	+0	70+7.3	5+9	5+7	6+9	3+15	4+14	5+8
900	4+21	7+16	5+21	5+20	5+22	6+20	5+21	5+18	5+22	4+18	7+18	75+16.3	58+18.7	7+14	6+16	6+9	5+23	6+19	6+21	+17	+17	+7	+8	81+11.6	8+14	4+13	6+17	5+18	4+20	6+15

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kiel	Heide	Soesterberg	Mildenhall	Mildenhall	Aldergrove	Nancy	Lyon	[illegible]	[illegible]	Moskau	Tiflis	[illegible]	[illegible]	Utti	[illegible]	Kaunas	Warschau	Thorn	Mittel
500	572.2	(566.3)	567.7	568.2	575.2	571.6	(575.4)	-	575.6	575.8	566.8	565	566	565	565	559	572	(565)	570	577	((549))	550	535	560	567	564	((567))	(581)	((576))	569
600	432.7	428.0	429.6	430.6	434.6	431.1	435.1	-	435.5	436.3	427.5	426	427	426	428	420	432	426	430	437	(426)	415	404	423	425	427	(449)	440	(436)	431
700	310.3	307.2	308.6	309.2	312.5	308.6	312.6	309.2	313.3	314.8	305.5	305	306	305	306	300	309	306	307	315	309	298	290	304	308	307	309	316	314	310
800	201.6	199.7	200.4	200.0	204.1	199.2	204.0	201.3	204.3	206.1	197.9	198	198	197	198	194	200	196	197	205	203	194	186	199	201	201	201	207	205	203
900	103.3	102.3	101.4	101.3	105.4	99.9	105.3	103.7	105.6	105.1	100.6	101	100	100	100	99	100	98	98	107	107	101	92	102	105	105	105	108	107	107
1000	13.4	13.7	11.3	11.6	15.0	10.2	14.6	14.2	15.1	18.7	11.7	13	12	13	12	13	11	9	9	19	19	16	7	15	17	17	15	19	17	19
500-1000	558.8	(552.6)	556.4	556.8	560.2	561.6	(560.8)	-	[illegible]	[illegible]	555	552	554	552	554	546	561	(556)	562	557	((541))	535	528	545	550	547	((552))	(562)	((559))	551

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 Windrichtung (0–36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Cottbus	Dresden	Braunschweig	Bergen	[illegible]	Essen	Erfurt	[illegible]	[illegible]	Dortmund	Cottbus	Braunschweig	Essen		Saarbrücken	Nürnberg	München	[illegible]	Frankfurt	Nürnberg	Friedrichshafen	Saarbrücken	Würzburg	Frankfurt
yyG₁G₁	10 01	10 09	10 07	10 07	10 07	10 05	10 07	10 07	10 07	10 [illegible]	10 10	10 [illegible]	10 11	10 13		10 11	10 10	10 [illegible]	10 08	10 01	10 06	10 07	10 05	10 07	10 09
*) 5 km	315	↑ 16 18	↑ 12 18	100	[illegible]	21 48	↑ 23 38	4.1 11 13	605	[illegible]	480	↑ 16 15	5.5 19 13 / 20 13	5.5 22 38 / 24 13		4.4 14 13 / 13 13	↑ 195	19 13	↑ 16 13	225	↑ 17 13	235	595	↑ 19 13	225
4 km		19 18	12 18	3.2 20 08		21 33	21 38	13 13		22 32		19 15	23 08	25 33		12 05	15 13	20 13	36 08		16 13	13 08		18 08	
3 km	2.4 19 28	18 23	14 18	17 08	21 18	19 38	20 23	10 13	17 08	20 23	18 13	16 22	19 23	[illegible]		15 05	15 18	19 23	34 13		14 13	11 23	20 13	02 13	1.5 10 08
2 km	22 13	16 18	16 23	14 08	15 08	22 13	19 13	13 18	16 13	11 08	11 13	16 28	13 11	10 13		12 08	19 12	16 13	12 36	08 08	13 13	16 13	13 18	13 13	13 13
1 km	16 38	16 43	15 48	16 08	13 18	15 28	18 18	11 13	16 13	15 18	16 18	16 43	11 13	16 23		11 13	16 28	11 23	12 38	[illegible]	11 18	18 13	11 18	11 23	13 18

Ort	Wilna	Bialystok	Kielce	Olmütz	Debrezen	Budapest	Verona	Pola	Messina	Livorno	Pola	Angoulême	Tours	Strassburg	Lyon	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bristol	Felixstowe	Edinburgh	Salzburg	Innsbruck	Graz	Wien
yyG₁G₁	09 15	09 10	09 19	09 19	09 10	09 16	09 14	09 14	09 14	09 19	09 02	09 18	09 18	09 15	09 18	09 15	09 17	09 15	09	09 13	09 15	09 15	09 15	09 10	09 10
*) 5 km	766	066	306	18 25	↑ 165	6.2 10 08	240	532	21 52	390	532	035	700	6.0 19 38	405	432	278	21 52		208		↑ 31			2.5 16 23
4 km			24 04	16 16	10 13	4.8 12 23			17 30				18 70	25 33			19 47	-							
3 km			27 06	16 22	11 13	2.4 06 08	09 11	31 22	16 13	16 20	07 08	18 14	-	-	18 28	2.0 23 40	-	-	19 45	19 40	[illegible]				
2 km	17 14	4.5 10 16	02 09	08 32	4.8 18 13	12 13	09 11	33 21	30 34	14 19	16 02	1.5 23 11	15 20	15 23	16 29	4.5 15 10	21 34	24 22	1.5 17 11	1.5 21 15	4.5 16 24	20 18	[illegible]	[illegible]	16 18
1 km	18 10	12 17	13 14	20 11	0.4 25 13	18 06	13 20	33 10	27 11	11 19	34 14	00 00	11 09	07 11	11 11	0.5 15 18	0.5 01 15	0.5 25 24	0.5 17 24	0.5 21 05	0.5 15 24	11 08	1.1 36 08	18 08	1.1 16 13

Ort	Köln	List	Schkeuditz	Würzburg	Bremen	Gronau	München	Stuttgart	[illegible]	Nürnberg	Saarbrücken	Hamburg	Königsberg	Berlin	Münster	List	Köln	Königsberg	Nürnberg	München	[illegible]	Hamburg	Köln	Frankfurt	Wilhelmshaven
yyG₁G₁	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 13	09 [illegible]	09 17	09 16	09 14	09 16	09 14	09 15	09 15	09 12	09 15	09 15	09 20	09 17	09 23	09 22	09 23
*) 5 km	315	325	605	772	↑ 22 28	4.3 23 23	↑ 23 13	↑ 19 18	↑ 23 38	4.4 18 18	585	260	4.7 21 33	065	470	585	215	↑ 24 23	↑ 21 13	↑ 11 18	↑ 22 38	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km				17 08	22 38	21 33	21 13	21 08	23 23	18 18		3.5 21 33	19 18	3.2 19 18				19 13	21 18	21 15	22 13	[illegible]			
3 km	36 23	2.3 10 06	2.7 18 43	17 23	21 33	21 23	14 18	19 13	25 18	15 13	24 23	20 16	21 08	18 23			2.5 16 23	17 08	13 08	21 13	20 13			2.5 15 13	2.3 16 38
2 km	34 18	20 43	19 06	17 13	19 38	19 18	12 23	18 18	17 18	13 13	12 13	20 16	23 18	20 13	1.5 17 23	21 38	16 28	13 08	12 13	13 08	20 13	1.5 18 13	19 23	14 18	16 28
1 km	35 23	19 28	15 13	13 13	16 16	17 18	09 13	10 08	15 13	13 08	13 23	15 16	23 18	20 13	13 08	15 33	15 15	20 08	20 13	07 23	11 15	14 13	15 35	12 38	15 55

*) in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag, den 10. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01763	22313	12117	21754	22425	15415	62657	14167	07013
Lissabon	02759	21519	15278	22754	22425	15415	02654	28124	10113
Praya (K.V.Ins.)	51746	31136	26627						
S. Vincent (K.V.Ins.)	02763	04415	76125	01763	04423	14126	01763	04423	14126
Pargo	02765	32235	26819	02754	30225	12420	02847	xxx17	15318
Pt. Delgada (Azoren)	51746	32356	26621	02744	12314	25820	01754	30164	22317
Horta (Azoren)	02764	02265	29521	01753	02215	22320	01852	30113	33615
Mailand	07364	06124	17228				55590	06600	17524
Genua	05764	13923	24128	xxx73	32428	14528	02774	65626	15425
Florenz	02265	00025	15135	03267	00023	14628			
Rom	03670	12278	15827	03690	18128	15726	02690	12227	12227
Terranova P.	03778	41178	14324	01790	04225	13124	00790	00022	13422

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02790	51527	15927	02790	51424	15924			
Tarent	01763	23x43	17725	00790	20100	16926			
Malta	01890	18411	15629	01790	16x13	15.26	01891	08214	17723
Belgrad	06790	10100	18728	01890	00013	18124	05790	00000	19124
Üsküb	01872	12212	17826	01774	00015	16713	01872	00003	19527
Split	01774	20115	17527	02774	24225	16626	01790	04113	18725
Bukarest	00870	000xx	26228	00790	00000	19724	02790	04304	19425
Sofia	01782	10302	18325	01881	10002	19318	01870	00007	21016
Archangelsk	01643	30419	18222				05484	72116	17221
Franz-Josephs-Land	00990	18218	15552	02937	243x7	17154			
Leningrad	05702	22262	23826				05790	20200	21522
Ust Zylma	03857	20157	17415				03258	42328	22206
Moskau	01764	04314	23125				00690	02100	23422
Astrachan	02x77	36257	14722	01772	02114	15723	03790	32207	16218
Kiew	01965	14213	21124				00690	06111	21118
Odessa	02x62	30414	19521	03x90	30428	17622	01x90	02504	17016
Swerdlowsk	03754	22228	19117	01790	08220	17719	02790	21227	16716
Marokko				03758	48078	17420			
Algier	03748	20228	0x523	03747	28328	09422	01890	00074	12xxx
Tunis	01790	12314	16632				03790	00028	13427

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			098 02	094 05	Cape Hatteras	H			123 01	546 24
St. George's	G			182 60	144 41	Wilmington	Q			128 02	193 27
St. John's	R			083 63	15 x 45	Charleston	S			129 02	49 x 27
Clarke City	Y			102 01	09 x 43	Atlanta	A			162 02	45 x 28
Chatam	C			[illegible]	48x 26	Jacksonville	J			082 02	49 x 27
Sable Island	S			184 01	15 x 00	Tampa	T			262 02	496 50
Halifax	H			042 06	14 x 20	Miami	M			042 02	49 x 28
Eastport	M			203 01	16 x 16	Key West	K			032 01	45 x 28
Boston	B			265 02	15 x 22	Pensacola	P			063 02	45 x 28
Nantucket	N			164 14	24 15	New Orleans	N			262 02	46 x 30
Atlantic City	A			164 02	24 x 20	Galveston	G			146 02	44 x 28
New York	Y			164 01	15 x 22	Vicksburg	V			163 02	44 x 30
Bermuda	Z			162 02	23 x 23	Little Rock	L			162 03	12 x 29
Quebec	Q			352 01	165 19	Nashville	T			182 01	45 x 29
Chibougamau	M			262 60	144 19	St. Louis	S			253 02	45 x 27
Moosonee	J			243 02	134 04	Kansas City	K			323 60	45 x 13
Doucet	D			162 02	16 x 10	Chicago	C			044 03	18 x 10
Ottawa	T			253 01	16 x 10	Charles City	J			022 02	196 17
Parry Sound	P			242 01	264 41	Green Bay	G			062 02	196 04
Buffalo	B			243 03	49 x 10	Duluth	D			082 60	196 18
Cleveland	C			044 60	17 x 10	White River	R			243 60	19 x 18
Cincinnati	O			204 60	09 x 21	Sioux Lookout	L			243 01	186 18
Washington	W			193 03	15 x 27	Winnipeg	W			203 02	18 x 21
Norfolk	N			423 02	436 23	Bismarck	B			153 02	176 17
Wytheville	V			022 60	19 x 24	Huron	H			422 60	20 x 17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			402 03	49 x 16	Nome	N				
Dodge City	K			043 03	494 11	Barrow	B				
Dallas	T			165 60	03 x 36	Atka	A				
Corpus Christi	C			165 01	105 29	St. Paul	P				
El Paso	P			244 00	56 x 34	Aklavik	Y				
Santa Fe	S			203 00	06 22	Coppermine	M				
Flagstaff	F			204 65	10 x 21	Ft. Simpson	S			102 01	17 x 24
Denver	D			323 06	14 x 14	Ft. Smith	F			082 00	22 x 21
Salt Lake City	U			203 01	08 x 20	Fairview	W			043 01	20 x 20
Lander	L			282 02	16 x 19	Kamloops	K			122 02	09 x 23
Rapid City	R			163 02	10 x 10	Edmonton	D			082 60	210 11
Miles City	M			464 02	14 x xx	Medicine Hat	H			283 01	15 x 17
Helena	H			x62 03	16 x 14	Prince Albert	P			043 60	079 13
Tatoosh	T			263 03	16 x 11	God's Lake	G			xxxxx	21 x 11
Roseburg	O			042 60	11 x 14	Churchill	C			082 00	196 03
Boise	B			102 01	09 x 18	Chesterfield Inlet	I			323 01	153 10
Tonopah	N			134 02	046 22	Nottingham Island	N			323 01	10 x 07
San Francisco	S			303 02	11 x 14	Hopes Advance	A				
San Diego	C			243 00	15 x 19	Resolution Island	R			048 02	04 x 51
Honolulu	H			043 03	15 x 04	Cartwright	W			000 02	40 x 10
Midway	M					Coco Solo	S			203 60	09 x 24
Ketchikan	K			044 00	19 x 01						
Juneau	J			282 02	15 x 06						
Cordova	C			282 00	15 x 11						
Fairbanks	F			285 00	054 23						

Schiffsmeldungen.

9. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT		K Dk W Nh	ds vs a pp
Iberia	40365	55615	16205	24723	3 0067	42410	25xxx
"	40340	54219	16302	24333	3 0105	52320	
Usaramo x	40460	07119	04202	12317	3 7605	35724	
Orinoco	40361	58919	16902	25624	3 11x7	30925	65302
Pretoria	03110	15119	14202	13831	3 2407	20917	56xxx
F.H. Stinnes	43549	15219	00000	17715	3		
Wangoni	40768	17719	22401	12325	3 0074	35100	
Hamburg	40442	27719	20603	21721	3 0103	21520	27808
Fischdampf	43571	00819	16305	16508	3		
	43564	12119	20201	15214	3 0264	21510	00300
Westfalen x	05023	32419	17425	13228	3 3750	50085	60816
Holstein	45662	33619	10325	12724	3		
Elbe	43594	07219	20201	15324	3 0204	21510	00300
C.H. Stinnes x	40370	19015	24609	06817	3		
Gen. v. Steuben x	40319	16913	28232	23819	3 1506	67816	75301
Elbe	43597	01213	20201	15714	3 0504	21510	00300
Wangoni	40158	17613	24301	15820	3 0078	30073	25100
Schwabenland	40134	16613	24001	16230	3 2544	20104	00303
Usaramo x	40454	08315	05702	14720	3 53x7	15725	14xxx
Nordenham	40434	19513	50501	10314	3 1067	07713	
Gen. v. Steuben	40577	17813	14307	13229	3 1415	24314	45310
"	40156	28407	30007	15225	3 6100	54300	45112
Bremerhaven	40324	67013	17302	15824	3 1410	39913	53308
Hamburg	40436	45913	23562	26337	3 8105	30910	27300
Orinoco	40365	57613	28507	23823	3 1075	52613	65503
Vogesack	40478	14013	02302	15314	3 2114	42614	54501
Columbus x	41475	35515	20402	23638	3 4xx7	30027	13815
Westfalen x	5028	32407	[illegible]	12727	3 6645	6xx85	08607
		[illegible]	47407	12224	3 3443	60083	08307
			66425	12127	3 6107	51187	15362
[illegible]	[illegible]	56819	06303	18827	3 32x8	51224	15300
Bremerhaven	44518	49917	12502	28825	3 1417	39915	53804
Madrid	40345	14119	58302	18720	3 4014	37714	15xxx
Hansa	40417	55619	17412	19725	3 8306	41426	27609
					3		
	40477	24412	30501	21232	3 0425	35910	15600
	40465	28912	23296	24575	3 xxx7	64848	24710
	40465	21112	38601	21312	3 1104	74317	15110
	40425	09912	22502	15232	3 7414	x3527	44410
	40437	17812	06202	26832	3 2094	24xxx	53333

10. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT		K Dk W Nh	ds vs a pp
Hansa	50415	57901	21403	17622	3 4208	52526	67306
Wangoni	50154	17701	30301	14829	3 0078	52810	
Iberia	50373	52001	17201	27823	3 1524	41312	24xxx
Orinoco	50355	67801	21201	22723	3 1x34	30913	65301
Columbus x	50475	38001	20558	03415	3 6xx8	41558	17630
Bremerhaven	50312	50907	12200	26724	3 0000	41300	54300
Hamburg	50452	35701	28601	16817	3 7004	35624	27605
Usaramo x	50471	66701	04301	17816	3 7003	37003	75613
G. Rickmers	50359	05401	18201	15818	3 4002	60912	
A.L. Harper x	50297	49907	12202	xx822	3 7003	70003	54300
Hansa	50414	60707	30200	21815	3 0000	61510	67303
Chemnitz	50197	76307	13402	22729	3 24x7	51424	
Elbe	53593	07307	20502	13910	3 4405	41524	82300
F.H. Stinnes	53545	12107	00000	13378	3		
Nordland	53578	19907	00005	26673	3		
Fischdampfer	53558	03607	00004	17473	3		
Iberia	50377	51407	20301	27822	3 0503	57310	
Bremerhaven	50308	51807	12201	27724	3 7002	41302	54803
Orinoco	50352	63307	21201	25723	3 7003	40912	65202
Madrid	51361	12507	32302	12817	3 4405	63824	15xxx
Usaramo x	51480	05507	04502	10815	3 52x6	64124	
					3		
	50447	05707	08303	07617	3 4xx8	41627	25602
	50437	09207	02302	08814	3 2005	x4925	14817
	50413	24306	28221	20616	3 7xx7	41927	63813
	51501	33507	03403	08951	3 5xx8	63528	26410
	50579	35007	05503	10807	3 82x8	61688	76310
	50482	33207	30503	05814	3 82x8	63628	26804
	50474	24307	18461	12614	3 52x8	71668	24820
	53226	17407	32400	18819	3 0000	63800	84500
	50394	12907	29601	07815	3 1044	74714	15806
	53532	03907	62201	18714	3 0704	31120	56602
	53538	05607	09302	10714	3 0013	47110	15603
	54599	06707	52722	98510	3 62x8	56566	22609
	53394	00307	22101	10727	3 6201	31670	00214
	50346	31807	24320	14717	3 52x8	41984	56301
	50458	20701	30208	19412	3 8011	72700	157
	50471	17701	32301	17812	3 7011	44813	xx
	50468	15007	03401	12914	3		
	54215	17507	22410	13419	3		

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 162 — Freitag, den 11. Juni 1937.
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																										
JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K	

Deutschland Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	05761	12391	14731	40805		00	05690	06300	13629	50603	00310								00	05590	08100	13026	70505	00210	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	01773	04113	14730	51605		00	00790	08300	13329	60603	00310								03	05690	08103	12025	70702	00180	
Bremen	442	10	01781	12191	15031	40805		00	00790	00000	12630	50603	00320								00	05690	12200	15024	80701	00180	
Wilhelmshaven	430	20	05590	02500	15324	70704		30	01610	32300	13722	50605	00280								07	05680	03516	14023	72205	00090	
Nordhorn	402	00	00790	04200	12631	50205		00	00890	08100	11730	50801	00320								00	01690	04303	12323	72307	00200	
Hannover	421	10	01761	12301	14431	40806		00	00810	09200	13030	50605	00320								00	05590	00060	13125	50701	00180	
Essen	437	00	60840	10200	11832	40506		00	00690	08200	10831	40600	00330								17	05661	24102	13724	72402	00210	
Köln	436	00	00990	10200	11933	30605		04	01890	12213	11033	39501	00340								03	05620	26213	13624	60303	00190	
Aachen	407	10	01862	06413	11432	41803		04	01890	08214	08731	49300	00330								78	02704	00014	13521	7x101	00210	
Frankfurt/Main	412	00	00990	08100	11833	30804		27	01961	05214	10335	29502	00330								20	01761	05112	12826	61103	00170	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01861	12203	10530	39805		20	02363	10206	09733	45801	00320								00	00890	00000	13427	70201	00140	
Saarbrücken	441	00	01790	06101	10732	49805		07	02790	00026	10629	56402	00320								53	02664	24025	13205	60000	00150	
Friedrichshafen	444	30	05871	20203	11326	62604		30	05761	20214	09928	53501	00310								07	05780	02200	14103	60303	00160	
München	414	10	01872	06302	11031	30605		36	01874	08204	10330	43501	00310								07	01790	00023	13215	06303	00190	
Nürnberg	426	10	01971	08201	11732	30605		37	01963	08114	10631	38623	00330								01	05x40	00001	13526	51205	00190	
Hof	451	20	01863	00003	12029	30804		03	01890	08101	11928	50303	00300								00	05790	10200	13922	70302	00150	
Erfurt	446	20	05752	04302	13630	40807		30	05761	04201	12426	51701	00350								18	05612	00002	13524	71301	00190	
Dresden	410	10	01861	12301	14130	40707		00	00890	14100	13122	30801	00310								00	00890	10401	13225	59801	00210	
Schkeuditz	449	10	01861	12101	14031	40709		00	00890	09200	12029	50801	00350								00	05690	16200	13624	70402	00200	
Magdeburg	408	10	01953	04203	13832	30805		00	00890	00000	12931	50801	00340								00	05690	14100	12225	50801	00180	
Berlin	440	20	01862	14412	14434	20709		10	01961	15201	13133	20802	00350								00	00890	14200	14327	40707	00220	
Grünberg/Schl.	420	20	01864	10504	15532	31903		20	01862	14302	13531	30601	00340								00	00890	12500	14625	59602	00150	
Breslau	411	20	01774	12314	15533	30807		00	00840	08300	14430	30601	00340								20	05690	09100	15624	54800	00160	
Gleiwitz	454	10	01772	12202	17130	40805		06	01790	10201	14724	60300	00300								00	00730	10200	17023	60300	00140	
Königsberg	422	00	01790	12301	20030	31707		00	00890	10200	19128	40603	00310								00	01890	16001	18825	63303	00160	
Danzig	405							00	00890	14300	17928	40601	00310								04	01940	16203	18626	52301	00200	
Stettin	404	10	01954	12814	15633	30809		25	01972	12212	15030	50802	00340								00	00850	10200	15225	60801	00200	
Mirow	450	20	01764	12314	15632	35807		40	01861	32112	10730	55804	00340								00	05700	10200	13726	60305	00180	
Kiel	460	00	02790	06214	15425	67807		00	01790	16201	14425	71722	00200								32	01790	06203	13621	82603	00180	
Flensburg (Ranf)	400	03	01790	06113	15425	40805		50	00790	06100	14425	70801	00100								60	05690	06200	13923	70301	00180	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Orte	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff +432	50	03763	02328	16015	x7801	See 2	50	02763	04325	15014	x7801	00331	See 3	00	03890	04328	14915	x7804		5x	03864	02428	13014	x7807	91431	See 3
Borkum ○401	00	01672	04304	14017	86401		00	01691	04401	09718	86709	001x0			016xx	04303	x9717	9x403		01	x2040	02215	13920	87202	97160	See 1
Norderney F.-Sch. +																										
Norderney ○435	00	01790	04401	15820	81703		00	05740	57400	14416	80701	00171								07	02790	02325	14918	81204	00170	
Außenjade +433	00	00790	02300	14916	x0803	See 1	00	05690	01420	14017	x0801	00200	See 2							04	05690	30314	13817	x0407	00200	See 1
Cuxhaven ○463	00	00890	06400	xxx25	x0xxx		00	00290	30300	xxx22	x0xxx	xx060								00	05540	20100	xxx13	x0xxx	xx050	
Elbe 1 +434	00	00790	04100	xxx20	xx809		00	00790	02200	xxx19	xx807	00211	See 1							08	02465	04125	xxx18	xx305	00200	See 0
Helgoland ○465	00	05690	04206	162.7	90702	See 1	00	05980	02000	14017	83604	00160								07	05690	12216	14019	9x004	00160	
Amrumbank +462	46	01782	02702	17017	xx300	See 0	20	00790	02305	16216	x0801	00200	See 2							7x	05584	20104	15007	xx305	00218	See 0
List ○461	10	05651	30211	16420	80803	See 0	60	05790	02411	15120	80703	001x0								08	05690	02310	14020	9x200	001x0	
Bülk ○116																				50	01643	06213	13719	80601	00060	
Marienleuchte ○119	05	05690	10214	16021	80606		05	05690	10314	15119	80603	00160								01	01790	06303	13919	80601	00270	
Kiel F.-Sch. +																										
Fehmarnbelt +409	00	05690	09106	14022	x9805		00	00690	10210	14018	x9502	00200								00	00690	10200	13618	x0300	00300	
Warnemünde ○406	20	05752	02304	15422	77703		00	01790	02302	14321	80804	00260								00	05790	10100	13323	70300	00070	
Arkona ○464	00	05690	08201	17019	74904		04	05690	04101	15818	80803	00160								00	05755	08213	15319	80302	00170	
Adlergrund +452	00	01790	40102	15916	x1804	See 1	50	01762	08102	14917	x9805	00120	See 0	50	02754	00014	14719	x0801	See 0	00	00790	12200	14917	x0403	00200	See 1
Swinemünde ○455	20	01753	08203	15927	60806		21	01858	16202	13583	70601	01281								04	01891	12311	16623	61301	11192	
Kolberg ○x76	x0	01863	12213	xxx32	40807		10	01763	06213	13621	70801	00070								00	00890	12300	13526	50203	00080	
Rügenwalde ○429	20	01763	00013	17630	40804		20	01863	00013	16327	50701	00080								00	00892	00010	16324	60300	00090	
Leba ○								012xx	121xx												012xx	122xx				
Brüsterort ○								008xx	121xx												009xx	162xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff +432	03	02328	15015	See 2	01	0432x	15015	See 3	03	18368	15016	See 3	03	02328	15017	See 3
Borkum ○401	01	02301	10718		02	04414	08217		02	30517	09426		02	04514	13020	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	05	04401	14719						05	10214	13119	See 1	05	30419	13818	
Außenjade +433	00	02300	14216	See 1	05	04300	13816	See 2					05	04201	12510	See 1
Cuxhaven ○463	20	30100	xxx24						05	06300	xxx19		05	29200	xxx23	
Elbe 1 +434	00	02200	16019	See 1									05	30105	17316	See 1
Helgoland ○465	05	02300	15117	See 1					05	08325	13618		05	04310	13816	See 2
Amrumbank +462	01	02302	16016	See 2									01	02204	14019	
List ○461	05	30311	15420	See 1	05	02410	15719		05	08300	14018	See 1	05	02425	13821	See 1
Bülk ○116	02	04425	14919													
Marienleuchte ○119	05	10214	15720										04	04303	13720	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	05	12213	15020													
Warnemünde ○406	01	02203	14422						04	04100	13319		00	10100	13129	
Arkona ○464	05	04101	14319										05	10213	14421	
Adlergrund +452	01	02102	158.6	See 1	01	04102	15017	See 0	10	x2114	14318	See 1	04	12101	13917	See 1
Swinemünde ○456	01	06202	15126													
Kolberg ○x76	01	06103	13922										00	12300	13220	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	01	162xx											00	122xx		
Brüsterort ○	00	122xx											00	202xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen

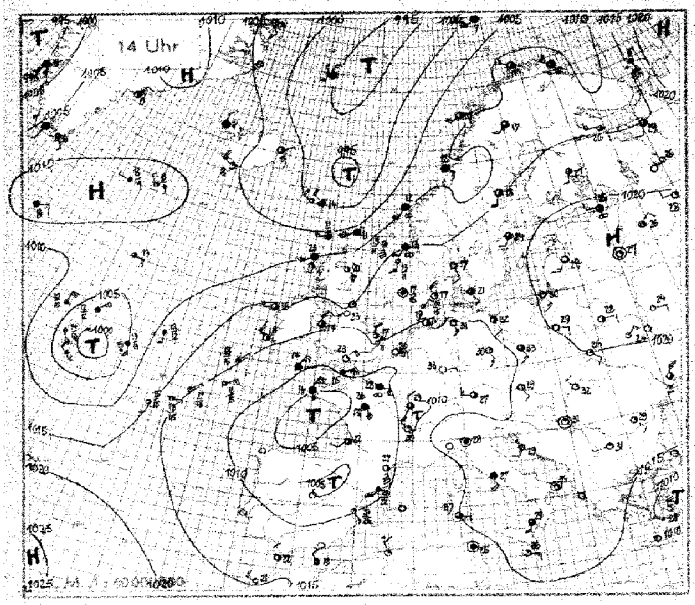
Berichtigungen

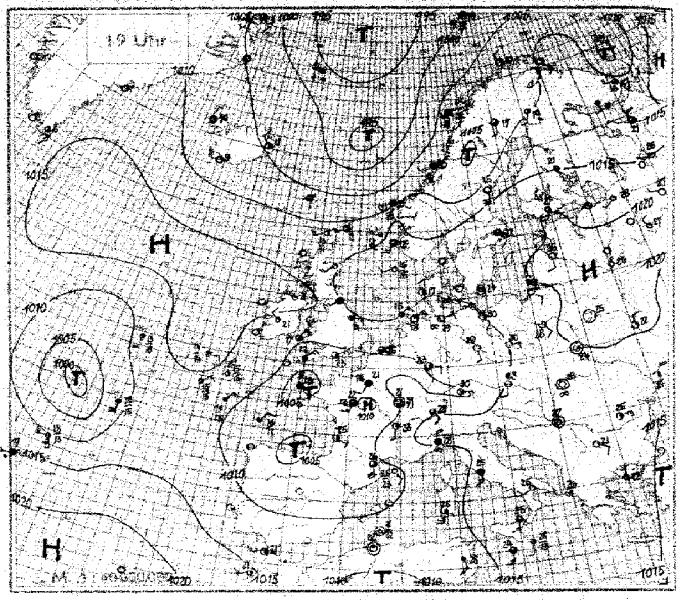
Für den gestrigen Bericht: In der Karte der 500 mb Fläche: Schreibe bei Thorn statt ((559)) nun ((576)). Ergänze bei Mailand ((567))°. Streiche das Fragezeichen bei Bresse, Thorn und Nancy, ergänze ein Fragezeichen bei Lyon. In der Karte der relativen Topographie: Klammere den Wert von Nordnorwegen, Turin und Lyon ein. Ergänze ein Fragezeichen bei Mailand. In der Witterungsübersicht: Der Anfang des vorletzten Satzes lautet richtig: „Die troposphärischen Luftmassen über Westeuropa sind ...."

Jahrgang 62

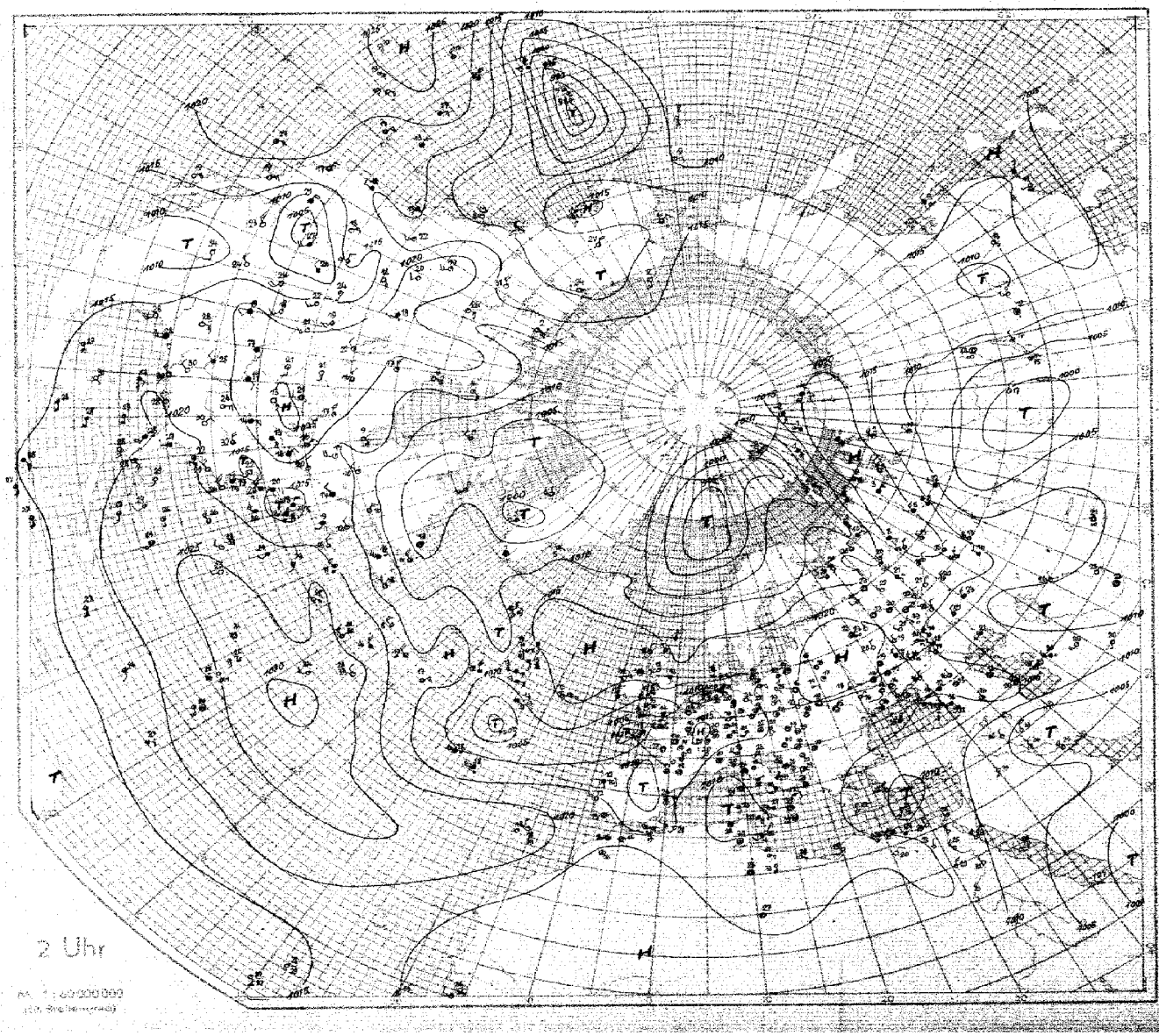
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





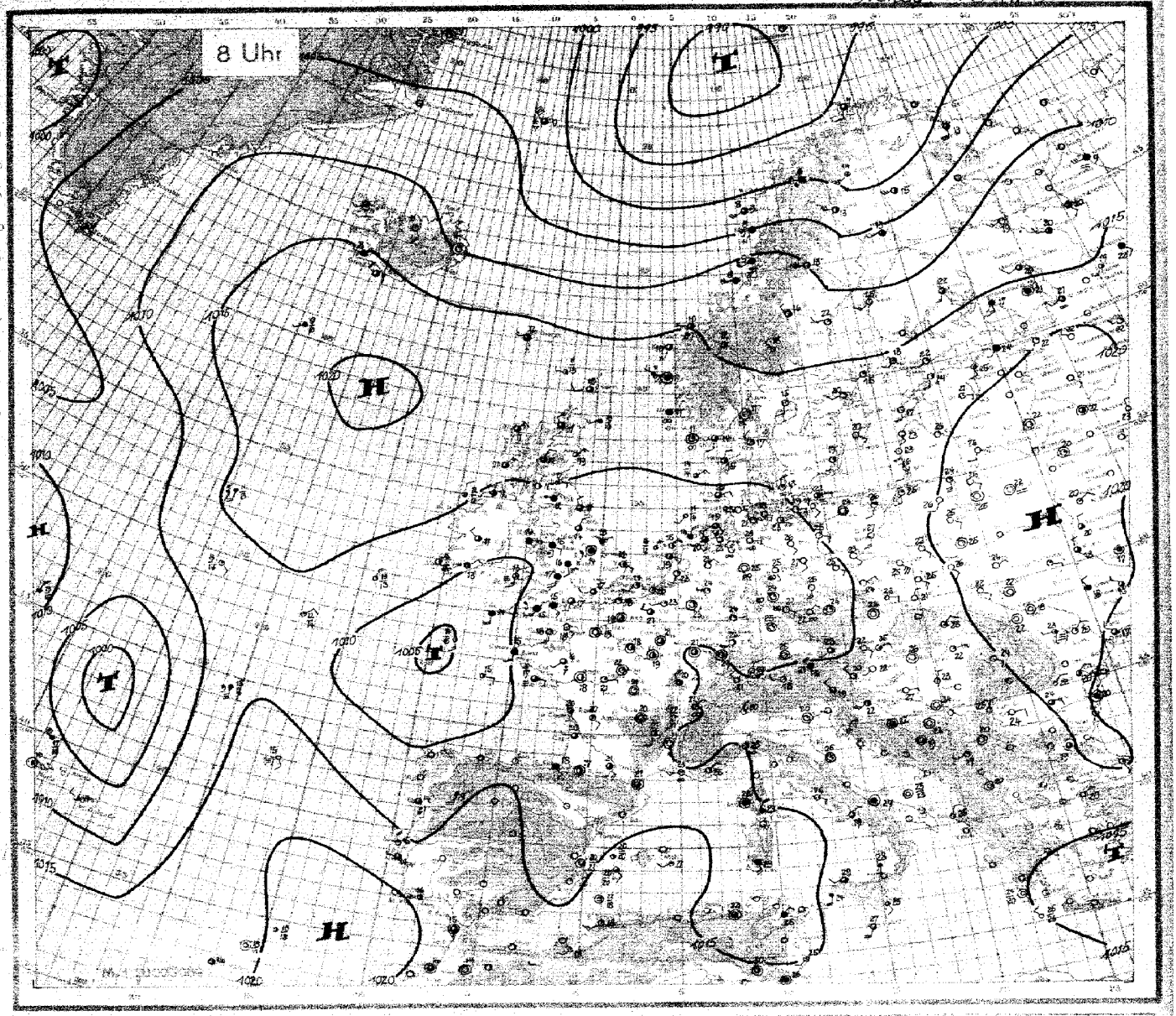
Wetterlage von heute nacht:

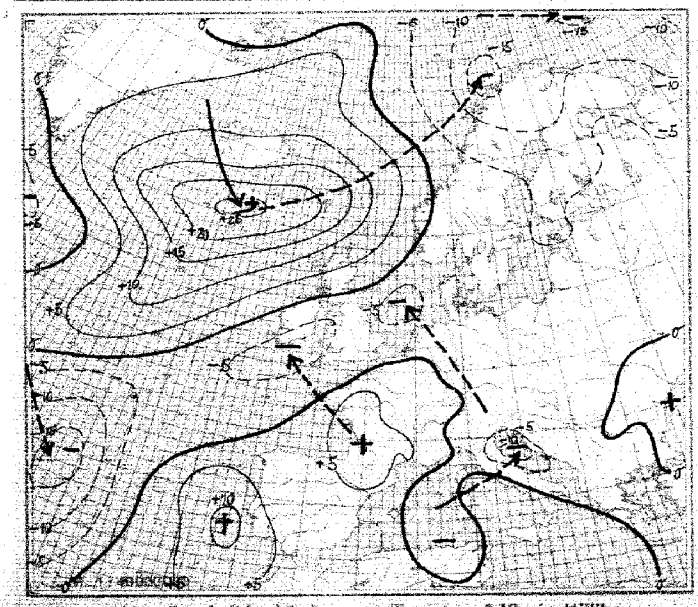


SEEWARTE

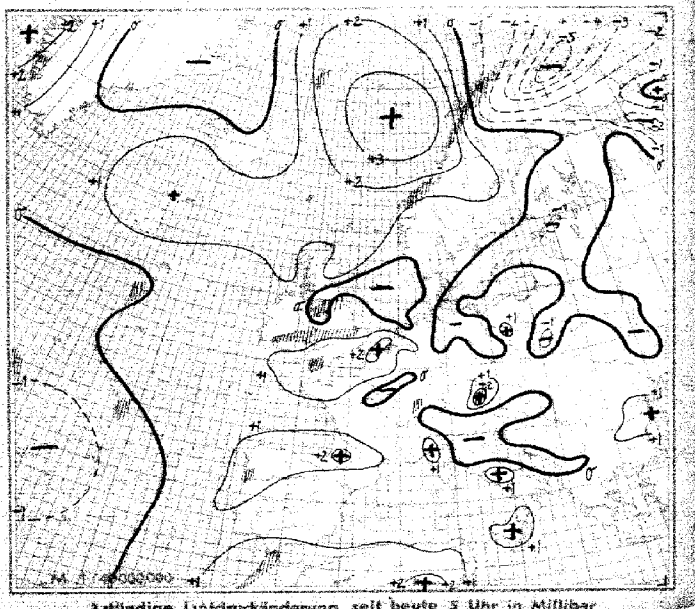
Wetterlage von heute morgen:

Freitag 11 Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 11. Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe † Küstenorte ○ JJJ

Gestern 14 Uhr

Station	JJJ	C C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	○006	00	02990	12165	05866	87301
Myggbukta	○000	54	01983	12223	04104	80300
Jan Mayen	○001	57	61836	02368	96004	9x301
Spitzbergen	○002	87	03948	04468	00802	8x912
Bäreninsel	○003	5x	03738	19548	00307	xx404
Vardö	○004	60	02064	26485	11310	61309
Ingöy	○005	60	02954	25344	10911	00204
Andenes	○009	35	02964	24345	19111	62905
Röst	○011	54	09432	20416	09240	85709
Nordöyan	○014	51	02854	12218	09312	8x811
Krakenes	○021	87	10634	18768	08912	7x901
Utsira	○028	70	05862	18428	15013	07602
Lista	○030	10	05781	22201	17316	80902
Ferder	○036	0x	03878	19258	13215	9x904
Dombaas	045	[illegible]	01566	30426	11016	40606
Haparanda	050	0x	03548	16348	13617	6x700
Jönköping	053	[illegible]	01960	30225	17749	92808
Wisby	○054	10	01980	20208	19346	82006
Riksgränsen	055	2x	07947	22227	09842	5x808
Stensele	056	37	01863	48514	09520	53809
Härnösand	○057	10	01990	16414	13718	61807
Stockholm	059	09	02890	18226	17924	56804
Kalmar	○060	00	05890	16116	19031	82609
Gällivare	061	40	01954	20315	11317	42902
Valentia	○101	11	01964	25304	15145	72603
Blacksod Point	○104	20	01844	224xx	15415	83304
Malin Head	○105					
Lerwick	○110	82	05885	20888	06611	00604
Stornoway	○111	10	50145	20688	09213	8x408
Tiree	○113	57	55635	24598	13312	9x206
Aberdeen	○116	54	01761	10524	12218	4x700
Tynemouth	○124					
Holyhead	○126	12	04732	07324	15814	xx802
Yarmouth	○137	84	02790	32465	15792	72782
Croydon	151	25	02854	03460	12723	50946
Scilly	○158	4x	03758	05578	15218	81705
Guernsey	○165	4x	03645	06558	xxx24	8x604
Reykjavik	170	24	01964	33408	05940	60507
Bolungarvik	○172	5x	03858	32607	07709	7x300
Akureyri	○174	07	02957	21227	[illegible]07	70306
Seydisfjord	○176	50	02755	06125	12309	6x300
Westmann-Inseln	○178	70	01964	26504	01208	80310
Kopenhagen	○181	40	02694	18415	16824	42804
Skagen	○182	41	02792	14463	13217	77300
Hanstholm	○183	50	04724	26445	17965	80300
[…]avandshuk	○184	40	05557	30392	18647	72800
Hammershus	○185	00	02790	00014	67925	42604
Scoresbysund	190					
Thorshavn	○194	58	02845	26415	99814	50234
Julianehaab	195	5x	03628	46125	05507	8x906
Godthaab	197	xx	643x9	46159	95004	xx310
Godhavn	198	03	01870	08304	05606	xx707
Angmagssalik	199	00	01900	02233	08750	74205
Rochefort	201	8x	02748	18198	07344	6x344
Biarritz	202	3x	02954	[illegible]	07025	16500
Calais	208	00	01890	27503	14570	23805
Lyon	210	00	01790	28400	09530	44700
Brest	211	47	51633	26768	01814	9x518
Paris-Le Bourget	215					
Perpignan	216	20	[illegible]	06724	08327	53207
T[…]	222	9x	49548	77798	07326	5x803
Ajaccio	226	07	05790	10228	11129	7x309
Le Havre	230					
Marseille	231	10	04961	[illegible]	07227	60300
Zürich	281	00	04890	[illegible]	14212	21709
Lugano	284	03	02790	04107	08026	6x300
Helder	○291	00	00790	04802	14813	80708
Vlissingen	○292	00	00690	03300	11826	60637
De Bilt	293	00	01790	04301	12415	61807
Nord-Hinder	†298	05	08770	04703	13004	x8408
Terschellingerbank	†299	00	01790	04405	12910	x4802
Memel	○467	25	00790	10620	20018	40507
Riga	470	00	00890	15300	21029	30613
Dorpat	476	10	01782	28102	23050	30803
Filsand	477	00	00660	18100	20977	50200
Helsinki	481	00	00890	16300	20072	60803
Sortavala	482	30	02763	16414	19075	60807
Kuopio	484	30	01964	18404	15727	40808
Sodankylä	485	24	01866	28215	12871	46207
Wien	501	40	01891	12144	15129	40808
Klagenfurt	502	x0	01853	28303	14097	70803
Innsbruck	507	03	01983	09403	08834	28810
Prag	520	10	01832	10302	11610	31906
Budapest	541	40	06914	12607	17533	21506
Debrecen	545	20	01772	25142	16832	10806
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	00	01790	10800	09429	31805
Krakau	555					
Lemberg	558	10	04793	12203	04276	51903
Pinsk	562	10	02844	08244	20028	20907

Gestern 19 Uhr

Station	JJJ	C C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	○006	02	02990	11325	07506	07301	97x90
Myggbukta	○000	14	01961	12020	04403	60311	00x94
Jan Mayen	○001	8x	61738	27668	06404	9x302	93371
Spitzbergen	○002						
Bäreninsel	○003	xx	57309	19639	99306	xx904	94331
Vardö	○004	50	01992	12303	14365	00000	93140
Ingöy	○005	54	01961	30313	08610	81705	08990
Andenes	○009	52	93974	20428	05610	6x914	00290
Röst	○011	52	62535	16568	09510	8x614	93871
Nordöyan	○014	52	81744	20368	07740	9x805	12071
Krakenes	○021	56	10854	16828	09711	7x20x	02381
Utsira	○028	53	02763	18325	15212	00405	00271
Lista	○030	00	05890	14200	17116	70309	00180
Ferder	○036	30	02856	20306	15540	9x803	93180
Dombaas	045	67	05865	20425	11913	47306	00160
Haparanda	050	03	00990	16200	11014	61013	01200
Jönköping	053	00	03890	00018	15024	27102	00230
Wisby	○054	58	02973	50016	18324	53602	00090
Riksgränsen	055	6x	64609	24368	08408	0x508	01134
Stensele	056	37	02854	15346	04918	5x707	00200
Härnösand	○057	03	00990	16600	10315	60807	00490
Stockholm	059	07	02890	12225	16722	57606	00250
Kalmar	○060	00	05690	18345	18018	72601	00160
Gällivare	061	91	02954	15165	07117	53913	97100
Valentia	○101						
Blacksod Point	○104						
Malin Head	○105						
Lerwick	○110	87	028x5	20417	11011	80110	97xx0
Stornoway	○111						
Tiree	○113						
Aberdeen	○116	54	01863	22143	9xxxx	6x305	00280
Tynemouth	○124	40	1/6xx	14207	15095	70704	00160
Holyhead	○126						
Yarmouth	○137						
Croydon	151	09	02874	11427	10421	6x703	91152
Scilly	○158						
Guernsey	○165	5x	20648	12198	06556	0x702	03361
Reykjavik	170	20	01953	26513	08140	70310	01010
Bolungarvik	○172	24	01901	32104	56510	70302	00090
Akureyri	○174	03	01990	28225	08809	57308	00190
Seydisfjord	○176	24	01964	28215	54611	5x306	00290
Westmann-Inseln	○178	20	01851	24504	07809	80106	00180
Kopenhagen	○181						
Skagen	○182						
Hanstholm	○183	51	45323	00843	17504	80300	00300
[…]avandshuk	○184	5x	01854	31214	15417	72802	01280
Hammershus	○185	03	01790	09013	17124	48803	00070
Scoresbysund	190	04	00990	05246	05108	40xxx	xxxxx
Thorshavn	○194						
Julianehaab	195	6x	03758	16228	50840	7x300	xxxxx
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199	00	02990	08144	05505	64201	xxxxx
Rochefort	201	19	01744	11062	09123	50109	05832
Biarritz	202	90	02944	16214	06726	44300	03281
Calais	208	03	03490	08400	09517	59905	00227
Lyon	210	00	01790	16102	10615	53203	00210
Brest	211	47	03638	05368	13822	8x702	92170
Paris-Le Bourget	215	4x	11975	67098	10521	7x204	03344
Perpignan	216	24	02857	47525	09026	43062	00280
T[…]	222	10	01742	18393	09722	63409	08084
Ajaccio	226	07	05890	24315	12225	8x406	00360
Le Havre	230	82	07865	08296	08719	7x207	02282
Marseille	231	08	04790	12303	15328	50400	13328
Zürich	281	04	05890	10246	13028	33410	00340
Lugano	284	05	02990	16025	17025	65601	00270
Helder	○291						
Vlissingen	○292	05	02690	0x345	10425	80607	00350
De Bilt	293	00	00790	08206	14428	76603	00320
Nord-Hinder	†298	04	03770	04428	10914	x7606	00306
Terschellingerbank	†299	00	00790	04408	14416	x0807	00437
Memel	○467						
Riga	470	00	00890	16200	10276	40300	00290
Dorpat	476	00	00794	22101	22386	60802	00290
Filsand	477	03	01609	14204	19319	70807	00240
Helsinki	481	00	02990	18219	18921	67803	00240
Sortavala	482	00	01790	20703	16623	73602	00540
Kuopio	484	00	02990	24315	15429	40306	00270
Sodankylä	485	13	01991	18214	09519	44108	01240
Wien	501	00	00690	13200	14728	40300	00310
Klagenfurt	502	00	04890	00014	03522	42804	00290
Innsbruck	507	35	16885	38327	10528	30403	00320
Prag	520	04	01890	10348	10829	30404	00320
Budapest	541	00	00890	20101	16834	41403	00350
Debrecen	545	00	05790	00800	16315	57602	00360
Fünfkirchen	547	00	01790	11402	17920	63603	00320
Warschau	552	00	00890	14200	16828	40701	00300
Krakau	555	33	01994	06202	17723	50301	00280
Lemberg	558	00	01972	09011	19924	60600	00260
Pinsk	562	00	00890	09041	20035	40300	00280

Heute 2 Uhr

Station	JJJ	C C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Reykjavik	170				128xx	
Bolungarvik	○172				045xx	
Akureyri	○174				115xx	
Seydisfjord	○176				077xx	
Westmann-Inseln	○178				127xx	
Julianehaab	195	xx	04939	00849	06307	8x303
Godthaab	197	xx	57107	18349	99503	xx340
Godhavn	198	18	02890	28115	14014	07343
Angmagssalik	199	04	02990	06114	09405	50504

Heute 8 Uhr

Station	JJJ	C C_M	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu	○006						
Myggbukta	○000	00	00990	00000	01751	80803	00x94
Jan Mayen	○001	5x	83567	28087	02640	9x212	95364
Spitzbergen	○002	87	02935	03567	94304	80804	97396
Bäreninsel	○003						
Vardö	○004						
Ingöy	○005						
Andenes	○009						
Röst	○011	82	22745	20139	01908	9x216	03871
Nordöyan	○014	62	03854	22688	12008	8x814	02381
Krakenes	○021						
Utsira	○028	07	05890	1x228	15814	0x403	00381
Lista	○030	00	05890	00002	xx914	93802	128x1
Ferder	○036	7x	02963	00006	1691x	80283	00190
Dombaas	045	30	02964	xxx14	13412	6x302	00070
Haparanda	050	70	01975	22117	05743	70309	00070
Jönköping	053	03	03880	32228	16320	86803	00130
Wisby	○054	00	00890	12110	16620	60x07	00080
Riksgränsen	055	6x	61719	24418	99906	0x401	02057
Stensele	056	54	01963	56814	08213	44304	94100
Härnösand	○057	10	10933	24213	18122	40306	00190
Stockholm	059	00	05940	22205	16210	60102	00140
Kalmar	○060	20	05561	18113	16219	89300	00060
Gällivare	061	90	01954	24684	01213	40703	03101
Valentia	○101	14	01857	03414	12015	76200	00280
Blacksod Point	○104						
Malin Head	○105	70	02645	32115	14554	05102	00260
Lerwick	○110	87	02853	22246	16350	84206	00xx0
Stornoway	○111	55	02863	04315	17111	80204	91181
Tiree	○113	58	92825	03357	15985	9x406	93181
Aberdeen	○116	53	02844	03317	16643	88408	00180
Tynemouth	○124	5x	05636	18226	13043	8x207	03581
Holyhead	○126	57	03743	07168	12714	9x202	02171
Yarmouth	○137	04	01690	10114	13286	88403	06261
Croydon	151	6x	08846	22216	13517	8x307	12515
Scilly	○158	8x	03743	16463	08714	0x309	06271
Guernsey	○165	04	00890	14212	12088	80205	94381
Reykjavik	170	50	03958	24128	15008	70205	00xxx
Bolungarvik	○172	44	02964	20315	10907	73303	00xxx
Akureyri	○174	03	01990	12302	11111	60706	00xxx
Seydisfjord	○176	03	01090	00012	08711	60302	00xxx
Westmann-Inseln	○178	5x	02967	26407	15409	8x305	00xxx
Kopenhagen	○181	50	04433	32243	16818	40803	00112
Skagen	○182	04	01890	28203	16717	62307	00280
Hanstholm	○183	02	02790	02104	16715	70304	00470
[…]avandshuk	○184	5x	02769	86247	14220	7x501	00270
Hammershus	○185	50	08434	08116	15722	56600	00040
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○194	58	02846	24346	16882	50307	00280
Julianehaab	195						
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagssalik	199						
Rochefort	201	50	0275[illegible]	16114	11120	80103	00161
Biarritz	202	57	03764	12128	12518	9x306	00571
Calais	208	00	01790	22223	14218	82409	05131
Lyon	210	88	01752	14283	14632	70303	97170
Brest	211	5x	03848	46328	10345	9x307	00140
Paris-Le Bourget	215	00	05590	00044	13918	93203	97144
Perpignan	216	54	02831	00025	12624	73204	00150
T[…]	222	08	01790	08102	12521	81201	00151
Ajaccio	226	06	xxxxx	00028	12523	87002	00190
Le Havre	230	00	05590	00000	1x348	80305	00150
Marseille	231	04	05690	22101	15023	8x304	00150
Zürich	281	08	01590	28043	15521	6x000	00180
Lugano	284	10	00764	32141	19520	80602	00170
Helder	○291	40	02765	10195	14619	86205	08171
Vlissingen	○292	05	01690	24399	14020	80309	06160
De Bilt	293	08	01790	18192	13983	78107	01180
Nord-Hinder	†298	24	02662	20249	13714	x0307	90328
Terschellingerbank	†299	00	02790	04414	13115	x5307	93336
Memel	○467	00	00790	18200	19026	50703	00070
Riga	470	00	00890	18300	19726	50802	00170
Dorpat	476	00	01890	10201	19321	61802	00170
Filsand	477	00	00790	16410	16419	80100	00150
Helsinki	481	05	05990	20312	16212	57803	00160
Sortavala	482	80	03658	16397	16117	8x802	00151
Kuopio	484	x0	01955	18325	16622	70801	03110
Sodankylä	485	80	04863	55514	01515	92603	00100
Wien	501	00	04590	10200	15922	70401	00190
Klagenfurt	502	10	02390	28115	16019	75360	00160
Innsbruck	507	30	05994	67303	16818	7x403	00060
Prag	520	10	01504	00081	14624	60200	00120
Budapest	541	00	00890	20002	17526	70300	00190
Debrecen	545	03	04890	03117	17622	60003	00140
Fünfkirchen	547	00	00890	02020	17227	40501	00161
Warschau	552	00	02790	22200	19522	50801	00140
Krakau	555	00	00890	01100	18021	60201	00140
Lemberg	558	00	00790	13310	20928	60302	00152
Pinsk	562						

Nr. 162 **HÖHENAUFSTIEGE** ... den ... 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	KKGG	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	1108		00 242 02 231 04 272 15 241 23 139 26 129 38 029 43 550 60 614	26 03	20 42	70 82	8 km Sicht. Stadt-∞ bis 1000m ∞ bis 4000m. Im E bis 4600m. Darüber ... bis 5000m, 2700m. Im W bis 3000 Höhe 3/10 Ci fil u. Cs fil. Weit im S 4/10 Ci-Bank. Beim Anstieg im S einzelne Ac-cast aufquellend.
E_3E_4 = 73				750 12 45 992 40 967 39 850 39 480 33 750 40 650 43 573 38 491				
w_1Va_2 = 660				14 58 13 58 92 54 67 51 50 68 44 49 27 45 24 47 10 49				
Norderney	4	1108		00 190 02 186 03 240 07 224 13 180 20 150 37 009 38 010 45 549 49 583	22 01	21 60	70 85	6 km Sicht. Bis 400m ∞ ... Von 300m bis üb. Gipfel (4800m) ∞ geschichtet. Darin ab 4000m. Im NW Ac-, As-Bänke. Üb. Gipfel 9/10 Ci dens. N-Horizont frei.
E_3E_4 = 73				89 014 85 998 63 980 53 918 65 868 44 880 69 656 57 647 71 590 70 561				
w_1Va_2 = 769				12 48 11 48 11 53 95 54 10 56 58 48 43 47 36 47 32 48 26 48				
Köln	48	1108		00 247 01 250 10 214 12 319 18 154 20 145 30 063 42 554 44 508 50 612 51 008 53 616	22 50	18 24	70 77	Bis 500m ∞ ... 500–2800m ∞ nach oben zunehmend. V. 3800–5000m ... N Sc-Bänke ab 3000m, teilweise bis 3700m quellend. Also Ac, As lent ... 3800–4000m ... As, Ac floc ... Schichten ... 4400m im E u. SW. Dabei Quellungen bis 5000m. Üb. Gipfel 3/10 C...
E_3E_4 = 73				70 008 65 001 62 909 50 894 61 822 63 805 61 710 77 613 92 600 75 551 73 544 70 536				
w_1Va_2 = 160				14 58 13 58 92 53 93 56 82 54 84 56 52 50 33 45 31 46 21 46 23 46 20 46				
Frankfurt	95	1108		00 258 02 241 04 237 07 256 09 337 24 130 25 131 40 504 42 518 48 609 51 590	25 02	21 40	70 81	Stadt-∞. ∞ bis 2000m u. v. 2300–4000m. Daraus fern im W u. NW Cb ... Bildung. Im SW Cb mit As u. Ac-Schirm bis 7000m. In 4200m einzelne Ac lent im W. Fern im W in 5000m As od. Ac. Üb. Gipfel Spuren v. Ci.
E_3E_4 = 73				67 000 73 990 73 966 67 930 65 910 67 766 65 767 69 631 70 620 72 573 73 649				
w_1Va_2 = 760				14 60 14 60 14 61 15 68 16 71 82 53 81 59 36 49 39 50 29 48 26 49				
Swinemünde	2	1109		00 230 04 278 09 255 25 092 27 098 50 548	24 03	21 23	80 94	Flugsicht 20 km. ∞-Grenze bei 2500m. Im NW in 2500m 4/10 Ac floc. Im N einzelne Cu bis 3000m quellend. Im NE verschwommene Ac-Bank. Im fernen S Spuren v. Ci.
E_3E_4 = 73				68 012 41 969 37 919 74 758 76 743 30 556				
w_1Va_2 = xxx				12 51 10 55 83 54 70 52 47 48 14 49				
München	506	1108		00 248 07 236 09 252 18 170 26 111 33 058 41 004 48 567 54 602	24 03	23 20	72 85	Am Boden ∞ u. Stadtrauch. Darüber ∞ bis 4500m zunehmend. Üb. Gipfel 9/10 C.
E_3E_4 = 73				57 986 53 935 48 920 47 820 54 746 58 685 61 627 55 567 69 530				
w_1Va_2 = 270				12 60 10 56 84 54 70 53 61 53 49 52 39 52 23 48 23 50				
Berlin	50	1108		00 274 03 249 06 249 18 180 26 110 33 053 40 008 51 576	23 02	27 57	85 89	∞ bis üb. Gipfel. Am N-Horizont 4/10 Ac lent vereinzelt Ac cast. Schwache Cu-Entwicklung bei 3000m.
E_3E_4 = 73				47 008 48 988 50 942 40 843 33 750 32 690 36 632 30 550				
w_1Va_2 = 070				10 52 96 51 10 54 61 50 36 46 26 45 19 45 12 46				
Lindenberg	122	1107		00 251 04 234 11 193 20 134 29 060 38 010	21 xx	12 28	72 93	Wolkenlos. 18 km Sicht.
E_3E_4 = 44				54 000 42 971 26 888 28 815 28 718 28 638				
w_1Va_2 = 070				10 52 97 49 41 40 33 40 23 40 18 44				
Breslau	120	1108		00 245 03 239 05 256 10 233 24 139 32 045 49 528 51 534 53 562	24 04	29 69	25 59	Stadt-∞ bis 300m. ∞ bis 400m. Geschichtet bei 1000, 1900 u. 2600m. An Sudeten Quellungen bis 4500m. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				57 621 57 970 52 960 50 909 50 779 35 648 30 568 30 565 30 536				
w_1Va_2 = 060				11 52 11 53 88 56 64 52 29 53 15 49 16 49 16 50 13 50				
Königsberg	29	1107		00 240 02 232 03 253 15 160 19 139 20 133 26 110 47 537 50 542 58 589	21 03	16 13	89 96	Bis 300m Stadt-∞, v. 300–1900m ∞ nach oben zunehmend. V. 3000–3700m ∞ von 3700 bis üb. Gipfel ∞. Im N Cb und Cc. Üb. Gipfel im NW Ci dens.
E_3E_4 = 73				68 016 68 994 44 980 61 800 64 847 42 867 07 751 47 577 28 556 35 565				
w_1Va_2 = 080				12 54 12 54 07 50 80 49 73 48 49 44 40 45 24 40 68 50 13 52				
E_3E_4								
w_1Va_2								
E_3E_4								
w_1Va_2								
E_3E_4								
w_1Va_2								
Hamburg	11	1019		00 305 09 253 18 174 21 161 32 082 38 040 47 538 50 610	25 04	17 48	70 86	6–8 km Sicht. ∞ bis 1000m, geschichtet bei 500 u. 1000m. Darauf im SE starke Quellungen bis 3000m. ∞ v. 2600–4000m, geschichtet bei 2900 u. 3300m. Darüber vielfach geschichteter ∞ bis üb. Gipfel. Im NW 4/10 Ci dens. Darüber 2/10 dünner Cs. Weit im NE einzelne Ac-cast Ci.
E_3E_4 = 73				58 012 57 920 60 825 48 799 50 700 51 650 52 585 46 496				
w_1Va_2 = 061				16 69 12 64 89 57 69 53 78 51 41 51 28 50 15 52				
Norderney	4	1017		00 180 01 190 04 252 14 181 22 117 25 103 42 514 45 562 50 577	22 01	20 40	79 90	4 km Sicht. Bis 80m ∞ ... Von 300m bis dicht üb. Gipfel (4800m) ∞, im E ∞ geschichtet. Bei 1000, 2200 u. 3000m Hauptgrenzen. Am Horizont Ci fil, Ci unth. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				85 01 82 003 65 970 53 560 69 787 61 757 77 620 69 570 77 557				
w_1Va_2 = 751				11 44 11 43 14 62 80 51 75 51 66 51 43 50 32 48 30 47				
Swinemünde	2	1019		00 292 02 342 28 079 35 038 42 025 46 001 51 528	25 02	29 46	72 96	Sicht nach S 15 km, nach N 6 km. ∞ ∞-Grenzen in 1500m u. 2800m. 4/10 Ac in 2800m, z.T. Quellungen bis 4500m. Im W 2/10 Cs. Im SW Spuren v. Cs.
E_3E_4 = 73				50 012 41 996 70 735 58 673 47 620 42 004 35 553				
w_1Va_2 = xxx				13 59 12 61 63 51 43 53 34 53 27 51 20 54				
Lindenberg	122	1018		00 305 10 276 19 134 24 173	23 x	9 90	xx xx	1/10 Cu, zunehmend auf 6/10. z.T. Ausbreitung zu Sc.
E_3E_4 = 44				30 000 40 899 52 810 51 760				
w_1Va_2 = 180				80 51 75 50 61 48 52 48				
Breslau	120	1019		00 310 15 218 29 091 31 093 43 042 44 565	26 04	37 69	95 95	∞ bis 3000m. Darauf 2/10 Cu. In 3000m im W mit Quellungen bis 4500m. Üb. Gipfel 1/10 Ci dens im SE. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				30 006 33 860 61 727 51 710 33 645 30 531				
w_1Va_2 = 171				84 52 62 50 62 52 52 52 22 48 14 50				
Köln	48	1017		00 326 15 191 16 131 17 176 19 167 23 137 35 038 42 529 47 577 53 622	26 01	24 21	70 79	Vom Boden bis 4800m ∞. Üb. Gipfel im S u. W 3/10 Ac lent.
E_3E_4 = 73				38 005 45 858 44 847 45 832 40 817 40 720 46 684 43 614 47 576 30 532				
w_1Va_2 = 180				62 12 52 73 53 73 51 67 50 59 48 50 46 34 44 31 44 18 44 14				
Frankfurt	95	1017		00 329 15 208 12 104	26 xx	xx xx	xx xx	(Abgebrochen wegen zu hoher Öltemperatur.) 30 km Sicht. Nach oben ∞ zunehmend. Im E Cb bis üb. Gipfel. Üb. Gipfel 3/10 Ci, im NW Aufzieh. Bewölkung mit 4/10 Ac als Vorläufer.
E_3E_4 = 73				30 998 32 850 32 823				
w_1Va_2 = 289				96 57 58 50 51 49				
Wladiwostok	129	1001		01 994 080 99 02 930 076 xx 05 925 070 xx 03 907 077 xx 10 884 072 xx 15 830 016 xx 20 780 518 xx 25 732 559 xx 30 687 665 xx 40 603 684 xx 50 525 766 xx 60 461 849 xx				
				70 400 965 xx 80 343 660 xx 90 295 657 xx				
Orenburg	106	1103		01 001 205 64 02 991 202 xx 03 979 196 xx 05 956 203 xx 06 946 204 xx 10 903 190 xx 15 852 153 xx 20 803 114 xx 30 714 007 xx 40 626 519 xx 50 560 655 xx 55 513 761 xx				

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Nancy	236	1107	988 18591 949 21765 918 21264 873 19363 851 18759 830 17559 790 15061 770 12766 750 11369 731 09361 658 03372 640 01471
			623 00290 591 52861 557 56872 504 61461
Le Bourget	46	1107	009 17383 997 15893 985 17393 946 17358 791 08883 677 03358 661 00348 612 53768 565 58278
Lyon	196	1107	991 18388 979 19385 967 18684 976 17458 773 10376 679 03680 645 00382 578 56480
Istres	25	1107	040 23480 985 22780 895 21576 782 17758 698 10932 641 03755 570 00047 536 53644 408 61238 406 68136 362 76936
Marokko	460		
Mildenhall	6	1023	044 21652 977 20055 950 17561 800 12562 550 56122 400 723 xx 9/10 Ac, 4/10 C.
Mildenhall	6	1107	012 16197 976 16489 800 12248 750 10023 706 07227 650 05923 500 574 xx 400 721 xx
Aldergrove	73	1107	005 09793 969 12557 900 11149 850 11161 800 02357 650 51171 566 56150 500 608 xx
Aldergrove	73		
Soesterberg	13	1107	012 21575 000 20475 892 19976 972 21344 530 66143
Thorn	47	1107	00 014 249 35 10 908 205 40 16 858 171 48 18 826 152 52 24 767 112 43 30 718 066 43 33 xxx 065 xx
Mailand	112	1109	00 004 232 72 03 982 214 70 xx 944 217 67 11 897 164 76 19 811 119 65 26 767 093 57 29 720 058 58 38 643 525 76
Mailand	112	1008	00 005 222 78 04 972 223 68 16 955 207 69 07 936 206 67 11 840 115 62 18 831 101 60 21 797 062 69 27 737 055 54 30 710 040 63 37 654 506 66
Warschau	90	1009	00 010 256 33 11 943 177 50 16 850 180 34 25 754 120 39 36 659 072 31 41 614 034 28
Soesterberg	13	1111	012 23977 000 22780 973 20084 942 22541 902 204 xx 777 120 xx 716 042 xx 656 01965
Helder	0	1007	016 16686 000 15778 987 14977 949 17193 901 165 xx 775 097 xx 716 05184 738 05572 707 922 xx 569 57259
Kjeller	112	1109	043 17172 025 17072 660 52087 520 61530
Stockholm	46	1001	016 21240 932 15247 924 14648 813 07560 802 07586 756 03073 737 02068 727 02359 766 02057 680 51164 665 51046 648 02144
			627 63742 575 58546 549 60770

Spalte: 5 6 8 12 16 18 21 24 27

AA-Auslösenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–900 mb · T_1T_2 = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · θθ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_1 mm E
Zugspitze	⁵)	2962	416	10	01814	19914	18316	65101	34	01895	12527	07068	73500	00739	00	01990	26901	09008	61301	00069
Schneekoppe	²)	1610	428	70	01902	51662	02212	51001	00	01890	17801	01418	58300	00190	10	01701	18601	99715	11163	00130
Feldberg/Schw.	²)	1493	427	15	01861	12222	00523	40902	[illegible]	02841	19925	00321	47800	11240	07	01890	04214	02117	16702	00160
Fichtelberg	²)	1215	419	14	01752	02702	02812	70808	10	01933	02203	01722	61340	00250	00	01790	10302	01622	61307	00160
Brocken	²)	1148	418	20	01754	09719	[illegible]	50102	[illegible]	05161	97311	11621	50602	00130	00	05790	14202	07223	45300	00190
Wasserkuppe	²)	926	423	10	0191	10302	02616	46004	40	01971	03011	01626	35200	01290	00	00990	00001	02014	43202	00210
Inselsberg	²)	917	445	[illegible]	01862	02402	01925	50802	26	01891	08302	01923	06601	00250	08	01890	12202	01723	44202	00210
Kahler Asten	²)	842	417	10	01751	14201	13724	40602	00	00890	02340	0x724	50602	00270	00	01890	30301	03023	67302	00170
Feldberg/Ts.	²)	801	424	00	00890	20400	01326	46901	00	01990	23302	00326	37300	00280	10	01751	32202	01324	57301	00210
Sonnblick	⁵)	3106	503	24	05764	[illegible]	09703	[illegible]							50	02703	02225	10700	73300	00049
Obir	³)	2044	506	35	02823	12274	03314	70300							02	02890	24400	01612	79607	00110
Schöckel	²)	1446	511	10	01343	14-12	04813	70306							00	01390	06013	01721	74806	00141
Jungfraujoch	⁴)	3454	736	xx	46017	16519	74511	[illegible]	04	61978	16474	74901	54501		04	61990	76702	75312	20801	xxxxx
Säntis	³)	2500	735						34	039x2	18901	57712	45705	00734	00	01290	14911	68015	33300	00094
Kékestetö	²)	998	546	70	01714	00014	06421	63305							00	01751	20001	05622	53301	00190
Dobogokö	²)	700	549						60	00890	12100	06224	46603	00270						
Mus Allah	⁵)	2420	726												03	01790	00003	29303	60303	00001
Predeal	²)	1024	593	10	03761	28324	08303	20801	40	03764	28714	09714	40302	00250	40	03764	28325	09227	40303	00070
Fanaråken	⁴)	2088	024						xx	831x9	20849	79031	0x901	01014	xx	830x9	26449	70251	0x407	04529
Gausta	³)	1528	035	xx	35813	24344	94213	01902	40	04353	24623	93306	01801	00x49						
Svanvosfjone	²)	1065	026	[illegible]	33922	23360	93819	7x605	33	65904	24325	99957	98703	00x49	xx	03962	28328	00366	8x002	00044
Pic du Midi	³)	2859	247																	
Mont Ventoux	²)	1900	248	40	02896	xxxx6	98915	63204	28	12271	49913	78119	41501	06160	10	42803	47943	99017	61205	00060
Mont Aigoual	²)	1564	249	xx	42209	[illegible]	xx912	6x715							xx	40009	45849	94212	0x302	97111
Puy de Dôme	²)	1467	244	02	10714	19928	73116	2x200	00	05890	49914	x3916	6520x	xx180	04	05890	14703	75173	22405	00110
Eiffelturm	⁵)	338	209	50	23x[illegible]	12499	xxx24	6xxxx	3x	779x3	12572	xxx23	5xxxx	xx21x	00	00x40	18200	xxx23	70xxx	xx21x
Izaña	⁵)	2363	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_2R_1 mm E
Lanslebourg	²)	1403	278						50	02765	12225	05217	63424	93180	50	02775	12429	08317	76301	77310
Sylstation	²)	1045	075						02	03957	16412	97313	x0605	00154	02	02955	15225	99907	x0368	00054
Sétif	²)	1020	635																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_4G_4F_5F_5$)

D_4D_4 = Windrichtung (N = 36) — F_5F_5 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Demmin	Königsberg	Stuttgart	Hannover	Kiel	Barcelona	Würzburg	Danzig	Dresden
yyG,G,	10. 11	10. 16	12. 18	11. 12	11. 02	11. 04	10. 14	11. 07	11. 07
25 km									
24 "	170	370	071	265	205	755	772	155	125
23 " – 19 "									
21 "				2113					
20 "				1918					
18 "			2018		2018				
17 "			2112						
16 "			2428						
15 "			2129		2025				
14 "			1728						
13 "			2328	2325					
12 "	2428		1915	2633		1918			1913
11 "	2628	2632	[illegible]	2138	2935	2028	2215	2918	1916
10 "	2132	2232	1533	2208	2125	1923	1618	0113	1916

Ort	Hannover	Hamburg	Paris	Dresden	Erfurt	Hamburg	Braunschweig	Jena	Kottbus	Bremen	Stettin	Königsberg
yyG,G,	[illegible]											
9 km	765	260	155	465	201	251	255	130	535	110	1223	1353
8 " – 6 "	[illegible]											

Ort	Danzig	Dresden	Würzburg	Königsberg	Stuttgart	Erfurt	Königsberg	Hannover	Dresden	Kottbus	Kottbus
yyG,G,	[illegible]										
9 km	0925	185	1623	1926	067	100	1743	1918	260	185	1723
8 "	1800		1523	1213							
7 "	0917	1313	1512	1712							
6 "	0713	1118	1616	1818	2108	2418		1918	1923	1938	1523

Radio-Sonden

Ort	Stettin		Arding	Ilmenau	Kiew	Istres	Mildenhall	
yyG,G,			11. 02	11. 02	11. 08	11. 08	11. 08	11. 14

Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern

Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) der Hauptisobarenflächen

mb										
200	-58		(-46)							
300	-44	40	-60	-35						
400	-27	-28	-31	-23	-20	-19	-23	-23		

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern

mb										
100										
200		1071								
300	916	903	916	936						
400	724	720	713	755	744	735	730			

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N=36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Holyhead	Mildenhall	Calshot	Catterick	Renfrew	Orléans	Croydon	Valentia	Lerwick	Valentia	Tours	Lyon
yyG,G,	10. 16	10. 16	10. 16	10. 16	10. 16	10. 16	10. 16	10. 16	10. 17	10. 17	10. 17	10. 17
Cu.Höhe	Ci	Acu	Acu	Ci	[illegible]	Acu	Ci	Ci	Acu	Ci	Ci	Acu
$D_2D_2F_2F_2$	2110	1914	1515	2310	2516	1517	1705	2205	2312	2232	2310	2015
Ort	Abbeville	Orléans	Cherbourg	Vlissingen	Mendig	Croydon	Sealand	Farnborough	Lisle	Calshot	Valentia	Renfrew
yyG,G,	10. 17	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19	10. 19
Cu.Höhe	Acu	Acu	Ci	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu
$D_2D_2F_2F_2$	1614	2116	1812	1606	2059	1714	1910	1611	1615	2110	0000	1919
Ort	Malta	Vlissing	Valentia	Capo Pertusato	Le Bourget	Tours	S. Quentin	Rouen	Avord	Orsova	Malta	Lugano
yyG,G,	11. 08	11. 08	11. 08	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	12. 19	12. 19	10. 19
Cu.Höhe	Acu	Acu	Ci	Cs	Ci	Acu	Ci	Acu	Acu	Acu	Acu	Acu
$D_2D_2F_2F_2$	2606	1912	1605	2303	1409	1813	1934	0910	2117	2524	2612	1608
Ort	Rennes	Valenciennes	Renfrew	Valentia	Brest	[illegible]	Metz	Angoulême	Vlissingen	Calais	Le Bourget	
yyG,G,	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	
Cu.Höhe	Acu	Ci	Ci	Ci	Ci	Acu	Acu	Acu	Acu	Ci	Acu	
$D_2D_2F_2F_2$	1614	1605	2108	1405	1303	1410	1519	1910	1506	1818	2009	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die Höhenberechnung

Ort	Greifswald	Stuttgart			Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Lindenberg
yyG,G,	10. 19	10. 19			10. 19	10. 19	10. 19	10. 19			10. 19	10. 19	10. 19
500	–	-16			4-11	(+7-13)	(5-16)	–			–	(3-10)	(3-6)
600	–	-7			5-1	4-3	4-5				–	3-0	4+0
700	4+7	-3			5+5	5+6	4+5					5+8	5+5
800	4+11	+9			4+13	6+13	4+15	3+16			5+17	4+17	7+13
900	3+23	4+17			6+21	6+21	4+23	3+25			6+23	3+24	4+23

(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)

mb													
500	–	565			575.5	569.8	553.7	–			–	576.3	576.9
600	(428)	429			435.3	431.1	431.0	–			–	436.0	436.3
700	306	309			312.4	311.4	309.6	–			–	313.1	312.7
800	198	202			202.5	200.5	200.6	200.2			201.6	203.7	203.9
900	100	105			103.0	103.3	101.8	100.5			103.0	104.2	104.6
1000	10	10			11.6	12.2	9.3	8.5			12.0	12.3	13.0
500/1000	–	552			563.9	557.6	554.4	–			–	564.0	563.9

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

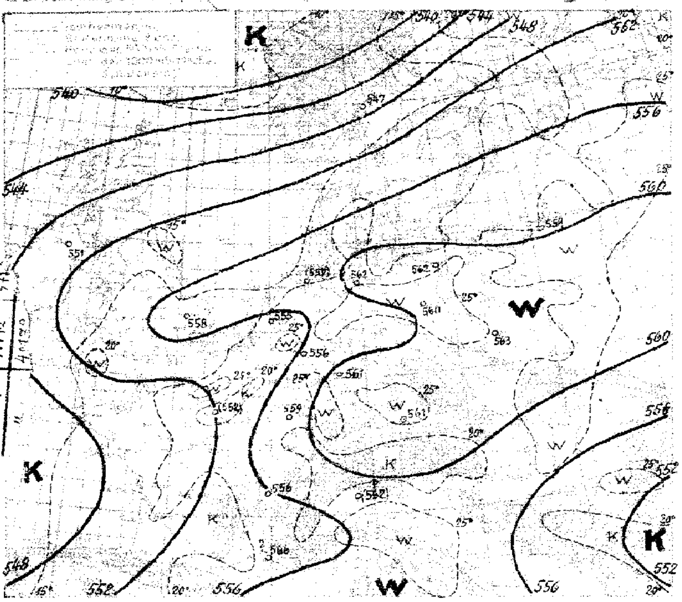
Ort	Neubrandenburg	Kiel	List	Hamburg	Wesermünde	Bremen	Norderney	Danzig	Wilhelmshaven	Königsberg	Kiel	Hamburg	Helgoland	Hamburg	Norderney	Bremen	Stettin	Stettin	Danzig	Prag	Preßburg	Paris	Magdeburg	Eger	Olmütz
yyG,G,	11. [illegible]	11. 06	11. 06	11. 07	11. 08	11. 07	11. 08	11. 07	11. 09	11. 05	11. 11	11. 11	11. 13	11. 14	11. 13	11. 13	11. 14	11. 14	11. 13	11. 08	11. 08	11. 09	11. 09	11. 11	11. 10
5 km	990	1422	2328	1418	1503	115	930	2313	2023	0000	305	0927	270	260	400	110	1723	1455	2338	2010	2307	0132	471	2208	1521
4 "		1213	2133	1528	1503		1722	1818	2023			0728	2328				1723	1543	1913	2023	2424	0142		2707	1529
3 "	1718	1521	1123	1605	1618	1522	2023	1513	2123			1068	2138	2513	2218		1723	1648	2413	2203	1544	0132		2511	1431
2 "	1516	2135	1715	1613	1723	2013	1928	1503	1808		1528	1623	2423	1813	2418	0000	1536	1643	1823	3118	4616	0163	3512	3110	1622
1 "	1518	1519	1626	1518	1718	2013	1623	2223	1718	2123	1718	0418	2923	1713	2213	0000	1323	1738	1728	3200	1516	0166	3224	1207	1634

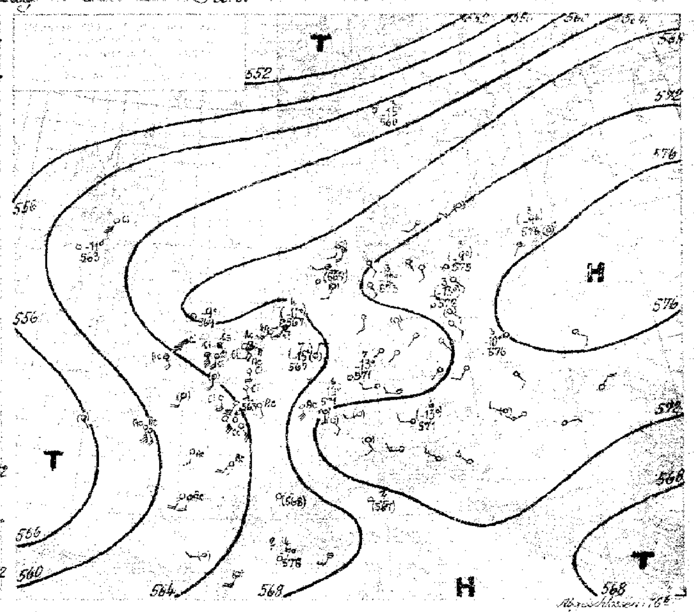
Ort	Renfrew	Lympne	Catterick	Felixstowe	Abbeville	Perpignan	Clermont	Antibes	Tours	Avord	Helsingfors	Posen	Warschau	Kielce	Bromberg	Brest-Litowsk	Libau	Folowsk	Czernowitz	Kattowitz	Wilna	Lemberg	Gdingen	Putzig	Deblin
yyG,G,	11. 06	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 07	11. 05	11. 08	11. 06	11. 07	11. 08	11. 08	11. 08	11. 08	11. 07	11. 07	11. 09	11. 08	11. 08	11. 08	11. 07
5 km	565	900	173	202	601	520	146	043	700	050	275	590	750	206	111	110	368		154		766	365	211	556	161
4 "					1943																				
3 "			1821		2565	2050	1954		1541											3013	2110		1916		
2 "	2513	1965	1816		2022	2047	2052	0918	1518	1507	2660	1514	1435	1316		1219	1514	2137	1628	2412	1812	1317	1719	1409	1116
1 "	2005	2344	1641	2317		1847	1322	0768	0922	1314	3247	3517	1481	1322	1544	1433	1504	1133	2018	2518	2411	1319	1919	1817	1233

Ort	Bordeaux	Trier	St. Pol	Helsingör	Lympne	Catterick	Le Havre	Perpignan	Ostres	Toulouse	Cazaux	Straßburg	Calais	S. Quentin	Romilly	Avord	Angoulême	Brest	Amsterdam	Genua	Parma	Ancona	Mailand	San Remo	Pola
yyG,G,	11. 0[illegible]	[illegible]	[illegible]	11. 09	11. 07	11. 07	11. 09	11. 09	11. 09	11. 10	11. 15	11. 15	11. 10	11. 10	11. 10	11. 10	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11	11. 11
5 km	250	400		774	400	173	361	2050	225	683	131	1822	125	577	581	050	1850	1812	2421	231	516	040	410	595	532
4 "			1511							2610		1526				1861		1524							
3 "			1821			1950	1954		1932	1959	1536		2663	1813		1843	1931		1744		2035	2724	1619	1743	3616
2 "	2356	1955	0912	2460	1935	1829	1829	2136	1318	1611	1827	0612	2234	1915	1687	1829		0412	2228	1206	1823	2918	1411	1633	2931
1 "	1832	1622	2252	2450	2344	1531	1910	2129	1536	1937	2240	0126	2526	2104	1683	1825		0124		0608	0713	2214	0702	0922	2513

↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

⊙ Beobachtung bis 8 Uhr ⊕ Beobachtung nach 8 Uhr **Höhenwetterlage,** Freitag den 11. Juni 1937





Die Hitzeperiode über Mitteleuropa hält noch an. Gestern erreichten die Temperaturen über Deutschland ein Maximum bis zu 35°, heute mittag meldete Berlin bereits 36°. Die Gewittertätigkeit im Bereich des französischen Tiefs breitete sich nun langsam nach Deutschland hin aus, da der Zyklonenkern sich zur Bretagne und dann westwärts wandte, wo er sich über See allmählich auffüllt.

Über Deutschland traten zunächst nur im äußersten Südwesten einzelne Gewitter auf, die Hauptgewitterzone verlagerte sich nach Südengland, doch ist auch dort heute früh die Gewittertätigkeit zunächst erloschen.

Zwei Konvergenzlinien, zunächst ohne Wetterwirksamkeit, wandern von Südwesten her nach Deutschland hinein. Die erste, offenbar ein Ausläufer der englischen Gewitterzone, liegt heute früh vor der nordfriesischen Küste und verläuft dann zwischen Elbe und Weser den Flußläufen parallel bis zum Böhmerwald. Sie passierte Hamburg um 9³⁰h mit Windsprung von SE auf SW bei wolkenlosen Himmel. Die zweite Konvergenzlinie liegt parallel dem Rheinlauf etwas östlich des Stromes. An ihr wird im Laufe des Tages die Gewittertätigkeit wieder aufleben, aber auf das Gebiet westlich der Elbe beschränkt bleiben, da im Osten die Luftmassen noch zu stabil sind.

Über das Nordmeer wanderte ein kleiner Sturmwirbel von den Faröern zum Nordkap mit großer Geschwindigkeit. Es folgte ein intensiver Druckanstieg nach, der nicht nur an das Sturmtief gekoppelt war, sondern im Raume zwischen Island und Schottland weiter anhält. Dort hat sich bereits ein Hochdruckgebiet ausgebildet, das für das Wetter Mitteleuropas bedeutungsvoll werden wird. Zunächst ist es noch durch eine Brücke mit dem Rußlandhoch verbunden, doch wird diese Verbindung wahrscheinlich über Südskandinavien abreißen. Damit würde dann das atlantische Hoch polare Luftmassen nach Mitteleuropa lenken und die Hitzeperiode über Deutschland beenden können.

Roediger

Übersicht über die Höhenaufstiege

(Klammern zeigen an, daß der Wert durch Verlängerung der Zustandskurve gewonnen ist)

Ort	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt	Sangerhausen	München	Berlin	[illegible]	Breslau	Königsberg	Skagerak	[illegible]	Hildenthal	Hiltergrund	Paris	Nancy	[illegible]	[illegible]	Montélimar	[illegible]	Warschau	[illegible]	Kiew	[illegible]	Kjeller	[illegible]	Malta	Marokko
yyGG	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.08	11.05	11.07	11.08	11.08	11.05	11.05	11.14	11.03	11.09	11.03	11.08	11.05	11.05	11.02	11.02	11.02	11.08	11.02	11.08	11.08		
mb	**Feuchte** (... 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	3-12	–	(7-15)	(7-13)	(5-9)	(6-13)	(3-13)	–	(3-10)	(3-9)	(4-12)	-9	-10	-11	–	(6-12)	–	4-7	(3-17)	(-2)	-16	-10	-12	-1	(3-15)	–	2	
600	4-2	7-4	7-6	7-3	3-1	6-3	3-3	(2-1)	3+0	4-2	7+-4.8	2+0	4-1	5-2	7-5	6-2	5-4	4+0	3-6	-10	-8	-13	-2	-2	45-8.3	(7-7)	2	
700	3+7	6+5	6+5	6+8	7+7	5+7	3+6	2+5	4+9	3+6	5.5+5.6	2+7	5+4	7+4	5+3	7+7	7+3	3+11	6+	-0	-1	-3	+7	+8	33+1.7	7+4	2	
800	3+16	4+14	6+14	6+16	7+14	4+16	3+15	2+13	6+16	4+13	4+13.8	4+12	6+9	5+8	8+9	6+16	7+12	5+13	6+7	+11	+13	+9	+12	+16	72+6	5+11	2	
900	3+23	5+20	5+22	3+24	3+24	4+24	4+22	2+20	5+23	5+20	43+18.5	6+15	7+15	4+11	5+16	6+20	6+18	7+22	5+18	+19	+13	+14	+20	+20	52+11.3	7+17	2	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auswandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	572.6	(569.7)	567.4	571.2	574.8	571.7	572.1	--	576.4	576.2	567	569	566	563	(563)	571	(568)	578	567	557	559	554	575	565	560	(567)	2	
600	433.3	430.7	429.9	433.3	434.6	432.4	432.8	(429.9)	435.9	435.9	428	428	426	423	426	432	429	436	430	423	423	419	436	429	422	430	2	
700	311.1	309.3	309.7	311.7	312.1	310.1	310.7	308.2	312.1	313.6	307	305	304	302	304	310	305	312	313	300	303	301	314	306	302	310	2	
800	201.9	200.3	200.5	201.3	203.3	200.6	202.6	200.1	203.4	204.7	199	196	197	195	197	201	199	201	204	195	197	196	205	197	195	202	2	
900	101.8	101.5	101.6	101.4	104.2	101.2	102.4	102.1	104.0	106.9	101	99	100	98	100	102	101	102	107	109	101	99	107	98	100	105	2	
1000	10.9	11.6	11.4	10.7	13.2	10.6	11.9	12.3	13.5	16.8	12	11	12	12	12	13	12	12	17	[illegible]	15	16	18	9	13	15		
500-1000	561.7	(557.1)	556.0	560.5	561.6	560.6	560.2	–	562.9	559.4	555	558	554	551	(551)	559	(556)	566	550	[illegible]	545	544	555	559	547	(552)	2	

Höhenwinde bis 5 km (D₁D₁F₂F₂)

D₁D₁ = Windrichtung (N=36) F₂F₂ = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Köln	Berlin	Köln	Essen	Hannover	[illegible]	Köln	Braunschweig	Dresden	Schkeuditz	Köln	Köln	Münster	Essen	Schkeuditz	Berlin	Dresden	Kottbus	Erfurt	Berlin	Berlin	Berlin	Norderney	
yyGG	11. 02	11. 07	11. 02	11. 26	11. 01	11. 05 (265)	11. 07 (397)	11. 08	11. 07	11. 07	11. 06	11. 15	11. 13	11. 11	11. 13	11. 13	11. 13	11. 12	11. 13	11. 12	11. 13	11. 13	11. 13	11. 13	
x) 5 km	265	315	065	315	202	↑1838	1723	315	↑1703	↑1618	2208	2023	315	470	202	605	265	↑1008	↑335	201	↑1813	↑1623	565	490	
4 "		2018			2718	1628	1818	1?18	0923		3003	1923						1708	4915		1623	9 1723			
3 "	1348	2103			2018		1508	0018	2408	1413	5013	1923		2.5 2825			1623	2118	1613		35 1618	8 1723		2.9 2218	
2 "	0918	2028	1.5 1418	1533	1718		1418	0218	2018	3108	2708	2403	2803	1418	2318	0308	1723	2208	1718		–	7 1623		2428	
1 "	1213	2023	1623	1623	1718		1413	1908	1608	2713	1308	2218	2813	3118	2713	1413	1413	1718	4813	2013	–	1623	18 1623	2213	
Ort	Stuttgart	München	Nürnberg	Nürnberg	Erfurt	München	Friedrichshafen	Frankfurt	München				Klagenfurt	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	Dresden	Berlin	Norderney	Königsberg	Stettin	Essen	München	Danzig	Köln
yyGG	11. 02	11. 02	11. 24 (475)	11. 09 (475)	11. 06 (221)	11. 06 (465)	11. 11	11. 13	11. 13				11. 10 (311)	10. 17 (675)	10. 16 (415)	10. 14	10. 16 (185)	10. ? (065)	10. 13	10. 13	10. 13	10. 18	10. 18	10. 18	12. 19
x) 5 km	671	465	1513	↑2823	↑2208	6.8 2243	235	225	465				2533	2108	↑1813	↑1608	↑1613	1533	490	[illegible]	[illegible]	202	465	↑1408	[illegible]
4 "			1316	2723		2728	1708		2013				3628	1608	1513	0708	1316	[illegible]	2723	8.8 2508				1513	
3 "	2.6 1908	3418	1413	2208	2313	2618	1913		1713				1113	0808	2013	0713	1723	1428	2323	1408			2533	2108	1.5 1408
2 "	2918	2923	2013	0000	2708	2523	1628	1.8 2308	2313				3523	1108	1608	1308	1713	1328	2113	1718		1.6 1213	1518	2518	1423
1 "	2713	2523	1813	2013	2308	2538	0613	1403	1203				2913	1323	1213	0708	1513	1523	1818	1513	1423	1313	0608	1823	1713
Ort	List	Wilhelmshaven	Norderney	Swinemünde	Münster	Köln	Danzig	[illegible]	[illegible]	München	Erfurt	Gronau	Greifswald	Demmin	Kottbus	Bremen	Schkeuditz	Königsberg	Stuttgart	Friedrichshafen	Stettin	Wilhelmshaven	Hamburg	Köln	Helgoland
yyGG	10. 16	10. 18 (715)	10. 18 (998)	10. 14 (260)	10. 14	10. 18	10. 15 (155)	10. 14 (265)	10. 14	10. 13 (465)	10. 13 (201)	10. 13 (252)	10. 12	10. 13	10. 16 (255)	10. 18	10. 13	10. 14	10. 14	10. 14	10. 13	10. 11	10. 12	10. 16	10. 18
x) 5 km	385	↑2248	2338	↑2231	470	315	↑3300	2213	445	↑1823	↑4513	↑2013	↑2133	↑2028	↑1626	↑2128	↑1708	↑0223	↑1713	2323	↑1513	↑2248	[illegible]	↑1413	2438
4 "		2248	3238	2313			3423	2518		4418	1813	2203	255	2613	1833	2328	1218	2603	0503	3328	1913	2223	[illegible]	2403	2528
3 "		2228	2318	2318	1313	1713	1813	1928	2.9 1718	1718	1813	1803	1823	1823	1723	2223	1718	1913	3423	2426	1833	2328	2313	2173	2323
2 "		1628	2123	1816	1203	1813	2018	4518	1718	1618	1213	1218	1728	1823	1823	1513	1628	1813	0408	2823	1723	1623	2103	1312	2213
1 "	2123	1423	1648	1518	1018	1843	1828	1218	1518	1408	1213	1213	1923	1823	1623	1718	1223	2726	0108	3218	1813	1423	1413	1313	1723

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 11. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S.Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto							2: [illegible]	19467	15114
Lissabon							02 [illegible]	24110	17114
Praya (K.Verd.)							01852	32202	13022
S.Vincent (K.Verd.)				01774	04524	15324	027x6		14626
Pargo							01963	xx.x.	7416
Pt. Delgada (Azoren)							10645	26266	0..14
Horta (Azoren)				02528	22568	15066	02653	00064	0894.
Mailand	00890	0300	28229	02864	00026	17628			
Genua				05590	32428	15328	05663	02x24	15 23
Florenz	01760	00028	15324	02864	00074	15123			
Rom	05764	47428	16127	03665	14328	16525	00890	12100	2682..
Terranova P	03864	07129	13827	03853	04228	13424			

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina				05590	16325	16525	01775	03103	07424
Tarent	00790	16260	xxx27	07790	20213	18225			
Malta	01890	10313	17427	02870	16315	17014	01704	17414	18327
Belgrad	01772	00002	17731	01790	00012	16827			
Üsküb	01883	08275	17027	01883	00005	15827			
Split	01771	26301	17731	01790	30104	17336			
Bukarest	01883	12103	17529	02764	08514	18425	02773	08216	20124
Sofia	01832	24101	17931	01881	10207	17524			
Archangelsk	01671	16212	14729	02666	32416	13721	02684	14265	11120
Franz Josephs-land	02747	14577	16757	01883	00003	15827	77209	41739	00552
Leningrad	05761	24201	20726				03763	20118	18524
Ust Zylma				03890	03318	20511	03890	03268	13410
Moskau	07663	04103	21927				05690	32100	20623
Astrachan							00771	28267	14724
Kiew				01862	02203	27022	02763	32215	19918
Odessa	02865	02516	17521	01x62	04414	17521	00x70	28216	17417
Swerdlowsk							02790	04204	19315
Marokko	02758	00028	24121						
Algier	01890	30213	1232x	01832	00012	12722	03858	xxxxx	16921
Tunis	03765	00028	14525				03790	04228	15925

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			265 02	085 06
St. George's	G			203 60	16x12
St. John's	R			245 01	16x18
Clarke City	Y			245 00	12x16
Chatam	C			245 01	176 12
Sable Island	S			264 40	21x19
Halifax	H			243 01	136 12
Eastport	M			122 60	17x05
Boston	B			285 03	16x18
Nantucket	N			165 42	142 18
Atlantic City	A			205 50	16x20
New York	Y			323 42	15x20
Bermuda	Z			492 02	25x25
Quebec	G			225 40	186 12
Chibougamau	M			002 01	16x10
Moosonee	U			044 01	184 03
Doucet	D			464 01	17x17
Ottawa	T			245 01	18x20
Parry Sound	P			882 01	246 16
Buffalo	B			882 03	21x16
Cleveland	C			344 03	21x15
Cincinnati	O			324 03	21x14
Washington	W			422 01	145 20
Norfolk	N			244 30	194 19
Wytheville	V			244 02	176 32

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			204 00	195 26
Wilmington	Q			204 00	198 21
Charleston	S			322 90	22x20
Atlanta	A			242 00	17x30
Jacksonville	J			462 02	25x27
Tampa	T			454 60	196 22
Miami	M			045 01	20x28
Key West	K			063 00	19x28
Pensacola	P			205 00	19x28
New Orleans	N			206 01	19x30
Galveston	G			163 02	19x28
Vicksburg	V			202 60	18x30
Little Rock	L			032 02	17x28
Nashville	T			025 01	10x26
St. Louis	S			042 03	22x17
Kansas City	K			042 03	23x15
Chicago	C			043 00	25x13
Charles City	I			082 01	246 21
Green Bay	G			162 02	246 21
Duluth	D			082 00	236 21
White River	R			245 01	21x17
Sioux Lookout	L			242 12	236 16
Winnipeg	W			252 01	22x22
Bismarck	B			153 02	196 17
Huron	H			423 01	266 21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			423 01	19x16
Dodge City	K			423 02	216 19
Dallas	T			323 01	16x28
Corpus Christi	C			125 00	160 28
El Paso	P			082 00	06x24
Santa Fe	S			202 10	146 24
Flagstaff	F			203 30	14x25
Denver	D			124 00	12x24
Salt Lake City	U			404 03	15x29
Lander	L			202 03	066 26
Rapid City	[illegible]			423 01	176 22
Miles City	M			082 01	14x24
Helena	H			243 03	17x09
Tatoosh	T			202 03	16x13
Roseburg	O			462 03	15x18
Boise	B			283 01	15x18
Tonopah	N			244 03	066 21
San Francisco	S			243 02	16x17
San Diego	C			283 00	17x19
Honolulu	H			043 01	17x21
Midway	M				
Ketchikan	K			423 00	10x22
Juneau	J			162 00	09x27
Cordova	C			323 00	14x16
Fairbanks	F			423 00	08x27

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			202 02	11x06
Barrow	B			322 00	13x02
Atka	A				
St. Paul	P			242 01	10x09
Aklavik	Y			422 00	09x24
Coppermine	M			323 00	166 02
Ft. Simpson	S			204 00	14x31
Ft. Smith	F			323 00	17x26
Fairview	W			123 01	236 19
Kamloops	K			122 01	13x22
Edmonton	D			122 00	23x20
Medicine Hat	H			043 02	16x18
Prince Albert	P			423 00	21x18
God's Lake	G			243 01	19x17
Churchill	C			324 00	206 06
Chesterfield Inlet	I			044 01	165 04
Nottingham Island	N			202 02	02x06
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			162 02	04x00
Cartwright	W			060 01	04x13
Coco Solo	S			082 60	10x31

Schiffsmeldungen.

10. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	IH GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Td	K DK W Nh	ds vs a pp
Wangoni	50141	17707	36302	12725	3 xx75	22810	
Westfalen ×	55038	32407	12502	12327	3 7405	6xx24	00606
"	55028	32415	10410	15727	3		
Brake	50177	55007	06425	17726	3 3605	41214	15310
"	50206	54073	04402	20827	3 2445	41214	17707
"	50215	53019	14302	20817	3 0545	41210	15361
Hansa	50412	61513	14142	24315	3 0076	70940	67306
Orinoco	50345	67713	22302	24924	3 1425	50913	65307
Iberia	50183	47213	18362	27823	3 2525	41314	25xxx
Columbus ×	50490	24213	12567	05513	3 6xx8	50058	27101
Vegesack	50453	20713	16302	14815	3 1575	42723	54610
Wangoni	50729	17413	30103	17830	3 0078	32800	
Al. Rickmers	50357	02513	30202	15817	3 5xx7	60927	
Bremerhaven	54305	52213	12002	27324	3 1002	31302	54303
Elbe	53572	02213	18462	14713	3 4005	23515	10307
Hamburg	50476	30113	28602	02814	3 7807	35727	27607
J. Molkenbur	50583	41313	14205	12608	3		
Bremerhaven	50294	53819	12302	26827	3 1103	31303	54502
Pretoria	50056	12119	16207	13931	3 2043	10915	36xxx
Iberia	50387	46019	24301	26824	3		
Nordland	53559	17119	12201	15717	3		
Wangoni	50117	17319	30102	11831	3 xx87	51810	
Columbus ×	50477	21719	16401	12815	3 0413	41410	27311
Fischdampf.	53542	03219	02300	17017	3		
Orinoco	50391	66019	13201	14926	3 1002	50717	65301
Vegesack	50446	21719	16623	07615	3 5xx8	52468	54817
Hansa	50410	66019	17202	21819	3 5xx7	50917	67807
					3		
	50607	32213	24105	10808	3 5xx8	62728	63310
	50598	05713	23701	05811	3 4604	57513	23317
	53549	07113	02202	16715	3 0076	41110	15300
	51522	12913	02201	16715	3 0051	11160	56910
	50609	28613	18702	13858	3 2634	64113	22310
	[illegible]	13013	12107	16923	3 1064	21802	53804
	50502	31913	21003	07776	3 5xx7	54115	2590x
	53506	00513	06501	16717	3		
	50469	16613	04101	17714	3 1803	61002	25805
	50482	12017	52505	12815	3 1577	41824	15805
	50464	11019	03303	14816	3 5xx8	71128	14500
	50494	07919	04210	18616	3 3702	15826	14304

11. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	IH GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N Td	K DK W Nh	ds vs a pp
Al. Rickmers	63364	00107	26201	16820	3 3003	60923	
Columbus ×	60503	17302	08707	16812	3 1002	60002	27307
Brake	60224	52107	10402	22726	3 3xx5	71215	15305
Orinoco	61334	67607	20201	24824	3 1023	60903	59801
Bremerhaven	60287	54707	10207	26725	3 1003	41313	54314
Gen. v. Steuben ×	60335	15607	36200	21717	3 0000	65801	15307
D. Deutsche	63552	27307	06302	15814	3 x7x5	40922	84601
D. L. Harper ×	60267	53701	08410	25825	3 2716	61375	54803
Wangoni	60104	16407	26207	13828	3 1xx1	57511	75xxx
Iberia	60386	44701	24201	27823	3 101x	41414	25xxx
Chemnitz	60403	50701	23505	24722	3 1477	4151x	22300
Hamburg	60477	24701	10603	10813	3 5xx8	54228	27308
J. Molkenbur	60507	36007	10442	11508	3 -		
Milwaukee	60488	04907	16301	09814	3 4014	31524	56202
D. Deutsche	63565	16707	06302	16814	3 x7x5	40922	84001
Gen. v. Steuben	60344	14507	21818	31024	3		
E.H. Stinnes	63540	17707	24106	08420	3		
Iberia	60390	42007	24351	26723	3 3008	57558	
Columbus ×	60507	14007	32402	12713	3 345x	50025	27807
Wartburg	63554	19707	16300	26816	3		
Westfalen ×	65038	32407	08302	14827	3 6xx5	60085	00107
					3		
	60495	26407	07403	14x73	3 8xx8		
	60506	27401	10x0x	11612	3 5xx8	42658	26116
	60528	26101	12403	15672	3 xxx8	59x28	2xx07
	60504	27201	22507	13720	3 3004	31564	56106
	60527	26701	12303	13612	3 xxx8	59x28	26x07
	60364	37001	22507	13720	3 3004	31xxx	56106
	60488	04907	16301	09814	3 4014	31524	56202
	60507	14007	32402	12713	3 345x	50025	27807
	63535	01207	02301	11716	3 8774	118x3	55708
	63558	05107	02402	13715	3 4716	40094	15510
	63547	05707	20203	11514	3 5xx8	41128	54400
	60605	24507	20403	18809	3 5xx8	62525	22300
	60577	00607	22303	10810	3 x318	51628	75303
	60591	00507	23102	16810	3 5406	62515	23102
	60550	09907	32202	17812	3		
	60263	17007	32101	18820	3 1001	51807	83607
	60223	18307	02401	17867	3		
	60338	15707	00100	13764	3 2381	67801	15311

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel

Jahrgang: 62 Nr.: 163
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

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

Sonnabend, den 12. Juni 1937.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Hamburg-Seewarte		30	01872	12302	12033	30804
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	40	05773	12203	11434	30705
Bremen	442	10	05771	00001	11533	40805
Wilhelmshaven	430	60	05690	32804	12826	86702
Nordhorn	402	24	01852	28103	12031	82803
Hannover	421	20	01763	32214	11833	48303
Essen	437	85	05463	28314	12629	43802
Köln	436	28	01773	28214	12631	43903
Aachen	407	89	13764	28215	13229	48401
Frankfurt/Main	412	37	01862	22113	11332	43806
Stuttgart/Böbl.	443	30	05763	28314	11428	63603
Saarbrücken	441	75	02763	24425	13528	50301
Friedrichshafen	444	20	05751	20202	11227	62808
München	414	20	01771	04203	10731	37805
Nürnberg	426	30	02864	04114	10532	33807
Hof	451	82	02755	12126	11828	5x800
Erfurt	446	36	02854	08215	10938	63907
Dresden	410	20	02864	32114	11332	33805
Schkeuditz	449	30	02764	1601x	11233	43903
Magdeburg	408	24	05674	16204	11033	32405
Berlin	440	26	01973	15613	11636	10807
Grünberg/Schl.	420	20	01862	14402	12433	20907
Breslau	411	10	01871	14301	13035	20809
Gleiwitz	454	30	01873	12213	14731	40905
Königsberg	422	10	01873	16303	18032	30805
Danzig	405	00	01890	14502	17031	41805
Stettin	404	10	01861	10301	13933	40806
Mirow	450	05	01972	12313	11834	33805
Kiel	460	30	05690	04200	12324	70806
Flensburg (Fighf.)	400	00	00790	04200	12427	60804

Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE
Hamburg-Seewarte		96	95655	40397	11927	53404	91331
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	99	92754	40297	11424	6x003	22341
Bremen	442	06	02783	26317	12028	67404	00340
Wilhelmshaven	430	38	05673	28505	13124	77403	00290
Nordhorn	402	29	02852	28316	13226	67408	00300
Hannover	421	30	05783	26228	12128	57403	00340
Essen	437	92	93667	15298	13623	8x003	97301
Köln	436	97	03753	10198	13527	8x702	02311
Aachen	407	52	03755	02298	13685	7x602	97300
Frankfurt/Main	412	92	90766	06398	12221	7x102	66331
Stuttgart/Böbl.	443	87	92865	12296	10723	63006	06311
Saarbrücken	441	01	02790	32227	11728	5x805	00300
Friedrichshafen	444	30	13754	02215	10129	43403	00330
München	414	48	02874	08315	09429	43705	00320
Nürnberg	426	9x	97638	97598	12919	8x413	98341
Hof	451	52	05764	00028	11725	7x803	00290
Erfurt	446	86	11855	26226	12325	73204	00330
Dresden	410	57	02854	18127	11026	53902	00330
Schkeuditz	449	32	11764	31128	11028	6x701	00340
Magdeburg	408	87	05674	00007	10730	5x500	00350
Berlin	440	31	02862	20126	10232	36801	00360
Grünberg/Schl.	420	38	01863	14104	10632	28607	00350
Breslau	411	16	01871	16302	11932	20601	00350
Gleiwitz	454	30	01873	14213	14126	60500	0020x
Königsberg	422	00	00890	12100	15529	50805	00320
Danzig	405	00	00890	16300	14729	40708	00310
Stettin	404	00	01890	12304	11631	43805	00340
Mirow	450	00	02690	22115	09931	43602	00350
Kiel	460	83	11654	04125	11323	27902	00260
Flensburg (Fighf.)	400	89	11762	24114	11427	60801	00290

Heute 2 Uhr *

(keine Eintragungen für das Binnenland)

Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE
Hamburg-Seewarte		5x	05538	22328	15020	8x207	00180
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	5x	57208	20158	14018	0x205	95180
Bremen	442	58	05735	28117	15419	81303	00110
Wilhelmshaven	430	07	05690	26315	15918	96203	97151
Nordhorn	402	5x	02647	32397	15718	9x308	03171
Hannover	421	87	05674	24326	16420	8x209	98190
Essen	437	5x	05556	23286	17418	9x210	01171
Köln	436	18	01761	26313	17119	83407	00170
Aachen	407	07	02890	28394	17619	85407	96161
Frankfurt/Main	412	57	02774	20315	17121	80104	03161
Stuttgart/Böbl.	443	04	02890	20225	18419	74303	96160
Saarbrücken	441	74	02753	20215	19520	82213	03170
Friedrichshafen	444	03	02784	20425	19121	72701	97190
München	414	73	02763	32315	20220	70312	09131
Nürnberg	426	57	02764	19115	17020	73206	06160
Hof	451	07	05790	36203	16319	80307	00150
Erfurt	446	57	01873	28324	16621	71806	02171
Dresden	410	83	02784	28387	15431	7x209	97190
Schkeuditz	449	43	05572	22225	15620	90205	98181
Magdeburg	408	57	05663	26395	14221	70900	04191
Berlin	440	67	02884	24415	13927	70206	95211
Grünberg/Schl.	420	01	02790	24426	12424	66203	00190
Breslau	411	04	02790	28326	13325	52303	00180
Gleiwitz	454	00	01690	14214	14425	64300	00160
Königsberg	422	00	01880	14801	13925	55703	00160
Danzig	405	04	01790	16302	13024	61602	00190
Stettin	404	18	02775	39525	12224	73406	00200
Mirow	450	89	91754	22396	12320	83003	01291
Kiel	460	07	05790	02315	14718	85207	00160
Flensburg (Fighf.)	400	03	02790	32224	15918	78310	00160

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff †	432	52	01762	16124	15018	xx301	See2
Borkum ○	401	70	01643	14103	13023	96701	
Norderney F.-Sch. †							
Norderney ○	435	00	05690	08113	13223	96601	
Außenjade †	433	00	05690	04104	12118	x5802	See0
Cuxhaven ○	463	00	00690	00000	xxx26	x0xxx	
Elbe 1 †	434	00	05503	04105	xxx23	xx802	See0
Helgoland ○	465	00	05590	08214	12623	81705	See1
Amrumbank †	462	59	01683	04104	13021	xx805	See0
List ○	461	40	05690	08300	12626	60705	See1
Bülk ○	116	59	02434	02224	12721	62804	
Marienleuchte ○	119	01	01790	0530x	12327	60705	
Kiel F.-Sch. †							
Fehmarnbelt †	409	00	00790	10200	12720	x0801	
Warnemünde ○	406	10	01751	32101	12029	50705	
Arkona ○	464	00	05690	10300	13622	70804	
Adlergrund †	452	00	00790	10300	13617	x0601	See2
Swinemünde ○	455	10	01861	06301	13627	60803	
Kolberg ○	x76	00	008x0	12400	xxx35	30804	
Rügenwalde ○	429	00	00890	16400	15433	40803	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff †	432	00	01790	31113	15016	x0310	06187	
Borkum ○	401	40	01682	50303	13119	88402	00160	
Norderney F.-Sch. †								
Norderney ○	435	13	01783	30314	14118	86203	00170	
Außenjade †	433	04	05690	28314	12616	x1300	00300	See2
Cuxhaven ○	463	00	01680	34403	xxx21	x1xxx	xx160	
Elbe 1 †	434	00	0249x	30227	xxxx18	xx300	09417	See1
Helgoland ○	465	00	05590	38413	16717	98300	00250	
Amrumbank †	462	5x	01783	30403	14016	xx303	00300	See2
List ○	461	26	056x2	28923	13220	88406	006x0	
Bülk ○	116							
Marienleuchte ○	119	03	02790	06204	11523	80603	00070	
Kiel F.-Sch. †								
Fehmarnbelt †	409							
Warnemünde ○	406	06	01890	32203	10729	50605	00170	
Arkona ○	464	04	05790	10202	11724	60805	00170	
Adlergrund †	452	10	01771	10101	11718	x0600	00212	See1
Swinemünde ○	455	20	01852	06102	12224	70602	00270	
Kolberg ○	x76	00	008x0	10100	10922	60803	00080	
Rügenwalde ○	429	00	00890	00000	13327	60503	00080	
Leba ○			007xx	121xx				
Brüsterort ○			008xx	082xx				

Heute 2 Uhr *

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff †	432	55	02765	32225	15015	xx803	See2
Borkum ○	401	xx	016x3	31313	12716	9x902	
Außenjade †	433	xx	026xx	26414	14915	xx907	See2
Cuxhaven ○	463	xx	016x3	26403	xxx18	xxxxx	
Helgoland ○	465	xx	056x4	32214	15115	8x303	
Amrumbank †	462	xx	018x3	32403	14016	xxxxx	
List ○	461	xx	016x5	30305	13517	0x003	
Arkona ○	464	14	05781	10213	11823	60300	
Adlergrund †	452	10	01763	08103	10917	x0803	See1
Swinemünde ○	455	50	01753	08203	xxx20	xxxxx	

Heute 8 Uhr

Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff †	432	50	02763	02125	17015	x7304	00318	See1
Borkum ○	401	51	03646	32128	15016	90501	00160	
Norderney F.-Sch. †								
Norderney ○	435	04	05690	02225	15916	98204	00160	
Außenjade †	433	02	02680	36327	15017	90501	00160	See1
Cuxhaven ○	463	00	01680	26114	xxxxx	x2xxx	xx060	
Elbe 1 †	434	07	02674	02116	xxxx8	x4314	00401	See0
Helgoland ○	465	00	05690	02215	15416	97309	00160	
Amrumbank †	462	59	02874	32325	17016	xx303	00318	See2
List ○	461	03	02890	02326	15817	7x206	001x0	
Bülk ○	116	57	02644	32426	14117	92302	08160	
Marienleuchte ○	119	03	02790	30304	13019	97300	00270	
Kiel F.-Sch. †								
Fehmarnbelt †	409	05	02783	32415	12218	x9301	00400	
Warnemünde ○	406	5x	11647	18247	13019	9x209	00140	
Arkona ○	464	24	05753	04214	11019	70301	00170	
Adlergrund †	452	21	01763	26203	09918	x0601	00212	See1
Swinemünde ○	455	59	02853	14314	13121	92308	12287	
Kolberg ○	x76	12	02763	24114	xxx23	60304	00070	
Rügenwalde ○	429	28	01763	16213	12024	70001	00070	
Leba ○			017xx	421xx				
Brüsterort ○			008xx	163xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bem.
Borkumriff †	432	02	32115	14018	See1	02	00015	14015	See1	03	30328	17014	See2	05	22228	19015	See2
Borkum ○	401	01	28303	13521		01	32204	12815		02	30325	14718		02	32327	16717	
Norderney F.-Sch. †																	
Norderney ○	435	05	28313	13620	See2					05	30424	15315	See1	05	02225	17617	See0-1
Außenjade †	433	05	26200	12616	See1	05	28103	13415		02	30325	14215	See2	05	30327	16518	See2
Cuxhaven ○	463	01	28403	xxx27		03	16328	xxx19		02	22227	xxx16		00	28300	xxx19	
Elbe 1 †	434	05	28227	17218	See0									01	32214	21218	See1
Helgoland ○	465	05	26214	12716		05	02213	14417		05	02213	15415		05	22114	17016	See1-2
Amrumbank †	462	01	24114	13018	See0					02	02314	16015		02	02327	17017	See3
List ○	461	05	24326	12428	See1	05	06914	13320		02	02427	16716	See1-2	05	30413	17119	See1
Bülk ○	116	02	02125	11722										02	28426	15719	
Marienleuchte ○	119	01	06203	12023										02	28316	14719	
Kiel F.-Sch. †																	
Fehmarnbelt †	409	01	04103	11024										02	28325	15418	
Warnemünde ○	406	01	12301	10932						05	24223	10716		05	53324	13021	
Arkona ○	464	05	12300	12725										05	30315	12818	
Adlergrund †	452	00	12100	11718	See1	01	08103	11417	See0	01	00004	10016	See0	01	34203	10018	See1
Swinemünde ○	455	01	08202	12427										05	28214	12425	
Kolberg ○	x76	00	12200	11432										01	24212	10422	
Rügenwalde ○	429																
Leba ○		00	329xx											00	331xx		
Brüsterort ○		00	260xx											05	248xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
11.6	11h	Fehmarnbelt	409	00	01790	12802	12822	x1804	00200	
11.6	02	Amrumbank	462	xx	016x3	04203	14016	–	–	
11.6	02	Außenjade	433	05	05490	04315	12616	x0806	–	See2
11.6	05	Amrumbank	462	xx	055x8	08229	14016	–	–	
11.6	05	Außenjade	433	05	07330	08227	12517	x0401	–	See1

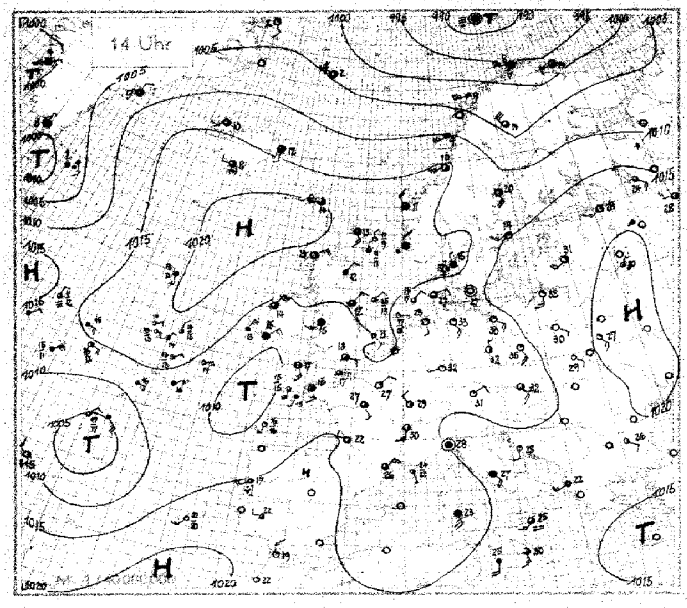
Berichtigungen

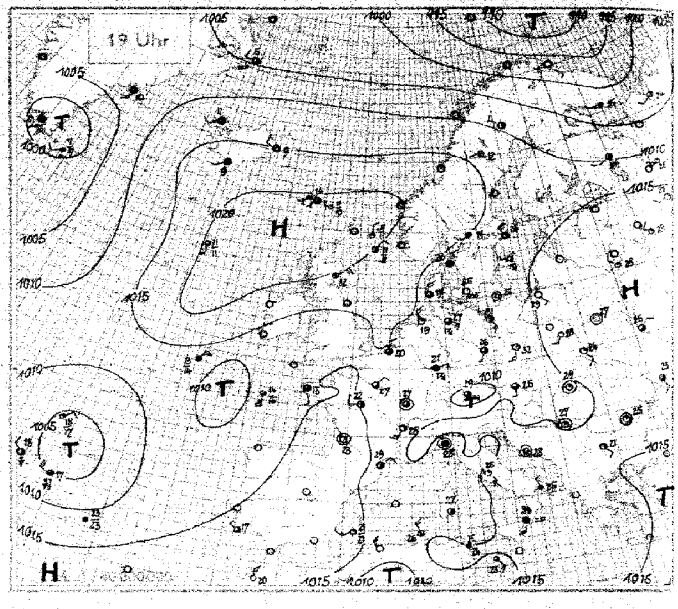
Bericht Nr. 162 v. 11.6.37. Seite 5: Ändere die Zeitgruppe bei Thorn (Reihe 87, Spalte 3) in 10.07, bei Soesterberg (Reihe 90, Spalte 3) in 10.11

Jahrgang 62

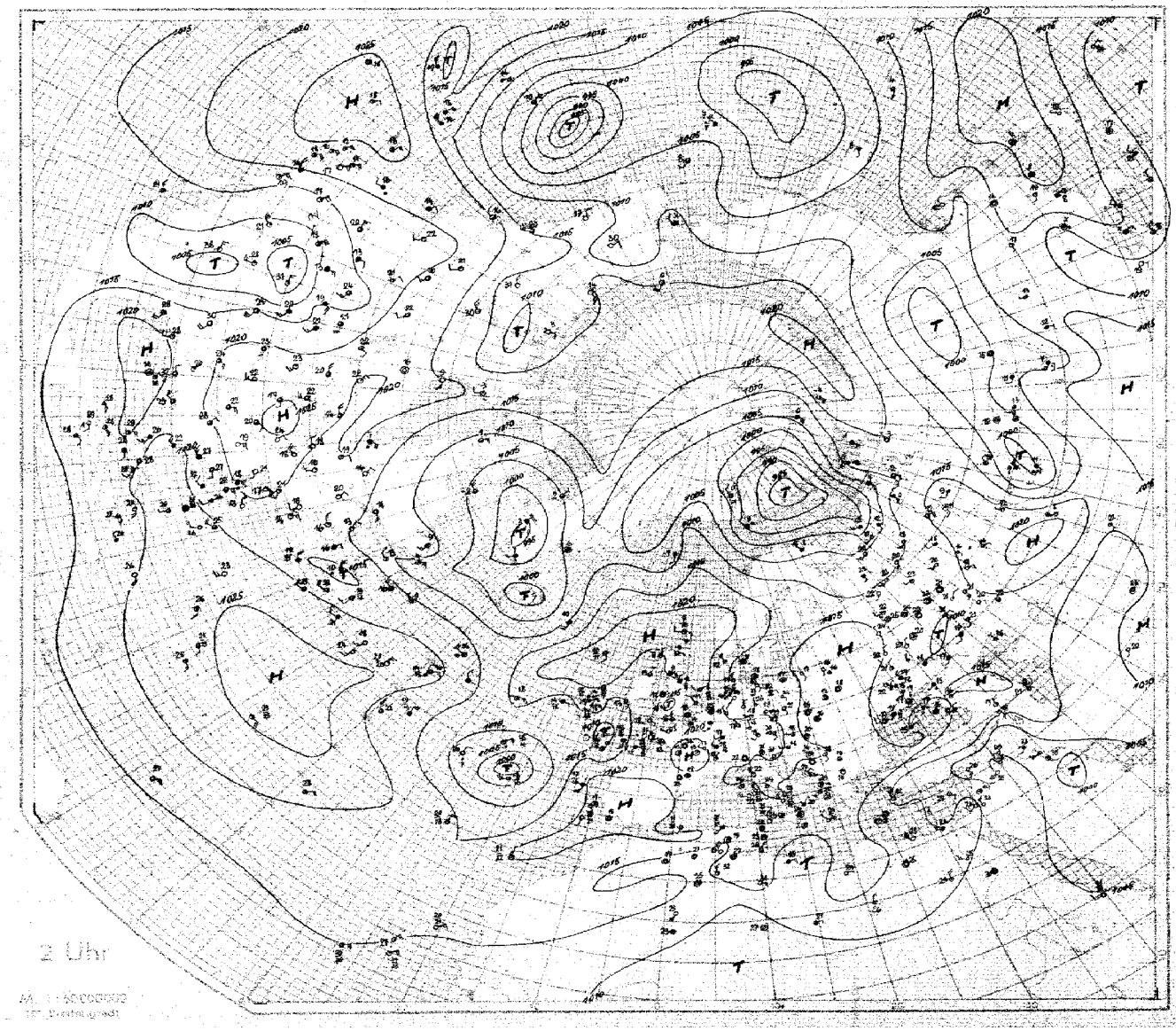
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





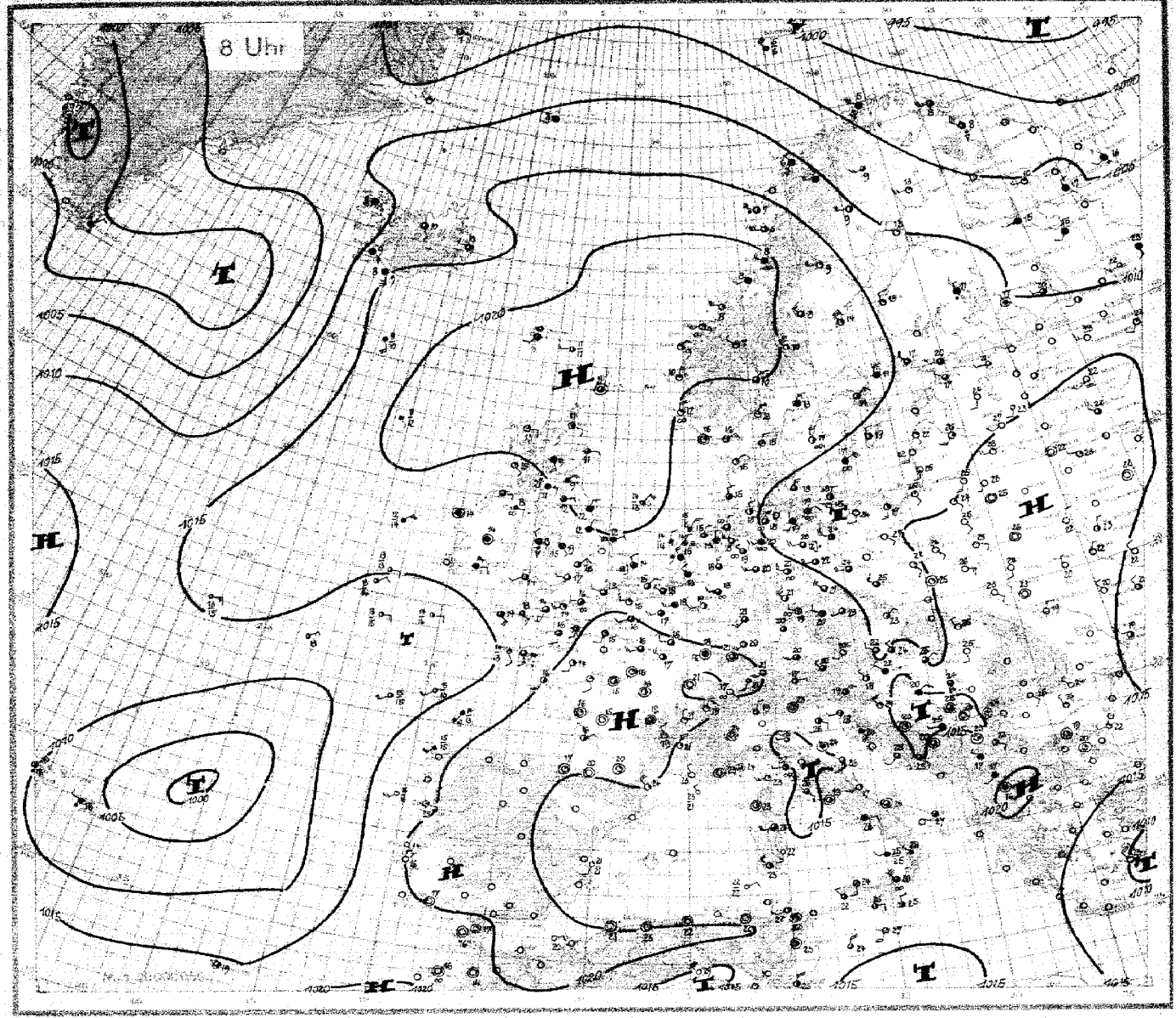
Wetterlage von heute nacht:

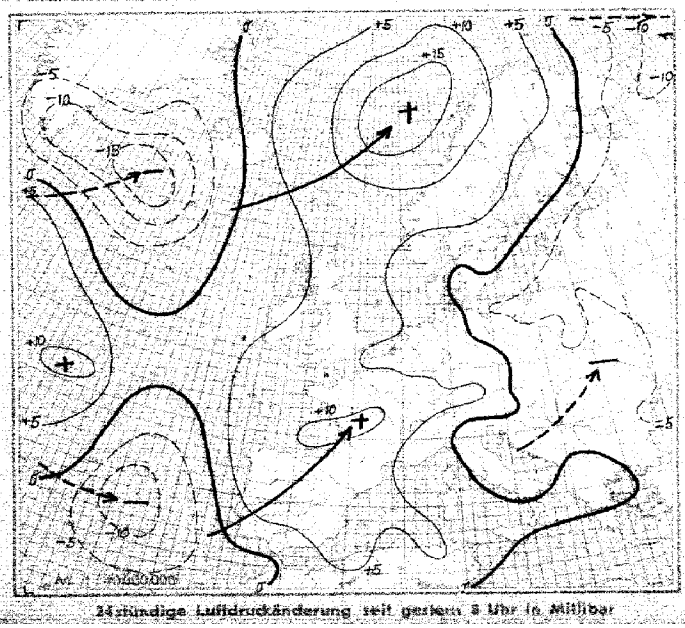


SEEWARTE

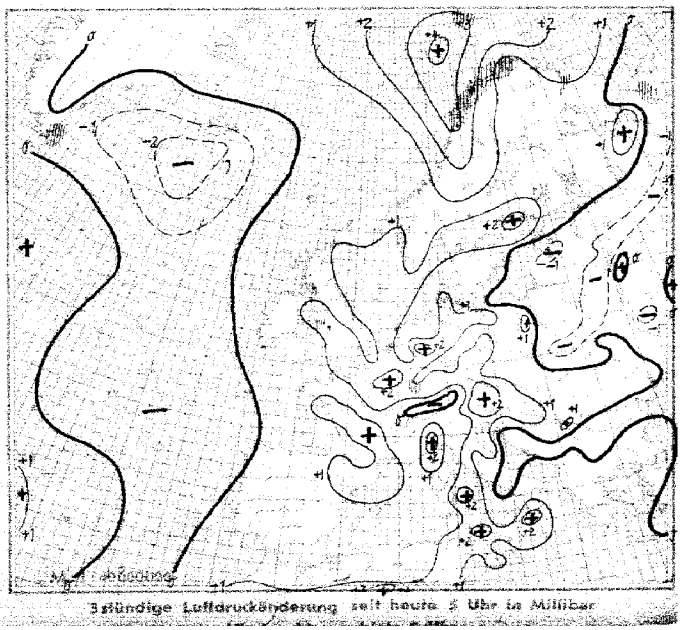
Wetterlage von heute morgen

Sonnabend, 12. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonnabend, den 12 1937

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe † Küstenorte ○	III	C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C C_H	ww Vh N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006																				52	63415	04469	99127	9x302	06x53	
Myggbukta	○000	04	01990	1xx07	01102	8x801															00	00990	10200	03401	90304	00x94	
Jan Mayen	○001	7x	xx9xx	25575	xxx02	99209															5x	03928	20348	10082	01302	00721	
Spitzbergen	○002	94	03864	04x18	9xx02	x7201															34	41299	28241	99100	90307	00x26	
Bäreninsel	○003	xx	67309	00069	xx40x	0x8xx															5x	61728	28468	98402	xx345	02271	
Vardö	○004	23	01964	2x519	45818	60205															5x	02966	24586	02408	8x205	04391	
Ingöy	○005	5x	81748	22788	1xx08	x0202															82	81844	25588	03705	0x204	01490	
Andenes	○009	8x	81748	22768	07309	9x1xx															8x	81759	27468	11406	8x311	04271	
Röst	○011																				80	61747	26687	15307	8x218	07471	
Nordöyan	○014	xx	02815	20525	15210	80705															47	03854	02328	21508	6x306	00280	
Krakenes	○021	24	02974	x8314	18311	71286															00	01990	04903	23002	64403	00294	
Utsira	○028	57	61862	32488	1661x	x4500															00	05990	32402	19812	05x05	00291	
Lista	○030	1x	62990	24328	16616	81705															00	04990	00004	18015	71104	00190	
Ferder	○036	08	02890	16218	16214	8x809															13	01961	01572	18613	71307	00190	
Dombaas	045	70	619xx	16828	1xx74	8x709															70	01993	28113	21609	64303	00420	
Haparanda	050	19	01863	10214	15318	41300		40	04373	0xx48	x8518	22300	x6990								10	01962	26218	09917	40302	00060	
Jönköping	053	28	01861	32203	14523	7x609		9x	11758	28498	13220	9x5xx	04251								53	05648	32324	45814	98103	10131	
Wisby	○054	58	02873	12214	17619	70300		0x	01890	24894	211xx	x75xx	x7180								30	01963	32214	14619	72692	00190	
Riksgränsen	055	6x	02748	24558	01406	0x31x		x1	02828	2x357	0704x	xx407	0416x								6x	63409	24478	11603	0x307	03024	
Stensele	056	54	11962	56215	10413	47203		31	02954	2328x	01x12	5x407	00140								55	01952	24403	15703	50308	00030	
Härnösand	○057	20	01942	12514	12020	40104															00	01980	28683	17074	54804	02394	
Stockholm	059	04	01890	22302	14348	x1906		5x	02764	28504	13426	46604	00290								53	02035	04316	17044	7x309	03120	
Kalmar	○060	20	01761	18114	15320	73001															00	05290	04618	13017	87301	00260	
Gällivare	061	27	02963	28515	04314	43209		20	01943	261x4	08xxx	x3305	9xx1x								16	01953	24404	09609	60401	00040	
Valentia	○101	67	03855	03568	18115	7x201																					
Blacksod-Point	○104	10	02636	02576	14614	80404															08	03640	00028	18794	90304	00060	
Malin-Head	○105	50	05654	32136	15712	05302															52	05655	08226	xxxxx	00304	00260	
Lerwick	○110	83	02844	12346	18313	80207															70	01853	00004	23611	87301	00x10	
Stornoway	○111	74	02873	04314	19215	60235															50	00861	08281	24313	70401	00081	
Tiree	○113	74	01963	01313	16013	84102															04	00790	x3181	19615	70304	00470	
Aberdeen	○116	12	03849	03328	18813	8xx05															62	02864	08127	23011	8x305	00180	
Tynemouth	○124	58	02741	02385	16410	80204															02	03638	02228	20713	00306	91116	
Holyhead	○126	57	03755	13958	13815	9x309															9x	81648	30118	17514	9x304	94601	
Yarmouth	○137	10	01654	13214	14822	70305															5x	41548	29248	18214	9x204	00250	
Croydon	151	10	01861	20212	14326	63301		30	01852	0625x	13426	53601	00281								03	02790	26165	18218	8x105	97171	
Scilly	○158	85	01833	13314	12719	80208															36	02844	11415	xxxxx	92102	97711	
Guernsey	○168	51	01953	06264	12919	70202															07	00890	15250	19216	88204	01181	
Reykjavik	170	82	01955	20467	16010	60305		53	03955	22228	16610	7x007	00190					143xx			62	03956	10368	11409	8x810	96xxx	
Bolungarvik	○172	44	02961	26216	14410	73007		54	01961	28215	13011	73502	00090					119xx			5x	03958	10328	01708	7x804	00xxx	
Akureyri	○174	05	01900	20104	13214	50302		08	02990	16194	12714	50300	00190					136xx			07	02990	12127	13110	70805	00xxx	
Seydisfjord	○176	24	02964	16115	12712	50400		00	01990	26202	14909	63304	00190					143xx			01	02990	24115	13910	6x802	00xxx	
Westmannainsel	○178	83	10855	24216	17608	84305		8x	10958	20298	18009	8x302	00010					168xx			5x	52618	14528	15308	0x808	01xxx	
Kopenhagen	○181	00	00690	00040	14327	31805		00	01890	16200	13125	30603	00160								07	02710	32315	12618	41302	00270	
Skagen	○182	87	01662	30188	15615	7x610		02	03890	32288	14813	9x403	00280								04	01890	02202	16415	90303	00280	
Hanstholm	○183							92	02763	04214	14645	84102	23291								00	01890	04202	17115	84305	00280	
Blaavandshuk	○184	58	02754	06215	13029	6x804		57	02955	32315	13018	7x300	00370								55	02864	32215	16015	7x304	00280	
Hammershus	○185	00	31690	00013	15925	48802		00	01790	16113	13128	38806	00060								50	01733	01114	11918	66300	00070	
Scoresbysund	190							08	00890	26214	04806	62xxx	xxxxx														
Thorshavn	○191	50	02895	22415	19414	50336		80	02944	28214	19914	70301	60290								50	02836	20226	21910	90302	00280	
Julianehaab	196	5x	03878	32128	01508	8x804		5x	62708	32328	99209	8x805			5x	62768	20158	98007	8x300								
Godthaab	197	5x	04648	04148	98404	xx806									6x	04658	32328	95203	xx803								
Godhavn	198	5x	03758	10128	06602	xx300									07	02890	30127	04602	xx803								
Angmagssalik	199	5x	02996	32216	08609	6x200		5x	02857	16317	08210	5x602			52	03853	00028	07506	60903								
Rochefort	201	8x	02747	26327	14725	8x309		80	01741	00064	16649	80402	01221								64	01790	00002	22216	90305	00091	
Biarritz	202	59	01744	24410	14521	70204		20	01743	xxx03	xx721	x3303	00731								00	01790	01003	20117	75305	00131	
Calais	208	10	01902	02286	15024	53403		28	01752	03224	13920	73301	00240								04	01790	26323	18116	83304	02434	
Lyon	210	20	01283	16304	12630	82xxx		00	02553	18314	11x28	43501	00310								04	01890	32192	20521	60201	30470	
Brest	211	17	03853	16222	14314	8x305		29	02852	14165	14615	80206	90166								84	02844	14386	17314	84103	01130	
Paris-Le Bourget	215	01	01774	03223	23327	53906															5x	02737	28337	20716	8x212	01161	
Perpignan	216	14	01862	38525	11526	5x500		24	02861	04224	11829	43401	00300								00	01890	61403	18924	33207	00240	
Tours	222	20	02785	12126	11527	53204		82	xx754	24894	14022	53415	00280								00	02790	00004	22115	83304	00110	
Ajaccio	226	07	05795	20316	17129	6x310		00	0x890	11200	13425	80405	00300								57	01743	00054	16123	81104	97200	
Le Havre	230							62	97538	24598	15807	01214	16272								20	01853	18212	21015	83207	04157	
Marseille	231							08	02790	18114	15125	73101	00290								00	00790	32100	17323	70203	00170	
Zürich	281	10	01862	32208	12238	33808		34	02965	06015	38xxx	xxxxx	xxxxx								04	02990	18215	20311	65503	97110	
Lugano	284	00	07908	16000	15029	53895		9x	11659	24108	15425	7x801	xx220								00	02790	02015	17819	88201	30171	
Helder	○291	60	01xx0	24401	14719	31403															67	57758	30418	17215	94403	91270	
Vlissingen	○292	00	01673	2x803	14822	7x484		05	02790	32216	14720	70501	00160								58	02663	26116	18018	80407	00050	
De Bilt	293	00	01790	26xxx	14428	541xx		07	02990	30315	14323	71505	00380								5x	05628	28228	17816	9x409	97150	
Nord-Hinder	†298	54	02xx0	18019	14718	x0002		25	02664	12114	14417	x0603	00118								5C	02555	04215	18015	x0310	00711	
Terschellingerbank	†299	08	00790	12100	15719	x0300		04	02990	16363	14927	x4300	00221								xx	48209	02340	18114	xx305	08618	
Memel	○467	20	01762	20102	18010	41303															00	00790	16200	13725	60701	00070	
Riga	470	10	01853	12403	17632	30806															10	01873	20323	14026	50802	00190	
Dorpat	476																				00	00890	18200	12624	70804	02170	
Filsand	477																										
Helsinki	481																				15	02763	24187	11820	71200	92140	
Sortavala	482																				08	03780	00068	10217	80300	94141	
Kuopio	484																				51	62858	32068	12411	90300	94211	
Sodankylä	485																				10	01963	24303	07113	50103	00060	
Wien	501	92	13783	12204	14424	41605		52	01884	16125	13125	70807	00310								04	02890	26215	14922	68303	00190	
Klagenfurt	502	6x	03775	28528	13926	7x810		62	03764	41299	14620	7x404	94291								00	02890	24315	16579	83310	94190	
Innsbruck	507	2x	01781	04003	07032	39214		33	02785	32156	09123	60306	01311								2x	02786	08196	19417	9x100	03161	
Prag	520	30	01863	06103	11022	x1800		87	037x1	00068	11923	65708	04x41								05	05590	22115	15623	79111	07189	
Budapest	541							44	01961	x6117	13813	44905	00350								29	02464	04116	14925	6x301	00190	
Debrecen	545							28	01872	00419	14729	52601	00360								00	00890	16100	14425	60302	00220	
Fünfkirchen	547							21	02864	00016	14129	5x604	00320								62	51854	04208	15920	8x208	02991	
Warschau	552	07	00790	12400	14430	30903															00	00790	12100	15824	50803	00140	
Krakau	556							xx	01861	06204	14420	66803	00200														
Lemberg	558							20	01762	12204	17424	58805	00350								00	00790	12200	16623	60601	00140	
Pinsk	562							00	02790	00006	18117	309xx	15300								00	00790	00000	17116	10705	00120	

Nr. 163 HÖHENAUFSTIEGE Sonnabend, den 12. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: UU RRR, 2. Reihe: HH TTT, 3. Reihe: SS θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														$K_xT_xT_x$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	1208	00 190	05 178	07 194	10 194	20 134	27 085	32 038	39 502	46 546	47 543	49 556				19 01	18 59	70 80	500m Sicht. ≡ bis 480m. Bis 1500m ∞² bis üb. Gipfel ∞². Ab 2500m ringsum 3/10 Ac u. As. Im S [illegible] 3500–4500 üb. Gipfel [illegible] Ac cast. Weit im E 2/10 Ac cast bis 5800m, 6/10 höher As u. Cc, Ci u. Ci fil.
E_3E_4 = 73			95 113	95 966	70 940	50 900	63 300	57 736	70 691	68 640	53 584	32 579	35 563							
w_1Va_2 = 855			13 50	13 53	10 51	77 48	63 49	49 47	51 48	40 47	25 47	20 47	16 47							
Norderney	4	1208	00 161	01 152	03 170	06 182	09 159	13 135	24 039	26 078	30 040	37 503	44 514	44 540	47 552	50 581	17 00	22 36	78 92	3km Sicht. Bis 500m ∞². Darüber wolkenlos, Hoch-≡. Weiter landeinwärts ≡. Bei 500m üb. Land 4/10 Sc, üb. See 4/10 St. [illegible] ∞² mit [illegible] 4500m, im E bis üb. Gipfel ∞². Darauf 4/10 Ac, vorwiegend im E u. S. Bei 4500m im E 4/10 Ac cast bis 4500m. Üb. Gipfel im E 8/10 Ci dens, im W Ci.
E_3E_4 = 73			90 016	91 000	90 980	80 982	70 920	38 820	58 750	69 750	81 709	82 650	68 622	71 598	65 577	77 555				
w_1Va_2 = 755			10 40	97 40	11 46	82 43	85 44	44 42	35 41	60 47	58 48	47 48	37 48	34 08	29 48	27 48				
Köln	48	1208	00 198	06 154	08 165	11 153	15 129	19 121	40 540	45 560	66 560	50 584	52 587	54 604			17 50	14 21	85 96	Bis 500m ∞², zunehmend. Darauf über Köln 3/10 Fr-Cu, St, Sc bis 600m. Nach E zu geschlossene Decke [illegible] (Taunus, Hunsrück [illegible]) 4/10 Ac, Ac lent 3500–3600m. Im E [illegible] Ac cast. Im S bei 5500m 2/10 Ac. Im S bei 5100m 4/10 Ac. Üb. Gipfel 4/10 Ci dens.
E_3E_4 = 73			78 011	95 949	83 927	73 890	70 853	60 809	79 618	91 590	66 581	70 546	70 541	72 527						
w_1Va_2 = 178			11 47	11 47	10 49	90 48	76 46	66 48	36 45	30 47	29 48	26 48	26 50	24 50						
Frankfurt	95	1208	00 205	09 150	12 150	19 114	20 114	21 072	29 073	34 026	35 025	39 510	43 537	45 555	51 579		17 01	07 03	94 97	3km Sicht. ∞² bis 900m, dann [illegible] ∞ bis 4800m. [illegible] Im [illegible] Ac lent u. Ac cast, mehrfach geschichtet. V. [illegible] 5000m 3/10 As. Über Gipfel 4/10 Ci [illegible].
E_3E_4 = 73			82 005	82 915	75 884	52 817	80 804	20 745	67 731	77 677	77 672	85 640	77 604	70 588	77 550					
w_1Va_2 = 365			12 51	95 46	90 48	85 51	83 52	64 48	56 48	52 59	53 51	48 50	37 50	30 48	34 62					
Swinemünde	28	1208	00 212	03 190	04 233	08 234	28 065	44 545	55 608								22 01	16 35	70 86	6km Sicht. In 300m 4/10 Fr-Cu, in 2500m ∞-Grenze. Darauf ringsum Ac, Ac cast. Im S u. NW bis 5000m Quellungen. Von W höher As. Rings am Horizont Cs.
E_3E_4 = 73			85 008	98 975	53 959	47 976	97 930	65 596	39 516											
w_1Va_2 = 16x			14 56	14 57	99 52	92 53	83 56	33 48	83 48											
München	506	1208	00 198	10 153	14 130	16 133	20 112	25 087	34 020	41 542	47 543	53 592					17 02	13 02	93 97	∞² bis 1200m. An Obergrenze im NW 4/10 Fr-Cu. Üb. Ostalpen bei etwa 1200m St. Von 3000–3500m (teils bis 4500m) 8/10 hoher St. V. 3800 bis 4500m, im S u. E teils bis üb. 5000m, 4/10 As. Üb. Gipfel 4/10 Ci u. Cs, besonders im SE.
E_3E_4 = 73			73 960	80 904	88 864	66 848	72 800	72 757	98 680	79 626	73 578	72 532								
w_1Va_2 = 476			11 53	97 49	95 50	75 47	75 36	67 50	65 52	45 51	35 52	26 51								
Berlin	50	1208	00 238	03 209	05 202	07 215	16 477	32 055	40 515	45 544	47 547	51 574	52 562				20 02	27 65	78 96	3/10 Fr-Cu bei 600m. 4/10 Cu-Quellungen mit As-Schleiern v. 2800–4800m. Cb im N bis üb. Gipfel. Ci, Cs, Ci dens.
E_3E_4 = 73			55 008	61 977	61 955	55 938	53 842	61 697	67 617	49 587	49 576	43 552	66 545							
w_1Va_2 = 370			10 48	97 47	94 47	94 51	27 55	49 50	39 49	23 47	23 49	20 49	25 53							
Lindenberg	122	1207	00 200	05 160	08 184	13 141	19 109	26 053	33 005	35 003							17 xx	12 37	xx 95	8/10 As, abnehmend auf 7/10. 3/10 Cu. 15 km Sicht.
E_3E_4 = 44			74 000	37 960	50 919	70 879	62 807	95 746	90 680	76 664										
w_1Va_2 = 179			10 48	10 46	72 44	80 47	62 46	73 50	52 48	45 48										
Breslau	120	1208	00 248	05 217	07 222	12 188	26 116	41 500	50 557	54 580							21 03	26 69	78 91	∞² bis 4000m, Schichten bei 1200, 2400 u. 3600m. Starke Quellungen im W. Üb. 5000m Ac lent-Aufzug im W. 8/10 Cs, Ci fil u. Ci unc.
E_3E_4 = 73			57 000	59 993	60 936	60 880	48 750	32 620	33 554	33 515										
w_1Va_2 = 270			11 52	10 51	11 55	91 53	54 50	20 51	15 48	13 50										
Königsberg	29	1207	00 243	03 230	05 260	19 140	20 137	21 140	25 117	32 080	48 544	54 582	58 616				22 03	25 64	72 85	Bis 300m Stadt-∞, bis 2000m ∞² nach oben zunehmend. V. 2500m bis üb. Gipfel ∞°. Im W v. 2000–3600m ∞². Im NW Sc cast. Üb. Gipfel im W 3/10 Ci dens.
E_3E_4 = 73			65 011	65 981	45 961	57 842	52 806	45 797	17 760	30 700	36 570	16 530	34 505							
w_1Va_2 = 080			12 34	11 54	37 54	70 49	63 48	56 48	45 48	29 46	17 47	14 49	11 48							
E_3E_4																				
w_1Va_2																				

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														$K_xT_xT_x$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	1119	00 234	04 236	12 220	18 168	21 152	23 100	33 044	44 625	53 592						25 03	22 64	70 84	4–6 km Sicht. In 1200m 4/10 Fr-Cu. ∞² bis 1900m. Darüber ∞². Ab 1900m Cu u. Cb. Im E 10/10 chaotischer Cu u. Cb bis üb. Gipfel. Weit im S u. SW dünner Cu flaco u. 3500–4300m. Im NNW 3/10 Ac. Im S ∞² bis 4900m. Von 4300 – üb. Gipfel im W 2/10 quellender Ac. Im SSE [illegible] Ci noth, Ci dens, Cs. N frei.
E_3E_4 = 73			72 010	52 373	66 880	33 822	82 791	62 530	60 670	66 600	60 535									
w_1Va_2 = 960			13 55	13 64	12 64	12 64	11 63	64 51	47 50	35 49	21 49									
Norderney	4	1119	00 180	01 173	02 209	05 219	15 153	20 125	26 090	28 092	34 420	35 418	42 639	45 656	46 557	49 580	20 01	22 67	70 89	12 km Sicht. ∞° v. 150–2400m, ∞² gemischt bei 500m. Darauf im SE u. SW 4/10 Sc, mit cast-Bildung bis 4500m, beim Abstieg [illegible] Auflösung. Ferner im S mehrere Cb mit Amboß. Darüber ∞² bis 4500m. Darüber ∞°. 5/10 Cs, Ci dens, besonders im S in Gipfelhöhe.
E_3E_4 = 73			86 014	86 004	80 990	59 955	63 860	74 779	58 748	90 730	96 675	82 666	82 645	72 589	52 576	58 554				
w_1Va_2 = 270			11 44	11 43	12 53	10 51	90 53	83 53	65 50	73 54	58 50	49 49	41 48	31 46	23 47	22 47				
Swinemünde	2	1119	00 306	04 280	24 097	25 104	39 005	45 543	56 557	54 588							24 02	18 09	70 89	Mit der Höhe zunehmend. ∞-Grenze in 2200m. Sicht 20km. Ringsum am Horizont Ac-Köpfe. Von SW heranziehender 8/10 dichter Cs. Am Platz [illegible]. Nur ∞-Horizont.
E_3E_4 = 73			47 209	43 971	64 766	59 760	36 639	36 589	36 058	33 526										
w_1Va_2 = 18x			13 63	11 57	69 51	62 50	23 45	17 45	17 48	13 49										
Berlin	50	1119	00 327	03 323	20 152	26 101	29 018	44 000	48 568	52 585							26 02	26 13	78 89	Mit der Höhe zunehmender geschichteter ∞ bis üb. Gipfel. 2/10 Cu 2900m, nur im SW quellend. Im W Cs-Schirm. Üb. Gipfel 6/10 As, Ac, Cs, Cc.
E_3E_4 = 73			35 405	35 977	45 892	52 748	57 663	57 635	56 572	48 545										
w_1Va_2 = 370			11 59	11 61	60 50	52 49	39 49	34 48	23 47	18 48										
Lindenberg	122	1118	00 331	02 325	08 294	17 197	23 124	30 066	32 037								28 xx	28 xx	xx 96	7/10 Gesamtbedeckung (5/10 As, 4/10 Cu hold). 30 km Sicht.
E_3E_4 = 63			30 998	32 984	36 927	32 830	36 779	41 713	39 690											
w_1Va_2 = 281			94 57	99 59	82 57	55 60	42 46	33 44	22 43											
Frankfurt	95	1119	00 212	04 245	08 214	09 212	15 167	18 162	23 128	24 123	43 533	44 531	48 579				22 07	21 36	30 84	Gewitter. 10–15 km Sicht. [illegible] ∞ ab 2000m. Cu u. Cb 60% Raum [illegible] füllend und bis weit üb. Gipfel reichend.
E_3E_4 = 73			76 999	63 969	63 928	60 909	62 849	60 820	60 779	60 767	98 647	90 606	75 541							
w_1Va_2 = 979			12 51	12 58	11 67	10 56	26 53	84 54	42 54	71 55	68 52	46 53	27 48							
Köln	48	1119	00 206	05 240	13 167	18 146	25 075	32 066	36 009	46 534	47 576	52 610	53 605	55 638			20 41	23 36	75 94	Abziehendes Tg im N. 8/10 Cb im W [illegible] 4500m. Im SW Untergrenze der geschlossenen Bewölkung nicht erreicht. Im SW 2/10 Sc cast bei 1800m. Von 2000–3350m ∞², oben zunehmend. Darauf im SW 2/10 Ac cast-Bänke bis 4900m quellend, im SW aufgerissen.
E_3E_4 = 73			78 098	50 955	65 873	54 820	67 755	64 735	76 676	76 580	71 572	64 541	65 535	68 518						
w_1Va_2 = 770			12 49	10 53	37 51	69 50	47 44	54 48	45 46	27 45	26 47	20 46	21 42	18 40						
München	506	1119	00 282	07 282	12 252	17 203	24 145	32 081	39 014	47 543	54 600						27 04	28 13	79 85	∞² v. Bod. – 2200m. Im S u. SW stärkere Trübung zunehmend. Bei 4200m im S 1/10 As. N-Halbraum frei. Fetzen in 2700m. Im SW Tg-Bildung. Üb. Gipfel 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			45 952	41 927	39 885	44 834	45 761	45 695	63 634	55 580	42 528									
w_1Va_2 = 381			12 62	11 62	70 59	80 57	21 55	44 52	43 51	37 53	31 53									
Breslau	120	1119	00 326	10 258	21 168	32 470	44 579	49 566	53 576								27 03	30 27	86 92	∞² bis 2400m. Darauf 3/10 Cu con, mit Quellungen bis 4900m. Nur im E höher reichend. Üb. Gipfel im SW 3/10 Cs fil, aufziehend.
E_3E_4 = 73			31 999	30 900	37 800	38 700	33 600	33 569	33 540											
w_1Va_2 = 180			94 56	68 56	54 50	36 46	18 46	16 47	13 43											

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Stoulzk	40	1209	00 009 190 77	01 990 179 78	05 955 165 30	10 899 133 83	15 845 095 66	20 796 061 87	20 769 040 87	30 703 015 88				
Kuybyschow	53	1204	01 995 190 78	02 989 137 78	05 953 179 78	10 899 153 80	15 847 122 89	20 797 989 89	29 715 916 89					
Wladiwostok	129	1203	01 001 001 25	02 988 080 xx	05 954 082 xx	10 892 074 xx	15 800 051 xx	20 776 031 xx	25 748 006 xx	30 704 522 xx	40 620 580 xx	50 546 641 xx	60 479 710 xx	70 447 796 xx
			80 378 866 xx	90 340 952 xx										
Alma-Ata	842	1100	08 921 185 30	10 905 199 xx	11 891 204 xx	15 856 192 xx	20 808 157 xx	30 719 093 xx	40 634 012 xx	50 559 553 xx	60 491 622 xx	70 436 680 xx	80 375 711 xx	90 329 807 xx
			00 285 872 xx	04 268 898 xx										
Kiew	183	1110	00 008 217 60	02 978 216 xx	06 964 212 xx	10 910 202 xx	15 858 165 xx	20 810 127 xx	25 769 103 xx	30 720 081 xx	40 638 025 xx	50 560 527 xx	60 495 628 xx	70 434 693 xx
			80 380 758 xx	90 332 832 xx	95 310 864 xx									
Smolensk	241	1202	03 991 180 75	05 966 157 xx	10 908 137 xx	11 883 153 xx	13 877 147 xx	15 856 135 xx	20 806 087 xx	25 758 057 xx	30 713 034 xx	35 672 508 xx	40 620 531 xx	50 554 622 xx
			54 526 655 xx											
Moskau	167	1202	02 997 152 92	03 987 203 92	05 957 160 92	09 918 128 92	10 901 127 92	15 850 117 92	17 838 115 92	20 806 078 92	25 755 060 92	30 714 022 72	40 626 535 92	50 565 598 92
			60 495 653 92	70 432 741 92	90 329 862 74	00 286 946 70	10 244 530 xx							
Istres	25	1208	013 230 72	989 230 74	966 215 74	943 230 69	877 210 67	795 165 61	701 100 61	616 025 63	584 002 56	539 535 57	471 609 52	409 680 50
			355 780 58											
Nancy	236	1208	991 179 93	946 148 86	914 164 [illegible]	878 142 80	839 120 67	815 116 61	795 103 65	775 098 63	756 079 64	699 029 67	681 020 61	663 019 50
			564 024 50	612 004 44	642 547 42	580 542 38	549 601 47							
Lyon	196	1202	997 200 73	882 145 74	775 082 60	655 028 72	612 532 53	600 530 38	523 590 24					
Le Bourget	46	1209	016 174 74	969 164 77	946 125 69	870 109 64	795 074 44	686 014 34						
Mildenhall	6	1103	013 227 64	950 170 99	650 012 50	600 514 48	500 603 xx	400 731 xx						
Mildenhall	6	1207	018 133 94	930 161 xx	900 131 76	800 033 75	700 009 75	600 564 95	460 661 xx	400 697 xx	4/10 St,			
Aldergrove	73	1207	010 127 92	950 111 88	856 094 87	750 044 86	700 033 40	600 539 59	500 611 xx					
Aldergrove	73	1112	005 170 xx	958 156 63	900 111 63	850 111 55	700 033 46	650 017 51	500 617 xx					
Malta-Halfar	71													
Budapest	146													
Mailand	112													
Soesterberg	13													

Nachträge:

Ort	Höhe m	YYGG												
Farnborough	72	0811	009 150	973 150	939 128	906 100	832 072	839 033	807 037	719 059	750 028	721 021	690 000	663 511
Aldergrove	73	0812	000 137 83	962 133 66	950 122 65	900 078 50	860 036 81	800 006 75	750 522 98	700 561 97	650 594 xx	600 622 xx	550 667 xx	500 716 xx
Mildenhall	6	0813	155 193 48	978 172 51	950 161 57	900 105 69	850 067 73	800 047 45	750 042 29	700 017 31	650 529 91	600 567 xx	550 584 xx	500 631 xx
			650											

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- … · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · W_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

θθ = Aequipot. Temperatur · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · P_1RR = Luftdruck (mb) · a_2 = Luftdruck-Tendenz · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · Feuchtadiabate (1/10 °C)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	R_R MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	R_R mm E
Zugspitze 3)	2962	416	10	02754	16314	38211	51801	3x	27725	xxxxx	07367	22306	04799	xx	46009	26499	08613	0x203	04039
Schneekoppe 2)	1610	428	10	01863	18603	00617	55902	77	02804	28615	99716	76701	00200	41	09712	24516	79015	78183	97130
Feldberg/Schw. 2)	1493	427	xx	97516	02426	02215	6x902	60	05723	04226	01118	59200	10220	54	02944	28365	14813	92203	04891
Fichtelberg 1)	1215	419	79	11723	02294	01322	67862	07	02774	16377	00219	72706	10251	72	01785	24514	01215	97202	04127
Brocken 1)	1148	418	39	21754	32297	00821	53300	39	05752	25328	08821	63500	03240	5x	03858	27528	01914	8x105	05131
Wasserkuppe 1)	926	423	20	02856	14116	01318	50914	94	25858	35418	01219	5x202	97271	04	01890	28414	02416	72602	00140
Inselsberg 1)	917	446	9x	25855	04285	01324	5x202	97	51847	20397	01621	4x403	01271	04	01890	02113	02316	78302	01130
Kahler Asten 1)	842	417	96	11794	08125	03323	63306	9x	96248	57798	03715	0x706	91231	34	02890	28224	03519	77404	02140
Feldberg/Ts. 1)	801	424	30	02744	30295	01028	51001	92	95844	02898	99414	0x903	13291	57	02634	31426	02676	8x403	92130
Sonnblick 3)	3106	505	20	02714	24325	18109	62300							24	02913	42625	08603	8x300	00029
Obir 2)	2044	506												45	02784	78214	01612	71301	00100
Schöckel 1)	1446	511	04	01870	21264	94417	61308							47	02751	31224	01916	71303	00130
Jungfraujoch 4)	3454	256	02	01790	16413	75102	41300	02	02990	16425	74601	7x702		04	02990	30325	73351	54401	
Säntis 3)	2500	285	30	02803	21401	58215	41801							04	02990	22746	58506	63100	00044
Kékestető 1)	998	549						24	01741	00012	04122	53902	00250	40	07741	00002	03722	53001	00200
Dobogókő 1)	700	540						03	01853	16103	05325	40801	00290	00	00890	32101	04022	61301	11200
Mus Allah 3)	2420	726	3x	0382x	02216	2xxx1	801x0							50	02744	32214	01207	70401	00040
Predeal 1)	1054	593												14	01763	28403	07019	40300	00060
Fanaråken 2)	2098	024												04	02904	31409	94654	57103	00554
Gausta 2)	1828	035	54	05846	243x8	74005	8x302							20	05901	28243	96001	47407	01509
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	64448	28x9x	xxx07	26904							04	01970	12263	02707	57214	97104
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	47108	57348	07515	9x103	xx	46009	76349	01515	9x402	00160	00	07890	00841	02573	6x404	00100
Mont Aigoual 4)	1554	249												00	07870	00082	98113	64304	00100
Puy de Dôme 5)	1467	246	20	05854	12414	75119	41501	99	10844	20798	75917	55202		04	02990	00025	79012	30303	00090
Eiffelturm 5)	338	209	80	056x5	08214	xxx25	70xxx	9x	225x8	08228	xxx24	xxxxx		20	016x5	26205	xxx14	90xxx	xx14x
Izaña 3)	2366	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	R_R MM E	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	R_R mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	50	01774	12124	03421	51863	35	64774	12268	05178	6x406	92221	00	01790	00003	06914	62901	01080
Sylstation 1)	1045	095												02	83448	28188	00350	x0370	01626
Sétif 1)	1020	053																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	München	B. Pest	Stettin	Mirow
yyG_1G_1	12. 06	12. 10	12. 14	11. 16
25 km				
24 "	465	115	660	445
23 "				
22 "				
21 "				
20 "				
19 "				
18 "				
17 "		0123		
16 "		0123		
15 "		–		
14 "		3322	0.5 2738	
13 "	1643	–	2455	
12 "	1925	3313	2655	
11 "	1913	–	2638	
10 "	2116	–	2713	1766

Ort	Königsbg.	Nürnberg	Stuttgart	Mirow	Würzburg	Danzig	Berlin	Darmstadt	
yyG_1G_1	11. [illegible]	11. [illegible]	11.	11. [illegible]	11. 13	11. 18	11. 19	11. 18	
9 km	6.0 2318	1706	671	2318	772	155	065	156	
8 "	✓	1913	1823	1913	✓	✓	1828	✓	
7 "	2023	2228	1927	2628	1813	2238	4613	17.5 2533	
6 "	1318	2523	1013	1318	2113	2413	1808	2533	
Ort	List	Warnemg.	Kottbus	München	Königsbg.	Klagenf.	B. Pest	Königsbg.	Stettin
yyG_1G_1	12. 06	12. 07	12. 06	12. 08	12. 10	12. 10	12. 10	12. 14	12. 14
9 km	385	2728	335	2828	3313	311	3418	320	3113
8 "	2.0 2423	2913	2.7 4218	3165	2.2 2113	✓	3.5 3628	✓	2913
7 "	2428	3013	2418	2948	2028	2518	0513	6.5 2008	3008
6 "	2373	2613	2028	2038	1908	2133	–	2213	1808
Ort									
yyG_1G_1									
9 km									
8 "									
7 "									
6 "									

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Tiflis	Wladiwostok	Moskau	Minsk	Istres
yyG_0G_0	08. 12	12. 02	12. 02	12. 02	12. 02	12. 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-	-	-
Höhe	-	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-
300 "	-	-	(-47)	7-41	-	-
400 "	-26	(-27)	-32	9-25	-	6-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-	-	-	-	-	-
300 "	-	-	906	922	-	(946)
400 "	723	723	713	724	(726)	745

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Vlissingen	De Bilt	Lympne	Manston	Plymouth	Calshot	Bristol	Perpignan	Tours
yyG_1G_1	11. 14	11. 14	11. 17	11. 17	11. 17	11. 17	11. 17	11. 19	11. 19
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ci	Cist	Acu	Acu	Acu	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	1912	2204	1509	1606	1513	1407	2011	2506	2008
Ort	Lympne	The Lizard	Bristol	Foggia	Tours	Rennes	Avord	Straßburg	Vlissingen
yyG_1G_1	12. 05	12. 08	12. 08	12. 08	12. 08	12. 08	12. 05	12. 08	12. 08
Cu.Höhe	Acu	Ci	Ast	Ci	Ci	Acu	Ci	Ci	Acu
$D_1D_1F_2F_2$	1805	1307	1518	2026	2313	2314	2710	1608	1534
Ort	Tarvis	Neapel	Farnborough	Manston	Biggin Hill	Lympne			
yyG_1G_1	12. 08	12. 08	12. 08	12. 08	12. 08	12. 14			
Cu.Höhe	Ast	Acu	Acu	Ci	Acu	Ci			
$D_1D_1F_2F_2$	0206	2618	1510	1807	1808	1715			
Ort									
yyG_1G_1									
Cu.Höhe									
$D_1D_1F_2F_2$									

Synoptische Relative ...

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Farnborough	Aldergrove	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau
yyG_1G_1	08. 12	08. 12	08. 08	11. 10	11. 19	11. 19	11. 19	11. 19	11. 19	11. 19	11. 19	11. 18	11. 19
mb													
500	-14	-20	-	-12	(3-31)	(6-18)	(5-13)	(6-15)	(7-10)	(4-13)	(4-12)	-	(5-11)
600	-5	-12	-	5+2	3-5	6-3	7-5	7-6	9-3	7-3	5-4	-	3-2
700	8+2	5-6	+2	5+6	6+6	6+7	9+4	6+4	6+6	4+9	5+6	3+5	3+7
800	4+5	7+2	+4	5+11	5+13	8+16	7+13	5+13	6+15	4+18	4+15	3+16	3+17
900	6+10	8+8	+10	6+16	4+12	6+23	6+18	5+19	6+21	3+26	3+26	3+27	3+26
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	560	542	-	565	570.1	571.5	567.2	564.6	567.9	570.8	569.9	-	573.3
600	422	418	-	425	423.7	432.3	429.0	427.5	430.1	431.6	431.2	-	433.8
700	302	291	(302)	308	309.0	309.9	302.9	307.2	308.3	309.1	309.5	311.0	311.7
800	196	187	196	196	200.2	200.3	198.3	199.4	199.1	199.0	200.5	202.7	202.3
900	101	93	101	100	101.5	100.7	101.1	101.1	100.4	98.9	101.0	102.0	102.4
1000	14	7	14	13	16.4	9.7	11.8	11.3	10.5	7.2	9.2	9.8	10.5
500-1000	546	535	-	552	559.7	561.8	555.4	553.3	557.6	563.6	560.7	-	562.8

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

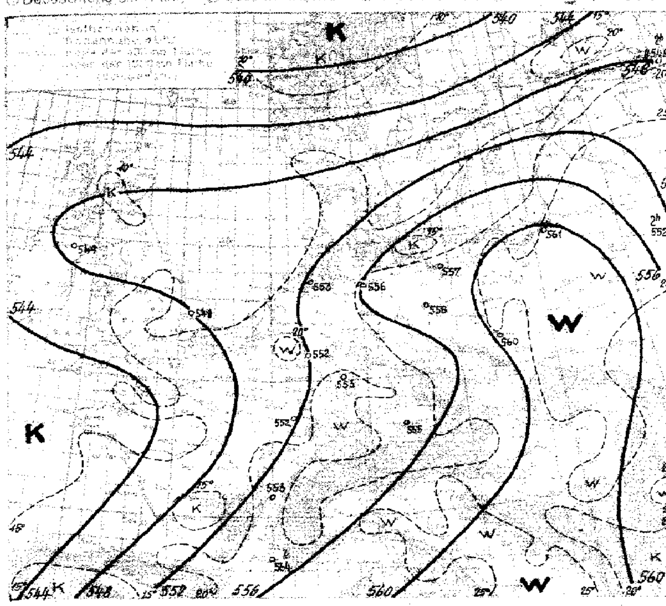
Ort	Kiel	Stettin	Helgoland	W-haven	List	Warnemünde	Königsbg.	Norderney	Königsbg.	Kiel	W.haven	Helgoland	Königsbg.	Bremen	Hambg.	Königsbg.	Danzig	Stettin					Münster	Essen	Köln
yyG_1G_1	12. 06	12. 08	12. 05	12. 05	12. 06	12. 07	12. 07	12. 05	12. 10	12. 11	12. 13	12. 13	12. 13	12. 13	12. 14	12. 14	12. 14	12. 14					12. 13	12. 14	12. 13
5 km	305	660	270	2113	↑2313	↑1813	320	2313	320	305	765	270	↑3013	110	260	↑2618	155	↑1708					470	202	315
4 "				1813	2338	1113		1813		2.5 2313		2328	2518			2723		2013							
3 "			2113	1808	2438	1513	2.5 2213	2018	2.5 2918	2313	2.5 2418	2423	2718			2818		2328							
2 "		1.5 2776	2523	2813	2623	3513	2128	2423	2723	3613	2613	2613	2723			2918	2623	2318					1.8 2613		1.5 2623
1 "	3533	2738	3023	2913	0313	3323	2123	2813	2218	0113	3013	0413	2218	2923	1.8 3223	2413	2523	2518					3318	2623	2513

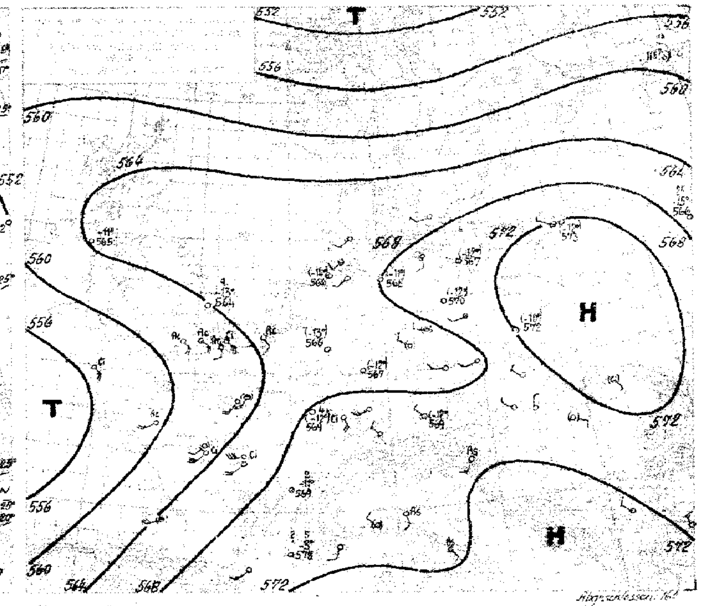
Ort	Pola	Triest	Pisa	Bengasi	Castell	Castiglion	Genua	Mailand	Turin	Paris	Marseille	Toulon	Perpignan	Clermont	Brest	Zabern	Tours	Avord	Pau	Bordeaux	Antibes	Brindisi	Pola	Trient	Verona
yyG_1G_1	12. 03	12. 02	12. 08	12. 08	12. 05	12. 08	12. 08	12. 08	12. 06	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 07	12. 06	12. 07	12. 08	12. 10	12. 08	12. 08
5 km	532	710		063		323	2[illegible]	[illegible]	720	2230	420	700	520	146	105	598	700	050	511	092	2019	106	532	705	740
4 "							2812			1832			2227				2240		2364		043				1928
3 "		3054	1510	0153		1422	3329		2724	2229	2805	0525	2314	2120			2240	2722	–		3822		0412		2837
2 "		2835	–	0110	0848	1426	2318	3118	2412	1958	2211	1.5 0418	2311	0857	1929	2610	2525	2229	0914	1109	3411	0107	3219	2720	0511
1 "	2107	2318	3026	0?x9	2510	1615	1.5 0509	2.5 2611	3104	2040	1.5 0118	3318	3318	1409	1829	3016	2723	2329	0329	0805	0767	3412	2818	2010	0609

Ort	Helsingfors	B. Pest	Sofia	Kazanlik	Klagenfurt	Graz	Salzbg.	Innsbruck	Wien	Paris	Avord	B. Pest	Damaskus	Linköping	Ljungbyhed	Malmö	Posen	Lembg.	Gdingen	Putzig	Deblin	Thorn	Prag	Kosize	Bratislava
yyG_1G_1	12. 08	12. 07	12. 05	12. 04	12. 10	12. 10	12. 10	12. 09	12. 10	12. 09	12. 10	12. 10	12. 04	12. 07	12. 07	12. 07	12. 08	12. 08	12. 08	12. 08	12. 07	12. 07	12. 08	12. 08	12. 08
5 km	[illegible]	3618	3422	247	↑3098	250	550	280	2931 18	615	050	0713	159	372	391	2324	540	365	241	556	161	693	2527		550
4 "		1908	3424	0146	2808				3.3 3403		1929	9123				2039							2327	1608	3211
3 "		3328	3403	3645	0208			2.9 3108	3.5 2713		2162	–	0809			1910					1919		2318	0905	0103
2 "	1.5 2660	1623	3310	0010	1.4 3408	3233	1.4 2723	1.9 2908	1.9 3003	1.5 2450	2022	1.5 [illegible]	2113	3645	2330	2609	1.5 1916	2307	2509	2415	–		2828	1.5 0905	16xx
1 "	2655	1608	3406	0109	4108	3218	[illegible] 3028	1.4 2628	1.3 2913	2736	2029	1.8 1726	1513	2218	2016	2506	2013	1447	2815	2015	1614	2816	3508	1808	2208

↑ dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Sonnabend den 12. Juni 1937





Die mitteleuropäische Hitzeperiode, gestern an vielen Orten bis zu einem seit Jahrzehnten nicht beobachteten Extremwert gesteigert (Berlin 36°), hat nun ihr Ende erreicht. Die starke Überhitzung führte wieder zu verbreiteten, bei der stark labilen Schichtung örtlich kräftigen Wärmegewittern, begleitet von stellenweise wolkenbruchartigen Regengüssen (Frankfurt: 66 mm, Hamburg-Fuhlsbüttel: 22 mm Niederschlag). Daß aber stark labile Schichtung der Atmosphäre allein nicht genügt, um zur feuchtlabilen Umlagerung zu führen, zeigt der gestrige Abendaufstieg von Berlin, der von 300–2000 m eine vertikale Temperaturabnahme von 17° (also einen trockenadiabatischen Gradienten!) vorfand. Trotzdem zeigten die Wolkenformen keine Anzeichen größerer Umlagerungen; die beobachteten Ac Cu zeigten nur im Südwesten ausgeprägtere Quellformen. Es fehlte zunächst noch der "Katalysator" zur Auslösung des sich dann selbst steigernden Umlagerungsprozesses, der erst in Form der von Westen heranziehenden, schon im gestrigen Bericht erwähnten Konvergenzlinie in Erscheinung trat.

Die Wetterentwicklung der vergangenen 24 Stunden brachte eine, wahrscheinlich aber nur vorübergehende Umgestaltung der Großwetterlage, die gekennzeichnet ist durch den Aufbau des jetzt westlich Südnorwegen angelangten Hochs, während sich gleichzeitig das Biskayatief, dessen Südostströmung die mitteleuropäische Hitzeperiode auslöste, weiterauffüllt, ohne noch für das Wetter Deutschlands Bedeutung zu haben. Der Warmluftstrom des Biskayatiefs, der bis in das Gebiet nordwestlich Schottland vordrang (vgl. die Aufstiege von Aldergrove [Irland]), traf auf die um das vorgestern zwischen Island und Schottland gelegene Tief vorstoßende Arktikluft. So bildete sich eine Frontalzone aus, an deren "Delta" das Tief unter Energiegewinn zur Barentssee zog, und an deren "Einzugsgebiet" der nun für unser Wetter maßgebende Hochaufbau erfolgte, wobei die Verstärkung des über Grönland vorstoßenden Druckanstieges (vgl. die 24-stündigen Druckänderungskarten der letzten Tage) unterstützt wurde durch die auch im Meeresniveau konvergente Strömung.

Mit dem Vorrücken des Hochs nach Osten drehen die Winde in Deutschland auf nördliche Richtungen und die damit vorgetragenen kühleren Luftmassen werden die Temperaturen absinken lassen. Da gleichzeitig von Südwestfrankreich her Druckanstieg nordostwärts vordringt, der ein Hoch gegen Westdeutschland vorträgt, wird die nordwestliche Luftströmung bis Montag anhalten. Zu einer durchgreifenden Wetterverschlechterung wird es aber nicht kommen. Die jetzt östlich der Azoren angelangte Depression führt neue Kaltluft nach Nordafrika. Das Zusammentreffen dieser Kaltluft mit der heißen Wüstenluft wird zu Druckfall Anlaß geben. Wenn dieses Druckfallgebiet, da über Mitteleuropa Abkühlung eintritt, auch weiter östlich ziehen wird, als die vorhergehenden, so ist doch für Deutschland am Anfang der nächsten Woche mit Winddrehung auf Südost und damit mit erneutem Temperaturanstieg zu rechnen.

Gleichzeitig wird die Wirbeltätigkeit über dem Nordatlantischen Ozean aufleben. Die Wetterkarten der vergangenen Wochen zeigen, daß sich der Abfluß arktischer Kaltluft immer weiter nach Westen verlegt hat und jetzt über Labrador seine größte Intensität erreicht. Die hier vorstoßende Arktikluft wird auf subtropische Luftmassen treffen, die das langgestreckte Rossbreiten-Maximum nordostwärts vorträgt. Damit wird es im Gebiet östlich Neufundland zu Zyklogenesen kommen. Ein Übergreifen dieser neu auflebenden Wirbeltätigkeit auf Nord- und Mitteleuropa ist wahrscheinlich.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Mildenhall	Aldergrove			Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Istres	Moskau	Wiener Neustadt	Tiflis	Sloutzk	Swierdlowsk	Minsk	Kuibyschew	Malta	Marokko
yyGG	12. 08	12. 08	12. 08	12. 08		12. 08	12. 08	12. 07	12. 08	12. 07	12. 08	12. 08	12. 08			12. 08	12. 08	12. 08		12. 08	12. 02	12. 02	12. 02	12. 02	12. 02	12. 02	12. 02		
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-11)	(-14)	(-13)	(-12)		(-12)	(-12)	-	(-10)	(-12)	(-12)	9-13	-11			-	(4-12)	2-11		5-8	9-13	-15	-15	-	-	-15	-		
600	6-3	7-3	7-5	7-4		7-3	5-3	-	3-2	3-1	6-4	9-6	5-4			-	3-2	3-3		8+1	9-6	-9	-6	-	-5	3-5	-		
700	6+5	8+4	6+3	6+5		9+4	6+5	9+1	4+7	3+8	9+4	7+1	4+3			3+2	6+3	7+4		6+10	9+1	-3	+2	8+1	+2	5+2	8+1		
800	6+13	3+12	6+12	8+11		7+11	5+14	6+10	5+14	5+14	7+13	7+8	8+7			4+8	6+11	8+9		6+17	9+8	+5	+10	8+7	+8	6+9	8+9		
900	5+18	6+15	7+16	7+15		8+15	5+21	5+17	6+20	4+21	6+22	9+13	8+10			6+11	7+15	7+15		6+21	9+12	+8	+15	8+13	+14	4+19	8+16		
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	568.1	565.9	566.3	567.0		569.4	569.8	-	571.5	572.9	566.5	564	565			-	569	569		578	561	554	562	(558)	(561)	566	(559)		
600	428.5	427.5	427.9	428.3		430.1	430.3	-	431.5	432.4	428.0	426	426			-	430	430		437	423	419	425	(421)	424	428	(421)		
700	307.5	306.5	302.5	307.3		308.8	308.7	304.2	309.4	309.8	306.8	306	305			306	308	308		313	304	301	304	301	304	308	301		
800	199.1	198.6	199.7	199.6		200.7	199.7	196.3	200.1	200.6	198.3	199	198			199	201	201		203	197	196	197	194	197	201	194		
900	100.8	101.7	102.5	102.4		103.4	101.3	99.9	101.6	102.0	99.6	102	102			104	104	104		104	101	100	100	98	101	103	98		
1000	11.9	13.0	14.2	14.1		14.6	11.8	11.4	11.8	11.8	9.8	15	16			17	17	15		14	13	15	13	10	13	14	9		
500-1000	556.2	552.9	552.1	552.9		554.8	558.0	-	559.7	561.1	557.1	548	549			-	552	553		564	548	539	549	(548)	(548)	552	(549)		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ludwigslust	Hölx	Berlin	Dresden	Hannover	Köln	Schkeuditz	Berlin	Köln	Braunschw.	Neuruppin	Gotha	Kottbus	Stagkow	Faßberg	Nor...	Berlin	Berlin	Essen	Münster	Schkeuditz	Dresden	Braunschw.	Kottbus	Hannover
yyGG	12. 07	12. 07	12. 17	12. 07	12. 05	12. 05	12. 06	12. 01	12. 10	12. 07	12. 07	12. 05	12. 06	12. 10	12. 06	12. 09	11. 10	12. 14	12. 13	12. 11	12. 13	12. 12	12. 11	12. 13	12. 12
*) 5 km	397	315	065	185	265	315	605	065	315	100	479	245	↑1623	4.8 2133	205	472	065	065	202	470	4.4 2818	185	100	2518	[illegible]
4 km			3.5 1623					4.5 1008			3.8 1248		2028	1928	3.5 0418		3.5 1718				2838			2128	3.8 0408
3 km			1523		0903		2533	0809			1748	3318	2028	1728	1013	2013	1718				2938		0723	2123	3408
2 km	1.5 3528		2028		2708	2323	1928	0508	2738	3123	0208	3028	2733	1623	3313	2123	2113	2.2 3513	1.5 2623		2943	1.7 2813	3318	2123	2918
1 km	3328	2623	2313	2523	2828	2613	2913	3608	2738	3038	2718	2938	2923	3523	2633	2423	2903	3308	2513	1.5 0543	2813	2713	3023	2309	2938
Ort	Nürnberg	Friedrichshafen	Frankfurt	Nürnberg	Stuttgart	Erfurt	Öhringen	München	Friedrichshafen	München	Stuttgart	Nürnberg						Kopenhagen	Eger	Olmütz	Wilna	Montdidier	Paris	Toulouse	Rennes
yyGG	12. 10	12. 06	12. 06	12. 06	12. 06	12. 06	12. 04	12. 06	12. 08	12. 13	12. 14	12. 15						12. 11	12. 11	12. 11	12. 08	12. 13	12. 13	12. 13	12. 12
*) 5 km	495	6 2818	225	495	4.5 2438	201	496	↑3018	3328	465	671	495						321	2724	[illegible]	3016	450	515	[illegible]	[illegible]
4 km		5 2423			2438	3.3 3223	3.5 2633	3018	2613										2733	2221	3211		2058		
3 km	2.5 2828	2313	2.5 2818		2223	3118	2755	–	2723		2.7 3113	2.5 2413							2515	1912	0103	2414	2423		
2 km	2723	2709	2223		2643	3233	2533	2938	2328	2725	3129	2918						2909	2733	2022	1604	1207	2540	0811	2245
1 km	3013	2123	3018	3038	2823	3038	2865	3175	2323	2833	3423	2938						2715	3222	2028	2208	0336	7.5 2922	3611	2131
Ort	List	Münster	Kap ...	Königsberg	Nürnberg	Berlin	Stuttgart	Friedrichshafen	Mirow	Würzburg	Dresden	Danzig	Berlin	Darmstadt	Köln		Chartres	Beauvais	Cazaux	Romorantin	Rochefort	Lida	Deblin	Gdingen	Posen
yyGG	11. [illegible]	11. 14	11. 16	11. [illegible]	11. [illegible]	11. 16	11. [illegible]	11. 18	11. [illegible]	11. [illegible]	11. 16	11. 18	11. [illegible]	11. [illegible]	11. 19		12. 13	12. 13	12. 13	12. 13	12. 13	12. 13	12. 13	12. 16	12. 13
*) 5 km	[illegible]	470	472	↑4418	↑2518	065	↑1313	235	↑1323	↑2413	185	↑2323	↑2618	↑2523	315		135	060	131	581	575	362	361	241	[illegible]
4 km	2338		1723	2108	2818		4018	2028	1623	2708		1913	2008	–					[illegible]						
3 km	2333		1823	2013	2913		1808	2118	1723	3508	2313	0000	1618	2728	2.3 0823				2348						
2 km	2533	2213	1718	2118	2268	1.8 1523	1807	1918	1623	4.4 2908	2403	1823	1723	0103	2813		2129	2450	1622	2507	3307	1.5 1828	3715	2524	1.5 2917
1 km	1925	0108	1618	1823	0000	1418	0103	0908	1513	0000	1913	1833	1818	0818	3613		2616	2726	1518	1.5 3014	1413	1925	1916	2223	2916

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02764	20565	xxx xx	02763	18426	18518	61671	08382	17515
Lissabon	02454	22225	xxx xx	xx861	253x3	20118	00790	32700	21616
Praya (K. Verd. I.)	01861	82411	14011	62773	04328	1594x	01893	02313	15027
S. Vincent (K. Verd. I.)				17930	04323	15445			
Pargo							02757	xxx27	10519
Pt. Delgada (Azoren)	02754	26254	16466	23755	26185	06117	63655	26168	06216
Horta (Azoren)	37774	30285	68415	01854	81753	28214	60537	02767	17815
Mailand				03x74	00027	15126			
Genua	05762	00024	15128	x7778	00028	14528			
Florenz	01361	16403	18920	03678	00028	15129	00796	00040	13524
Rom	03668	45428	16927	01690	45313	15925	01890	92201	14624
Terranova P.	02365	51425	xx728	02774	05725	15126	02864	55425	15024

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDPWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDPWN	PPP TT
Messina	14690	18345	07715	04590	16548	17424	05655	61546	17816
Tarent				03768	30128	17725			
Malta	02890	14316	17530	02796	2373x	14230	01890	17413	16527
Belgrad				61890	60001	14127	01890	08003	14626
Üsküb				42890	283x6	15524	61778	20167	17417
Split				02790	40010	15728	01890	26215	16525
Bukarest							01790	30103	16826
Sofia				01882	12194	15921			
Archangelsk									
Franz Josephs-land				x2727	31227	94451			
Leningrad	05761	22301	165x8						
Ust Zylma							25876	28166	04617
Moskau							00690	30108	14924
Astrachan				00769	32104	17327	02835	04316	17014
Kiew				02670	04116	17325	00790	02108	16422
Odessa				02x62	14215	16325	02x90	26274	14679
Swerdlowsk							01790	16103	45316
Marokko							01878	24204	18616
Algier				00770	28500	xxxxx	00890	00000	19025
Tunis	03790	04328	14128	03790	32328	14724	11794	00907	18322

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			043 01	094 04
St. George's	G			092 01	46x13
St. John's	R			243 02	46x16
Clarke City	Y			082 01	13x14
Chatam	C			282 01	468 12
Sable Island	S			282 00	44x10
Halifax	H			322 02	46x16
Eastport	M			252 02	466 16
Boston	B			162 00	18x18
Nantucket	N			323 01	48x14
Atlantic City	A			364 01	516 17
New York	Y			122 00	19x24
Bermuda	Z			163 00	23x23
Quebec	Q			282 02	19620
Chibougamau	M			282 00	47x14
Moosonee	U			043 00	492 07
Doucet	D			392 01	49x10
Ottawa	T			162 01	18x16
Parry Sound	P			242 00	206 18
Buffalo	B			204 00	22x18
Cleveland	C			282 02	24x24
Cincinnati	O			042 02	54x20
Washington	W			121 00	215 21
Norfolk	N			323 00	216 18
Wytheville	V			323 00	226 10

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			325 02	194 22
Wilmington	Q			082 02	194 27
Charleston	S			203 03	19x27
Atlanta	A			282 02	19x28
Jacksonville	J			203 00	21x22
Tampa	T			123 03	206 26
Miami	M			122 03	49x21
Key West	K			082 01	19x28
Pensacola	P			203 02	19x29
New Orleans	N			242 02	19x32
Galveston	G			164 01	19x28
Vicksburg	V			052 02	21x26
Little Rock	L			043 02	20x24
Nashville	T			323 02	23x22
St. Louis	S			163 00	23x22
Kansas City	K			082 03	21x23
Chicago	C			282 02	25x19
Charles City	I			123 01	216 22
Green Bay	G			163 02	236 22
Duluth	D			243 02	216 20
Withe River	R			243 02	21x14
Sioux Lockout	L			253 01	186 22
Winnipeg	W			042 01	22x22
Bismarck	B			084 02	116 21
Huron	H			123 03	164 21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			123 03	13x23
Dodge City	K			126 02	156 24
Dallas	T			124 02	19x30
Corpus Christi	C			124 01	196 28
El Paso	P			243 01	06x88
Santa Fe	S			163 01	076 22
Flagstaff	F			206 01	45x21
Denver	D			243 01	02x31
Salt Lake City	U			287 02	09x15
Lander	L			323 03	10x15
Rapid City	R			043 03	156 19
Miles City	M			123 02	13x24
Helena	H			322 03	18x15
Tatoosh	T			282 02	246 14
Roseburg	O			182 00	22x16
Boise	B			243 02	16x20
Tonopah	N			284 01	126 19
San Francisco	S			284 00	21x19
San Diego	C			283 01	17x19
Honolulu	H			043 00	19x25
Midway	M				
Ketchikan	K			162 02	20x16
Juneau	J			125 02	14x20
Cordova	C			282 00	42x17
Fairbanks	F			242 01	08x30

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			122 03	xx x xx
Barrow	B			044 01	14x00
Atka	A				
St. Paul	P			042 02	17x08
Aklavik	Y			323 00	14x14
Coppermine	M			322 00	436 03
Ft. Simpson	S			003 00	14x31
Ft. Smith	F			003 01	18x10
Fairview	W			122 01	21x21
Kamloops	K			122 01	19x22
Edmonton	D			123 02	21x16
Medicine Hat	H			282 01	18x21
Prince Albert	P			122 02	23x22
God's Lake	G			000 00	23x16
Churchill	C			084 00	206 09
Chesterfield Inlet	I			162 01	186 03
Nottingham Island	N			323 02	06x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			143 02	04x53
Cartwright	W			463 01	42x09
Coco Solo	S			243 60	11x58

Schiffsmeldungen.

11. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Wangoni	60079	15607	18100	12227	3 0000	61500	
Elbe	63595	01207	28203	16309	3 0708	62756	00307
"	63594	01413	32217	19911	3 6703	32703	24304
Gen. S. Martin	60001	93667	12301	11826	3 1002	64302	45813
"	65010	37013	12301	13827	3 1163	44303	45314
Brake	60233	51207	10401	22725	3 3304	61213	15301
"	60242	50213	12425	23826	3 3606	41215	15303
"	60252	49319	12403	23825	3 37x8	61224	15302
Meteor	63551	81513	02202	18715	3 5007	21227	00307
Der Deutsche	63524	06215	28258	16513	3 47x6	31754	84101
Milwaukee	60481	06613	16525	11815	3 6685	41585	55203
Hamburg	60488	19013	01501	16813	3 4004	54524	27300
Iberia	60392	39613	25403	23722	3 5108	51527	15xxx
Chemnitz	60408	47413	04101	23820	3 4803	68900	78410
Gen. v. Steuben x	60345	13213	32101	22820	3 1403	55803	15313
Wangoni	60097	14213	18100	12828	3 3000	61500	
Vegesack	6043[illegible]	24913	02262	35817	3 7315	42724	54303
Bremerhaven	60276	36213	[illegible]	24825	3 1004	41314	54301
"	60269	57519	06262	23828	3 3545	22513	54805
Vegesack	60424	26319	04202	35818	3 2504	31713	54300
Watussi	63470	12119	12402	16826	3 0025	22410	
Wartburg	63548	16919	00000	21725	3		
Milwaukee	60472	08819	16502	11814	3 2845	62413	55602
Cap Norte	60087	27613	05102	14827	3 5107	61117	
"	60099	27219	03403	13727	3 5008	61128	
Hamburg	60492	16009	02503	19813	3 4xx8	64128	27507
Orinoco	60326	72613	12261	22826	3 1013	30901	55301
Bremen	60402	70813	04403	18815	3 5xx8	70728	29309
"	60402	67319	25903	16714	3 02x8	41420	29302
					3		
	60467	30613	15612	12715	3 5xx8	1833x	16163
	60375	13413	40507	18822	3 1xx3	31000	
	60473	05715	18761	12755	3 xxx8	x1528	14306
	60507	19013	32201	15115	3 4104	11504	25301
	60707	21913	[illegible]	[illegible]	3 1007	[illegible]	26310
	61424	05613	12202	[illegible]	3 4526	24020	46360
	63587	01613	32161	13811	3 5905	[illegible]	21209
	63549	12113	34261	[illegible]	3 1475	20010	10202
	63522	21813	16205	15635	3 0077	21780	55305

11. u. 12. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Gen. S. Martin	65023	37619	12301	12827	3 2003	24303	43807
Pretoria	60001	07019	19401	14927	3 1002	41401	36xxx
					3		
Hamburg	70494	11601	08102	14874	3 03x7	31126	27407
Milwaukee	70762	11001	18802	10714	3 6xx5	67524	55300
Orinoco	70306	73811	00001	21925	3 1007	69901	55801
Wangoni	70087	13501	20300	19827	3 0000	71070	
Bremen	70403	63701	26452	12619	3 9xx8	71558	29808
Wadai	70464	06917	18522	16715	3 6xx8	30068	
Iberia	70394	36801	07403	17719	3 6xx8		
Chemnitz	70420	44201	32301	23823	3 0443	50910	14300
Brake	70261	48301	03401	25723	3 2xx4	71214	15303
Gen. v. Steuben x	70336	10601	12100	21817	3 0000	72800	15300
Bremerhaven	70263	58301	10202	21625	3 26x5	47794	54300
J. L. Harper x	70239	57201	18302	xx825	3 3414	x1374	54303
Cap Norte	70112	26801	04301	15825	3 1874	64112	
Meteor	73542	62007	04302	20614	3		
T. Molkenbuhr	70585	26301	16403	10610	3		
Cl. Rickmers	73371	35701	20100	20821	3 0000	50900	
Orotava	70404	12301	16502	17817	3 0205	32410	55303
Hoheluft	73538	06407	06305	14615	3		
Madrid	70458	18707	17421	17715	3 9008	44558	15xxx
Watussi	73392	14907	24202	17725	3 7006	40026	
Gen. S. Martin	75048	32307	07425	11827	3 9005	64385	45811
Milwaukee	70458	17907	21402	13815	3 35x6	51724	55304
Hamburg	70494	10507	08102	14814	3 2414	59x13	27300
Bremen	70403	60007	19351	14722	3 3xx8	43358	29605
Iberia	70398	34907	32403	16817	3 0308	71820	
Bremerhaven	70256	59107	10302	20626	3 26x5	47924	54302
Orinoco	70300	75007	20200	23923	3 0000	40900	55304
Wadai	70455	07707	18622	16614	3 6xx8	34468	
Straßburg	73553	16307	00000	11219	3		
Meteor	73552	02807	04442	24614	3 3104	31124	84313
					3		
	70506	16707	02403	17932	3 5xx8	53xx8	
	70509	16101	04503	17512	3 5xx8	64857	26300
	70440	33901	30205	19975	3 02x8	6xx20	19390
	70463	33002	28203	xxxxx	3 5003	72728	67305
	70435	26107	05301	17856	3 2102		

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel

Jahrgang: 62 Nr.: 164
Seite 1

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg
Sonntag, den 13. Juni 1937
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdrucktendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_k Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland Orte – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		5x	05648	28328	46324	7x 202		80	02856	26426	47623	782 04	00260	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	58	05644	26327	45524	7x 204		21	02754	26286	46922	8x 204	09261	
Bremen	442	20	02755	26345	47425	60304		40	04762	28312	48623	70305	00260	
Wilhelmshaven	430	53	02743	28424	48621	71208		07	04990	30244	49319	60304	00230	
Nordhorn	402	86	02756	24427	48321	70301		5x	04752	28223	49421	82304	00230	
Hannover	421	13	02851	24425	47421	6x 204		23	04862	26223	48424	54302	00250	
Essen	437	20	05864	24324	49424	00203		20	02763	24323	49323	60300	00250	
Köln	436	20	02764	24524	49725	53303		40	04762	28313	49825	57300	00250	
Aachen	407	7x	02765	24445	20324	6x 304		4x	02864	24418	49725	58802	0x2xx	
Frankfurt/Main	412	87	02863	24325	49424	63003		82	02863	00025	49422	84300	92261	
Stuttgart/Böbl.	443	33	02964	04225	49425	53301		20	04961	30313	49323	62303	00xx0	
Saarbrücken	441	78	02754	22324	21522	70305		40	04761	24241	20324	60803	97240	
Friedrichshafen	444	20	02863	20245	48626	53801		43	02863	20445	48426	52301	00280	
München	414	21	02864	30315	48125	56903		25	04862	30314	49622	60206	00250	
Nürnberg	426	20	02864	24425	48225	57004		23	02863	24324	48822	51802	00260	
Hof	451							62	61786	24168	20646	0x203	81251	
Erfurt	446	27	02863	28427	40721	5x 300		27	05663	28364	48224	58404	04270	
Dresden	410	23	02864	26225	45427	50104		87	05655	28497	46301	8x 214	93212	
Schkeuditz	449	83	03765	24327	46824	6x 205		47	02764	28228	47522	7x 264	48251	
Magdeburg	408	62	64654	04468	46322	8x 308		53	05764	26265	46422	7x 301	49221	
Berlin	440	47	02863	23425	45125	6x 205		5x	05545	26425	44824	7x 802	00270	
Grünberg/Schl.	420	45	02862	24325	43330	56904		28	02863	24324	43227	50404	00300	
Breslau	411	28	02773	24326	42832	42503		33	02761	24325	43227	52905	00340	
Gleiwitz	454	21	02774	20225	42233	40806		57	61764	42328	45819	8x 408	09931	
Königsberg	422	20	04872	20462	42333	22804		38	04872	02203	44726	63501	00350	
Danzig	405	80	04874	40304	44732	43904		96	28755	82396	44021	8x 444	97350	
Stettin	404	40	05763	24444	49229	54101		27	05761	26413	43625	69302	00300	
Mirow	450	5x	05646	28387	43625	8x 307		53	05754	28425	44428	8x 301	93250	
Kiel	460	08	04890	31444	46423	59205		04	04990	00004	47422	51202	00240	
Flensburg (Flghf.)	400	52	02754	30226	46225	5x 302		80	02865	30215	47223	6x 304	00250	

Binnenland Orte – Heute 2 Uhr * / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								74	05545	48146	21918	60205	00452	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							5x	44515	04145	21112	9x 8[illegible]	00440	
Bremen	442							53	05x72	22445	22046	80305	00420	
Wilhelmshaven	430							41	40755	28026	23846	8x 205	00420	
Nordhorn	402							5x	02627	24837	22011	8x 302	00450	
Hannover	421							40	05153	26243	22640	70300	00450	
Essen	437							5x	05527	20147	23046	5x 3[illegible]	00460	
Köln	436							5x	05625	28025	23047	8x 302	00440	
Aachen	407							05	04590	02203	23117	8x 3[illegible]	00454	
Frankfurt/Main	412							00	05690	00040	21949	80304	00440	
Stuttgart/Böbl.	443							04	01790	20146	22048	80302	00410	
Saarbrücken	441							00	05590	00000	22648	80303	00120	
Friedrichshafen	444							00	04890	04204	22021	70302	00460	
München	414							00	04740	20442	22020	73404	00450	
Nürnberg	426							00	05690	00654	22218	8x 304	00470	
Hof	451							70	05543	30216	22019	70304	04432	
Erfurt	446							50	05665	28215	22020	70270	00460	
Dresden	410							47	05644	28405	22020	8x 410	00480	
Schkeuditz	449							5x	04106	28428	21049	8x 407	00470	
Magdeburg	408							44	05726	30304	22019	74327	04470	
Berlin	440							5x	02746	28334	22047	8x 300	00460	
Grünberg/Schl.	420							5x	02748	28428	47747	8x 203	00450	
Breslau	411							43	05660	26225	46022	7x 305	00480	
Gleiwitz	454							59	45665	28127	46324	8x 302	00460	
Königsberg	422							58	02792	02484	47218	73805	00440	
Danzig	405							41	02993	22615	48207	97480	xxxxx	
Stettin	404							04	04890	04443	22348	60840	00920	
Mirow	450													
Kiel	460							52	03635	44128	20946	9x 30[illegible]	00450	
Flensburg (Flghf.)	400							5x	02948	42228	21247	8x 305	00430	

Küstenorte ° und Feuerschiffe † – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_k$	Bemerkungen
Borkumriff † 432	55	04763	02324	20047	x0307	See I	55	02763	32225	24015	x0301	00428	See I
Borkum ° 401	04	04720	02344	48447	89407		49	02783	3232x	49046	8x 702	00470	
Norderney F-Sch. †													
Norderney ° 435	53	02743	32424	48624	74208		54	02784	32244	20046	80201	00470	
Außenjade † 433	05	02790	30327	49646	xx 306	See I	04	02790	30324	49440	x0303	005xx	See I
Cuxhaven ° 463	00	04685	26403	xxx48	x4xxx		00	00790	26400	xxx48	x0xxx	xx470	
Elbe 1 † 434	0x	04664	32304	xxx48	0x 307	See I	70	02750	30324	22647	x0307	00800	See I
Helgoland ° 465	03	05690	02214	47746	80404	See I–II	67	02784	30215	48915	8x 303	00270	
Amrumbank † 462	5x	04829	32404	49846	x9306	See II	57	04883	30303	20644	xx 303	00518	See II
List ° 461	05	05790	30544	47048	7x 204	See I–II	04	04890	28412	48447	70402	00440	
Bülk ° 116	57	02743	28425	46020	79302								
Marienleuchte ° 119	04	02790	30515	45021	74304		01	01790	30443	47049	70305	00370	
Kiel F-Sch. †													
Fehmarnbelt † 409	00	02740	30425	44420	x7300		00	00790	32400	46820	x0306	00200	
Warnemünde ° 406	07	05790	26325	45722	70204		58	05753	30225	45848	7x 205	00470	
Arkona ° 464	7x	05654	30444	43219	8x 302		04	05640	30244	45515	90308	00260	
Adlergrund † 452	41	02773	08344	44848	x2402	See I	44	02773	06444	45747	x2943	00400	See II
Swinemünde ° 455	20	04754	32204	42823	82302		47	02753	32444	44449	90406	00271	
Kolberg ° x76	20	04762	24342	40523	72300		20	04763	04343	xxx45	90306	00470	
Rügenwalde ° 429	00	03790	24448	42625	77402		28	04863	32444	44409	83205	00280	
Leba °								027xx	042xx				
Brüsterort °								018xx	444xx				

Küstenorte ° und Feuerschiffe † – Heute 2 Uhr * / Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_k$	Bemerkungen
Borkumriff † 432	04	04890	32202	23044	x0301	Dün. I	04	04890	00002	23044	x0304	00528	Dün. I
Borkum ° 401	xx	048x9	30202	24244	9x 303		02	04790	28402	22047	70303	00470	
Norderney F-Sch. †													
Norderney ° 435							53	02734	09004	22045	40204	00470	
Außenjade † 433	00	00790	30300	20515	x0304	See II	00	04730	30203	24215	x0302	00300	See I
Cuxhaven ° 463	00	00790	26800	xxx45	x0xxx		00	00790	26200	xxx48	x0xxx	xx070	
Elbe 1 † 434							04	04763	28203	25244	x02xx	00402	See I
Helgoland ° 465	xx	056x4	30214	21044	8x 304		50	04685	28215	22445	9x 303	00540	
Amrumbank † 462	00	00800	28200	21044	x0xxx		59	04883	05205	22045	xx 305	47018	See II
List ° 461	xx	047x4	30204	26440	9x 304		5x	05628	02448	21447	9x 206	004x0	
Bülk ° 116													
Marienleuchte ° 119							04	04790	08519	22445	70309	00290	
Kiel F-Sch. †													
Fehmarnbelt † 409							54	04762	04402	49446	x0302	00700	
Warnemünde ° 406							44	02472	02944	24047	60305	00290	
Arkona ° 464	50	05655	28425	20912	90307		04	04899	04413	22644	60340	00330	
Adlergrund † 452	40	04753	04644	20043	x4404	See II	4x	04754	06802	22744	x0446	00346	See II
Swinemünde ° 455	5x	03838	28528	xxx44			00	04800	04303	20443	74312	00330	
Kolberg ° x76							00	00310	04520	xxx44	70346	00480	
Rügenwalde ° 429							40	04872	06542	20344	70504	00380	
Leba °								027xx	044xx				
Brüsterort °								018xx	927xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff † 432	03	32228	21046	See I					01	32202	22044	See I	01	24192	24015	Dün. I
Borkum ° 401	02	30345	49447						01	32203	21843		01	24203	22048	
Norderney F-Sch. †																
Norderney ° 435	02	28224	49347										01	28201	23047	
Außenjade † 433	02	30544	48446	See I					00	28200	20744	See I	05	30248	22649	See I
Cuxhaven ° 463	01	26403	xxx48						02	24546	xxx45		01	28203	xxx43	
Elbe 1 † 434	02	30244	22647	See I									01	24203	24648	See I
Helgoland ° 465	05	322x5	48615	See I					01	28243	21844		01	25843	21745	
Amrumbank † 462	02	32426	49046	See II					04	28403	24044		46	24449	23044	See 0
List ° 461	01	30542	48448	See I					01	04344	20046		05	04328	22048	See I
Bülk ° 116	02	30225	46722													
Marienleuchte ° 119	02	30444	46020										02	08544	23945	
Kiel F-Sch. †																
Fehmarnbelt † 409	01	32412	45520		01	04201	48847						02	45526	23145	
Warnemünde ° 406	05	30226	46922										02	02544	22349	
Arkona ° 464	05	30514	43946										01	30528	22844	
Adlergrund † 452	02	04214	43441	See I	01	04613	49344	See I	01	04613	20942	See I	01	04522	22745	See I
Swinemünde ° 455	04	32244	48822										05	04404	22744	
Kolberg ° x76													01	04504	22045	
Rügenwalde ° 429																
Leba °	04	042xx														
Brüsterort °	[illegible]	[illegible]														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR jjj	Bemerkungen
11.VI	19	Archangelsk	824	3x	02463	24344	05823	53807	00260	
11.VI	19	Tichaja-Bucht	825	6x	02727	30227	44451	0x404	04276	
11.VI	19	Kap Schelanija [illegible]	826	02	03878	22528	04209	7x705	37x86	
11.VI	19	Wychodnoi	828	5x	57208	06258	03900	0x708	04226	
11.VI	19	Leningrad	845	00	00790	20400	44405	50803	06240	
11.VI	19	Ust Zylma	878	20	04873	00613	08121	60208	00223	
11.VI	19	Moskau	909	40	04849	00204	44427	44836	00241	
11.VI	19	[illegible]	[illegible]	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Berichtigungen

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Wettervorhersage verboten!

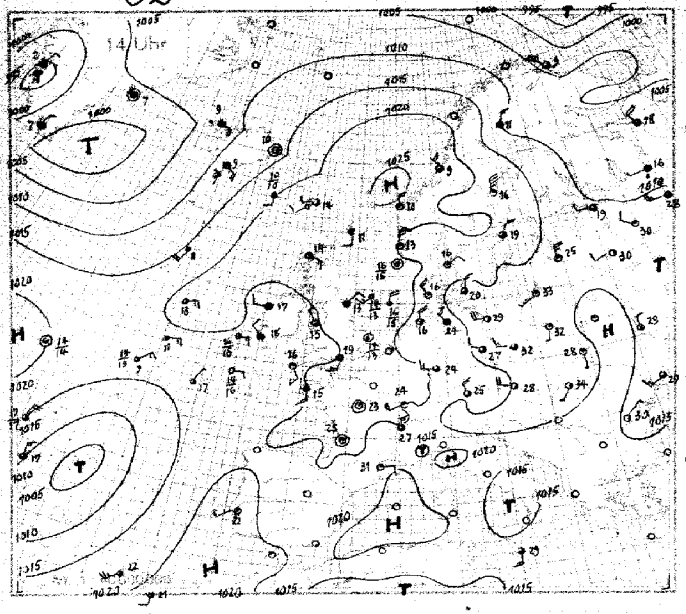
Um die Herausgabe des Berichtes nicht zu verzögern, wurden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht angegeben!

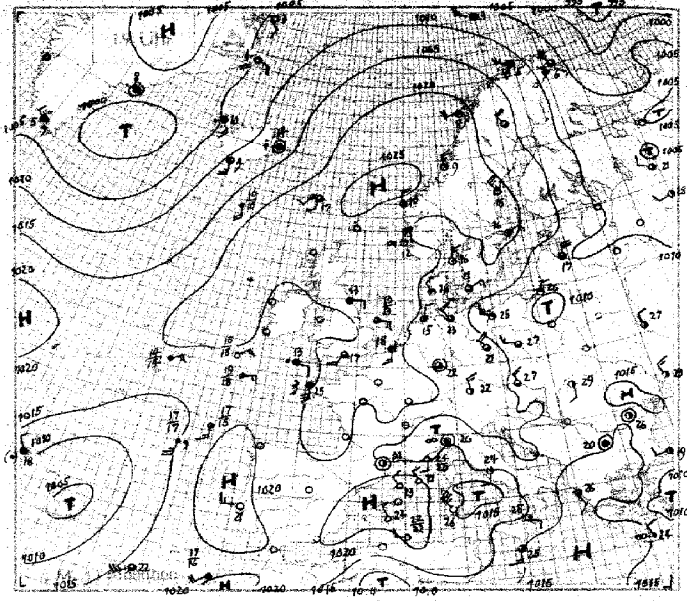
Jahrgang 62

DEUTSCHE

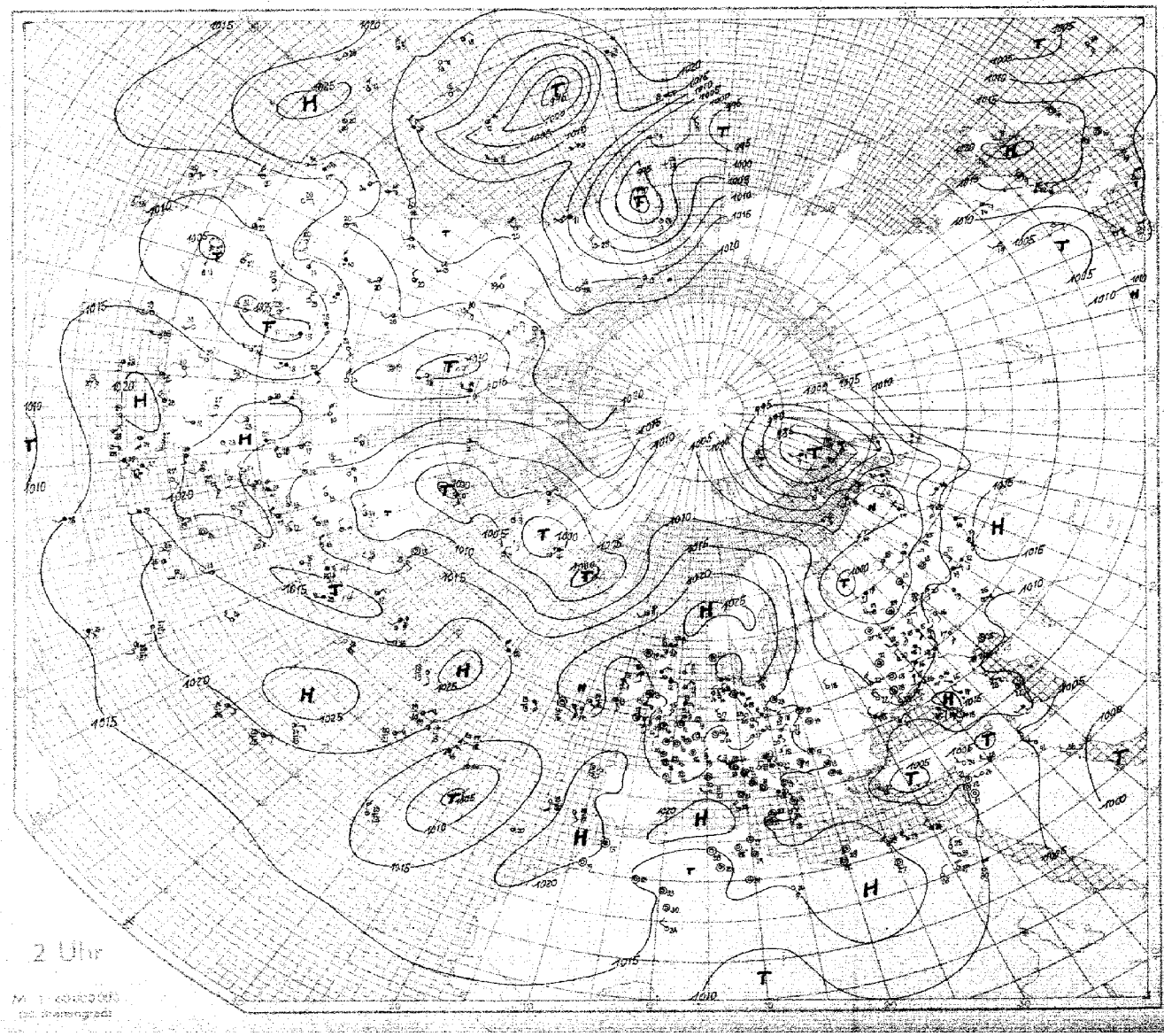
Wetterlage von gestern:

14 Uhr





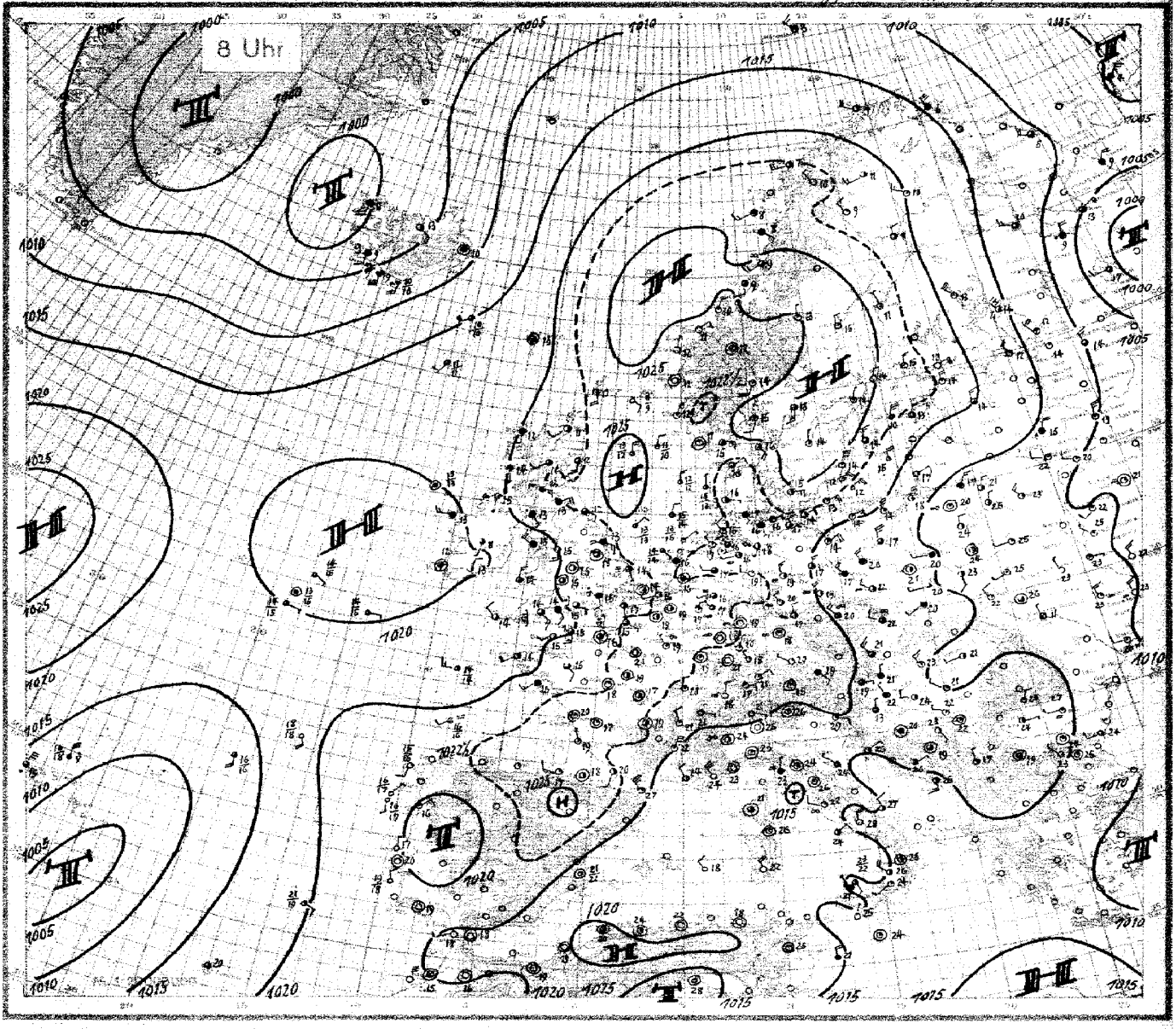
Wetterlage von heute nacht:

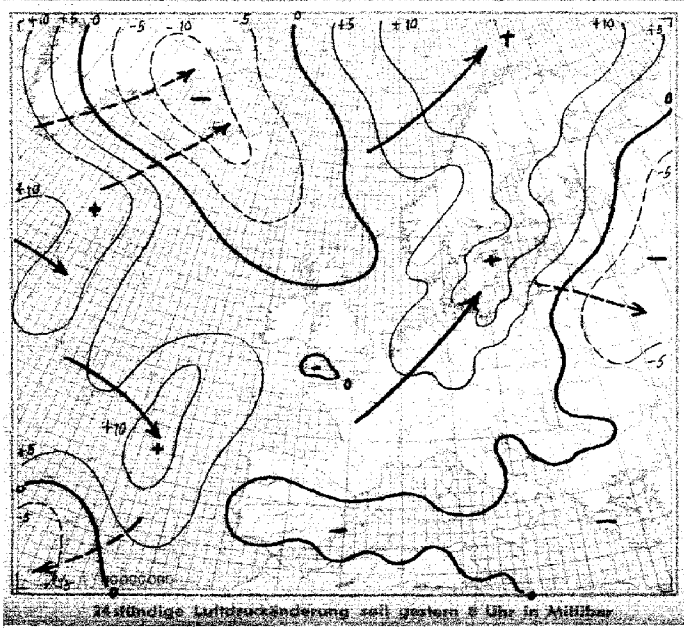


2 Uhr

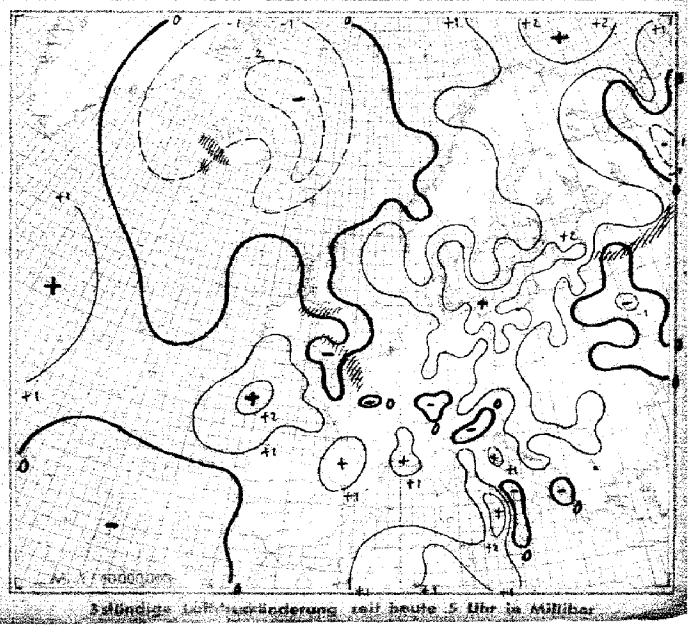
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonntag 13. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



5stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 13. Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte o 333	Gestern 14 Uhr QC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr QC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006													
Myggbukta o090							00	00990	11200	04403	90000	00x94	
Jan Mayen o001							xx	42309	21249	42604	0x304	00330	
Spitzbergen o002													
Bäreninsel o003							5x	51698	24553	06503	xx340	97261	
Vardö o004	5x	02976	26626	01309	8x203		6x	82857	24727	04706	9x308	93120	
Ingöy o005							8x	81448	24588	41405	0x307	93461	
Andenes o009	8x	85748	25588	45306	8x356		87	10864	24487	48008	6x306	04381	
Röst o011													
Nordöyan o014	55	02375	21526	23709	[illegible]		21	01953	44513	23509	80301	00291	
Krakenes o021	40	02481	30906	24446	45705		40	04404	32303	23910	60704	00291	
Utsira o028	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20413	[illegible]		00	05990	32500	20712	80509	00370	
Lista o030	70	[illegible]	28308	[illegible]	75303		00	01990	04200	24016	81200	00490	
Ferder 040							70	51961	3032x	49316	62804	00190	
Dombås 046	5x	04690	[illegible]	[illegible]	36300		01	02556	28110	21643	30503	00450	
Haparanda 050	6x	[illegible]	28456	[illegible]	[illegible]		30	04955	30613	20013	49540	97179	
Jönköping 053	00	04440	30310	[illegible]	75107		58	02554	32225	48715	90403	00180	
Wisby o054	30	05878	27542	[illegible]	30573		60	01990	32391	18614	54307	01490	
Riksgränsen 055	6x	04009	24568	46203	0x508		6x	64509	24468	18203	0x306	07964	
Stensele 056	30	02480	67514	[illegible]	40404		24	04961	24412	49910	40306	00420	
Härnösand o057	02	01917	30743	48716	30305		48	01951	28502	24415	30207	00490	
Stockholm 059	[illegible]	01990	31420	45716	46303		20	02462	04914	24416	52307	00250	
Kalmar o060	5x	02642	04716	40745	9x207		4x	02854	02615	49144	93212	97381	
Gällivare 061	9x	82658	20358	40911	43305		27	00459	27485	46010	43309	92140	
Valentia o101	8x	02356	29386	48612	7x305								
Blacksod Point o104	00	03654	24028	48417	55303		02	05792	28228	[illegible]	75300	00470	
Malin Head o105	6x	02640	[illegible]	44473	75306		71	02564	07305	[illegible]	90602	97266	
Lerwick o110	6x	01658	46144	24578	62308								
Stornoway o111	57	03862	46365	24618	75032								
Tiree o115	5x	03768	[illegible]	[illegible]	77307		5x	03658	49345	20574	8x404	00460	
Aberdeen o116	40	03743	45002	23814	8x205								
Tynemouth o124	02	03608	54202	20453	80300		02	02738	08228	20019	90804	4097x	
Holyhead o125	86	43665	30246	19203	8x404		90	22445	00058	20414	0x203	06161	
Yarmouth o137	5x	34658	00244	20418	88204								
Croydon 151							37	02842	49416	20820	52205	00761	
Scilly o158	8x	04264	49528	48244	6x205		02	04648	00868	47413	0xxxx	xxxxx	
Guernsey o168	04	02454	46408	20718	70186		84	22954	08465	21416	80001	71093	
Reykjavik 170	52	01170	46103	08213	2x705		52	02546	41388	07514	9x705	02122	
Bolungarvik o172	6x	02358	37468	05609	8x303		6x	01858	40368	05910	8x803	97081	
Akureyri o174	05	05997	48227	49711	40906		07	08990	12428	08211	70805	00290	
Seydisfjord o176	00	01993	00044	46015	33203		5x	81988	00028	14444	6x804	00090	
Westmannaeyjar o178	5x	57409	04405	14003	0x405		5x	57409	46559	10309	0x807	09241	
Kopenhagen o181	07	02754	20315	49020	30302		87	02755	04315	41321	30927	00270	
Skagen o182	05	04269	28204	48641	80353		20	01861	32303	48546	75801	00380	
Hanstholm o183	20	06390	44200	44445	70301		50	00890	09200	49845	70304	00280	
Blaavandshuk o184	10	01364	24904	48216	70304		10	01862	28008	48416	70300	00280	
Hammershus o185	01	02590	06446	48548	79306		50	02756	04416	48814	90310	00270	
Scoresbysund 190							00	04890	084x2	04004	73xxx	xxxxx	
Thorshavn o195	45	02910	00234	20444	53304		57	02946	48415	22247	60800	00190	
Julianehaab 196	5x	05823	10183	24407	8x408		5x	54449	28259	02605	8x410	xxxxx	
Godthaab 197	5x	01646	40138	40202	xx346								
Godhavn 198	5x	03952	23003	46502	54309								
Angmagsalik 199	5x	05152	50022	00527	[illegible]		5x	62758	00048	xxxxx	00707	7x607	
Rochefort 201	46	04151	00062	21824	64804								
Biarritz 202	40	04758	25600	20222	70500		80	02742	xxx46	20222	54302	00230	
Calais 208	5x	04412	20402	21846	8x405		20	02742	20525	21846	66000	00490	
Lyon 210	40	03564	32345	49037	65704								
Brest 211	8x	02844	45558	[illegible]	8x307		07	22734	49588	48815	8x804	00246	
Paris-Le Bourget 215													
Perpignan 216	40	01352	08205	47933	78706		40	01842	00004	46634	33400	00320	
Tours 222	40	04802	02004	20922	49840								
Ajaccio 225							70	03553	20103	45524	80601	00270	
Le Havre 230	20	04952	31023	22324	59160		84	xxxxx	00948	22320	73504	00220	
Marseille 231	20	01861	26104	47434	51302								
Zürich 281	20	04962	28243	49229	43905		26	01962	04513	49926	49202	00310	
Lugano 284	00	01790	46114	45429	55603		06	00790	46105	44928	57603	00310	
Helder o291	4x	03548	28328	49047	8x405		5x	02738	30028	20716	8x403	00180	
Vlissingen o292	30	04653	24012	20401	60103		40	046x2	46303	21548	84401	0xx60	
De Bilt 293	5x	03448	20048	49621	7x304		70	04123	28219	20449	78302	00230	
Nord-Hinder +298	5x	38428	20028	24213	xx403		5x	55658	00048	24310	xx402	05200	
Terschellingerbank +299	05	04790	04203	20447	xx302		5x	03779	06018	21515	xxxxx	x30x0	
Memel o467	06	01790	24402	40730	41606								
Riga 470	40	01802	32402	42424	46302		05	02874	02605	42047	8x304	00940	
Dorpat 476	36	02765	28395	44432	46602		06	03667	28298	49320	x0301	36291	
Filsand 477							04	20790	32594	46413	8x403	05990	
Helsinki 481	30	02x93	32447	x892x	00x03								
Sortavala 482	40	02765	30446	09835	xx400								
Kuopio 484	50	03867	22228	41244	xxxxx		20	02825	30845	48414	40307	04185	
Sodankylä 485	36	10962	2838x	30xx4	46102		35	02964	24015	41344	50840	00140	
Wien 501	07	02090	26444	45028	46804		52	02874	28320	44527	50303	00350	
Klagenfurt 502	8x	02705	28245	[illegible]	60840		80	01705	28107	41321	70410	92290	
Innsbruck 507	8x	02894	28244	02924	7x843		65	02980	05728	48320	7x300	99271	
Prag 520	30	01902	22313	44702	43703		64	01755	21248	44421	7x203	04282	
Budapest 540	84	42664	22108	49620	49154		76	01817	30244	44344	87206	00340	
Debreczen 545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		28	03253	41104	42624	56902	00390	
Fünfkirchen 547							66	04800	24812	40327	56605	97260	
Warschau 552	20	01705	35109	42591	45605								
Krakau 556							85	02445	01085	46026	7x304	68340	
[illegible]berg 558	20	04742	44142	44228	46803								
[illegible] 562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								

Feuerschiffe + / Küstenorte o 333	Heute 2 Uhr QC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr QC	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o006													
Myggbukta o090													
Jan Mayen o001													
Spitzbergen o002													
Bäreninsel o003							5x	05901	26301	41003	xx406	00049	
Vardö o004							5x	0398x	22628	14706	0x210	97490	
Ingöy o005							54	02943	26624	16607	00304	98490	
Andenes o009							87	02865	22587	22207	6x106	01281	
Röst o011							52	03964	29328	24208	6x205	00290	
Nordöyan o014							75	02959	16227	25809	8x302	00490	
Krakenes o021							00	00990	02100	23812	61302	00191	
Utsira o028							05	01990	02102	23112	00405	00290	
Lista o030							00	01990	00004	22111	91102	xxxxx	
Ferder 040							73	01862	48202	25315	81310	00180	
Dombås 046							00	01990	20001	23312	51801	00040	
Haparanda 050							10	01963	32214	24514	41108	00060	
Jönköping 053							00	01490	32103	26114	14303	00070	
Wisby o054							04	01980	32314	24414	51407	00290	
Riksgränsen 055							00	00990	28100	23710	50301	00010	
Stensele 056													
Härnösand o057							10	01443	32203	26145	40103	00090	
Stockholm 059							03	01990	02203	27314	48105	00030	
Kalmar o060							00	01890	02615	23914	64303	00380	
Gällivare 061							10	01963	28283	21509	40306	92030	
Valentia o101							5x	02837	00027	xxxxx	0x304	92281	
Blacksod Point o104							50	03738	24388	20415	90304	97270	
Malin Head o105							20	25663	46125	49615	94200	01160	
Lerwick o110							88	02844	44445	23014	94200	00xx0	
Stornoway o111							52	09744	46228	20012	8x302	00171	
Tiree o115							5x	05658	44128	49313	82x02	97260	
Aberdeen o116							52	02742	45327	22412	9x401	00180	
Tynemouth o124							80	02746	46246	22212	90401	00470	
Holyhead o125							99	22756	26368	19412	9x201	44171	
Yarmouth o137							xx	42609	43149	22014	0x300	00230	
Croydon 151							97	81755	44288	22015	8x401	04851	
Scilly o158							24	01858	26214	47948	01306	04281	
Guernsey o168							57	02863	49284	20115	80300	01281	
Reykjavik 170					056xx		52	227x6	46268	02000	93907	0xxxx	
Bolungarvik o172					026xx		5x	03858	46428	99541	8x804	0xxxx	
Akureyri o174					039xx		90	02975	42425	04312	70706	4xxxx	
Seydisfjord o176					088xx		02	09990	00028	06710	8x805	0xxxx	
Westmannaeyjar o178					079xx		5x	57409	4655x	05509	0x803	[illegible]xxx	
Kopenhagen o181							43	02754	08515	24215	42313	00470	
Skagen o182							24	01862	12414	24346	60310	00480	
Hanstholm o183							80	02802	04207	22016	80303	002[illegible]0	
Blaavandshuk o184							50	02605	08145	24216	90366	00180	
Hammershus o185							50	01952	04413	22415	51342	00390	
Scoresbysund 190													
Thorshavn o195							50	01653	00003	49143	80604	00490	
Julianehaab 196	64	01790	28208	96205	70308								
Godthaab 197	5x	02656	28923	24203	x0342								
Godhavn 198	5x	04748	22448	03502	xx304								
Angmagsalik 199	5x	87655	16350	94202	7x501								
Rochefort 201							04	01790	0003x	23320	74204	00440	
Biarritz 202							14	01753	24203	23317	81305	00481	
Calais 208							58	02764	44425	24917	72900	00400	
Lyon 210							54	01872	30213	24421	71305	00460	
Brest 211							96	02744	20424	49114	90365	03141	
Paris-Le Bourget 215							04	01790	00048	22621	72202	00440	
Perpignan 216							10	01850	64503	19727	33203	00210	
Tours 222							04	01790	00003	22318	72402	00460	
Ajaccio 225							50	02637	00057	46121	80304	00200	
Le Havre 230							57	23853	00086	21516	8x201	11061	
Marseille 231							10	04351	33201	48324	84406	00470	
Zürich 281							00	01890	06204	21917	75905	00460	
Lugano 284							00	01090	08004	20221	80401	00480	
Helder o291							46	03854	02228	20616	82303	00080	
Vlissingen o292							05	02790	22144	23016	84403	00060	
De Bilt 293							5x	03638	00028	22716	8x304	06150	
Nord-Hinder +298							54	02663	00044	22014	x0402	00400	
Terschellingerbank +299							50	02576	48256	23115	x6303	06547	
Memel o467							46	02752	04274	48047	78407	04270	
Riga 470													
Dorpat 476							04	02450	32307	20214	5030x	00100	
Filsand 477							7x	02965	02416	22317	7x305	00102	
Helsinki 481							00	00950	34400	20915	40505	00080	
Sortavala 482							70	44765	28614	46014	60305	97080	
Kuopio 484							30	01955	28503	48613	5050x	00060	
Sodankylä 485							40	01961	26302	40740	55107	00050	
Wien 501							56	02856	26366	48224	7x407	05200	
Klagenfurt 502													
Innsbruck 507							43	04951	05042	42515	9x310	05431	
Prag 520							5[illegible]	05556	26468	46420	9x409	05224	
Budapest 540							33	01990	28313	45423	83404	41770	
Debreczen 545							54	01890	29414	44621	91203	02450	
Fünfkirchen 547							65	01873	28214	46324	62305	00470	
Warschau 552							52	03665	24122	46520	7x303	00470	
Krakau 556							52	03655	28268	49329	5x209	06133	
[illegible]berg 558							24	01712	28213	44122	92302	06220	
[illegible] 562							[illegible]	[illegible]	28035	49625	[illegible]	[illegible]	

Nr. 164 HÖHENAUFSTIEGE — Sonntag, den 13. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte													KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	13 08	00 467	02 460	04 473	06 474	12 440	18 402	20 447	23 055	39 004	45 530	46 533	52 597		46 01	44 32	38 02	Sicht 2 km. Von 40–400 m 6/10 St u. Sc, von 400–1600 m ∞¹ u. 5/10 Cu, einzelne Quellungen – 2000 m. Bis Gipfel ∞¹ geschichtet. Im E Halbraum 5/10 Ci fil. Null Grad bei 3600 m.
E_3E_4 = 73			90 020	96 946	56 478	62 950	87 890	80 826	44 809	68 720	68 642	70 598	34 585	26 540					
w_1Va_2 = 455			10 47	11 44	70 37	58 36	96 48	74 45	46 42	53 47	40 47	36 50	17 45	10 47					
Norderney	4	13 08	00 444	02 420	03 450	13 409	18 406	22 070	27 045	28 048	35 043	36 043	42 532	43 536	48 560	43 50	20 78	05 03	Sicht 50 km. 80–180 m 8/10 Hochnebel, > Ort in Fetzen. Von W her längs der Küste – 40 km nach E in ca 30 km breitem Streifen Auflösung sonst ringsum geschlossen. ∞° mehrfach geschichtet (400, 1600, 2200) bis 3300 m Gipfel 4700 m. SW-Horizont Ci den – Spuren, NE-Horizont Cs-Streifen.
E_3E_4 = 73			87 022	93 000	50 982	85 880	58 899	66 783	55 743	48 733	45 670	42 661	43 614	43 604	43 590				
w_1Va_2 = 495			65 39	81 32	54 30	78 44	55 41	52 41	39 34	35 40	28 42	26 43	21 43	22 46	18 46				
Köln	48	13 08	00 470	05 446	06 458	11 426	12 431	15 404	18 411	26 055	36 015	39 505	45 552	53 110		44 51	44 20	44 00	Von 100–300 m Hochnebel mit leichten Quellungen, nach W aufgelockert. Im E starke Quellungen – 2000 m, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			79 017	40 969	64 950	77 894	72 882	78 856	38 827	36 745	30 665	38 635	36 541	38 535					
w_1Va_2 = 360			95 38	97 41	96 40	78 42	98 44	70 42	38 38	27 38	49 44	47 42	46 43	42 44					
Frankfurt	95	13 08	00 202	02 430	04 485	06 479	18 405	20 404	27 055	29 054	35 028	37 028	40 010	42 572	52 578	46 01	40 49	94 97	Sicht unter 10 km, ∞² – 1400 m, dann an Bergen ab etwa 1000 m Cu erkennbar – 1500 m. Ringsum am Horizont etwas Ci.
E_3E_4 = 73			84 009	83 993	83 974	85 946	83 827	69 840	68 739	54 725	57 672	45 659	42 633	45 613	47 546				
w_1Va_2 = 755			12 49	41 46	41 49	41 51	78 47	67 46	52 45	43 45	36 47	32 47	27 48	26 48	18 49				
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
München	506	13 08	60 283	07 479	09 495	17 440	20 401	28 050	37 542	40 507	52 597					47 00	43 03	79 98	∞¹, vom Boden abnehmend – 1900 m. An der Obergrenze 3/10 Frcu, im S Beginn von Cu-Bildung. ∞° geschichtet bei etwa 3000 m. > Gipfel 4/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = 73			73 963	76 937	72 923	90 833	70 840	57 736	70 653	40 628	32 542								
w_1Va_2 = 270			41 53	40 51	49 50	40 50	68 46	43 44	41 47	23 46	13 48								
Berlin	50	13 08	00 473	06 434	10 483	16 445	18 468	28 093	36 008	43 547	44 5[illegible]	51 569				47 22	04 02	58 40	Von 300–600 m 9/10 Sc, etwas aufgelockert. Darüber ∞3 – 4700 m. Dann 2/10 Cu, > Gipfel 4/10 Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			83 044	48 956	72 907	90 845	62 826	73 730	48 665	92 608	72 600	55 555							
w_1Va_2 = 465			10 40	40 43	44 53	41 56	79 52	64 52	57 51	41 49	34 48	25 51							
Lindenberg	122																		
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Breslau	120	13 08	00 220	05 495	06 498	13 468	24 441	35 026	46 537	50 567	62 575					19 02	15 92	70 91	∞¹ –> Gipfel. 2/10 Cu bei 500 m. 7/10 Sc von 800–900 m. Sudeten unsichtbar. 3/10 Ac cast im E-Halbraum von etwa 3000 m – 4000 m. Knapp > Gipfel 8/10 Ac tra.
E_3E_4 = 73			79 002	85 960	80 949	87 875	80 770	90 670	85 590	50 557	46 540								
w_1Va_2 = 365			13 54	13 55	12 55	42 58	85 55	41 52	42 52	21 48	18 49								
Königsberg	29	13 08	00 476	04 449	08 462	10 439	12 449	14 133	15 444	22 093	25 093	37 065	38 069	50 561	55 602	46 09	26 94	88 95	Vom Boden – 3900 m ∞² nach oben zunehmend. Von 3900 m –> Gipfel ∞°. In 300 m 3/10 Frst, in ca 1500 m 2/10 Sc lent, in ca 3500 m – kurz > Gipfel 5/10 Sc, Sc lent, Ac, As u. Ac lent, besonders im S u. E > Gipfel 3/10 As, Ac, Ci u. Ci unc.
E_3E_4 = 73			75 074	89 974	75 930	80 899	86 875	94 860	69 847	63 779	72 755	89 650	75 640	68 555	40 517				
w_1Va_2 = 275			92 40	96 41	92 45	88 45	40 52	44 52	83 49	77 50	69 51	54 50	47 50	30 51	44 48				
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			
Hamburg	11	12 19	00 225	07 200	11 448	18 431	18 438	26 087	37 020	44 530	52 573					49 02	09 12	70 95	Sicht 8–10 km. ∞¹, in der Höhe ∞² – 1200 m, darüber ∞° geschichtet – 4500 m. Bei 800 m 3/10 Frcu. Von 1000–1700 m, im E – 1900 m, 6/10 quellender Cu, im SE Cb –> Gipfel. Im E 2/10 hoher As. 1/10 Cs, Ci den, Ci unc. 1/10 Ci not.
E_3E_4 = 73			45 046	45 943	48 843	58 830	37 822	86 750	85 646	85 600	69 542								
w_1Va_2 = 370			44 37	45 42	42 57	65 46	49 42	79 52	57 52	43 51	28 44								
Norderney	4	12 19	00 453	02 435	04 465	12 446	17 432	31 028	32 031	34 012	34 004	44 541	47 565			44 50	23 94	37 97	Sicht 20 km, ab 200 m ∞°, ab 700 m ∞¹, 1000–1200 m 8/10 Sc, Wogenbildung, zunehmende Auflockerung, darüber ∞°, 2800–4600 m ∞¹, Schichtung bei 3300 m (daran bzw 0–1). Süd (150 km) einzelne Cb mit Amboß. W-Halbraum in ca 3800 m u. 4500 m As-Bänke. 5/10 Cs, Cc. Gipfel 4600 m.
E_3E_4 = 73			83 020	85 000	59 974	96 887	47 832	63 703	65 649	74 676	42 658	74 548	67 574						
w_1Va_2 = 385			88 46	82 44	70 46	89 44	63 42	41 43	42 44	46 46	36 44	35 49	27 47						
Köln	48	12 19	00 246	18 457	14 449	24 861	25 069	33 021	32 000	44 544	44 545	53 606				48 50	47 23	82 94	Vom Boden – 1000 m ∞ nach oben zunehmend, von 1000–2200 m ∞°. Verstreut 3/10 Frcu, Cu 800–1500 m, vereinzelt – 2500 m. Im E einzelne Cb –> Gipfel. > Gipfel 2/10 Ci, Ci den, vorwiegend im E Halbraum.
E_3E_4 = 73			55 044	70 903	57 869	60 764	34 758	34 628	34 640	54 602	34 585	34 534							
w_1Va_2 = 770			41 50	85 46	68 45	46 40	28 38	22 40	26 40	45 42	45 45	41 45							
Frankfurt	95	12 19	00 217	04 229	17 448	26 094	33 046	43 522	51 563							18 04	11 11	95 94	Sicht 15 km. ∞ mehrfach geschichtet – 4100 m. Cu-Straße fern im N 800–1700 m. Aus ∞-Obergrenze im S-Halbraum Cu – 2500 m, stellenweise 4000 m und im N einzelne Cb > Gipfel. > Gipfel ein langgestrecktes As-Band von NW nach SE, darüber Cs, beiderseits in Ci u. Ci unc auskeilend, fern im N-Halbraum Ac lent und 2/10 Ci.
E_3E_4 = 73			87 006	70 978	80 830	78 752	40 694	39 609	39 549										
w_1Va_2 = 370			19 53	13 57	83 49	66 49	31 45	21 46	41 46										
München	506	12 19	00 235	40 494	18 425	22 400	26 083	34 027	42 507	52 561						20 02	47 03	78 93	∞¹ vom Boden – 1700 m ∞, darüber ∞° – etwa 2800 m, besonders im W 4/10 Cu von 1700 m, teils > Gipfel, quellend, besonders im SE u. E. Im N bei 2800 m 2/10 As! > Gipfel 7/10 Ci und Cs.
E_3E_4 = 73			61 911	65 905	80 827	73 784	73 752	87 678	68 615	40 542									
w_1Va_2 = 385			12 55	49 53	88 52	72 50	47 51	64 54	40 52	48 51									
Berlin	50	12 19	00 246	08 414	19 452	28 078	34 039	35 040	42 524	45 540	47 546	51 563				20 02	09 42	72 90	∞² – 4000 m, ab 500 m 4/10 Sc u. Cu, vereinzelt Cb – 5000 m. In 4000 m 3/10 Sc u. Ac cast im NW, > Gipfel 3/10 Ci u. Ci unc.
E_3E_4 = 73			75 909	40 932	68 817	70 738	75 680	68 670	80 615	80 590	74 588	74 550							
w_1Va_2 = 755			44 60	19 61	89 56	63 52	56 52	52 53	42 51	38 52	36 53	32 54							
Breslau	126	12 19	00 273	40 244	20 440	32 063	38 006	48 561	51 574	52 580						25 02	49 26	70 87	∞¹ –> Gipfel mit Schichtung bei 1800 m. Im E-Halbraum 4/10 Cu u. Cb von 1800–3600 m mit einzelnen Gewittertürmen – weit > Gipfel. 4/10 Ac cug von 3700–3800 m, > Gipfel einzelne Ac-Bänke und 9/10 Cs fil.
E_3E_4 = 73			57 008	55 906	60 800	57 704	62 645	64 562	54 557	51 540									
w_1Va_2 = 370			43 60	95 54	74 52	49 44	38 47	27 48	22 49	20 49									
E_3E_4 =																			
w_1Va_2 =																			

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Stolpce	40	12 19	00 047	240 65	02 497	235 64	05 962	291 63	10 907	179 74	45 853	127 75	20 804	091 58	25 757	060 95	30 7[illegible]	023 xx	40 630	545 xx	50 554	676 xx	60 487	673 xx	70 425	738 xx
(Radio-Sonde)			88 370	344 xx	10 324	402 xx	00 277	475 xx	10 295	563 xx	20 265	670 xx	28 93	673 xx	30 476	668 xx	40 460	593 xx	50 424	576 xx	60 404	558 xx				
Moskau	167	11 03	04 802	198 69	03 977	248 64	05 459	236 55	07 937	249 54	10 966	484 52	15 856	126 57	15 854	124 64	20 846	030 64	24 763	040 67	25 757	044 69	26 751	042 65	xx 731	026 xx
(Radio-Sonde)			29 720	030 52	30 711	021 49	31 705	014 46	35 669	504 44	35 668	503 38	40 628	599 36	42 613	544 35	45 589	542 35	47 570	578 34	50 555	612 34	52 540	131 34	54 521	649 33
Archangelsk	6	11 04	00 009	452 95	02 987	452 xx	05 952	452 xx	10 897	437 xx	14 855	132 xx	15 844	131 xx	20 794	073 xx	25 747	024 xx	30 702	523 xx	40 620	526 xx	50 545	649 xx	60 472	726 xx
(Radio-Sonde)			70 446	781 xx	80 361	842 xx	90 313	894 xx	00 271	915 xx	10 232	945 xx	15 217	965 xx												
Woronesch	148	11 05	02 000	415 97	02 994	410 xx	03 987	400 xx	05 960	410 xx	10 905	126 xx	12 887	130 xx	15 852	107 xx	20 802	064 xx	30 709	540 xx	40 624	558 xx	50 550	612 xx	60 482	684 xx
(Radio-Sonde)			70 420	754 xx	80 317	844 xx	90 314	897 xx	00 276	948 xx	06 251	961 xx														
Minsk (Radio-Sonde)	210	12 04	09 992	169 80	05 961	236 69	10 945	193 42	15 853	146 51	20 803	095 60	30 742	025 57	40 630	524 38	50 554	595 xx	60 487	670 xx	70 427	769 xx				
Tiflis (Radio-Sonde)	404	12 02	04 968	159 75	08 920	446 xx	10 902	134 xx	15 849	113 xx	20 799	106 xx	25 752	046 xx	30 728	024 xx	40 625	524 xx	50 550	616 xx	60 486	666 xx	70 428	740 xx	72 420	752 xx
Slouzk	40	12 14	00 009	222 82	02 992	220 81	05 958	214 81	10 902	166 77	15 849	145 69	20 800	102 65	30 757	028 70	40 625	538 72	50 550	595 70	60 484	660 68	70 422	744 52	80 368	798 40
(Radio-Sonde)			90 319	877 30	00 275	965 25	10 237	520 35	13 218	536 25	20 203	990 37														
Moskau	167	13 02	04 990	204 81	03 967	257 64	04 953	257 58	05 948	252 58	06 932	238 56	10 895	203 62	15 848	148 75	20 792	095 74	24 756	044 86	25 749	043 85	30 705	003 76	34 668	592 68
(Radio-Sonde)			35 661	598 66	38 632	565 54	39 624	565 59	40 620	568 58	45 584	600 56	50 547	631 54	54 511	662 52										
Swerdlowsk	235	13 08	03 978	205 76	05 952	273 xx	08 921	273 xx	10 898	200 xx	15 848	158 xx	20 749	409 xx	25 952	062 xx	30 709	047 xx	40 626	541 xx	50 550	599 xx	60 482	654 xx		
(Radio-Sonde)																										
Marokko	460																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112																									
Soesterberg	13																									
Kjeller	112																									
Stockholm	44	12 08	011	462 61	921	086 84	907	094 86	880	090 89	863	073 95	824	070 91	473	537 49	657	520 91	653	517 74	640	525 52	601	557 38	536	609 29
			520	628 29																						

AA · Auslösearbeit · a_2 · Luftdruck-Tendenz · P, PP · Luftdruck (mb) · E_3 · Aufstiegsart · E_4 · Auswertung · G_1G_1 · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · KK · Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · ss · spez. Feuchte · TTT · Temp (1/10 °C) · T_dT_d · Differenz zwischen [illegible]
Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · T_1T_1 · mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_2 · mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · θθ · Aequipot. Temperatur · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w_1 · Wetter · YY · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	x	48x98	30039	09005	2x404	xx	54009	30449	40003	0x202	02059	44	04911	32204	09803	72407	02049
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	44x09	30344	94844	0x404	92	22805	28598	99112	7x300	20161	xx	44009	30669	99112	0x403	03101
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	04923	04025	06416	7x302	20	01844	04344	07014	01300	00470	00	00890	08300	07414	80304	00090
Fichtelberg 1)	1215	419	72	55694	28925	03148	72264	5x	07402	59898	03512	0x301	10204	xx	46009	28669	05012	0x302	02121
Brocken 1)	1148	418	9x	49409	24629	03825	0x305	24	05694	26645	03915	90402	00460	04	49763	28543	06011	90402	00400
Wasserkuppe 1)	926	423	24	09844	09524	04720	70304	86	02853	x6525	05519	70301	00240	60	43205	30245	07415	00304	00140
Inselsberg 1)	917	445	4x	93887	24497	04846	0x304	2x	81527	00097	64817	9x301	03221	10	05612	28342	06915	80303	03120
Kahler Asten 1)	842	417	80	02744	28325	06220	72203	20	02744	24224	06919	43404	00230	10	41614	24244	08416	30204	00140
Feldberg/Ts. 1)	801	424	35	02844	28825	04818	80303	31	02842	28425	05718	71300	00210	10	05522	06202	07617	90304	00130
Sonnblick 3)	3106	503	20	14990	04845	09704	05300												
Obir 2)	2044	506	30	02744	28124	02516	63907												
Schöckel 1)	1446	511	84	02848	30225	02619	77300							37	02844	20527	03519	90300	00120
Jungfraujoch 3)	3454	286	20	04x24	24144	76602	34402	xx	46009	32249	76501	5x300		00	00990	32200	76502	20x02	·
Säntis 4)	2500	285	2x	02907	26245	68910	6x402	26	029x3	04416	60509	73301	00444						
Kékestető 1)	996	549	8x	19785	00045	03325	5x202	44	02740	24495	02921	65504	03241	44	04841	00002	02920	53303	00xx0
Dobogokö 1)	700	540						8x	02767	42187	04321	7x502	03271	00	0089x	16211	04420	83302	00170
Mus Allah 2)	2420	726	80	02935	02245	04240	70303							03	03990	00028	99909	5x405	00050
Predeal 1)	1054	593	70	01953	28605	65623	2055x	77	01762	66203	54817	50503	00260	70	01863	28403	05320	40303	00080
Fanaråken 2)	2098	024						14	02911	22105	97701	50301	00024	04	01961	21301	99505	10303	00504
Gausta 2)	1826	035	40	01596	24504	9x609	54204	44	05962	24601	95718	7x303	00x49				-		
Svandalsflona 1)	1065	026	40	01964	22204	19817	35303	00	00990	28300	04403	30200	00xx4	00	00990	08300	07210	60206	00054
Pic du Midi 3)	2859	247						x4	029xx	22349	40803	01302	00409						
Mont Ventoux 2)	1900	248	20	01899	28069	03024	54354	26	01831	22203	03418	63802	00240	00	01990	00001	03415	71403	00130
Mont Aigoual 2)	1556	249						12	02894	28304	89147	63802	00200	00	01890	61702	99813	63900	00100
Puy de Dôme 1)	1467	245	70	06853	04848	80214	91402	50	04271	04347	80211	0x701	00171						
Eiffelturm 0)	328	209	40	01x9x	24208	xxx19	60xxx							51	02xx3	12214	xxx18	7xxxx	xx18x
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_tR_t mm E
Lanslebourg 1)	1405	272	40	01716	10004	03824	30205	40	01764	24106	03xxx	50403	00250	00	00790	00000	07116	06801	00090
Sylstation 1)	1045	095						03	02955	28115	02505	x0303	00074	00	01980	00003	03808	x2300	00004
Sétif 4)	1020	633	00	00890	00000	05509	20206							00	00890	00024	05722	44402	00100

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	List/S.	Stettin
yyG_1G_1	1215	1315
25 km		
24 km	3?5?	160
23 km		
22 km		
21 km		
20 km		
19 km		
18 km		
17 km		
16 km		
15 km		
14 km		
13 km	2435	
12 km	2655	
11 km	2765	3415
10 km	2865	

Ort	List/S.	Ancona	Wilhelmshaven	Holme
yyG_1G_1	1215	1219	1308	1311
9 km	2728	040	765	411
8 km	1323	03..	2316	✓
7 km	2323	0310	2428	
6 km	2318	3013	2528	2428

Ort	Königsberg		Stettin	Pau
yyG_1G_1	1218		1313	1310
9 km			3213	571
8 km	339		2913	✓
7 km	✓		2918	2819
6 km	2918			2734

Ort	Straßburg		Amsterdam	
yyG_1G_1	1218		1317	
9 km	170		025	
8 km	2614			
7 km				
6 km	2728		1981	

Radio-Sonden

Ort	Sloutzk
yyG_0G_0	1214
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern	
°C	-64°
Höhe	13000 m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen	
100 mb	–
200 mb	(2-49)
300 mb	2-42
400 mb	4-25
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern	
100 mb	–
200 mb	1183
300 mb	923
400 mb	724

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Straßburg	Abbeville	Mailand	Tarent	Calais	Aikigemisco	Bristol	St. Quentin	Le Bourget	Malta	Mildenhall	Le Puy
yyG_1G_1	1217	1219	1219	1219	1308	1314	1314	1308	1308	1308	1308	1308
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Sc	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2002	2310	2912	3108	2220	2608	2112	2613	1809	2610	1509	2405
Ort	Villacoublay	Calais	Bari		Rennes	Calshot	Valentia	Vlissingen	Calais	Reims	Manston	Abbeville
yyG_1G_1	1217	1219	1210		1308	1314	1314	1314	1308	1314	1308	1308
C u. Höhe	Ci	Ci	As		Ci	Ac	Ci	Cc	Ci	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2612	1810	3228		2908	2110	3609	2718	1709	3205	2011	2109
Ort	Perpignan	Vlissingen	Foggia		Manston	Quintin	Tours	De Bilt	Valenciennes	Rochefort	Manbeure	Orléans
yyG_1G_1	1217	1219	1219		1317	1314	1308	1314	1308	1314	1314	1308
C u. Höhe	Ci	Ci	As		Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2109	2307	3013		2419	3609	2412	1809	2001	2704	1707	2409
Ort	Rochefort	Perpignan	Brindisi		Felixstowe	Abscuten	Orléans	Le Bourget	Vlissingen	Vlissingen	Cranwell	Romorantin
yyG_1G_1	1219	1219	1219		1317	1314	1308	1308	1308	1314	1308	1308
C u. Höhe	Ci	Ci	Ac		Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	1802	2109	2904		1918	2005	2707	1712	2606	1718	1812	2406

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Sloutzk	Stockholm	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_0G_0	1214	1208	1219	1219	1219	1219	1219	1219		1219
mb										
500	6-14	(2-14)	(6-11)	–	(3-14)	3-12	(4-10)	(7-11)		4-11
600	8-6	3-5	8-3	6-4	3-4	3-3	6-1	8-3		8-3
700	7+2	9+0	8+5	6+3	3+3	4+5	8+4	7+5		6+6
800	6+10	9+6	4+12	4+10	6+9	7+10	7+11	6+14		5+14
900	7+19	8+9	9+17	9+12	7+15	8+17	6+19	6+18		5+21
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	562	559	571.5	(567.2)	569.7	570.4	573.2	571.3		570.7
600	424	421	431.8	428.6	431.1	431.7	432.9	431.6		431.4
700	304	302	310.0	307.8	310.1	310.2	311.1	309.7		309.7
800	196	195	201.5	200.3	202.9	202.5	202.9	201.0		200.7
900	99	100	103.7	103.7	105.8	105.3	105.1	102.8		102.8
1000	10	14	14.3	16.4	16.7	16.1	15.2	12.8		11.6
500-1000	552	545	557.2	(550.8)	553.0	554.3	558.0	558.5		569.1

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

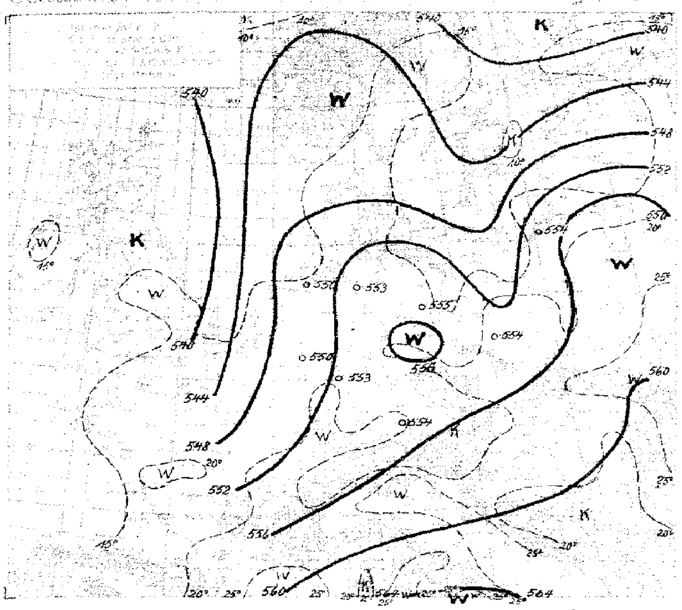
Ort	Wilhelmshaven	Bamberg	Stettin	Norderney	Hamburg	Regensburg	Bremen	Danzig	Königsberg	Stettin	Abbeville	Toulouse	Rochefort	Pau	Cazaux	Metz	Clermont	Orléans	La Courtine	Romilly	Valenciennes	Würzburg	München	Nürnberg	München
yyG_1G_1	1308	1313	1307	1308	1309	1307	1306	1309	1316	1313	1308	1305	1313	1310	1310	1307	1307	1310	1310	1310	1313	1307	1313	1307	1308
5) 5 km	↑2528	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	155	320	↑2716	001	600	575	↑2731	131	432	146	502	2417	581	730	772	465	5.4 3323	465
4 km	2818									2923	1836			2418	2422		2411	2434	350	2440	2116		4.5 3423	3313	4.1 0123
3 km	2908			2.3 2318		[illegible]				2918		2411	2540	3207		1818	2116	2540					3013	2813	3318
2 km	2613			2108	2302	3128	2712		3511	3422	1923	2714	2411	0721	2808	2112	0905	2913		2115	2218	2.3 3138	3308	3213	3318
1 km	3013	1003	1318	2413	2103	0408	3203	3623	0518	0548	1829	3318	2718	0909	3618	1211	3207	2415	2230	2303	1908	0208	3303	3618	2808

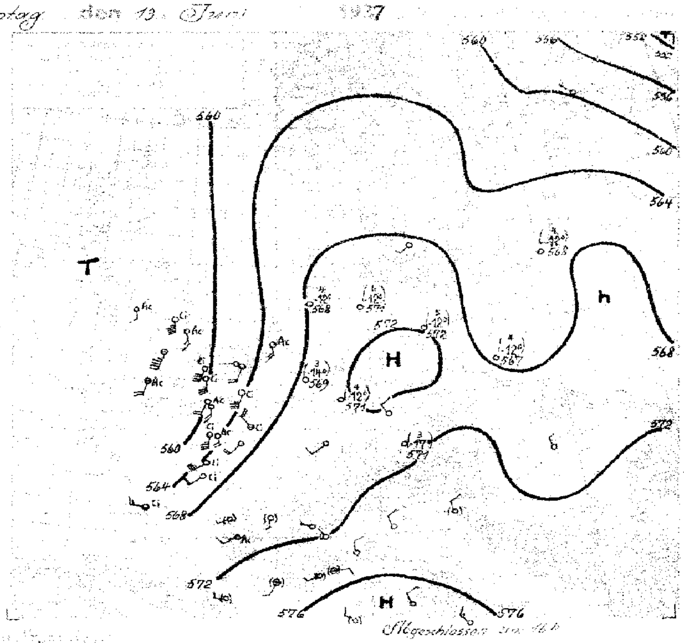
Ort	Zabern	Antibes	Bergsdorf	Reims	Marseille	Birmingham	Göteborg	Malmö	Helsinki	Budapest	Preßburg	Wien	Deblin	Lemberg	Wilna	Luck	Lida	Bialystok	Bromberg	Lida	Brest Litowsk	Posen	Biggin Hill	Kopenhagen	Amsterdam
yyG_1G_1	1307	1308	1307	1307	1307	1315	1308	1311	1308	1308	1314	1313	1303	1308	1209	1313	1312	1313	1313	1308	1308	1307	1311	1316	1317
5) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2414		3011	↑2415	215	3.3 0218	550	760	161	365	466	395	364	066	111	368	110	540	066	321	↑1955
4 km		2614	2918		2411		3215	2607		4.5 2813															2062
3 km	2818	1311	2509	1520	2011		3210		3165	2.8 2408															2242
2 km	2314	0005	1911	2021	3125	0911	0812	0000	3316	2513		4.7 3145	2419	1815	3330	3116		2010	1.5 3613	1.5 3018	1.5 3407	2815	2165	0914	2116
1 km	1016	0919	3223	3006	3316	0609	1218		3528	3308	2911		1707	2826	0412	2711	3616	3115				2915		1014	2207

Ort	Zara	San Remo	Mailand	Ravenna	Parma	Montecassino	Terracina	Elmas	Lampedusa	Syrakus	Orbetello	Livorno	Castel Tallago	Orbetello	Rom	Ponza	Mirafiori	Palermo	Capodichino	Messina	Triest	Gardola	Plymouth	Calshot	Lympne
yyG_1G_1	1219	1219	1210	1219	1220	1219	1219	1219	1217	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1218	1219	1219	1217	1218	1218
5) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5	354	380	3507	330	123	3607	380	503	–	509	–	430	410	–	535	126	400
4 km					3223	2835					0207			0207						3440					
3 km	3219	0712	3217		3417	2737	3423		3038	3217		3310		0502	2219		3022		2946	3130			1748	1912	2129
2 km	2627	1218	3306		3318	2632	3247	3053	2402			3416	2009		1912	1821	3610	2614	2740	2914	0108	1.5 0103			
1 km	3519	2214	3210	3604	1501	3000	2521	3107		3214		0916	1605		2902	1919	2006	2414	0321	2217	3603				2323

5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Beobachtungen ... Höhenwetterlage, Sonntag den 13. Juni 1937





Abgeschlossen ...

Heute erstreckt sich ein wetterbeherrschender Hochdruckrücken vom Nordkap bis zu den Kanaren, u. bei den Britischen Inseln schließt sich westwärts daran eine Hochdruckbrücke zum westatlantischen Kern des Roßbreitenhochs. Unwesentlich erscheinen daneben die restlichen Zyklonen. Das Azorentief rückt z. Zt. etwas südwestwärts. Das Barentsmeertief ist inzwischen zur Karasee gelangt und übt auf das Wetter Europas nur durch ein nordrussisches Teiltief einen geringfügigen Einfluß aus, das in seinem südwestlichen Ausläufer an der Front zwischen der bereits stark erwärmten älteren arktischen u. der subtropisch warmen innerrussischen Luft entstand. Ein kurzes Stück läßt sich diese Front in einem Ausläufer des neuen Tiefs am Auftreten von Gewittern u. Regenschauern bis ans Baltikum hin verfolgen. Ueber Norddeutschland deutet die Abkühlung, welche über Hamburg, Berlin u. Königsberg bis zu 2 Km Höhe eintrat, ihr Vordringen an. Aber es ist nur eine seichte Schicht, die kaum höher als 2 Km reichen dürfte, in der diese kältere Luft aus Nordosten vordringt; mit der wenn auch über Mitteleuropa nur schwachen Südwest- bis Westströmung in 5 Km Höhe, die auch heute noch etwas tiefere Schichten erfaßt, ist atlantische, gemäßigte Kaltluft über Mitteleuropa hinweg ostwärts gelangt. Dabei kühlte sich die Atmosphäre über Breslau seit gestern in allen Schichten noch weiter ab, allerdings in den unteren am stärksten, wohin im Laufe des Nachmittags die von der Nord- u. Ostsee einströmende maritime Luft gelangt war, deren Eintreffen vielfach von Gewittern begleitet war. Auch über Königsberg zeigt sich, von der unteren Abkühlung deutlich getrennt, die durch jene Westluft bedingte Temperaturabnahme noch in der Schicht von 2-4 km mit Beträgen bis zu 4°.

Gleichwohl ist die Temperaturerniedrigung über Mitteleuropa nicht so groß, daß sie eine Umsteuerung der Druckwellen im Gefolge hat.

Denn die niedrigsten Troposphärentemperaturen findet man offenbar noch über den Britischen Inseln, wohin von Südwesten die atlantische gemäßigte Kaltluft geführt worden ist.

Markgraf

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Seesterig	Lyon	Cazaux	Swerdlowsk	Moskau	Sloutzk	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	1308	1308	1308	1308	1308	1308		1308	1308				1308	1308				
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																	
500	(6-12)	4-12	(3-14)	(4-12)	(3-17)	(5-12)		(4-12)	(4-12)				-14	(5-17)				
600	7-2	4-4	3-4	4-3	4-4	7-4		8-3	7-2				-6	5-9				
700	6+8	4+3	3+3	5+5	5+3	7+9		9+4	7+5				+1	6-0				
800	4+12	6+9	3+7	6+10	7+10	8+14		8+10	7+11				+11	7+10				
900	8+14	8+11	7+13	8+15	9+16	7+18		8+15	8+14				+20	6+20				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																	
500	570.7	568.2	568.6	571.3	571.0	572.2		567.1	568.4				561	556				
600	431.3	429.4	430.9	432.1	431.6	432.4		428.0	428.9				423	419				
700	309.9	308.4	310.1	310.4	310.5	311.3		306.6	307.4				303	301				
800	202.0	201.5	203.0	203.1	203.1	202.8		199.0	199.3				196	194				
900	105.4	105.3	106.5	106.4	106.1	104.8		102.8	101.9				98	96				
1000	17.1	18.3	19.0	18.1	17.1	16.9		13.7	14.2				9	6				
500-1000	553.4	549.9	549.6	553.2	553.9	555.3		553.4	554.2				552	549				

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Essen	Köln	Köln	Köln	Essen	Dortmund	Saarbrücken	Dortmund	Zara	Ancona	Ravenna	Elmas	Genua	Hannover	Hannover	Magdeburg	Schkeuditz	Frankfurt	Lindenberg	Dresden	Hannover	Berlin	Mirow	Berlin
yyG₁G₁	1308	1301	1301	1307	1313	1311	1308	1307	1317	1302	1302	1302	1311	1314	1315	1309	1307	1306	1306	1308	1309	1301	1302	1314	1313
5 km	315	202	315	315	315	202	180	585	180	775	040	561	0214	237	265	265	407	605	225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km													0317	0829								4.2 2113			
3 km								3.2 2208					0232	0918	0408					3543		3013			
2 km		1.4 2613	2.3 2133	2.5 2613	2.5 2223	2.5 2313		2403	4.5 2003	3216	2915	0702	0245	0827	3608		4.5 3223		0203	3543		2923	1.4 3433	2.2 0208	3523
1 km	2728		3218	2506	2113	2318	0.6 2518	0903		1311	0410	2402	0309	0911	1103	0.5 2808	3423	3328	0303	3438	0.9 3028	3023			0328

Ort	Rodi	Paola	Capo S. Vero	Ancona	Tarent	Saseno	Brindisi	Foggia	Pescara	Licata	Stromboli	Saloniki	Athen	Deblin	Lida	Bialystok	Posen	Olmütz	Lujaut	Antibes	Châteauroux	Dijon	Cherbourg	Nordkap	Clermont
yyG₁G₁	1219	1219	1219	1218	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1219	1218	1218	1219	1219	1219	1219	1219	1218	1217	1218	1218	1218	1218	1218
5 km	577	510	174	†3211	685	599	106	220	525	392	661	—	047	161	[illegible]	066	540	499	—	043	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 km		3216							2915													1954			
3 km		3424		3015			3218		3011		3117		3527					2706	2523	3136		2036			3014
2 km		2916	1406	2727	1.5 2912	3622	3016	1.5 3014	2714	2207	3114	1.5 2804	3427	1.5 3205	2115	4.5 2526	1.5 2718	3117	3228	2753	2218	2411	2043	1411	2916
1 km	3058	2711		0905			2815	3024	2310	1817	2515		3310		2214			3327	0224	2118	0212		2026		3607

Ort	Lissabon	Norderney	Hamburg	Dortmund	Köln	München	Stuttgart	Helgoland	Essen	Nürnberg	Königsberg	Münster	Berlin	Dresden	Hannover	Nürnberg	Stuttgart	Bordeaux	Abbeville	Nancy	Straßburg	Tours	Nîmes	Lanslebourg	Le Puy
yyG₁G₁	1213	1215	1217	1216	1216	1217	1217	1218	1218	1219	1218	1213	1216	1216	1216	1215	1214	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218	1218
5 km	†2423	490	260	180	315	465	541	270	202	495	†2518	470	065	185	265	495	[illegible]	2350	001	475	†[illegible]	2150	2514	355	[illegible]
4 km	2443	2533						2618			2820				3023			1429			2636	2143	2326	2636	
3 km	2533	2713					3.5 2928	2613		3128	2833				3023			2540		2136		2043			
2 km	2623	2413		1.3 2723	1.8 2628	2.5 2848	3420	2628	1.6 2923	3423	3018	1.8 2613		2.5 2828	3018	2.6 2413	2.7 3113	2022	2522	2523	[illegible]	2111	2925	2605	0105
1 km	3223	2708	0.5 3408		2823	2913	3123	3113		3128	2508		3.4 2928	3023	3023	2928	3423	1207		3011	3002	2002	3139		0322

Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 762	222 14	204 18	02 763	283 25	204 19	01 761	042 02	194 16
Lissabon	01 890	201 01	211 21	00 890	243 00	207 21	00 890	000 00	206 20
Praya (K. Verd.)									
S.Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02 763	245 17	180 22	02 775	205 16	170 22	02 753	xxx 27	167 20
Pt Delgada (Azoren)	02 855	282 27	061 20	02 864	322 15	073 19			
Horta (Azoren)	21 546	323 27	113 17	10 648	342 18	121 18	02 746	026 26	144 15
Mailand				02 753	000 14	139 30	00 890	000 00	181 25
Genua				05 546	000 28	146 26	01 790	000 03	159 23
Florenz				94 553	122 28	115 24	01 890	000 14	161 24
Rom				01 781	162 03	155 24	05 590	262 12	159 22
Terranova Pi				00 890	082 00	151 26	01 772	000 12	157 26

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	[illegible]	[illegible]		01 773	122 14	150 25	01 772	201 13	117 24
Tarent									
Malta	02 753	163 17	173 29	01 762	163 14	154 25	01 771	000 12	147 24
Belgrad							01 861	000 13	164 22
Üsküb									
Split				02 863	203 15	145 26	02 754	042 17	155 26
Bukarest	01 764	041 14	144 30	01 743	000 14	136 26	01 861	242 02	163 27
Sofia				03 756	000 28	143 20	02 754	000 27	160 19
Archangelsk	02 655	284 27	077 18				02 654	065 27	050 13
Franz-Josephs-land	03 768	000 28	914 51				40 324	325 28	907 51
Leningrad	02 865	242 17	114 19				01 861	283 23	163 12
Ust Zylma	03 778	282 28	043 16				03 758	082 18	055 14
Moskau	02 754	043 17	128 29				93 656	000 27	073 21
Astrachan							54 654	082 15	118 22
Kiew	02 885	xxx 17	120 29	01 753	322 24	114 27	01 752	092 13	111 23
Odessa	02 785	203 17	119 29	02 642	283 14	118 23	01 861	242 12	113 20
Swerdlowsk	02 864	282 17	122 26	01 761	242 12	103 26	00 790	161 10	103 22
Marokko				00 890	202 10	201 21	40 329	000 29	201 15
Algier							02 773	000 04	198 24
Tunis	00 790	023 00	174 26	00 790	283 00	xxx 27			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			[illegible]	45x08
St. George's	G			30201	44x15
St. John's	R			24202	47x12
Clarke City	Y			34272	19x14
Chatam	C			24201	42x17
Sable Island	S			24291	47x09
Halifax	H			24301	45x18
Eastport	M			20801	45613
Boston	B			24502	45x23
Nantucket	N			20403	47x17
Atlantic City	A			30401	49x20
New York	Y			[illegible]	49x20
Bermuda	Z			16305	20x23
Quebec	Q			34201	13803
Chibougamau	M			28400	44x11
Moosonee	U			14302	46x12
Doucet	D			32201	45x14
Ottawa	T			24201	15x16
Parry Sound	P			25202	37x17
Buffalo	B			24402	45x15
Cleveland	C			32203	21x21
Cincinnati	O			42202	21x23
Washington	W			00200	49824
Norfolk	N			37200	21621
Wytheville	V			04200	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			04300	21620
Wilmington	Q			42201	21x23
Charleston	S			08302	20x29
Atlanta	A			46202	47x3[illegible]
Jacksonville	J			53301	49x27
Tampa	T			08302	47624
Miami	M			04203	49x27
Key West	K			32301	47x28
Pensacola	P			20301	48x28
New Orleans	N			20202	47x24
Galveston	G			44401	47x28
Vicksburg	V			24200	47x30
Little Rock	L			46301	45x29
Nashville	T			68201	19x27
St. Louis	S			12401	47x26
Kansas City	K			18402	40x30
Chicago	C			42302	49x20
Charles City	I			42300	42618
Green Bay	G			42303	48621
Duluth	D			04203	45025
Withe River	R			24300	47x19
Sioux Lookout	L			24300	45824
Winnipeg	W			04301	47x24
Bismarck	B			04403	20418
Huron	H			42303	04418

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			28301	05x28
Dodge City	K			46501	04331
Dallas	T			42400	48x31
Corpus Christi	C			42301	45829
El Paso	P			24401	04x39
Santa Fe	S			24301	05527
Flagstaff	F			24302	[illegible]
Denver	D			04402	07x22
Salt Lake City	U			04501	17x21
Lander	L			24202	43x14
Rapid City	R			24301	08823
Miles City	M			08200	43x13
Helena	H			28300	45x10
Tatoosh	T			20201	21510
Roseburg	O			28201	48x24
Boise	B			28301	20x20
Tonopah	N			28300	42423
San Francisco	S			24803	47x17
San Diego	C			23301	43x20
Honolulu	H			[illegible]	43x26
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J			49400	43x20
Cordova	C			08500	43x11
Fairbanks	F			46301	07x28

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			32501	46x24
Barrow	B			04401	47x30
Atka	A				
St. Paul	P			04301	48x09
Aklavik	Y			28400	44x18
Coppermine	M			04200	49x09
Ft. Simpson	S			20300	44x29
Ft. Smith	F			32301	18x30
Fairview	W			42301	21x22
Kamloops	K			42201	20x24
Edmonton	D			20202	22x20
Medicine Hat	H			42402	46x20
Prince Albert	P			42202	49x26
God's Lake	G			00001	44x19
Churchill	C			42502	09616
Chesterfield Inlet	I			46370	44x40
Nottingham Island	N			32302	40x02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			28302	02x00
Cartwright	W			00001	40x15
Coco Solo	S			24302	40x27

Schiffsmeldungen.

12. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_a K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Ant Delfino	70035	31904	08301	42727	3 3004	54314	45302
Brake	70069	47307	40301	24723	3 4002	51202	45602
Wangoni	70072	42907	13201	12826	3 9004	74814	—
Bremen	70403	56707	20501	46824	3 0414	63510	29309
Pretoria	75040	04013	42200	16828	3		
Wangoni	70064	11613	44282	14725	3 9xx7	34817	35xxx
Brake	70280	46213	04201	25724	3 1003	34203	14301
Bremerhaven	70249	59913	10402	20824	3 27x6	49924	54304
Chemnitz	70431	41813	14101	22818	3 0022	50912	14301
Milwaukee	70446	14813	18225	16617	3 45x5	35524	55903
Iberia	70399	33013	35514	46718	3 9436	63824	25xxx
Vegesack	70406	30413	32402	45717	3 4x25	54824	54408
Wadai	70487	08313	19422	19715	3 6xx8	63468	—
Orinoco	70284	57913	20002	20928	3 1506	40926	65302
Gen. San Martin	75071	33319	08432	42827	3 26x6	57423	45808
Wangoni	70058	10619	44202	47828	3 9844	62414	—
Milwaukee	70497	15619	48552	14617	3 5xx8	45428	55404
Berlin	70502	11119	04300	19915	3 0000	42300	76102
Iberia	70398	31519	05502	14817	3 7005	63815	—
Brake	70289	45919	04201	24826	3 4003	40003	45300
Bremerhaven	70243	60819	12202	49627	3 27x6	49924	54301
Bremen	70404	53019	48502	17824	3 7604	64514	29302
Wadai	70337	09119	19402	20717	3 4605	33514	
Pretoria	75005	02719	42202	15828	3 2505	21314	36xxx
Meteor	73540	04819	08902	25713	3 0300	41120	00804
					3		
	73503	00913	20301	18714	3 1043	30042	94204
	70624	40613	46202	22740	3 3207	52626	75100
	70497	00018	20102	20718	3 3085	30013	54205
	70608	15918	15403	18610	3 5xx8	41428	23301
	70489	18919	04303	18714	3 5xx8	51128	2x400
	70448	13319	26420	19717	3 5006	21476	54300
	73434	11619	06301	17819	3 1002	20002	—
	73423	08619	00001	11721	3 5001	30011	—
	73423	10819	06201	12126	3 3004	21324	—
	73382	11519	28400	11822	3 0000	31700	—
	73435	09919	24201	22728	3 0073	x3612	—
	73442	05019	282xx	19823	3 001x	4950x	
	73438	14819	282xx	15725	3 0077	31310	
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

13. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_a K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Wangoni	10051	09501	20202	14826	3 8006	62446	—
Deutschland	10492	18401	00601	20814	3 0xx1	51810	67310
Iberia	10397	28501	65603	15617	3 6xx8	64128	25xxx
Ad. Woermann	13418	05201	24401	18821	3 0011	31604	—
Cap Arcona	15217	40401	06300	22723	3 0000	45500	47xxx
Brake	10297	44101	04201	24824	3 1024	30001	45301
Bremen	10405	49401	18200	22822	3 0000	70900	29300
Berlin	10504	14601	12002	23714	3 1605	02214	66303
Bremerhaven	10235	61701	10200	20727	3 5000	51300	54200
D.L. Harper	10209	60701	10107	xx726	3 3134	61294	54303
Wadai	10427	09701	16100	22745	3 0000	55500	—
Chemnitz	10441	38501	11101	23618	3 0882	60900	14306
Vegesack	10345	32801	32302	20717	3 4xx4	62824	54408
Orotava	10376	14401	14500	18848	3 0000	42400	44403
Claus Rickmers	13371	11501	30302	18821	3 5xx6	40906	—
Bremerhaven	10229	62507	10201	18726	3 1001	61301	54802
Milwaukee	10419	18907	14402	09716	3 4404	51423	55605
Gen. v. Steuben	10417	10407	04149	23416	3 0000	65630	85301
St. Louis	10409	66707	14201	19813	3 xxx3	31x01	25806
Wadai	10415	10207	16100	21716	3 0000	64500	—
Gen. S. Martin	15095	34507	43425	42726	3 9004	57484	45813
Bremen	10473	46107	18201	21822	3 4003	62503	19301
Berlin	10505	17507	12102	23814	3 1605	60014	76803
Deutschland	10491	19007	08102	20814	3 05x7	31821	67302
Europa	10478	08107	26301	18814	3 7413	41382	6x411
Iberia	10397	26907	32681	12616	3 3xx8	74888	—
Cap Arcona	15192	39407	10301	20823	3 0100	40910	47xxx
					3		
	10623	09501	20202	19910	3 8404	51613	64805
	13579	03508	01201	24811	3 5022	30001	55305
	13564	04902	32301	22912	3 0011	40000	45302
	13599	01207	11900	23911	3 0000	20000	26408
	13551	04607	02202	22815	3 5105	30003	45302
	13560	07008	32101	23815	3 0434	21800	25305
	13774	43307	30402	05803	3 7305	56035	84302
	10625	11707	20402	15910	3 86x7	54524	44811
	10497	18307	00002	21813	3 7715	72714	68302
	10457	07707	19249	21816	3 xxx9	43529	53305
	10491	09507	18201	20715	3 5053	41503	56105
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 165
Seite 1

Verlagsort Hamburg

Montag, den 14. Juni 1937

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRT_xT_xE	19 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		8x	02 756	042 16	222 23	6x 300		43	02 854	084 24	220 23	60 300	00 24 0	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	8x	02 756	082 26	216 23	6x 000		80	02 855	082 25	212 22	7x 801	00 24 0	
Bremen	442	10	01 862	161 02	217 25	40 801		06	01 793	161 13	211 24	60 801	00 26 0	
Wilhelmshaven	430	20	01 853	024 03	230 20	60 401		01	01 890	323 03	221 19	62 801	00 23 0	
Nordhorn	402	5x	02 857	201 27	219 22	67 803		20	11 951	000 13	211 22	72 803	00 23 0	
Hannover	421	10	05 754	242 24	227 24	50 902		20	05 761	281 01	216 24	50 802	00 26 0	
Essen	437	20	05 663	281 24	215 23	51 905		74	01 762	000 03	202 25	40 802	00 26 0	
Köln	436	7x	05 655	303 25	215 24	5x 706		00	05 790	325 12	206 25	41 802	00 26 0	
Aachen	407	7x	02 755	322 15	219 23	6x 802		7x	02 864	041 14	203 24	5x 803	00 25 0	
Frankfurt/Main	412	20	05 764	321 24	206 27	50 803		10	01 772	082 12	113 27	40 802	00 29 0	
Stuttgart/Böbl.	443	40	01 863	022 03	193 28	40 803		40	01 872	042 13	190 26	42 401	00 28 0	
Saarbrücken	441	15	01 753	161 13	206 28	40 803		04	01 770	282 12	198 28	43 300	00 27 0	
Friedrichshafen	444	10	01 853	021 03	184 29	30 804		20	01 851	041 02	179 28	31 601	00 30 0	
München	414	10	02 864	302 14	202 25	45 803		10	01 861	021 01	196 25	50 501	00 26 0	
Nürnberg	426	10	01 864	241 14	206 26	50 703		10	01 862	281 12	195 26	40 601	00 28 0	
Hof	451	20	05 854	042 04	207 23	70 601		21	05 862	041 03	204 22	60 300	00 24 0	
Erfurt	446	20	05 754	021 14	215 25	50 801		20	01 862	062 12	216 24	60 300	00 27 0	
Dresden	410	8x	02 756	285 27	202 23	6x 201		44	02 773	322 16	202 23	6x 300	00 24 0	
Schkeuditz	449	20	01 764	314 04	214 24	60 101		20	01 863	322 03	210 24	60 601	00 24 0	
Magdeburg	408	26	02 854	322 14	212 25	60 001		04	01 890	031 02	209 26	40 300	00 28 0	
Berlin	440	10	01 863	023 23	206 25	50 301		00	00 890	023 00	214 23	30 301	00 27 0	
Grünberg/Schl.	420	5x	03 748	282 68	198 27	8x 101		5x	02 856	302 26	198 23	6x 401	00 24 0	
Breslau	411	13	02 754	284 24	176 24	60 302		04	01 770	264 14	187 21	71 304	00 24 0	
Gleiwitz	454	92	63 654	282 97	167 20	8x 203		37	02 763	281 25	170 22	83 300	03 35 1	
Königsberg	422	21	01 963	323 13	197 22	58 202		60	01 990	045 02	212 19	68 207	00 23 0	
Danzig	405	40	01 952	305 03	217 15	61 407		00	01 990	325 02	221 14	61 207	00 17 0	
Stettin	404	00	01 990	635 01	216 22	59 303		00	01 990	354 03	229 18	62 304	00 22 0	
Mirow	450	40	02 964	323 16	224 21	44 304		00	01 990	064 13	229 19	44 301	00 22 0	
Kiel	460	55	02 945	073 15	237 17	71 405		50	01 955	094 03	233 18	60 701	00 20 0	
Flensburg (Flghf)	400	5x	03 758	022 28	229 19	70 304		50	01 773	123 15	229 17	70 300	00 13 0	

Orte	JJJ	Heute 2 Uhr*	Heute 8 Uhr C_LC_M	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RRT_nT_nE	8 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte			50	02 754	104 14	212 17	61 806	00 14 0	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403		07	01 896	103 03	213 15	76 706	00 13 0	
Bremen	442		88	02 774	082 15	202 17	71 805	00 13 0	
Wilhelmshaven	430		21	01 863	122 03	205 17	79 903	00 13 0	
Nordhorn	402		89	22 755	204 16	xxx xx	0x 303	96 14 1	
Hannover	421		82	05 774	103 26	213 19	7x 805	00 13 0	
Essen	437		57	05 634	263 27	224 17	77 305	00 15 0	
Köln	436		8x	02 656	264 27	226 17	74 303	00 15 0	
Aachen	407		75	02 754	243 25	231 16	84 303	00 15 1	
Frankfurt/Main	412		9x	05 555	303 15	212 18	93 104	07 17 1	
Stuttgart/Böbl.	443		11	12 864	204 25	208 21	92 301	01 xx 0	
Saarbrücken	441		00	01 670	000 11	227 19	99 302	00 15 0	
Friedrichshafen	444		09	02 785	000 15	213 20	8x 303	00 15 0	
München	414		05	05 090	261 02	216 20	73 300	00 14 0	
Nürnberg	426		05	05 690	000 25	210 21	70 803	00 14 0	
Hof	451		03	08 490	081 01	215 19	90 801	00 10 0	
Erfurt	446		25	05 890	000 13	216 20	80 906	00 15 0	
Dresden	410		10	05 761	000 03	247 20	71 902	00 15 0	
Schkeuditz	449		00	01 790	121 03	218 17	91 603	00 15 0	
Magdeburg	408		04	01 890	101 03	220 13	71 704	00 14 0	
Berlin	440		00	01 790	072 12	229 19	55 904	00 13 0	
Grünberg/Schl.	420		00	01 890	322 02	221 18	52 405	00 13 0	
Breslau	411		13	02 863	021 26	215 19	66 301	00 15 0	
Gleiwitz	454		51	02 654	041 27	206 19	8x 300	00 16 1	
Königsberg	422		06	01 990	082 13	267 17	55 203	00 07 0	
Danzig	405		00	01 990	063 02	264 15	61 801	00 11 0	
Stettin	404		00	01 890	041 13	243 14	61 702	00 09 0	
Mirow	450		04	01 990	062 13	229 16	06 904	00 10 0	
Kiel	460		75	02 765	103 25	227 16	70 205	00 13 0	
Flensburg (Flghf)	400		5c	01 854	102 24	220 16	64 805	00 12 0	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte	JJJ	14 Uhr C_LC_M	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_M	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	20	01 862	281 02	240 16	x0 301	Dün 1	03	02 885	081 26	230 16	x9 300	00 4 17	See 1
Borkum	○401	65	01 885	022 23	223 17	96 901		47	02 845	042 26	217 14	90 801	00 18 0	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435	27	01 861	122 04	229 17	70 901	See 0-1	57	03 855	042 28	229 17	6x 101	00 18 0	W.T. 18°
Außenjade	+433	00	00 790	302 00	224 16	x0 901	See 2	00	01 788	041 03	230 16	x2 300	00 3 17	See 0
Cuxhaven	○463	00	00 790	283 00	xxx 18	xx xxx		3x	02 856	303 26	xxx 19	xx xxx	xx 18 0	
Elbe 1	+434	46	01 861	321 01	266 20	x0 300	See 0	96	02 882	021 14	252 13	x2 807	00 3 17	
Helgoland	○465	00	01 690	242 13	232 16	81 807	See 1	00	01 790	021 13	238 15	71 300	00 17 0	
Amrumbank	+462	5x	03 658	000 28	230 18	xx 101	See 0	77	01 883	321 03	240 19	x2 403	00 2 17	See 0
List	○461	70	01 753	183 13	220 20	70 304	See 0-1	54	01 843	105 14	227 19	63 802	00 2x 0	
Bülk	○116							54	02 833	087 24	233 16	74 300	00 48 0	
Marienleuchte	○119	04	02 790	086 84	244 16	72 304		05	02 890	087 14	246 15	70 300	00 57 0	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	04	01 773	096 13	235 16	x9 302		00	01 790	106 14	239 16	x9 301	00 00 0	
Warnemünde	○406	18	02 962	082 15	234 21	4x 105		00	01 990	084 14	240 18	46 202	00 29 0	
Arkona	○464	16	01 861	065 03	250 14	70 308		05	14 890	086 03	256 14	60 331	00 48 0	
Adlergrund	+452	00	01 890	064 02	xxx 14	x4 402	See 3	06	01 882	064 02	259 14	x0 401	00 40 0	See 3
Swinemünde	○455	00	01 990	045 01	233 16	75 303		00	01 890	065 02	240 14	72 301	00 58 0	
Kolberg	○x76	00	00 990	046 00	213 14	80 307		00	01 990	045 03	219 13	71 300	00 49 0	
Rügenwalde	○429	00	00 890	046 10	234 16	70 307		00	00 890	045 00	246 13	60 363	00 38 0	
Leba	○								00 890	044 x0				
Brüsterort	○													

Küstenorte	JJJ	2 Uhr C_LC_M	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_M	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	50	02 865	081 25	220 15	xx 303	See 1	97	22 856	081 83	210 14	xx 803	06 518	See 1
Borkum	○401	00	01 2x9	242 03	219 15	8x 201		97	03 655	000 98	202 16	90 901	04 16 1	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435							87	51 754	242 86	212 17	8x 201	97 17 1	
Außenjade	+433	06	02 790	103 24	211 16	00 805	See 1	06	01 790	143 13	205 16	x0 600	00 3 17	See 1
Cuxhaven	○463	xx	01 7x3	085 13	xxx 15	xx xxx		00	01 670	124 13	xxx 18	x2 xxx	xx 17 0	
Elbe 1	+434							04	02 763	123 14	252 15	x9 300	00 40 0	See 1
Helgoland	○465	xx	01 7x1	083 12	227 16	7x 806		53	02 864	122 14	213 15	71 401	00 18 5	
Amrumbank	+462	xx	01 843	083 03	230 15	xx xxx		5x	03 878	124 28	220 15	xx 801	00 30 6	See 3
List	○461	xx	03 7x3	125 28	271 16	8x xxx		54	02 854	126 25	220 16	60 745	00 2x 0	
Bülk	○116							80	02 735	085 26	226 15	82 301	00 37 0	
Marienleuchte	○119							51	02 752	085 14	229 14	80 605	00 45 0	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	03	02 895	096 15	253 14	x0 305		05	01 893	115 14	231 14	x1 806	00 60 0	
Warnemünde	○406							03	01 990	082 13	231 16	60 704	00 19 0	
Arkona	○464	04	14 890	416 01	261 12	60 300		25	14 891	415 02	253 13	70 805	00 38 0	
Adlergrund	+452	00	00 890	063 00	269 13	x0 901	See 3	00	01 890	064 01	242 14	x1 804	00 30 0	See 3
Swinemünde	○455							00	01 890	063 01	242 15	72 804	00 28 0	
Kolberg	○x76							00	01 990	043 01	xxx 14	81 204	00 19 0	
Rügenwalde	○429							00	00 890	103 00	255 16	70 401	00 18 0	
Leba	○													
Brüsterort	○							00	00 990	082 x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	17 Uhr DDFWN	17 Uhr PPPTT	17 Uhr Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	23 Uhr DDFWN	23 Uhr PPPTT	23 Uhr Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	5 Uhr DDFWN	5 Uhr PPPTT	5 Uhr Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	11 Uhr DDFWN	11 Uhr PPPTT	11 Uhr Bemerkungen
Borkumriff	+432	02	321 16	230 16	Dün 1	02	081 24	230 15	See 0	11	041 28	220 15	Dün 1	02	242 27	210 16	See 1
Borkum	○401	02	082 14	221 18	See 0	01	022 14	220 15		01	022 14	220 16		03	244 28	203 19	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	○435	01	321 13	227 17	See 0-1					02	000 14	210 16	See 0-1	02	031 85	246 20	See 0-1
Außenjade	+433	01	042 01	224 18	See 0	02	022 14	220 17	See 2	02	022 14	220 16	See 0	02	142 15	205 16	See 0
Cuxhaven	○463	01	283 03	xxx 20		02	065 24	xxx 18		00	105 00	xxx 15		29	122 96	xxx 18	
Elbe 1	+434	01	321 01	266 21	See 1									02	101 15	230 07	See 1
Helgoland	○465					02	021 15	239 15		02	123 16	242 15		02	142 16	208 16	See 1-2
Amrumbank	+462	01	000 13	230 18	See 0					xx	094 03	220 14		02	122 24	210 17	See 2
List	○461	06	000 17	230 18	See 0	02	104 25	219 16		01	106 13	230 15	See 2	02	123 27	242 18	See 1
Bülk	○116																
Marienleuchte	○119	01	086 13	246 15										01	085 12	231 16	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	145 02	238 16		01	042 02	199 17		04	105 25	243 14					
Warnemünde	○406	01	083 14	237 20						02	082 15	238 12		01	083 13	223 20	
Arkona	○464	01	045 02	253 16										14	415 12	248 14	
Adlergrund	+452	01	065 01	297 15	See 4	00	064 00	270 13	See 2	01	064 01	260 12	See 3	01	024 03	248 16	See 3
Swinemünde	○455	01	044 04	236 15													
Kolberg	○x76	00	045 00	219 14										01	044 12	224 16	
Rügenwalde	○429																
Leba	○													00	044 x0		
Brüsterort	○	06	067 00											00	042 x0		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR jjj	Bemerkungen
13.6	14	Fehmarnbelt	409	60	01 763	105 14	225 15	xx 242	00 600	

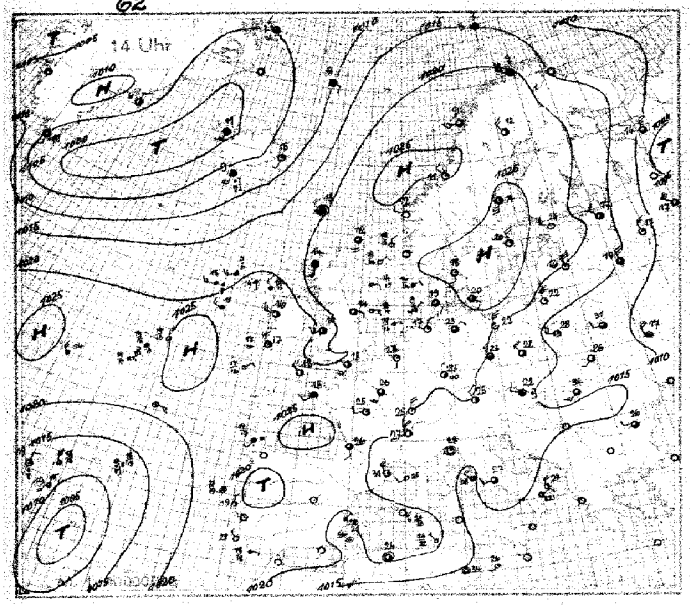
Berichtigungen

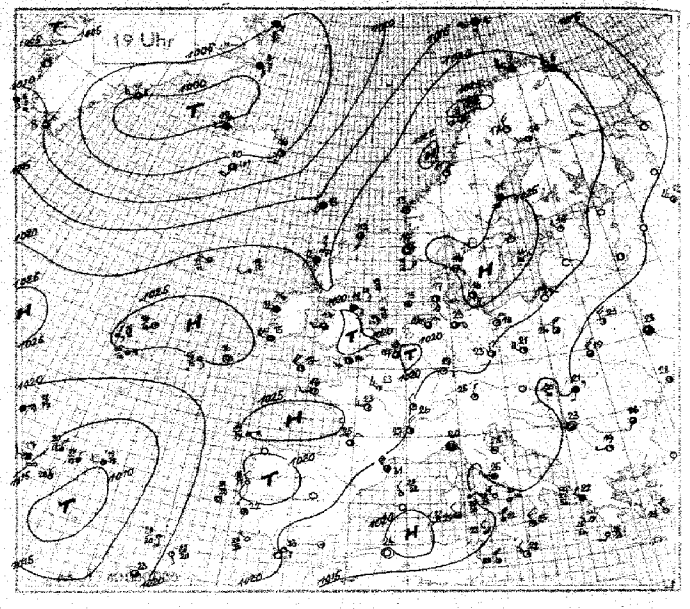
* Um die Herausgabe des Berichtes nicht zu verzögern, werden einige Nachtmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

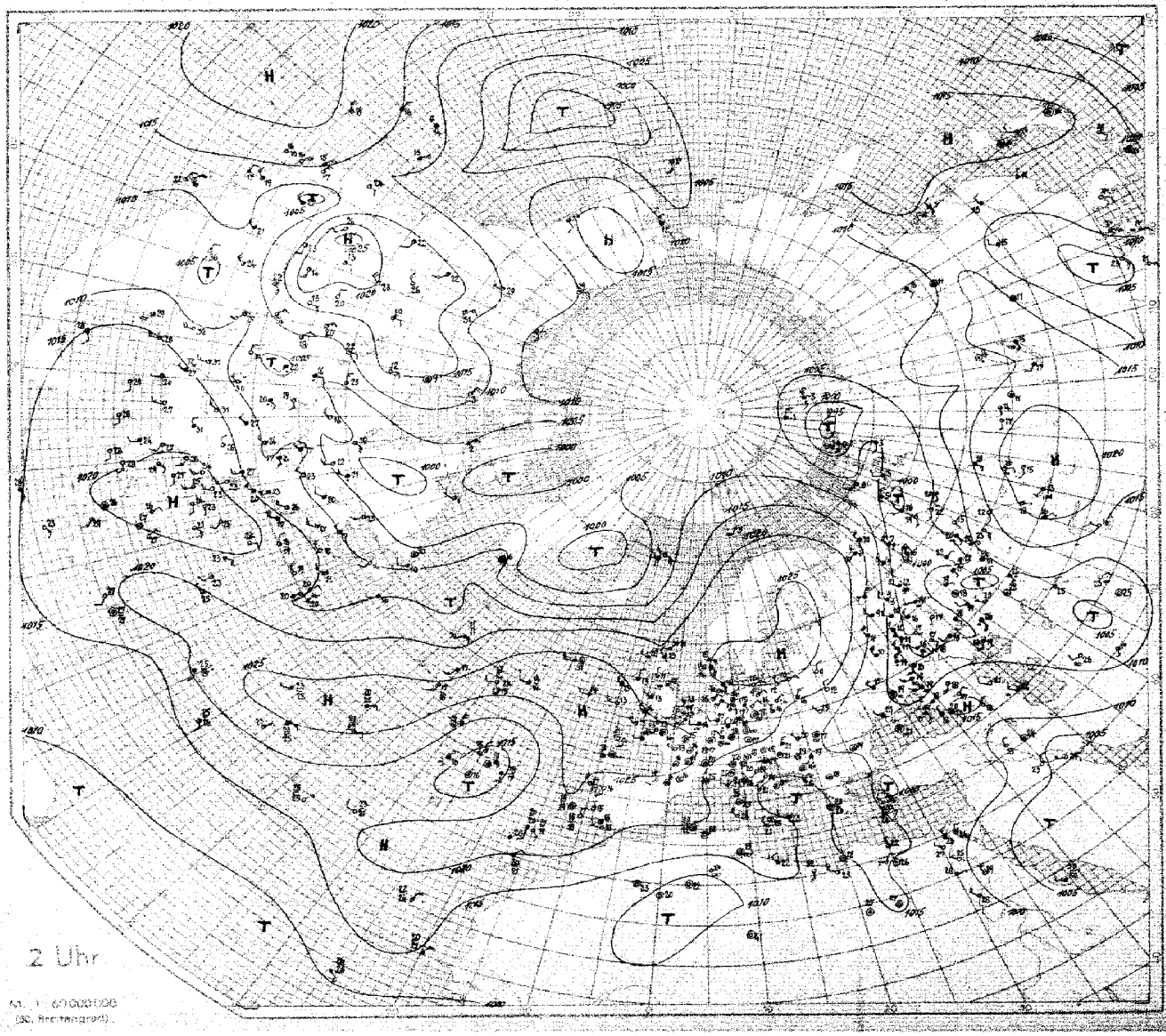
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





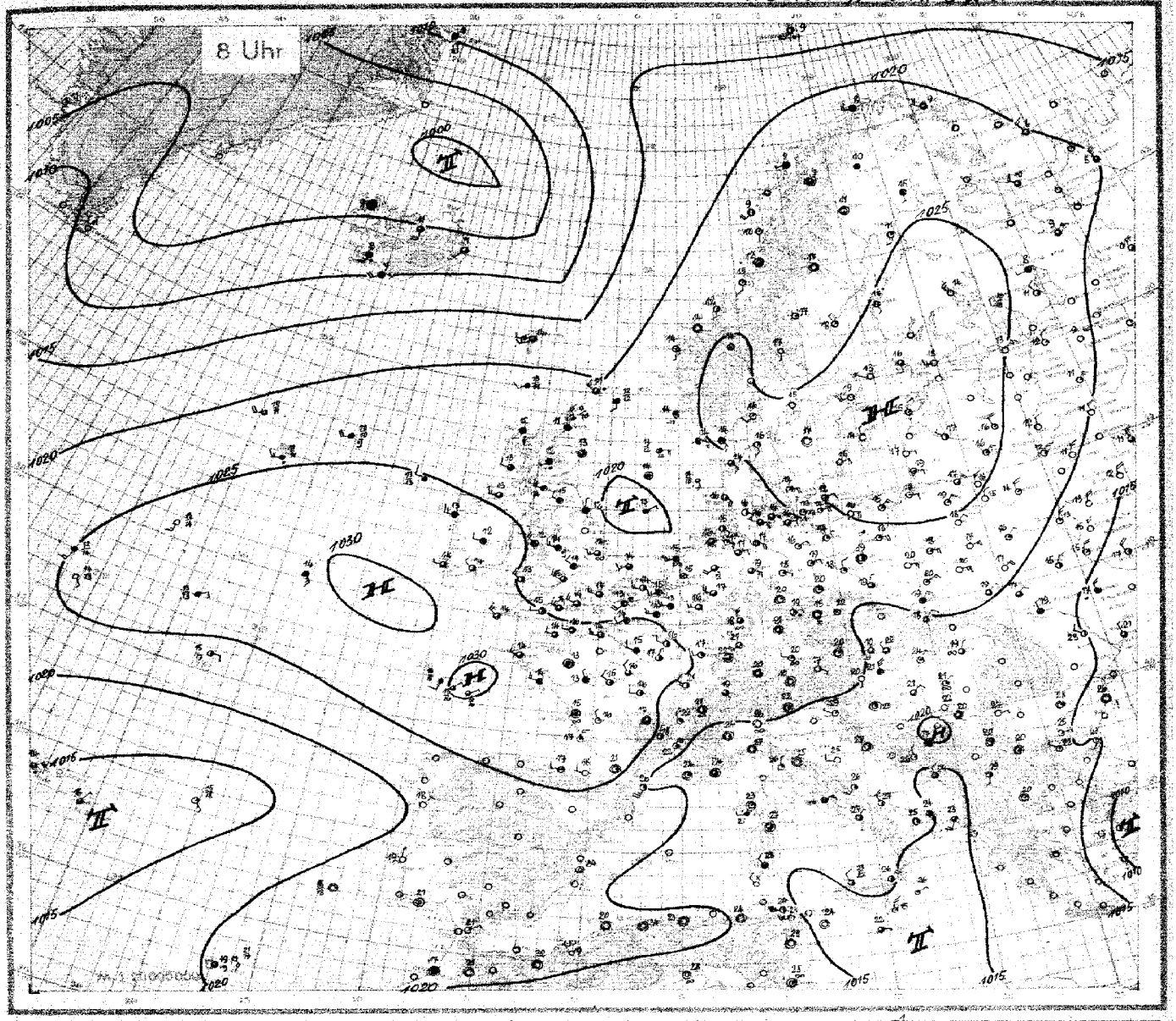
Wetterlage von heute nacht:

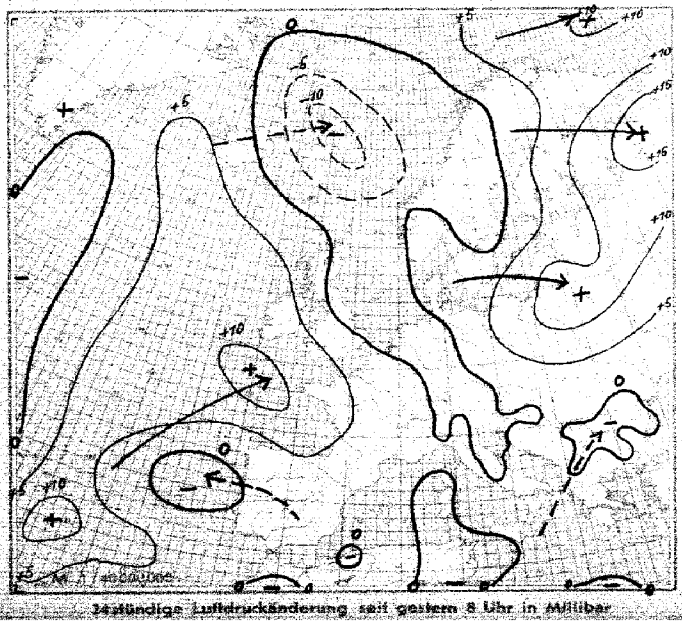


Nr. 1 / 67008006
(80. Breitengrad)

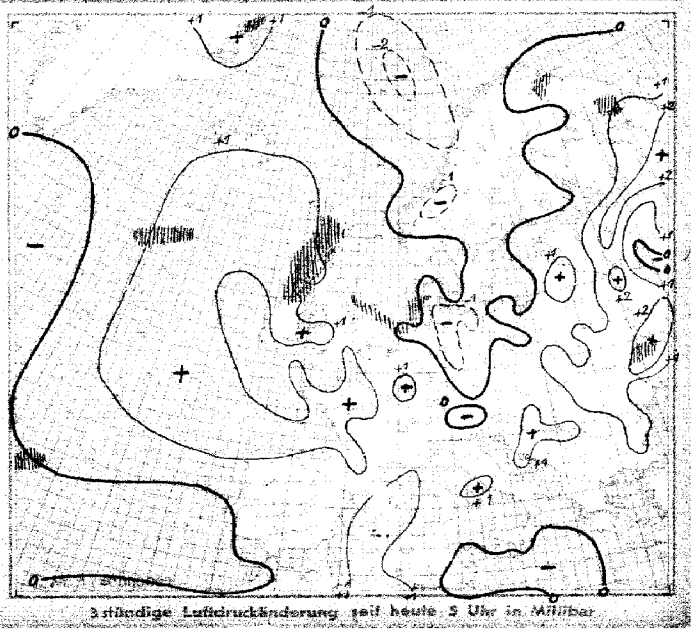
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Montag, d. 14 Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 — Montag, den 14. Juni 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	Gestern 14 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC app	Bem.	Gestern 19 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Bem.	Heute 2 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC app	Bem.	Heute 8 Uhr CC	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	UC app	RR	Bem.	Reihe
Torgilsbu	○006																				5x	03758	54398	07404	9xxxx	97464		3
Myggbukta	○000	5?	24913	28270	55400	01106		xx	03943	19279	05594	0x303	03434								6x	24918	16278	11500	9x306	11x87		
Jan Mayen	○001	5x	01808	01541	07278	04708																						
Spitzbergen	○002	80	20947	[illegible]	24503	06315		35	04950	27287	10003	70303	99496															
Bäreninsel	○003	9x	01208	29938	[illegible]	xx348		9x	01748	22918	15706	xx404	99894								53	08834	20444	12009	91702	0029x		6
Vardö	○004							6x	35936	25302	19906	0x304	91101								5x	82x56	26486	22209	8x302	02384		
Ingöy	○005	80	11808	25088	49527	[illegible]		85	05936	25588	24907	6x200	97490								42	03963	25428	22408	8x804	96390		9
Andenes	○009	8x	02917	32024	23708	65102		53	02969	23044	24028	66801	00291								57	03974	22418	22109	6x802	00181		
Röst	○011	44	02962	20518	24409	70300		[illegible]	02940	23927	24308	7x802	80190								53	09934	20414	22009	91702	00290		
Nordöyan	○014	7?	01952	28203	24001	55401		71	04962	02302	23844	60702	00190								50	02721	16204	23013	90804	00190		12
Krakenes	○021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		71	[illegible]	04602	24203	71603	00191								xx	xx092	16203	22114	x3803	00191		
Utsira	○028							66	01006	00003	23244	95501	00180								57	03963	18328	22414	0x300	00190		
Liste	○030	20	02961	18932	23574	61401		30	02964	10404	23018	60603	00290								17	0x961	10428	23614	7xx01	00190		15
Ferder	○036	[illegible]	01962	24702	24403	60803		13	01560	24405	25546	60803	00490								13	01961	00213	26216	60302	00190		
Dombaas	045	00	01940	32101	29223	21508		00	00000	28400	00719	20304	00280								00	00990	1x1xx	2x514	51804	00050		
Kaparanda	050	[illegible]	00963	06000	29648	48806		00	00990	24230	29714	44907	00170								00	01990	18203	26644	63100	00070		18
Jönköping	053	09	00990	32200	10719	70300		00	00990	32200	20916	70500	00450								00	00990	00000	29147	70803	00050		
Wisby	○054	00	01910	[illegible]	21408	04403		00	00930	32300	21402	65300	00490								00	00990	32100	29314	50502	00090		
Riksgränsen	055	5x	02966	26325	24206	6x308		xx	02959	24827	23306	6x300	97474								08	02990	00925	22407	5x80x	00031		21
Stensele	056	00	01996	[illegible]	[illegible]	15802		10	00901	24201	20913	30802	00070								00	00990	00000	24017	50902	00030		
Härnösand	○057	00	01941	16000	25014	40704		07	12950	79504	24101	70603	00090								00	01970	30113	24318	59812	00090		
Stockholm	059	[illegible]	11002	32302	22420	11801		00	01990	16414	26517	42802	00224								00	00990	22300	27419	40900	00090		24
Kalmar	○060	00	13890	[illegible]	[illegible]	16006		00	01893	01403	27815	73302	00180								00	00890	06210	28215	50903	00180		
Gällivare	061	00	11953	28803	24918	58304		00	01990	30302	24047	24305	00990								03	02966	00017	23311	5x801	00040		
Valentia	○101	6?	02853	24373	28306	84003		6?	02844	23315	21906	84303	00280								6x	02837	24127	28417	9x304	97180		27
Blacksod Point	○104	6?	02841	24504	22920	70304		90	03083	24448	22504	80304	97380								xx	03848	24328	27013	80304	00280		
Malin Head	○105	[illegible]	01760	24026	21900	06200		63	07208	22303	23843	31xx8	30028								80	02756	24326	24610	00307	00270		
Lerwick	○110	8?	02810	24421	22612	92804		57	02944	24417	23612	91300	00xx0								9x	64736	28366	22214	00201	13xx1		30
Stornoway	○111	xx	01900	[illegible]	[illegible]	7x202		67	01656	24428	23517	87703	03464								87	81744	18228	23012	8x205	97171		
Tiree	○113							34	03345	19918	22414	8x202	03600								87	02876	26287	23713	xxxxx	92181		
Aberdeen	○116	[illegible]	01983	24532	22210	[illegible]		13	01572	06314	23314	81603	00780								07	02698	00097	24113	80xx1	00360		33
Tynemouth	○124	[illegible]	02992	40660	22400	80402		02	22619	06368	23012	70803	74461								02	40733	32148	23712	00103	02131		
Holyhead	○125	8?	12754	23302	22310	61201		xx	02817	24217	20514	3x200	00184								52	03834	28368	24712	9x307	01181		
Yarmouth	○137	5?	16857	20247	22112	90200		70	32654	20465	20514	90704	04261								50	02547	22247	22514	90303	00257		36
Croydon	151	[illegible]	02844	27465	20527	87402		26	02874	19625	20318	72104	04194								5x	05637	25317	24414	8x205	97181		
Scilly	○158	16	02815	28404	26713	70206		80	01813	78413	21717	80307	00320								13	01752	27314	28214	32206	97227		
Guernsey	○168	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		13	01893	25413	22716	80403	92380								01	02890	26215	26814	80303	00171		39
Reykjavik	173	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		81	26536	18834	08900	30300	00111					066xx			6x	62648	18568	08608	9x305	01xxx		
Solundarvik	○172	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	03908	00026	09902	8x902	00090					019xx			5x	03918	00028	03509	8x304	00xxx		
Akureyri	○174	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		71	02930	18533	05214	60300	00390					052xx			07	02990	16427	05211	66301	00xxx		42
Seydisfjord	○175	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		45	01980	18303	03500	57731	00190					052xx			04	02990	20115	01601	6x305	00xxx		
Westmannainseln	○178	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		87	[illegible]	70306	07930	80304	01371					090xx			5x	53512	20488	10607	0x305	01xxx		
Kopenhagen	○181	40	06857	20708	25418	40707		70	02773	2203	25814	40200	00270								04	01770	08442	25814	21300	00470		45
Skagen	○182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	01590	20002	26212	80300	00480								08	01890	14200	26616	60101	00280		
Hanstholm	○183	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		30	02854	18214	23019	70300	00280								06	02890	12225	23914	70300	00280		
Blaavandshuk	184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		5x	02354	14244	22704	82402	00220								5x	01854	12x14	22316	52802	00380		48
Hammershus	○185	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		10	04982	14308	26017	90307	00390								30	01990	06201	26012	75300	00290		
Scoresbysund	190							5x	02246	20300	22705	9xxxx	xxxxx															
Thorshavn	○191	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		57	03528	20328	16314	00304	01107								50	02845	12325	18314	20306	95280		51
Julianehaab	195	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		54	02790	33516	11508	71300	xxxxx		00	24990	00003	11906	60700									
Godthaab	197																											
Godhavn	198																											
Angmagssalik	199	xx	02xxx	322xx	09306	xxxxx		xx	02932	22319	23303	60503	xxxxx															54
Rochefort	201	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	7330x		71	[illegible]	30517	25180	83702	00120								53	05628	00018	28415	9x305	30120		
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	02790	02401	23532	41902	00220								80	02753	24307	22117	80304	00150		57
Calais	203	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		80	02944	24245	22417	81300	04221								xx	44319	20449	23918	0x303	00111		
Lyon	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		70	02062	32424	20127	53403	01280								74	01851	30303	23522	60303	00170		
Brest	211	3x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		20	01823	22223	23016	30403	20120								80	02847	26227	28314	90306	00130		60
Paris-Le Bourget	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		26	02792	26324	21621	60503	00290								6x	03748	24228	26115	7x307	00140		
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		70	02224	21604	22025	30404	01330								00	01890	18502	22226	43108	00210		
Tours	222	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		40	01852	26313	22013	13402	00260								50	01752	28224	27015	73306	00120		63
Ajaccio	226	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		03	01890	70136	13352	73300	00290								00	01890	00013	16523	84100	00180		
Le Havre	230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		50	01913	21513	23318	70307	01101								6x	02847	24527	26714	8x307	00140		
Marseille	231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		26	01890	31204	21031	63200	00350								00	01890	00003	19074	61803	00170		66
Zürich	281	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]															08	02890	14415	22820	70303	00170		
Lugano	284	[illegible]	00790	[illegible]	[illegible]	[illegible]															00	00790	08000	20281	80101	00180		
Helder	○291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		24	01952	26303	20129	69803	00998								5x	03618	22318	24515	0x303	74464		69
Vlissingen	○292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		06	02750	30422	21115	70403	97260								6x	03648	22328	23115	8x402	97260		
De Bilt	293	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		70	[illegible]	22314	20723	60303	00560								5x	03758	18x3x8	22115	8x403	95140		
Nord-Hinder	+298	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		94	02965	20167	21536	80375	91200								50	02764	24314	22044	x0303	00326		72
Terschellingerbank	299	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		05	12962	28114	22517	x4802	33818								5x	0375x	223x8	21015	xx300	99x18		
Memel	○467	10	[illegible]	06303	[illegible]	[illegible]															00	01890	08201	27019	51305	00090		
Riga	470	[illegible]	[illegible]	32642	[illegible]	[illegible]															10	01064	28104	27017	44386	00090		75
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	32305	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]															
Filsand	477	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	71409	[illegible]															
Helsinki	481	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								00	00870	24200	26518	40501	00090		78
Sortavala	482	[illegible]	[illegible]	28381	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	94450								10	01763	26203	26416	40300	00050		
Kuopio	484							40	02952	28112	22019	31203	00110								30	01953	28003	26014	53303	00070		
Sodankylä	485	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]								05	03990	16118	09015	49804	00010		81
Wien	501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]															xx	02554	18305	20616	70402	04201		
Klagenfurt	502																											
Innsbruck	507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]															00	02400	00000	22416	88300	00140		84
Prag	520							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01220								03	0xxxx	xxxxx	22422	7xx01	00180		
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		00	02700	28305	24420	77504	00300								04	01800	08113	17127	7x403	00190		
Debrecen	545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		50	02948	18098	16326	0x201	10320								02	01745	32166	13819	9x306	94170		87
Fünfkirchen	547							10	01767	20003	12324	59300	00220								03	01796	24216	17624	8x301	00240		
Warschau	552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		80	02744	26414	23187	6x405	97290								03	01790	18303	23518	57104	00140		
Krakau	556	[illegible]	[illegible]	23226	[illegible]	6x302		32	02177	23226	24723	56000	00270								6x	03648	04388	21119	8x305	08180		90
Lemberg	558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		30	04333	32365	19264	83400	00750								7x	02246	14315	20317	8x303	04150		
Pinsk	562	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	01830	32218	18132	53200	08221								00	01890	[illegible]	23316	[illegible]	[illegible]		

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 165 — Montag, den 14. Juni 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte														KKK	KAA	UU	Bemerkungen:
Hamburg	11	14. 08	00 159	03 142	06 174	09 160	19 091	26 065	31 074	32 026	42 544	43 530	51 595				15 61	29 69	02 00	Sicht 9 Km. Stadtdunst bis 200 m, sonst leichter mit der Höhe zunehmender Dunst bis 1700 m. Einzelne Hochnebelschwaden bei 700 m. 4/10 dünner Sc bei 1000 m teils leicht quellend, besonders im E. Bei 1600 m bes. im N 3/10 quellende Cu. Weit im W drohende Bewölkung mit Quellungen bis > Gipfel u. 4/10 Sc in etwa 6000 m bis > Gipfel.
E_3E_4 = 73			60 021	60 989	55 963	80 914	85 817	48 750	45 704	63 696	63 617	44 607	40 586							
w_1Va_2 = 261			69 32	61 31	70 27	98 49	74 45	88 40	42 42	41 43	24 43	21 44	14 44							
Norderney	4	14. 08	00 168	02 158	03 162	06 139	08 134	14 089	15 082	19 056	37 550	37 545	34 580	45 578	52 639		35 54	41 15	92 00	Mässiger bis starker Dunst. Schichtung bei 800 m. Von 1000–3700 m z.T. bis 6000 m 7/10 drohende Bewölkung. E u. SE-quadrant abziehende Cumb-front, bis 6000 m, z.T. bis 7000 m. Darin bis 5000 Regen, darüber Schnee u. Eisnadel. SW-quadrant rasche Bewölkungsabnahme.
E_3E_4 = 73			85 021	85 001	82 985	85 952	78 934	84 863	76 845	88 811	98 651	78 645	80 598	72 588	87 534					
w_1Va_2 = 750			98 40	94 39	95 41	87 40	79 39	69 39	61 37	61 39	40 41	33 40	28 42	26 43	21 43					
Köln	48	14. 06	00 176	07 116	11 133	18 086	29 032	30 015	35 512	34 512	51 435						14 54	05 01	26 99	Dunst 2 vom Boden bis 500 m u. 900–1100 m 4/10 St 830–900 m, Schleier in 1200–1300 m. Im S u. NE Quellmassen bis > Gipfel. 4/10 Ci fil, Ci dens.
E_3E_4 = 73			81 017	98 935	88 896	90 823	68 725	39 714	46 673	49 664	39 542									
w_1Va_2 = 760			10 41	90 40	97 48	73 44	39 46	23 37	24 38	26 40	09 39									
Frankfurt	95	14. 08	00 197	07 172	09 178	12 151	18 128	23 020	31 533	38 536	42 561	51 587					18 50	07 07	77 94	Sicht 5 Km. Starker Dunst in Schichten bis > Gipfel. Wolkenfetzen aufliegend. Typische Nach-Gewitter-bewölkung. Von 1900 m bis weit > Gipfel. An NW-Hängen der Gebirge Staubewölkung bis 800 m. Große Feuchtigkeit.
E_3E_4 = 73			93 008	93 927	86 915	86 875	64 822	97 690	92 623	65 606	60 578	59 550								
w_1Va_2 = 759			63 53	32 54	42 56	50 53	74 49	61 50	43 48	31 48	26 48	18 47								
Swinemünde	28	14. 06	00 136	05 136	02 110	13 119	20 089	32 043									12 xx	99 99	xx xx	Flugsicht 50 Km. Dunstgrenze in 2500 m. > Gipfel vereinzelt Ci fil u. Ci unc.
E_3E_4 = 73			71 022	64 962	66 916	38 878	32 801	33 701												
w_1Va_2 = 09x			67 28	65 33	57 33	38 32	28 26	25 41												
München	506	14. 08	00 204	07 187	07 198	16 140	25 068	24 088	30 096	31 042	35 017	36 019	39 000	40 006	46 545	53 586	15 01	17 10	78 94	Mässiger geschichteter Dunst vom Boden bis 2800 m. Bei 2800 m ringsum 3/10 Sc, besonders im E-halbraum. > Gipfel 7/10 Ci.
E_3E_4 = 73			71 962	72 444	57 922	62 850	58 780	60 771	67 718	58 705	37 672	35 665	29 638	32 633	57 584	43 539				
w_1Va_2 = 178			11 52	10 53	90 50	75 47	53 44	55 46	50 46	36 44	24 42	23 43	17 43	20 45	20 46	26 48				
Berlin	50	14. 08	00 788	03 170	06 180	08 169	09 174	19 110	22 115	29 07x	35 022	41 567	51 573				17 01	30 70	95 98	Stadtdunst bis etwa 200 m, geschichteter Dunst bis > Gipfel mit ausgeprägten Grenzen 2000 u. 4300 m. 2/10 Ast in etwa 4200 m. Im S u. NW vereinzelte Cumb bis > Gipfel, > Gipfel 4/10 Ci.
E_3E_4 = 73			58 017	60 983	60 950	68 930	58 915	70 820	55 792	63 728	67 673	52 622	55 550							
w_1Va_2 = 170			77 36	74 37	81 43	77 43	72 44	70 46	60 48	54 49	46 49	31 49	22 50							
Lindenberg	122	14. 07	00 146	02 140	05 158	06 142	08 144	14 142	18 090	22 093	30 025	34 060					14 xx	38 98	xx 98	1/10 Ci. Sicht 50 Km.
E_3E_4 = 63			70 008	75 002	63 968	68 948	62 936	55 910	78 820	50 783	68 708	68 670								
w_1Va_2 = 080	–		72 32	74 33	72 37	82 42	75 40	68 39	63 41	47 42	44 43	39 44								
Breslau	120	14. 08	00 198	05 167	06 178	15 128	16 128	24 083	26 081	38 000	44 533	45 583	53 576				15 01	24 70	46 00	Mässiger Stadtdunst bis 400 m, mässiger Dunst bis etwa 2000 m. 7/10 Sc von 800–900 m, im E-halbraum fast geschlossen mit Quellungen bis etwa 2000 m. Sudeten unsichtbar. > Gipfel 7/10 Cs fil.
E_3E_4 = 73			63 008	63 966	64 956	80 859	58 841	60 765	67 748	70 646	63 600	53 596	48 535							
w_1Va_2 = 360			89 42	76 39	97 41	86 47	63 45	53 45	82 43	41 47	31 48	27 48	19 50							
Königsberg	29	14. 07	00 145	03 123	05 148	16 063	17 074	31 022	44 536	46 551	44 551	52 570	53 566	54 675			11 51	25 84	20 13	Stadtdunst bis 300 m, Dunst 1 bis 1400 m u. 1700–4500 m. In ca. 1600 m feiner NE-halbraum einzelne Cu, > Gipfel im Fernen NE u. SW etwas Ci.
E_3E_4 = 73			69 023	70 994	47 972	59 852	36 836	27 703	23 698	27 587	26 663	34 539	27 534	26 525						
w_1Va_2 = 095			70 31	63 29	58 30	49 30	28 29	17 36	11 43	12 43	12 46	11 48	12 49	11 50						
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Swinemünde	18	13. 19	00 152	04 155	08 140	09 130	11 145	19 099	22 039	37 020							15 xx	99 99	xx xx	Sicht 80 Km. In 3050 m ringsum sehr leichter Dunsthorizont. Der ganze SW-halbraum bis > Gipfel ausgefüllt mit dünnem lückenhaften Ci fil, Ci unc.
E_3E_4 = 73			58 021	56 975	40 934	43 919	37 876	58 855	35 698	32 654										
w_1Va_2 = 19x			51 29	36 28	42 31	34 32	43 35	51 40	26 41	13 43										
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss Θ'Θ'

Schlüssel: PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																								
Sloutzk (Slout dk)																			61 47x	742 35	70 415	813 33	80 359	868 29	85 334	880 29
Sloutzk Radio Sonde	40	13. 19	00 017	150 43	02 997	141 43	05 962	118 42	10 905	073 42	15 861	024 41	20 800	518 40	25 751	550 40	30 705	599 32	38 628	638 38	40 621	638 38	42 603	638 38	xx 545	682 37
Kiew Radio Sonde	183	13. 19	00 996	242 70	02 986	240 65	03 975	239 59	05 952	245 45	10 897	214 35	15 806	172 34	20 796	112 14	28 751	066 x7	30 706	021 57	40 624	558 57	50 544	622 42	60 480	674 xx
			65 448	710 xx																						
Tiflis Radio Sonde	404	13. 03	04 767	148 60	08 926	128 xx	10 900	119 xx	15 845	105 xx	20 798	092 xx	25 751	060 xx	30 700	032 xx	40 623	632 xx	50 529	5xx xx	60 483	660 xx	70 423	729 xx	80 366	832 xx
			90 321	846 xx	99 283	912 xx																				
Kiew Radio Sonde	183	12. 20	00 997	272 59	02 987	269 59	05 954	252 57	10 899	239 64	15 848	164 51	20 800	123 47	25 755	082 46	30 711	045 41	40 627	521 47	50 551	58x 55	60 485	635 55	70 425	694 42
			80 371	762 25	90 324	830 23	00 281	891 xx	10 241	969 xx	20 207	518 xx	30 177	544 xx	31 162	552 xx	40 152	543 xx	47 138	532 xx						
Moskau Radio Sonde	167	14. 08	01 995	095 74	05 951	061 80	08 919	036 75	10 895	019 89	15 842	519 97	17 819	535 00	20 721	542 91	25 741	554 75	20 721	558 68	30 696	578 62	34 661	604 54	35 651	608 52
			40 611	628 46	45 672	675 46	47 556	395 46	50 535	715 46	53 513	735 45														

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe	YYGG																								
Marokko	460																									
Mildenhall	6	14. 07	022	129 97	935	124 94	750	018 78	700	009 xx	600	561 67	550	589 xx	400	756 xx										
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	14. 07	016	122 94	900	072 99	835	072 xx	750	028 70	700	014 55	650	533 xx	600	567 90	551	622 xx	500	641 xx						
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	112	14. 08	006	252 74	987	260 66	935	236 64	882	151 70	821	116 80	721	059 60	683	009 74	651	543 40								
Thorn		14. 14	00 214	332 18	03 182	329 x8	07 139	419 xx	16 072	428 49	19 589	418 40	24 535	277 72	35 409	446 72										
Soesterberg	13	14. 07	000	144 86	957	105 99	922	119 55	905	208 xx	800	066 xx	705	307 xx	515	558 x7										
Istres		14. 07	015	250 70	991	248 71	900	224 31	797	180 56	703	112 60	618	012 48	554	400 50	541	526 50	423	601 54	711	670 56	357	700 58		
Kjeller	112	14. 08	013	266 01	000	164 6x	820	050 73	530	620 26																
Le Bourget	46	14. 07	021	150 78	962	090 97	879	110 78	863	070 90	843	075 73	823	075 71	709	520 48	682	480 48	592	565 41					525	563 41
Nancy		14. 08	997	164 93	941	129 58	938	145 93	927	143 33	842	112 46	639	093 96	599	064 96	721	025 75	712	027 70	686	317 63	667	002 63	600	593 64

KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp (1/10 °C) · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · ΘΘ = Aequival. Temperatur

HH = Höhe in Hektometern · G_1G_1 = M.E.Z. · E_4 = Auswertung · E_3 = Aufstiegsart · PP = Luftdruck (mb) · Tendenz · $T_{v_1}T_{v_2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · 800 - 500 mb · Temp. u. Feuchtlabile (1/10 °C)

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_2 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	10	07724	12204	10407	77345	10	07764	24104	11009	71300	00109	07	02954	36314	10514	81300	00829
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	08069	32589	00617	0x782	xx	37009	32549	00811	9x901	76121	xx	46009	32547	11870	0x300	07701
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	07745	04295	07117	80302	80	05835	14226	08276	97201	00190	03	09606	04277	08212	0x401	00110
Fichtelberg 1)	1215	419	77	05574	28555	06613	02205	70	07622	30372	46616	80301	75170	10	01934	00044	06916	80801	00120
Brocken 1)	1148	418	28	05777	40347	07415	9x302	26	05714	03525	07414	90300	00760	05	05790	18315	06415	86804	00720
Wasserkuppe 1)	926	423	20	02864	30224	07720	20367	20	05754	00014	07420	40801	00271	5x	05758	16318	06717	7x801	00150
Inselsberg 1)	917	445	20	01844	20714	07819	60304	20	01851	04181	07518	70801	00700	00	05990	18313	07016	73805	00150
Kahler Asten 1)	842	417	20	01854	24524	08921	50300	40	05643	06313	08518	80801	00240	6x	05027	26397	07615	0x300	05741
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	02744	30104	08122	50310	14	01753	12114	07320	60802	00230	xx	48109	30499	06014	0x300	00130
Sonnblick 3)	3106	503												20	01790	xx011	10583	55300	00190
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511												00	00870	30300	05214	80300	06130
Jungfraujoch 4)	3464	236	20	015x3	32113	77802	36203							xx	46009	32249	77801	6x802	
Säntis 3)	2500	286	20	017x2	20103	07310	33301							23	017x1	32193	61110	41300	00074
Kékestető 1)	998	549	5x	01736	00076	02722	7/805	24	07732	04793	02719	83102	00240	54	02743	04115	04518	83301	00160
Dobogokő 1)	700	540												08	01872	10102	05220	71300	00160
Mus Allah 2)	2420	726	80	03x25	40228	07289	75300							03	01990	16702	01210	60305	00060
Predeal 1)	1054	593						45	x2654	28306	05020	30302	00282	79	02763	16104	05320	40302	00100
Fanaråken 2)	2088	024	14	05931	23502	07504		04	01907	23107	01705	70301	00064	14	05941	18402	00404	60807	00024
Gausta 2)	1828	035	20	05954	29404	03705	70504	40	05953	24705	02507	70300	00xx9	xx	46009	24629	015xx	xx300	00590
Svandalsflona 1)	1065	026	10	01974	24204	37515	60367							5x	03758	143xx	07607	9xxxx	97164
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	2x	04107	28247	03915	4x300	26	02943	36426	03815	83810	00180	10	01991	06102	03915	72400	00120
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02744	27694	03712	61504												
Puy de Dôme 1)	1467	2[illegible]	20	05864	00074	27315	7[illegible]	40	01963	30513	82[illegible]15	76301	00180	3x	01972	32303	82011	77301	00090
Eiffelturm 0)	338	209	20	02xx4	22314	xxx23	60xxx	20	07xx3	22513	xxx22	70xxx	xx24x	5x	03xx8	14218	xxx72	9xxxx	xx12x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_1R_2 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	10	01783	00003	04526	43382	30	01784	24104	46121	50406	00260	50	02774	00004	03615	x0801	00100
Sylstation 1)	1045	095						05	01762	16172	09474	x0300	00154	04	01963	16215	04513	x0807	00054
Sétif 1)	1020	333	00	01890	47324	05827	15802	00	02890	04224	05824	24103	00210						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	W-haven	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	13 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14 09	14 09	14 [illegible]	14 [illegible]	
25 km	765	630	445	465	155	110	170	660	472
24 "									
23 "		12 35							
22 "		15 [illegible]							
21 "		19 [illegible]							
20 "		18 [illegible]							
19 "		[illegible]							
18 "		30 [illegible]							
17 "		[illegible]							13 35
16 "		36 [illegible]							15 48
15 "				16.5 15 18					18 28
14 "		35 33	1.4 28 13						21 13
13 "		34 [illegible]	24 13						16 13
12 "	10.6 30 [illegible]	35 [illegible]	15.8 34 28	12.9 23 28	13 48	14.4 32 28			16 08
11 "	33 28	36 [illegible]	19 23	23 23	48 48	26 23	20.3 20 48		15 13
10 "	33 23	35 [illegible]	19 23	25 [illegible]	48 28	[illegible]	07 08	20 28	14 23

Ort	Berlin	W-haven	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	13 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	13	14 [illegible]	14 [illegible]	14 43
9 km	065	28 28	27 [illegible]	24 [illegible]	21 28	035	23 38	27 8	350
8 "	✓	✓ 23 28	✓	22 [illegible]	21 23			19 28	
7 "	30 18	23 28	27 [illegible]	27 14	19 13		26 30	20 28	✓
6 "	36 28	22 28	[illegible]	36 18	21 18	27 47	35 35 13	21 23	26 40

Ort	Krakau	Erfurt	Berlin	Kopenhagen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 08	14 07	14 [illegible]	14 08	14 [illegible]	14 18	14 08	14 14	14 13
9 km	185	35 38	065	320	155	237	605	[illegible]	40 25
8 "	36 28	21 28		✓	✓		22 28	21 13	21 23
7 "	19 18	20 24	✓	✓	33 23	✓	21 33	36 13	21 23
6 "	35 18	22 28	25 08	35 33	35 38	[illegible]	23 28	35 13	21 18

Ort	[illegible]	Berlin	München	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Berlin	[illegible]
yyG_1G_1	14 07	14 14	14 [illegible]	14 07	14 07	14 06	14 [illegible]	14 13	14 [illegible]
9 km	511	25 08	24 13	209	047	240	↑	065	22 33
8 "	✓	27 13	27 28	✓			28 28		22 18
7 "	30 40	27 15	29 23	23 04	✓	✓	20 08	19 23	22 13
6 "	27 39	26 23	22 33	35 08	34 15	32 18	30 13	19 23	22 23

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Kiew	Tiflis	Sloutzk	Istres	Mildenhall
yyG_2G_2	12 19	13 13	13 02	13 19	14 08	14 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-55	-	-	-	-	-
Höhe	13100 m	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	-52	-	-	-	-	-
300 "	-36	-	-38	(-44)	-	-
400 "	2-23	(-27)	-26	8-33	6-18	-29
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 "	1197	-	-	-	-	-
300 "	993	-	918	999	-	-
400 "	732	721	719	704	749	723

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	13 17	13 19	13 19	13 19	14 08	14 08	14 08	14 08	13 18	14 41
C u. Höhe	[illegible]	Ac	[illegible]	Ac	[illegible]	[illegible]	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	23 13	21 10	32 10	34 [illegible]	18 10	3? 10	34 14	22 14	31 38	28 08
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hamburg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	13 17	13 19	13 19	13 08	14 15	14 08	14 08	14 08	14 42	14 44
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	[illegible]	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	27 35	28 08	15 29	21 05	[illegible]	27 05	32 09	33 06	13 09	24 35
Ort	[illegible]	[illegible]	Parma	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	13 17	13 19	13 19	13 17	14 08	14 12	14 38	14 41	14 41	
C u. Höhe	Ci	As	As	[illegible]	[illegible]	As	[illegible]	Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	27 28	[illegible]	24 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 [illegible]	13 [illegible]	25 [illegible]	
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Valentia	[illegible]	
yyG_1G_1	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	[illegible]	[illegible]	[illegible]	C	[illegible]	[illegible]	
$D_1D_1F_2F_2$	32 [illegible]	25 30	15 20	20 15	21 07	[illegible] 05	25 10	36 07	25 10	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_3G_3 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Kiew	Kiew	Tiflis	Sloutzk	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Swinemünde	
yyG_3G_3	12 19	13 19	13 02	13 19								13 18	
mb													
500	8-12	-15	-14	3-22								-	
600	4-5	4-7	-5	3-14								(-2)	
700	4+4	5+2	+3	8-9								3+4	
800	4+12	4+12	+9	4-2								5+9	
900	5+21	3+22	+12	4+7								8+14	
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	584	580	587	547								-	
600	427	424	419	413								432.F	
700	306	304	299	298								310.6	
800	198	197	192	195								203.3	
900	103	98	96	102								106.7	
1000	10	8	9	16								19.9	
500-1000	555	553	549	531								-	

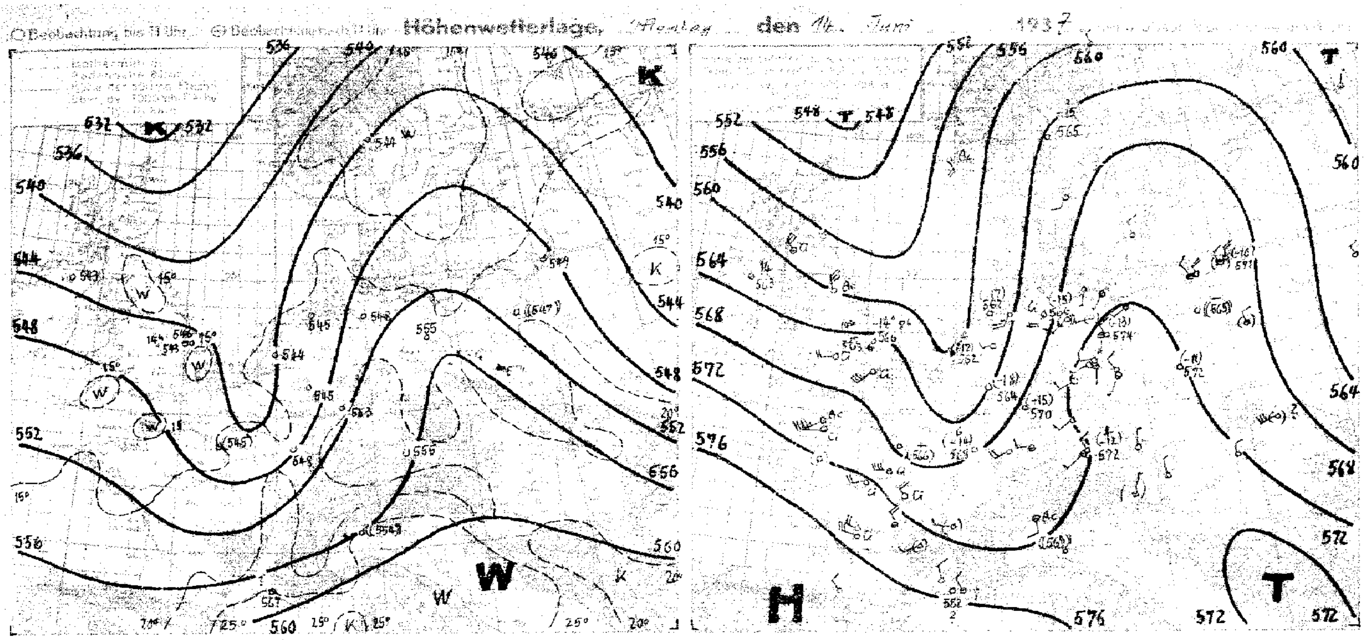
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	List	Norderney	Bremen	List	W-haven	Norderney	[illegible]	Stettin	W-haven	Königsberg	Danzig	Warnemünde	List	Kiel	Warnemünde	Königsberg	Hannover	Hamburg	W-haven	Königsberg	Demmin	Kiel	Bremen	Stettin
yyG_1G_1	14 07	14 [illegible]	14 35	14 07	14 07	14 35	14 07	14 07	14 07	14 38	14 35	14 06	14 06	14 39	14 35	14 00	14 39	14 41	14 14	14 13	14 13	14 13	14 42	14 43	14 14
5 km 1)	260	305	440	110	750	745	490	4.5 25 13	4.4 24 13	20 22	↑ 35 38	↑ 38 43	755	395	305	↑ 20 18	5.5 35 43	260	260	765	320	↑ 21 43	305	110	↑ 20 03
4 "	3.5 20 33		3.5 20 33	3.7 20 43				24 23	23 19	20 40	36 28	33 38				23 23	34 28				35 23	21 08			24 08
3 "	22 25	2.5 17 18	18 33	19 25	18 28	21 3[illegible]		20 00	30 13	20 43	01 18	32 28	40 13	18 33	1.5 40 18	22 08	2.5 36 23				35 18	21 13	2.5 20 18		27 08
2 "	19 25	15 25	15 18	19 13	15 33	43 25	4.5 21 28	22 13	05 18	19 28	04 28	06 18	42 13	15 35	48 13	04 03	02 08	4.5 17 23		4.8 23 13	2.1 06 13	2.1 45 08	48 13	1.6 24 23	18 13
1 "	48 13	[illegible]	49 23	46 18	04 43	01 20	48 28	04 05	09 18	22 23	03 18	10 28	40 42	14 45	46 25	41 13	37 18	48 23	3.7 45 28	26 18	40 18	41 43	47 23	28 28	41 13
Ort	Ancona	Brindisi	Trapani	Avord	Pau	Plymouth	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Neapel	Foggia	Brindisi	Genua	[illegible]	Mailand	St. Raphael	Parma	[illegible]	Lyon	Tarvis	[illegible]
yyG_1G_1	14 02	14 05	14 [illegible]	14 07	14 07	14 38	14 07	14 07	14 07	[illegible]	14 07	14 07	14 07	14 08	14 08	14 38	14 38	14 08	14 08	14 08	14 38	14 18	14 46	14 08	14 09
5 km 1)	090	106	100	050	30 23	535	129	502	391	↑ 32 17	520	↑ 34 13	460	490	220	106	↑ 33 17	114	410	595	516	35 17	405	688	573
4 "					31 25			24 22	22 14	22 28			25 07				31 [illegible]	33 28				01 20	29 41	01 48	27 47
3 "			27 [illegible]	06 25	35 24	31 07		26 30	19 16	41 23	35 20		43 09	29 04	33 16	31 17	32 07	06 29	33 29	07 03	35 13	03 41	01 41	36 06	28 30
2 "	34 15	35 30	33 30	35 15	05 23	32 21	31 28	25 28	16 22	09 05	35 22	-	07 05	06 11	02 11	27 16	45 08	02 25	29 01	07 05	30 01	09 05	01 14	31 00	26 36
1 "	34 15	32 18	41 17	18 22	03 18	0.5 21 35	31 24	[illegible]	18 30	29 04	31 28	05 11	-	14 15	02 17	20 34	03 09	0.5 08 19	4.5 24 02	28 10	40 10	08 41	0.5 35 40	05 05	23 11
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Prag	[illegible]	B-[illegible]	[illegible]	[illegible]	Eger	[illegible]	Warschau	[illegible]	Kielce	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Marseille	Sofia	Nancy	Le Puy	[illegible]	Straßburg	[illegible]	Gothenburg
yyG_1G_1	14 35	14 38	14 [illegible]	14 08	14 09	[illegible]	14 07	[illegible]	14 41	14 41	14 [illegible]	[illegible]	14 13	14 43	14 43	14 43	14 42	[illegible]	14 43	14 40	14 40	14 [illegible]	14 [illegible]	[illegible]	[illegible]
5 km 1)	150	110	18 [illegible]	545	141	[illegible]	2[illegible]5	36 [illegible]	190	321	150	↑ 25 38	306	395	450	095	570	31 29	↑ 15 18	475	366	33 29	23 43	29 43	19 20
4 "			15 18			4.4 25 13					33 25	30 32						29 16	18 13		25 46	29 20	23 36	30 48	19 16
3 "			13 41			3.4 15 23		27 29 23			36 24		36 22				46 48	02 41	27 14	17 13	24 20	20 22	32 14	22 41	30 42	17 27
2 "	[illegible]	[illegible]	35 14	02 13	31 20	11 27 23	[illegible]	[illegible]	25 32	14 25	34 19	34 23	02 16	06 14	33 06	18 23	01 22	46 07	17 04	21 32	30 06	1.5 35 39	1.8 29 16	31 36	16 06
1 "	[illegible]	2.5 05 35	35 04	34 34	08 [illegible]	41 18	[illegible]	[illegible]	27 25	41 25	36 21	35 08	02 16	08 43	34 02	20 03	36 25	49 32	33 46	28 32	34 09	0.5 02 36	29 07	33 24	44 22

1) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊕ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Montag **den** 14. Juni 1937



Witterungsübersicht

Fast genau eine Woche hat die Südostwindwetterlage, charakterisiert durch ein mächtiges Hochdruckgebiet über Osteuropa und ein umfangreiches Tiefdrucksystem vor den westeuropäischen Küsten, die uns die Hitzeperiode mit extrem hohen Temperaturen brachte, bestanden. Die am vergangenen Freitag eingeleitete Umgestaltung in der Luftdruckverteilung hat schon am Sonntag eine Abschwächung erfahren durch die Ostwanderung des über Großbritannien entstanden Hochs, das heute früh über dem Baltikum und Südskandinavien liegt und nun südostwärts verdringt. Westlich des Kanals hat sich aber bereits ein neues Hoch aufgebaut, das gleichfalls in Richtung auf Südskandinavien wandert, und über Westbritannien herrscht in der gesamten Troposphäre eine nordwestliche Strömung. Zwischen beiden Antizyklonen befindet sich, in Anschluß an einen Ausläufer des isländischen Tiefs, eine flache Störung über der Doggerbank, die einen kleinen Schwall kühlerer maritimer Luftmassen nun bis Westfriesland und zur Weser hat vorankommen lassen. Durch einen kräftigen Druckanstieg über Großbritannien beschleunigt dringen diese Luftmassen langsam weiter ostwärts vor, damit stellt sich dann zunächst für den Westen Deutschlands eine westliche Strömung ein. An ihrer Bodenfront treten verbreitet Gewitter auf, und in der flachen Druckverteilung über Deutschland entstand ein weiteres, kleines Tief westlich von Bremen. Eine wesentlichere Bedeutung können diese Tiefdruckgebiete aber nicht erlangen, da in zunehmendem Maße russische Kaltluftmassen auf ihre Vorderseiten gelangen. Königsberg hat z. B. in den unteren Schichten eine Erniedrigung der aktuellen Temperatur bis zu 5° erfahren, während, durch Austrocknung begünstigt, die äquipotentielle Temperatur maximal sogar um 23° gesunken ist.

Über Rußland ist die arktische Kaltluft auf der Rückseite des langgestreckten ostrussischen Tiefdruckgebietes unter vielfacher Gewitterauslösung weit südwärts vorgestoßen, und Moskau hat seit gestern morgen eine durchschnittliche Abkühlung um 10° in der Troposphäre erfahren.

Das Azorentief füllt sich mangels Zufuhr aktiver Luftmassen weiter auf.

Pflugbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Mildenhall	Saalerig	[illegible]	[illegible]	Paris	[illegible]	[illegible]	Cazaux		Kjeller	Thorn	Moskau	Sloutzk		Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	14 08	14 08	14 08	14 08		14 08	14 08	14 07	14 08	14 07	14 06	14 14	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08	14 08			14 08	14 14	14 08			14 08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(−15)	(−17)	(−18)	(−15)		(4 −12)	(−13)	−	(−11)	(−10)	−	−17	(6 −19)	−14	−14	−	5 −7	(3 −16)			(2 −15)	−	(4 −25)			−			
600	4 −4	8 −8	4 −8	6 −4		4 −3	5 −3	(−7)	6 −3	2 −3	−	−3	5 −7.5	9 −7	8 −6	4 −6	5 −3	5 −5			55 −5.8	−	4 −14			−			
700	6 +2	9 −2	4 +1	7 +5		5 +4	3 +5	3 −2	5 +6	2 +2	3 +4	−1	5 +0.4	5 +1	7 +1	4 +1	5 +1	7 +2			37 +0.4	4 +2	6 −7			7 +2			
800	7 +9	8 +6	8 +6	6 +11		5 +10	6 +11	6 +9	6 +10	3 +6	3 +7	+3	41 +6.6	8 +5	8 +5	7 +6	5 +18	9 +6			30 +6.6	4 +7	9 −4			8 +10			
900	8 +15	7 +11	8 +14	8 +17		5 +18	5 +16	5 +14	7 +16	5 +9	5 +11	9 +10	52 +10.6	9 +17	9 +9	9 +5	8 +22	9 +18			45 +10.4	4 +10	5 +5			7 +20			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	566.1	562.4	563.9	570.1		571.7	574.1	−	571.6	570.6	−	563	562	558	556	(562)	552	558			565	(566)	540			(569)			
600	427.8	425.5	427.8	431.6		432.6	434.9	−	432.3	430.8	−	426	425	427	428	458	440	430			427	(429)	408			(431)			
700	307.7	306.3	308.1	311.0		311.2	309.2	309.4	311.1	310.2	310.3	307	306	307	308	309	313	310			307	308	292			311			
800	200.6	200.4	202.1	203.3		203.5	204.9	202.1	203.2	203.8	203.5	201	200	201	202	202	203	203			201	202	184			203			
900	104.7	104.9	105.8	105.9		103.1	107.5	106.1	106.2	108.5	106.9	106	105	106	107	107	106	107			106	106	97			106			
1000	48.1	47.6	48.6	17.3		47.0	49.2	48.7	48.1	22.0	20.2	20	48	20	20	21	46	20			21	49	42			45			
500-1000	548.0	544.8	545.3	552.8		554.7	554.9	−	553.8	548.5	−	543	544	545	546	(545)	557	548			544	(547)	528			(554)			

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ludwigslust	Dresden	Braunschweig	Erfurt	Berlin	Gotha	Fassberg	Berlin	Frankfurt	Schleswig	Münster	[illegible]	Aachen	Frankfurt	Berlin	Schleswig	Dresden	Hannover	Fassberg	Köln	Klagenfurt	Graz	Wien	Salzburg	Innsbruck
yyGG	14 07	14 08	14 07	14 07	14 07	14 05	14 06	14 04	14 07	14 06	14 10	[illegible]	14 11	14 10	14 15	14 12	14 12	14 12	14 11	14 14	14 07	14 06	14 06	14 07	14 06
x) 5 km	4.4 21 23	↑ 31 23	20 23	↑ 26 23	↑ 26 23	245	205	↑ 30 23	225	↑ 27 28	470	[illegible]	640	225	↑ 18 23	48 15	5.4 22 23	265	205	315	5.4 36 13	250	770	5.6 01 18	5.5 ↑ 31 08
4 km	21 23	30 13	21 13	27 18	27 18			−		28 13			3.4 28 08		20 28	20 18	23 13		3.2 21 38		02 43			35 38	4.1 33 13
3 km	23 18	27 08	25 23	31 18	29 13		2.4 21 18	−		20 00			28 13		26 08	19 08	22 13		20 48		03 28	36 28		3.2 32 13	3.1 36 18
2 km	20 18	02 13	25 13	2.5 31 18	01 08	2.1 35 03	22 13	−	1.8 03 28	00 00	1.6 25 28	22 13	20 33		18 08	17 08	22 15	20 28	48 25	4.4 23 33	2.2 01 38	2.4 01 23	1.6 01 38	2.2 34 13	2.1 30 13
1 km	47 13	02 18	15 03	18 18	08 08	18 03	41 13	−	25 08	02 03	25 28	47 13	02 15	28 23	04 13	42 08	07 03	18 23	46 28	28 38	30 33	1.2 33 28	0.7 36 38	26 08	4.1 25 13

Ort	Würzburg	Öhringen	Saarbrücken	München	Stuttgart	Nürnberg	Friedrichshafen	Nürnberg	Öhringen	Neu-Brandenburg	München	Breslau	Frankfurt	Saarbrücken	Bitterfeld	[illegible]	München	Köln	Würzburg			[illegible]	Lista	W-haven	Danzig
yyGG	14 06	14 05	14 05	14 07	14 06	14 07	14 06	14 10	14 10	14 10	14 10	14 13	14 13	14 12	14 12	14 13	14 13	14 14	14 13			14 13	14 14	14 13	14 14
x) 5 km	772	496	585	↑ 32 23	25 28	5.2 35 23	235	495	496	24 18	32 08	104	275	585	↑ 20 08	252	23 18	315	772			↑ 33 08	385	765	4.4 33 18
4 km				34 23	32 23	4.3 30 18	3.9 31 18			24 23	34 23				20 03		22 13					35 18			33 13
3 km		2.5 29 13	22 23	02 23	24 23	3.1 31 28	33 03	2.9 30 23	2.2 20 23	18 13	34 33				16 03	−	36 38					01 13			02 18
2 km	1.7 28 13	28 08	21 35	32 13	20 13	2.3 01 13	24 13	1.9 33 03	30 13	02 08	32 08	1.4 09 08	1.5 25 38	27 33	18 03	2.1 21 13	01 23	4.4 28 33	1.6 27 23			11 13	1.8 48 13	4.3 23 08	42 08
1 km	0.8 49 13	20 08	30 23	25 03	24 08	0.1 20 13	25 18	0.9 25 03	28 18	30 08	20 08	05 38	29 18	24 23	14 23	29 13	30 13	37 38	29 18			0.5 48 13	0.7 46 23	26 43	44 23

Ort	Danzig	München	Stuttgart	Berlin	W-haven	Briançon	St. Raphaël	Marseille	Landsberg	Tempelhof	Turin	Genua	Ravenna	Tarent	Triest	Rom	Livorno	Malta	Brest	Tours	Angoulême	Pau	Nîmes	Cherbourg	Bordeaux
yyGG	13 18	13 18	13 18	13 17	13 18	13 18	13 18	13 18	13 18	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 19	13 18	13 18	13 18	13 18	13 18	13 18	13 18
x) 5 km	5.4 32 55	465	671	↑ 34 28	↑ 22 23	107	21 14	420	↑ 28 26	01 24	720	237	561	685	710	550	310	415	105	25 14	↑ 085	↑ 29 32	485	[illegible]	[illegible]
4 km	33 48	3.2 29 13		32 23	22 23		095	24 04	−	31 32			36 [illegible]				35 32			25 35	35 13	−			
3 km	34 28	30 13		36 28	20 23	25 36	36 41	−	28 24	35 36	10 04	36 49	36 20	27 13	04 17	36 36	31 20	35 10	27 22	25 04	65 18	23 14			
2 km	35 18	34 18	1.6 05 38	32 13	20 13	33 29	2.5 01 11	35 07	1.5 28 41	33 26	03 01	36 07	02 21	26 13	34 19	32 10	34 14	19 10	29 10	24 29	27 23	1.5 06 10	32 31	25 43	26 07
1 km	05 43	35 13	05 18	02 13	03 00	26 42	−	32 29	−	34 12	36 07	04 11	09 09	26 14	07 19	03 33	26 38	27 45	28 25	26 36	20 25	1.5 34 13	36 22	24 20	28 18

x) Ein ↑ in dieser Reihe = Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 14. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01771	18282	18722	01651	28401	19220	00990	3x430	20718
Lissabon				00790	28200	21022	00790	28100	25117
Preya (K. Verd.)									
S. Vincent (K. Verd.)									
Paigo				02856	xxx25	17623	51847	3xx57	13519
Pt. Delgada (Azoren)	07490	32266	12619	02734	32264	12820	02755	02165	14616
Horta (Azoren)	02755	32264	16267	15655	22268	16217	61644	04467	15014
Mailand	01873	xxxxx	xxxxx	01892	00013	17030	05690	00010	17926
Genua	05763	00003	15428	05764	00025	15420	05790	00000	16327
Florenz				02290	04225	15131	00790	00010	17425
Rom	02865	02427	17021	03090	24158	15025	01790	08407	25327
Terranova P.				01871	06112	14613	02790	00026	16127

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDPWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDPWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDPWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				02764	22324	14125	02664	08324	15126
Tarent	01890	04214	14232	02764	00026	14328	02890	00024	16525
Malta				01731	28211	14522	01747	08117	14422
Belgrad				02764	00015	15423	01765	01015	17120
Usküb				02885	26115	15423	17830	63003	16720
Split				10774	08155	15026	02775	57317	15825
Bukarest	02774	24115	10826	02775	20126	15520	01790	60002	15528
Sofia				01591	24193	15417	01871	00001	16920
Archangelsk	02656	02516	10614						
Franz Josephs-Land	70527	30678	73851						
Leningrad	02704	28224	77717				00778	04310	25013
Ust Zylma	64754	02328	05111				04858	65478	24070
Moskau	03758	30428	08218				02757	32427	14711
Astrachan	02773	63327	11125				01762	24362	16218
Kiew				02661	00097	09223	01670	02363	17115
Odessa				03x64	xxxxx	10728	02x70	30115	12021
Swerdlowsk	25754	20284	07330	02790	28425	07325	01762	08184	05522
Marokko	0x909	32182	16932				01890	00012	16525
Algier	01890	000x4	20624	01890	00012	19424	05790	00000	21524
Tunis	00890	24300	16127	00820	24300	15925	00890	57500	16324

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Belle Isle	B			20202	09612
St. George's	G			16201	10x14
St. John's	R			17302	14x16
Clarke City	Y			16302	06x13
Chatam	C			24302	40417
Sable Island	S			20301	14x11
Halifax	H			24300	14618
Eastport	M			20300	13617
Boston	B			20402	13x26
Nantucket	N			20403	46217
Atlantic City	A			20403	17520
New York	Y			16403	14x23
Bermuda	Z			16201	17x23
Quebec	Q			20202	08620
Chibougamau	M			20360	04x11
Moosonee	U			04402	04410
Doucet	D			16301	04x22
Ottawa	T			20401	08x23
Parry Sound	P			20202	11x17
Buffalo	B			08480	10x17
Cleveland	C			20502	09x24
Cincinnati	O			20203	13x27
Washington	W			16360	14527
Norfolk	N			16302	16623
Wytheville	V			24202	14626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Cape Hatteras	H			17300	20623
Wilmington	Q			16300	21324
Charleston	S			12301	21x26
Atlanta	A			24203	17x31
Jacksonville	J			12201	19x27
Tampa	T			16260	19624
Miami	M			08301	19x28
Key West	K			08201	18x28
Pensacola	P			16301	19x27
New Orleans	N			16x11	17x26
Galveston	G			16401	15x28
Vicksburg	V			20290	16x27
Little Rock	L			16301	13x31
Nashville	T			20301	15x31
St. Louis	S			20400	08x30
Kansas City	K			24300	06x31
Chicago	C			04240	09x20
Charles City	I			12260	06x22
Green Bay	G			08301	08619
Duluth	D			32260	08616
Withe River	R			20301	08x16
Sioux Lockout	L			24302	06623
Winnipeg	W			32201	10x22
Bismarck	B			28301	12620
Huron	H			28202	10618

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
North Platte	N			28302	11x24
Dodge City	K			12301	10629
Dallas	T			16400	10x32
Corpus Christi	C			12402	13629
El Paso	P			24200	06x36
Santa Fe	S			10302	08624
Flagstaff	F			20302	09x21
Denver	D			04302	12x28
Salt Lake City	U			08202	13x23
Lander	L			18302	21614
Rapid City	R			32300	17713
Miles City	M			24200	19x20
Helena	H			32202	11x13
Tatoosh	T				
Roseburg	O			32201	13x24
Boise	B			12201	24x20
Tonopah	N			20303	06622
San Francisco	S			24401	15x17
San Diego	C			20302	13x19
Honolulu	H			08301	18x27
Midway	M				
Ketchikan	K				
Juneau	J				
Cordova	C			32202	11xxx
Fairbanks	F				

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Nome	N			16302	10x12
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P			32401	03xxx
Aklavik	Y			28201	10x19
Coppermine	M			04400	30502
Ft. Simpson	S			16301	10x29
Ft. Smith	F			28301	13x31
Fairview	W			12302	16x22
Kamloops	K			08202	16x22
Edmonton	D			20300	17x26
Medicine Hat	H			20402	19x23
Prince Albert	P			32202	17x29
God's Lake	G			32300	14412
Churchill	C			09002	15609
Chesterfield Inlet	I			28501	12503
Nottingham Island	N			28302	0xx02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20202	01x01
Cartwright	W			00002	04x10
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

13. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 Gl GM GH N Td	K DK W Nh	ds Vs a pp
Orotava	10367	14507	14570	17819	3 6125	34513	44902
Cap Norte	10162	25501	37410	15833	3 0100	74100	
Brake	10307	43007	22201	23723	3 1002	50002	17613
Wangoni	10046	08507	28162	12724	3 4605	72474	
Milwaukee	10409	26413	08425	19618	3 3045	49535	55910
Berlin	11507	19713	32712	25814	3 1614	30013	76308
Cap Arcona	15125	38513	17402	20726	3 1134	20714	17xxx
Deutschland	10486	22815	04203	22714	3 0748	01820	62207
Iberia	10396	25513	31502	12818	3 1014	14814	25xxx
Wangoni	10045	06719	20202	14827	3 6007	62419	
Wadai	10405	11713	00000	23721	3 0000	25500	
A. Woermann x	13393	05213	28301	21x24	3 0011	37707	
Meteor	13548	01213	08507	25814	3 8702	41110	44302
Hansa	10403	71513	24200	19817	3 0000	30000	27307
Gen. S. Martin	15106	34815	71512	14827	3 7075	37412	45131
Bremen	10425	42813	18200	22223	3 0000	20900	17509
Brake	10315	47913	38201	23822	3 1002	40890	13300
[illegible]	10224	61113	10704	20929	3 1713	42203	14413
Bremerhaven	10222	63315	14201	19826	3 1073	63303	54307
Vegesack	10584	95213	32202	22719	3 35x5	6474	54309
Orotava	10549	15419	14401	13820	3 6007	45411	44301
Iberia	10395	23919	32225	12317	3 5013	51874	
Milwaukee	10559	22017	22232	11613	3 3404	43014	55401
Deutschland	10482	23719	04502	24215	3 2704	51324	67303
Brake	10325	40319	32201	22822	3 1002	60114	13501
Bremerhaven	10215	64119	17201	18821	3 1013	51303	54804
Berlin	10507	22319	00003	26814	3 3xx7	40028	76301
Bremen	10437	37419	18201	23827	3 0402	41500	19301
Nordland	13575	79419	04112	25814	3		
Fischdampfer x	13550	05119	00003	22775	3		
F. Heumann	13551	13219	06400	27816	3		
Z. Deutsche	13527	05619	20702	24913	3 2113	20725	44617
Europa	10492	14119	12412	24815	3 46x5	54114	6x805
Wadai	10593	41219	06000	22822	3 0000	25500	
Hansa	10401	49019	00015	13619	3 0082	27391	27301
Meteor	13530	01819	16210	25674	3 0307	21140	44901
Gen. v. Steuben	10420	04920	04501	25819	3 4103	24303	15104
Cap Arcona	13125	37619	14381	17725	3 3104	51983	17xxx
Gen. S. Martin	15106	35319	09402	14827	3 2575	45213	45506
[illegible]	13154	35919	10102	12227	3 1207	62414	

13 u. 14. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 Gl GM GH N Td	K DK W Nh	ds Vs a pp
Cap Norte	10774	24807	02201	15722	3 4074	72114	
Rheinland	13545	10224	03501	24715	3		
Z. Deutsche	23574	06209	14201	23714	3 2424	49903	44300
Milwaukee	21398	23501	00001	16617	3 4xxx	50925	55308
Deutschland	20477	28601	00001	26814	3 0053	67110	67311
Brake	20333	39701	04201	24721	3 10003	71203	15303
Bremen	20448	35901	15302	25817	3 0105	62375	19307
Cap Arcona	25142	36901	10401	19726	3 4003	31915	17xxx
Iberia	20392	21701	14101	13818	3 1002	33112	25xxx
Elder	20303	16201	04201	20820	3 0504	62700	84315
Cap Norte	20209	23001	02401	16822	3 1073	63807	
Ad. Woermann x	23375	03601	00001	22x22	3 0011	40001	
Bremerhaven	20208	64901	00001	18827	3 2003	52313	54306
Wangoni	20046	54001	12201	12826	3 0011	72400	
Berlin	20507	25001	28240	35007	3 0027	76301	
Wadai	20322	11701	00000	24718	3 0000	62500	
Hansa	20402	66501	26101	13778	3 0091	60000	26403
Potsdam	20413	10407	23501	24817	3 0011	52610	47301
Gen. v. Steuben x	20455	18601	00001	28216	3 0000	50030	15115
Wahehe	20043	05701	20200	12827	3 0000	61500	
"	20043	06807	20401	22827	3 5003	61513	
Berlin	20507	27307	16500	26813	3 0000	60000	56604
Meteor	23532	03007	14261	23513	3 6xx8	x1128	00306
Elbe	23597	00507	16203	23712	3 3xx8	41428	00802
Gen. v. Steuben x	20467	07407	14102	21815	3 4006	62516	15709
Deutschland	20470	31407	12100	26717	3 0010	31800	67300
Watussi	23333	27607	31200	17823	3 0000	30900	
F. Heumann	23546	11107	10401	20814	3		
Fischdampfer x	23565	03007	00003	22714	3		
St. Louis	20419	57907	28101	17817	3 xxx4	60910	25301
Bremen	20419	32407	08202	24815	3 0614	72310	19807
Iberia	20396	20207	12101	13818	3 1013	41313	
Bremerhaven	20202	65607	00001	18727	3 1001	62307	54301
Hansa	20402	64007	20100	19817	3 0000	60000	27301
Europa	20482	24107	04251	26613	3 5xx8	51228	6x300
Wadai	20371	11208	00000	24848	3 0000	52600	
Z. Deutsche	23564	06808	14302	23814	3 93x6	60543	44300
					3		
	20566	18307	23420	23710	3 82x8	59686	65xxx
	20467	02107	25710	24815	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 166 — Seite 1 — Dienstag, den 15. Juni 1937

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; CL Untere Wolken, CM Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, Nh Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, CH Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/2 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); TxTx Höchsttemperatur; TnTn Tiefsttemperatur; S Seegang, Vs Sicht nach See; E Erdbodenzustand; Td Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; DK Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TxTxE	Bemerkungen	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR TnTnE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		82	05646	32328	20421	6x903		87	02745	24396	19819	50?01	05520								62	51635	20428	18?19	8x?08	97141	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	02864	04128	20124	7x802		82	02865	42187	19148	8x800	91220								62	51536	22428	17815	8x803	97131	
Bremen	442	81	61665	26197	19722	6x804		10	01863	28143	19921	60702	25220								53	02745	20316	18715	60803	03?40	
Wilhelmshaven	430	9x	26547	28297	20619	9x700		8x	13744	28415	20317	6x903	00210								6x	02732	24458	18114	9x901	93161	
Nordhorn	402	20	02855	24425	21322	60302		20	01852	24323	21319	72501	00230								5x	01532	20148	15714	9x803	97?00	
Hannover	421	62	81554	20198	21420	9x902		23	02863	25324	20721	60801	[illegible]								5x	02767	23257	20446	7x903	00121	
Essen	437	20	02765	25425	22719	60801		8x	02766	27427	22418	73602	00210								6x	08418	20368	30416	0x804	97120	
Köln	436	40	01764	26514	23321	50301		8x	02656	26326	22919	6x501	00210								52	05556	18226	21216	8x304	00120	
Aachen	407	7x	02755	26425	24219	6x303		57	03755	26328	23318	6x801	00205								5x	05508	22328	21915	8x802	09141	
Frankfurt/Main	412	54	05655	30225	21123	6x701		97	02864	26225	21322	57403	00250								57	05668	22135	22146	70300	00120	
Stuttgart/Böbl.	443	87	02756	24286	20923	67705		48	02863	28564	20022	5x804	97260								50	05674	28444	22015	80301	00420	
Saarbrücken	441	40	02864	26214	22425	40901		40	01862	24314	22122	53801	00280								00	05590	14100	23515	80803	00100	
Friedrichshafen	444	30	13654	24316	20424	73705		27	02752	24327	20220	82702	00260								53	05751	32113	21818	70901	02164	
München	414	33	02563	28214	18827	43704		92	93775	02297	19921	7x203	97270								52	03645	24476	21414	9x201	06120	
Nürnberg	426	9x	96647	63397	21719	9x206		86	02854	28115	19522	83702	04270								57	05754	28322	21216	63223	97152	
Hof	451							73	04862	42144	19919	86705	10261								52	05645	36228	21913	9x500	00120	
Erfurt	446	87	22755	20197	22020	8x405		76	02764	00025	20322	78602	03270								13	05761	24122	21716	78300	97140	
Dresden	410	20	02864	06214	19125	50807		97	91754	06198	19818	6x908	02271								52	05525	20328	20116	9x401	93160	
Schkeuditz	449	97	90755	57748	24625	6x401		44	02772	19224	20020	73804	20251								57	05662	24327	20916	7x904	00140	
Magdeburg	408	92	92655	26218	20921	8x802		56	05754	26295	19622	71701	05551								8x	05766	28216	12017	7x800	00240	
Berlin	440	14	01892	06115	20528	35707		03	02890	06126	18626	38804	00290								43	12756	25427	18814	7x301	00170	
Grünberg/Schl.	420	20	01863	04203	19927	38607		28	01863	12306	18620	48601	00289								53	02205	18227	17320	76903	00120	
Breslau	411	20	02765	03325	19725	50807		40	01872	06212	18628	40401	00280								83	02763	12315	18171	44600	00160	
Gleiwitz	454	33	02665	08226	19425	50805		13	01762	62114	18921	72300	00350								00	05640	42114	19119	68301	00090	
Königsberg	422	10	04961	08312	26021	38803		00	07990	04300	24718	50801	00220								00	01990	14413	22519	46603	00040	
Danzig	405	00	01990	04402	20018	61602		00	01990	02301	24216	61805	00200								00	01890	12303	21118	5x607	00160	
Stettin	404	10	02965	14205	21925	70805		10	02901	14214	19425	43805	00270								63	02864	16326	17520	62000	00160	
Mirow	450	14	01962	08213	21025	33605		59	02864	06226	18423	49805	08260								52	05745	24328	18116	8x304	00160	
Kiel	460	52	93856	06228	21717	8x407		82	25755	08498	20015	8x509	13211								52	03737	53428	16315	8x703	10121	
Flensburg (Flghf.)	400	9x	21658	58228	20815	9x802		6x	25628	42228	19916	9x802	96121								xx	85636	24228	15715	8x801	01121	

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 14 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDK	Bemerkungen	Heute 2 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	Bemerkungen	Heute 8 Uhr CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR SVsE / TdKDK	Bemerkungen
Borkumriff	+432	51	03754	24326	22016	x1304	See2	51	03754	24326	21014	xx601	00530	See3	6x	03865	26458	22016	xx804	See3	6x	03858	26458	18314	xx605	91536	See3
Borkum	∘401	79	01753	24514	20818	81103		97	02654	26526	22417	80300	00360		xx	03682	26628	19715	8x702		3?	03734	24528	18115	90605	97870	
Norderney F.-Sch.	+																										
Norderney	∘435	14	02743	26465	21117	8x203		5x	05654	26414	20617	81603	17160								6x	01848	24475	18115	8x701	07620	
Außenjade	+433	3x	95636	26298	20316	xxx01	See0	5x	05666	24426	19515	xx801	08xxx	See2	4x	03746	24576	18214	xx806	See3	5x	03766	26328	16714	xx722	9?4xx	
Cuxhaven	∘463	5x	03658	40428	xxx17	xxxxx		6x	03658	24728	xxx16	xxxxx	xx661		xx	027x7	18367	xxx15	xxxxx		5x	01758	21328	xxx16	xxxxx	xx070	
Elbe 1	+434	80	28558	14168	23987	0x300	See1	70	05554	28424	22016	xx804	15300	See1							8x	02656	26466	?2016	xx213	00500	See3
Helgoland	∘465	57	61653	10167	20817	8x300	See1	67	05553	24364	19915	95515	95351		xx	02617	24327	19514	9x805		87	25745	24467	16814	9x903	91371	
Amrumbank	+482	3x	02867	42427	21017	xx301	See0	5x	13748	24228	20015	xx803	01400	See1	xx	02914	18424	18014	xxxxx		3x	02857	24327	17014	xx606	9742x	See2
List	∘461	52	03875	42528	20819	7x702	See2	61	82634	87268	19517	9x503	07xxx		xx	02668	20128	17314	xxxxx		81	02535	24468	15314	8x603	024xx	
Bülk	∘116	8x	25738	10568	21715	8x300		8x	25728	05686	19715	9x801	15374								8x	02757	20427	16?15	3x802	06071	
Marienleuchte	∘119	04	02790	06646	22717	87602		52	61855	15468	20718	9x801	92380								00	02747	20325	16717	5x605	04171	
Kiel F.-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	44	02472	10514	21716	x9804		89	03754	04388	20426	xx300	01300		8x	25748	16288	17515	xx805								
Warnemünde	∘406	48	04951	08314	23124	44705		57	02954	08327	19191	9x704	09150								57	05744	22335	16619	5x902	97161	
Arkona	∘464	03	14890	414xx	24414	93802		05	14890	41514	21514	85805	00380		5x	05738	12326	18315	9x804		52	05738	22757	16815	5x300	03171	
Adlergrund	+452	10	01871	08502	24413	x1802	See4	10	01872	08502	22913	x1803	00503	See4	40	02657	12425	21614	xx804	See3	5x	03738	14826	16715	xx903	00522	See2
Swinemünde	∘455	10	01852	04302	22618	70805		00	01890	04304	19917	74806	00380		57	03842	12325	xxx12	xxxxx		8x	81850	46216	17316	6x801	00465	
Kolberg	∘x76	00	01990	06401	xxx17	71807		00	01990	06303	18915	82806	00330								5?	02860	14520	xxx18	50805	00780	
Rügenwalde	∘429	00	00690	32400	23822	50805		00	00690	06300	21726	60803	00180								75	02773	10314	18612	60805	00470	
Leba	∘							00	00690	043x0	xxxxx	xxxxx	xxxxx								xx	01?xx	423xx	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Brüsterort	∘														00	00990	06340	xxxxx	xxxxx		00	00990	463x0	xxxxx	xxxxx	xxxxx	

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ∘ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	24328	21005		03	26328	21114	See3	03	26428	19014	See3	03	26228	18015	
Borkum	∘401	02	22515	20418		14	22618	20915		51	24628	19314		03	24428	17315	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	∘435	05	26317	21216	See1					52	26458	18314	See2	03	24228	17615	
Außenjade	+433	02	26224	18716	See0	02	24326	19415	See1	03	26428	17714	See3	03	26128	16614	
Cuxhaven	∘463	1x	48128	xxx17		61	22314	20615		03	22428	xxx13		02	30427	xxx15	
Elbe 1	+434	28	28188	23417										02	26327	21215	
Helgoland	∘465	05	22167	20415	See1	05	24325	20013		03	24428	18313		02	24527	16615	
Amrumbank	+482	03	18118	20016	See0					xx	613x7	26427		02	24325	17015	
List	∘461	22	40368	20017	See1	03	20288	18718		03	24428	15814	See1	02	24467	15415	
Bülk	∘116	64	40568	21015										02	20427	13915	
Marienleuchte	119	03	08628	21016						02	22327	16418		02	22327	16418	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	03	xxxx8	20415		02	08364	18615		02	22326	16815		02	20526	15415	
Warnemünde	∘406	02	06315	21923										02	22416	16419	
Arkona	∘464	44	41514	22414										05	22544	16816	
Adlergrund	+452	01	08502	23513	See4	02	09416	21214	See3	02	10427	19414	See3	03	24128	16713	
Swinemünde	∘455	01	04303	21118										03	24228	17213	
Kolberg	∘x76	01	06401	20016										03	14328	16521	
Rügenwalde	∘429																
Leba	∘	00	043x0	xxxxx										02	143xx	xxxxx	
Brüsterort	∘	00	043x0	xxxxx										01	423xx	xxxxx	

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	CLCM	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR	Bemerkungen

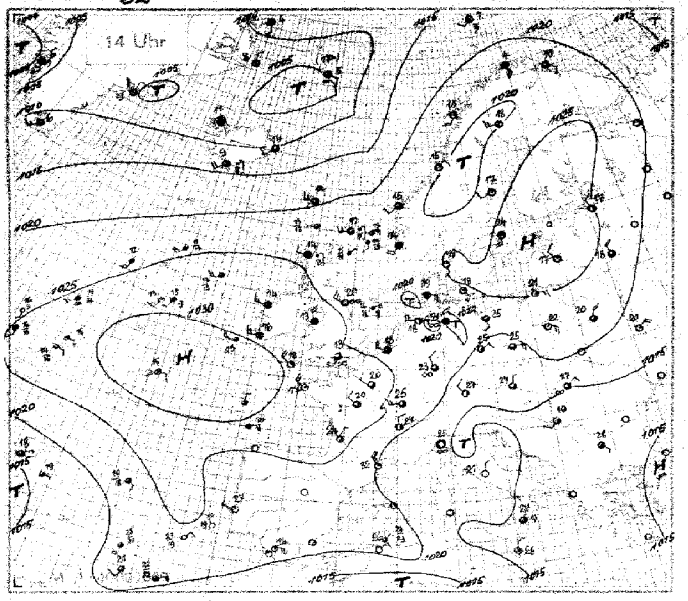
Berichtigungen

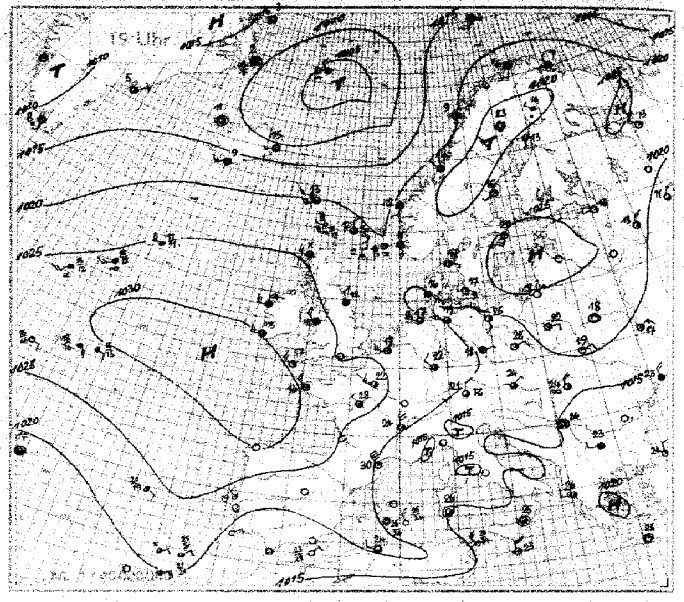
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

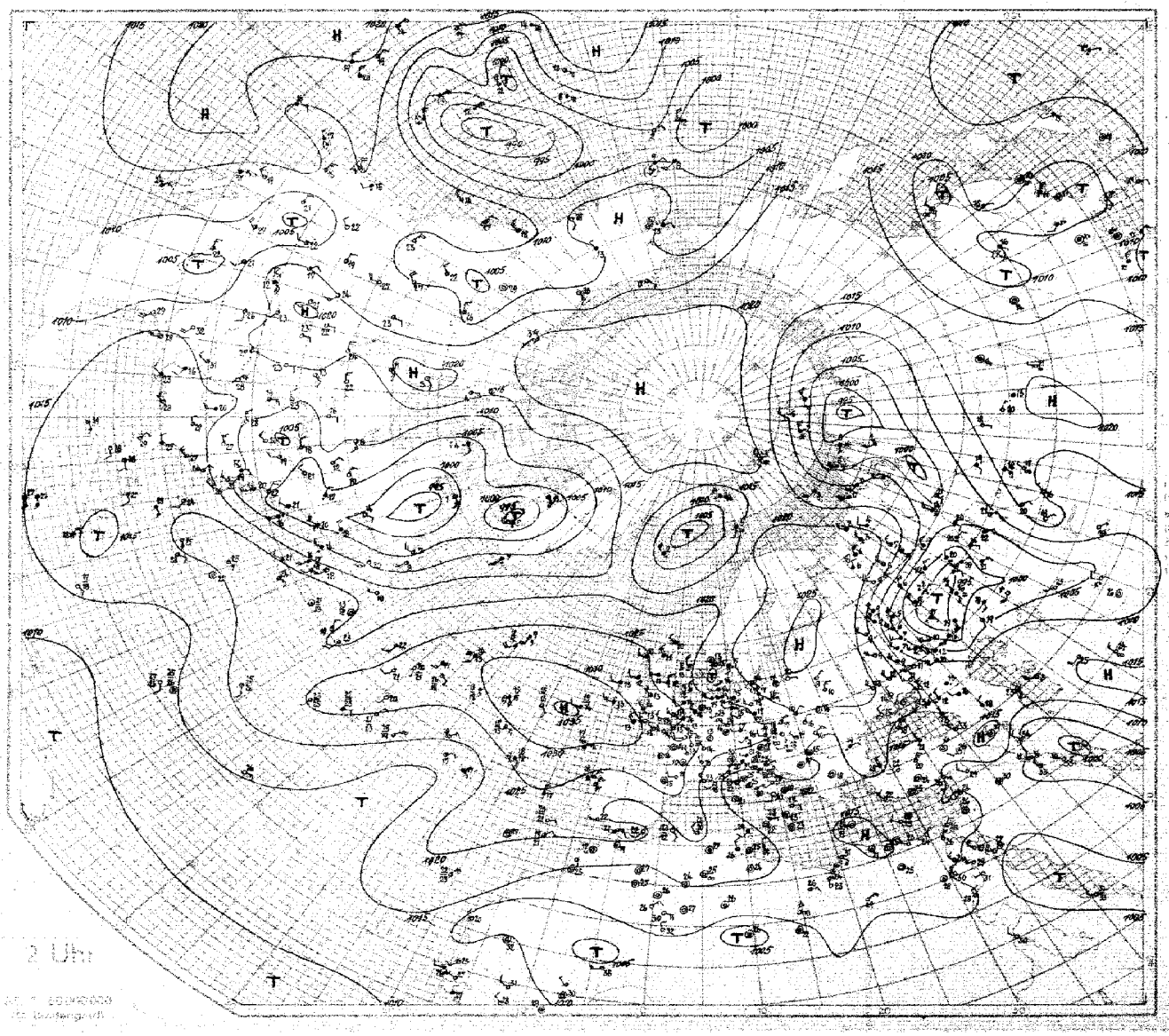
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



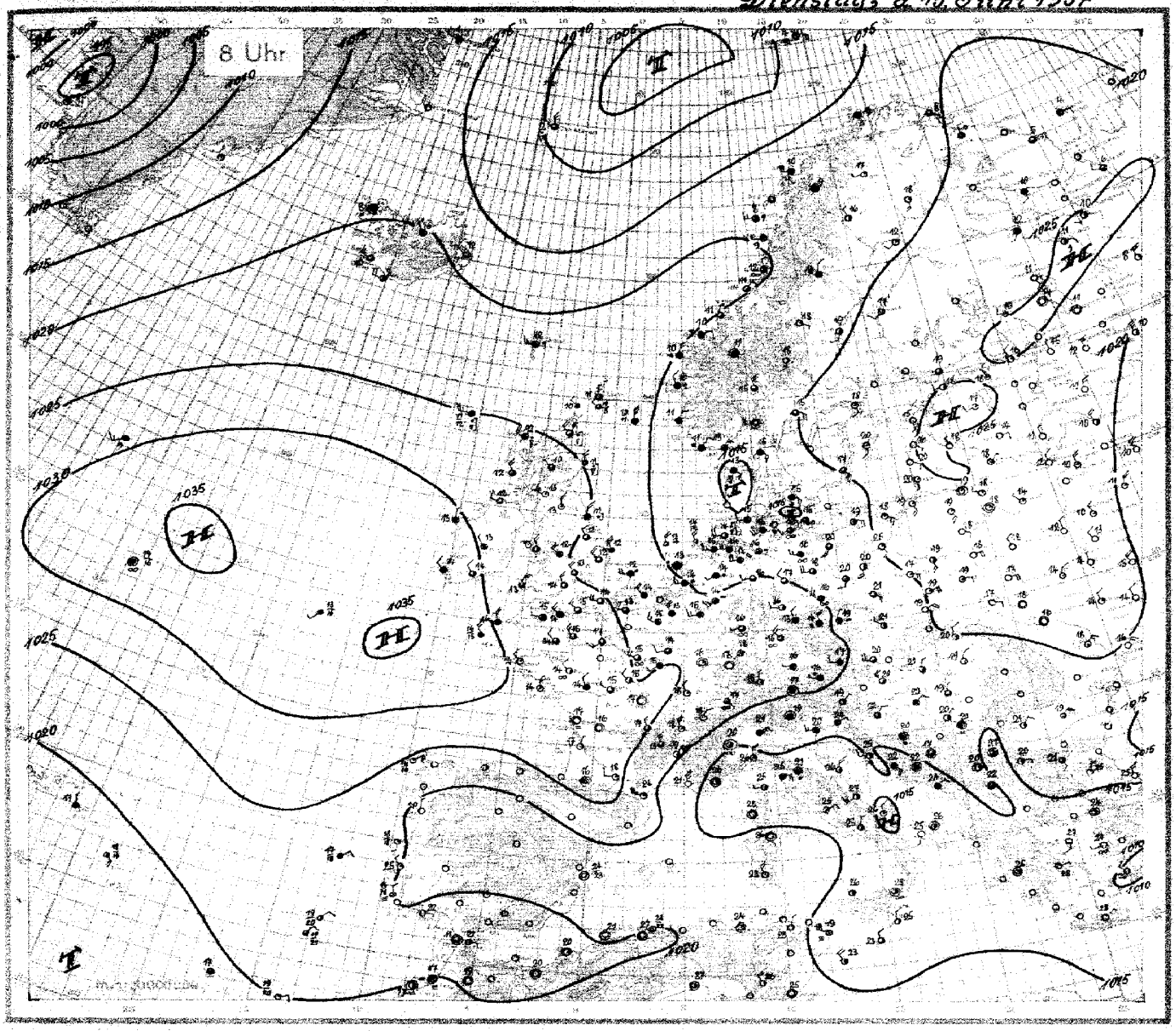


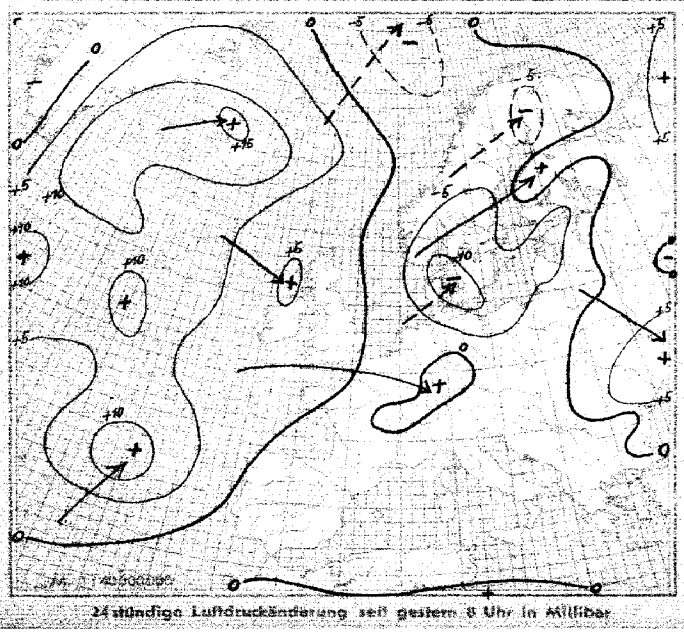
Wetterlage von heute nacht:



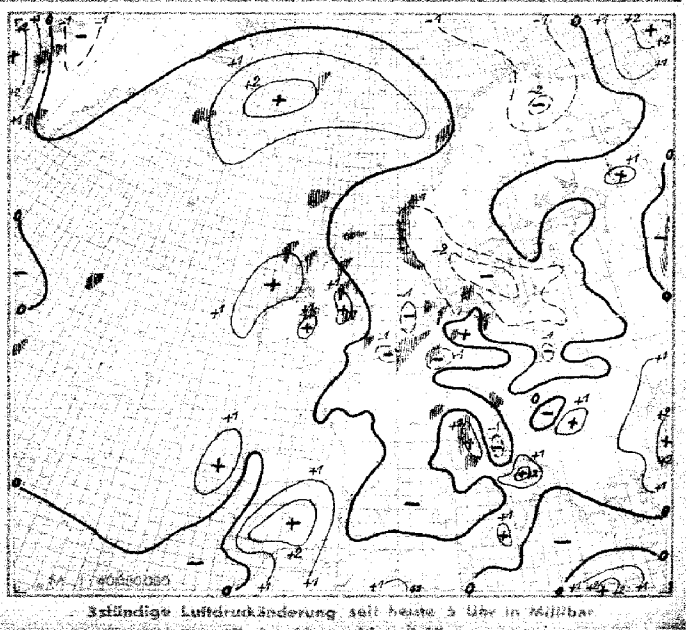
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Dienstag, d 15. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Dienstag, den 15. Juni 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr							Gestern 19 Uhr							Heute 2 Uhr							Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte																													
Torgilsby																													
Myggbukta																													
Jan Mayen																													
Spitzbergen																													
Bäreninsel																													
Vardö																													
Slugby																													
Andenes																													
Röst																													
Handöyan																													
Krakenes																													
Utsira																													
Lista																													
Ferder																													
Rumbass																													
Hanasanden																													
Dönkeberg																													
Visby																													
Riksgränsen																													
Stensele																													
Härnosand																													
Stockholm																													
Kalmar																													
Gällvorr																													
Vaxholm																													
Blockodsfär																													
Malmö-Hamn																													
Kalwick																													
Stornoway																													
Tiree																													
Aberdeen																													
Tynemouth																													
Holyhead																													
Yarmouth																													
Croydon																													
Scilly																													
Guernsey																													
Reykjavik																													
Bolungarvik																													
Akureyri																													
Seydisfjord																													
Westmannsinseln																													
Kopenhagen																													
Skagen																													
Hanstholm																													
Blavandshuk																													
Hammershus																													
Stockholm																													
Thorshavn																													
Julianehaab																													
Godthaab																													
Godthavn																													
Angmagsalik																													
Rochefort																													
Biarritz																													
Calais																													
Lydd																													
Brest																													
Paris-Le Bourget																													
Perpignan																													
Tours																													
Ajaccio																													
Le Havre																													
Marseille																													
Zürich																													
Lugano																													
Helder																													
Vlissingen																													
De Bilt																													
Nord-Hinder																													
Terschellingerbank																													
Memel																													
Riga																													
Dorpat																													
Filsand																													
Helsinki																													
Sortavala																													
Kuopio																													
Sodankylä																													
Wien																													
Klagenfurt																													
Innsbruck																													
Prag																													
Budapest																													
Debrecen																													
Funfkirchen																													
Westbahn																													
Klagau																													
Lemberg																													
Pinsk																													

Nr. 166 HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag, den 15. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS 0'0'

Ort	Höhe m	UUGG	Markante Punkte														$T_dT_dT_dT_d$	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	15. 08	00 150	06 110	13 075	20 038	25 018	26 020	32 505	48 543	52 623						10 54	14 02	14 08	Sicht 4 km, nach W 2 km. Von 200–700m 8/10 Sc u. im W u. SW bis 2100m 8/10 [illegible] Wolkenmassen. Von 1200–2000m 8/10 Sc offen. Bei etwa 2100m [illegible]. Bis 3400m mässiger Dunst. Im W ab etwa 4500m, sonst > Gipfel 6/10 As u. Ci fil.
E_3E_4 = 73			87 016	98 950	98 870	97 802	83 756	61 746	41 692	31 620	31 536									
w_1Va_2 = 551			90 36	98 38	74 38	60 37	50 38	36 36	16 34	14 39	09 41									
Norderney	4																			
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
Köln	48	15. 18	00 160	07 125	07 124	19 045	28 822	31 524	36 538	51 642	52 636	58 613					12 56	18 09	75 01	Bis 600m starker Dunst nach oben zunehmend, von 600–1500m Dunst, 1500–2700m Dunst 2, 8/10 St 500–600m, im Nachbarraum St-Schwaden, welche besonders im Raum im N haben. 7/10 Sc etwa 2000–2800m > Gipfel 4/10 As, Cs, [illegible].
E_3E_4 = 73			84 016	95 945	96 939	93 809	88 723	88 700	68 670	93 542	89 536	89 530								
w_1Va_2 = 750			94 38	91 40	88 40	61 39	40 35	40 38	20 38	21 42	22 44	21 44								
Frankfurt	95	15. 18	00 172	08 127	27 075	25 020	28 007	34 000	37 521	38 621	45 570	51 614					12 53	08 35	01 03	Sicht 5–6 km. Bis 700m Dunst 2 nach oben zunehmend, 1700–2500m wechselnder Dunst. In 700m 7/10 Fc[illegible]. In 1900m 2/10 Sc-Bänke, von 2200–2500m 6/10 Ac [illegible] u. in Bänken, besonders im E. Im N [illegible] Ac cast, > Gipfel 4/10 Cs u. Ci.
E_3E_4 = 73			79 009	80 985	77 832	86 760	80 723	63 676	63 653	58 649	55 587	55 543								
w_1Va_2 = 350			97 41	79 39	60 37	50 38	44 39	36 43	32 43	29 43	21 44	17 44								
Swinemünde	28	15. 08	00 182	44 149	41 132	23 045	36 539	46 569	54 625								14 52	13 22	70 77	Flugsicht 12 km, in 400m 4/10 Fra in Verwirbelung, von 1800 u. 3800 chaotischer Ac u. As mit einigen Horizontalen u. vertikalen Lücken.
E_3E_4 = 73			81 014	92 973	74 897	96 776	81 657	38 591	29 527											
w_1Va_2 = 37X			10 43	10 42	78 42	66 45	36 41	14 42	08 42											
München	506	15. 08	00 158	13 112	17 103	22 055	28 032	34 505	41 560	47 563	52 584						14 51	08 01	86 05	9/10 St von 650–1500m, einzelne Quellungen bis 2000m, Alpen meist frei. Vom Stationsort Sc von 2100–3400m 4/10 Cs im W bis 4000m mässige Trübung, ab 2500m > Alpen ab 2000 im W teilweise durchgehend, ab 3500–3800m [illegible] 4/10 dünner Cs im S, ab 4000m bis > Gipfel 7/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = 73			93 961	98 873	82 838	85 772	85 727	48 678	88 618	46 574	57 641									
w_1Va_2 = 460			11 47	96 47	66 46	72 44	57 45	55 47	40 47	19 46	27 49									
Berlin	50	15. 08	00 173	06 128	11 134	27 030	30 013	32 006	34 512	41 553	43 568	51 616					14 53	04 01	34 09	Mässiger Dunst bis 450m–650m, 2/10 Stcu 1700m 4/10 Ast [illegible] in 3400m, dünner As bei 4000m. Im S nach unten verwachsend, > Gipfel 4/10 u. Ci dicht.
E_3E_4 = 73			78 013	98 950	75 898	93 740	81 712	64 692	71 675	49 616	67 601	71 547								
w_1Va_2 = 365			95 39	48 42	81 43	58 44	40 43	37 42	37 42	21 41	25 43	21 46								
Lindenberg	122	15. 06	00 168	04 144	06 144	13 111	19 072	24 048									13 12	73 22	XX 01	9/10 Gesamtbewölkung, vorwiegend Ast u. Ac, vereinzelt Stcu u. Fst, Ci erkennbar. Sicht 5 km zunehmend auf 10 km.
E_3E_4 = 44			78 004	88 970	68 956	89 832	90 812	78 758												
w_1Va_2 = 260			92 39	92 40	72 37	83 44	70 43	55 43												
Breslau	120	15. 08	00 178	04 172	07 180	26 062	22 060	37 003	44 542	52 586							15 51	27 69	07 04	Stadtdunst bis 400m, leichter Dunst bis 2600m, geschichtet bei 1300m. Im W Gewitterfronten in Wolkenfetzen in 1300m u. Wolkenbänke in 2000 u. 3000m, daraus gleichmässige Quellungen bis 4500m. > Gipfel 4/10 Ac tra.
E_3E_4 = 73			49 010	61 970	68 948	71 800	48 780	68 653	62 596	40 539										
w_1Va_2 = 370			70 37	64 34	67 40	52 38	36 36	40 40	29 46	26 51										
Königsberg	29	15. 07	00 174	03 160	04 170	19 046	21 039	34 001	36 001	45 546	46 543	54 585					05 51	18 15	18 17	Vom Boden bis 1800m leichter Dunst nach oben zunehmend, E-Horizont einzelne Cu. Von 2500m bis > Gipfel SW-Halbraum 2/10 Ci.
E_3E_4 = 73			56 019	54 983	46 972	61 812	43 860	26 679	26 669	37 592	31 585	28 526								
w_1Va_2 = 691			68 33	46 33	41 33	40 34	31 32	28 38	21 39	17 44	15 45	11 48								
Hamburg	11	14. 19	00 137	02 179	07 162	11 137	13 118	15 109	17 094	18 092	24 060	31 008	39 540	42 550	46 531	54 647	15 53	09 14	73 91	Sicht 30 km, leichter Regen. Von 600–1200m mässiger [illegible]. Von 500–750m im W-Halbraum [illegible]. Von etwa 1400m–1800m besonders im W 7/10 Sc. Darüber im W [illegible] Ac u. hohe Cumu. Weit im E u. S je 4/10 [illegible] Partien bis 3500m u. 4/10 [illegible] > Gipfel. Im N von 2500m bis > Gipfel 5/10 Acu-Bänke u. As, darüber Ci dicht.
E_3E_4 = 73			84 018	84 990	90 936	77 980	98 875	92 850	52 830	79 821	80 772	89 700	64 637	48 614	43 598	45 525				
w_1Va_2 = 480			11 45	11 46	11 48	76 48	98 47	87 46	81 43	69 43	60 44	51 47	23 41	23 41	15 41	11 41				
Köln	48	14. 19	00 197	01 195	15 076	16 074	20 050	24 023	26 525	31 013	38 521	53 657					13 53	12 02	12 01	6/10 St 500–600m. Im N geschlossen St-Schwaden, weiter besonders in 1700m. Im N hoher 7/10 Sc etwa 2500–2800m. > Gipfel 8/10 As, Cs 5/10 Ci.
E_3E_4 = 73			61 017	62 003	86 854	85 840	84 863	75 765	48 751	48 700	48 637	39 532								
w_1Va_2 = 360			85 30	87 40	66 38	65 39	58 31	43 37	24 37	20 39	28 41	09 41								
Frankfurt	95	14. 19	00 222	18 056	24 053	27 046	30 017	32 015	34 550	46 559	50 594						16 62	17 10	86 52	Sicht 12 km. Bis 2000m ∞ nach oben zunehmend. In 1400m 4/10 Fst. Von 1400–2100m 4/10 Ac cug mit Ac len u. Cast. Dann 4/10 Cu con teilweise bis > Gipfel, Untergrenze auf 1400m geschätzt. > Gipfel im E u. S 4/10 Ci mit, sonst 5/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = 73			57 008	68 822	70 773	53 781	61 709	44 695	39 597	38 585	35 534									
w_1Va_2 = 370			36 52	61 52	50 51	38 50	31 49	27 50	16 52	16 54	12 53									
Swinemünde	28	14. 18	00 198	04 228	17 096	26 073	29 040	36 501	41 525								17 XX	28 99	96 98	Flugsicht 20 km. Mässiger Dunst bis 1200m, darauf leichte Kondensation im E-Halbraum, weitere Dunstgrenze in 2500m, darauf Ac Kondensation im W-Halbraum, dritte Dunstgrenze mit einigen Fetzen in 3400m. 4/10 dünner Cist, Cs fil, Ci [illegible]
E_3E_4 = 73			52 017	55 977	68 933	42 758	62 722	79 665	43 623											
w_1Va_2 = 18X			73 36	81 44	61 41	35 40	44 43	45 44	25 46											
Breslau	120	14. 19	00 252	12 166	26 074	27 079	40 002	41 505	49 562	52 566	54 584	56 580					18 01	32 69	94 00	leichter Dunst bis 1400m. 5/10 Sc in 1800m, im SW-Quadranten Gewittertürme bis weit über 5000m. > Gipfel, besonders im W 8/10 Cs fil.
E_3E_4 = 73			37 048	40 890	54 760	44 740	28 633	28 625	43 565	37 543	29 527	39 523								
w_1Va_2 = 270			73 49	52 40	46 43	41 53	37 43	16 47	19 47	16 49	15 49	15 60								
München	506	14. 19	00 224	14 162	21 120	36 057	39 503	44 550	46 536	50 562	54 588						20 02	14 20	80 93	Start vor Gewitterfront. Mässiger Dunst vom Boden bis 3000m. Im S u. W verbreitet Gewitter. 4/10 Sc im S bei 1200m, teilweise übergehend in Cu u. Cuni. 4/10 Cu u. Cuni von 2800 – etwa 4000m, im S u. W bis > Gipfel. > Gipfel 9/10 As, Untergrenze nach S u. W bis etwa 4600m absinkend.
E_3E_4 = 73			67 961	76 867	80 793	88 714	92 637	86 600	56 587	45 557	43 529									
w_1Va_2 = 975			72 56	10 56	89 56	60 53	54 53	40 51	28 50	10 49	23 52									
Berlin	50	14. 19	00 265	02 265	13 154	18 126	26 045	28 032	39 522	46 557	50 588						19 52	28 17	84 86	Mässiger Dunst bis 4300m. 3/10 Stcu u. Cu, bei 2200 dünne stark aufgerissene Ac-Schichten 5200m. 3500 u. 4200m > Gipfel 6/10 As, Cs u. Ci starkes Absinken u. Tendenz zur Auflösung der Wolken.
E_3E_4 = 73			36 013	35 998	46 875	50 824	55 798	64 729	74 647	66 587	55 558									
w_1Va_2 = 270			75 44	77 46	58 22	65 44	39 40	40 41	37 45	28 47	19 46									
Lindenberg	122	14. 19	00 261	06 230	13 163	23 055	25 045	27 040	37 533	40 530	53 638						21 53	22 03	X7 97	7/10 gesamt bedeckt Ci 4/10, Ac 4/10, A 5/10 vereinzelt.
E_3E_4 = 63			39 003	38 957	40 876	51 774	45 754	45 738	56 649	40 626	41 523									
w_1Va_2 = 281			82 46	69 44	53 41	37 37	36 36	31 38	25 34	22 41	10 42									
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				
E_3E_4 =																				
w_1Va_2 =																				

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG																								
Sloutzk Radio Sonde	40	14. 21	00 023	162 43	02 002	146 42	05 968	134 42	10 910	088 40	15 866	040 43	20 804	502 40	26 756	682 43	30 707	569 45	40 624	617 48	50 546	664 XX	60 480	723 XX	70 418	792 XX
			73 400	814 XX																						
Kiew Radio Sonde	183	14. 20	00 005	187 45	02 097	176 50	05 962	151 54	10 906	106 54	15 853	066 54	20 803	027 54	25 755	513 54	30 710	530 52	40 624	556 27	50 547	620 21	60 480	668 21	70 421	695 16
			80 367	709 14	90 320	831 XX	00 277	888 XX	10 239	928 XX	20 207	961 XX	21 204	965 XX	30 180	966 XX	40 156	049 XX	48 139	940 XX						
Archangelsk Radio Sonde	6	15. 03	00 026	058 72	03 979	058 XX	05 947	046 XX	06 934	040 XX	16 845	502 XX	16 844	562 XX	20 753	614 XX	25 744	651 XX	30 685	535 XX	33 670	733 XX	35 652	703 XX	40 612	746 XX
			42 491	399 XX																						
Nowosibirsk Radio Sonde	135	15. 03	02 995	155 XX	02 991	154 XX	05 956	153 XX	10 901	123 XX	15 847	083 XX	20 797	079 XX	25 750	030 XX	30 702	000 XX	40 617	657 XX	50 541	619 XX	60 475	685 XX	72 412	752 XX
			80 357	812 XX	90 311	877 XX	00 269	920 XX																		
Moskau Radio Sonde	167	15. 08	01 997	083 63	06 951	058 66	06 945	050 66	07 928	045 66	10 898	017 68	13 842	537 72	16 836	532 72	17 821	508 68	18 81X	508 68	20 792	521 55	24 752	647 48	25 745	547 47
			26 742	550 47	27 720	577 45	30 696	577 44	31 685	584 44	35 654	604 43	40 614	635 41	45 574	668 39	47 552	684 38	49 543	689 42	50 537	697 42	50 535	698 43	53 516	697 51
Sloutzk Radio Sonde	40	15. 07	00 023	152 55	02 000	130 54	05 965	110 51	10 909	069 48	15 853	017 43	25 802	536 41	25 754	550 39	30 708	564 37	40 636	XXX XX	50 547	664 36	60 480	718 36	70 417	775 XX
			80 362	835 XX	90 312	892 XX	00 270	950 XX																		
Dickson Radio Sonde	23	15. 05	00 090	502 99	02 998	523 XX	05 941	539 XX	10 903	561 XX	15 828	592 XX	20 778	606 XX	25 728	602 XX										
Kotbuschow Radio Sonde	58	15. 03	01 980	156 92	02 973	257 XX	05 937	152 XX	10 883	139 XX	15 831	142 XX	20 782	069 XX	35 693	506 XX	45 612	564 XX	50 537	634 XX	60 470	713 XX	61 464	723 XX		

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	UUGG																									
Marokko	400																										
Mildenhall	6	15. 07	022	135 91	986	108 87	950	078 93	850	022 96	750	014 78	680	569 XX	660	561 XX	550	647 XX	460	831 XX							
Mildenhall	6	14. 13	023	189 75	987	156 81	800	033 99	700	506 75	550	617 XX	500	672 XX	450	717 XX	400	772 XX									
Aldergrove	73	15. 07	020	112 86	981	100 71	900	039 69	800	028 41	600	580 XX	500	678 XX													
Aldergrove	73	14. 08	600	152 75	979	139 XX	950	120 77	900	109 60	850	050 XX	806	056 59	650	589 XX	500	644 XX									
Malta-Hal Far	75																										
Le Bourget	46	15. 08	019	152 85	972	102 95	949	112 85	904	097 85	801	052 80	781	037 85	762	037 85	709	017 75	680	000 77	622	510 68	575	575 80	Temp. [illegible]
Budapest	146																										
Mailand	142	15. 08	006	200 76	973	174 81	875	11X XX	771	070 72	701	019 76	663	017 86													
Jatres		15. 07	016	220 66	992	220 64	901	220 56	798	162 38	704	110 36	619	040 36	587	000 36	542	530 34	474	596 27	412	690 26	358	788 27	Temp. [illegible]
Soesterberg	13																										
Kjeller	112																										
Aldergrove	73	10. 12	985	170 63	980	144 86	950	128 66	900	083 74	860	072 34	800	072 59	790	044 63	700	028 69	680	000 67	600	544 X0	550	578 XX	500	522 XX	

AA - Auslösenergie · a_2 - Luftdruck-Tendenz · PP - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsort · E_4 - Auswertung · GG - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Kondensationshöhe · LL - Stabilitätsenergie · SS - spez. Feuchte · TTT - Temp. · T_dT_d - Differenz zwischen Temp. u. Taupunkt · UU - Relative Feuchte · V - Sicht · w_1 - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	2x	32835	18315	10507	8x702	96	28968	22596	09104	73814	05619	xx	46009	38249	66602	0x863	01019
Schneekoppe 2)	1610	428	5x	11318	38348	02111	5x912	74	01863	32384	02073	82300	01140	94	47315	22297	79811	93307	06091
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	11706	72326	09715	06901	xx	48809	32459	07112	0x803	91191	5x	07508	04247	66707	9x903	00061
Fichtelberg 1)	1215	419	97	93724	10105	50117	71803	07	32679	32357	05313	91803	01191	xx	57009	32359	04293	0x801	93101
Brocken 1)	1148	418	xx	48109	14255	06413	9x601	xx	46419	36589	05511	0x803	05171	xx	44109	20649	03007	0x903	97101
Wasserkuppe 1)	926	423	7x	05636	18096	30917	8x703	[illegible]	05528	31338	15917	8x602	12191	60	5524x	26444	05511	80902	00090
Inselsberg 1)	917	445	27	07732	18296	29115	73303	x7	46209	31289	09915	0x001	12181	10	07574	24344	05110	90100	00090
Kahler Asten 1)	842	417	20	05634	24494	07076	30750	2x	02735	26425	07714	43607	00180	6x	41805	27348	05710	0x804	00090
Feldberg/Ts. 1)	801	424	70	02754	28314	07318	70360	70	02755	28715	06715	83401	00200	xx	46109	28449	05510	0x300	00090
Sonnblick 3)	3106	503												5x	06908	10378	07401	0x803	05607
Obir 3)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511	20	02744	32324	04217	60500												
Jungfraujoch 3)	3464	236	09	02650	18225	46701	4x702	xx	46089	24149	46701	8x704	xxxxx	00	06950	32260	33453	03703	xxxxx
Säntis 3)	2500	235	7x	[illegible]	09392	04700	1x702	54	13705	20967	55567	06700	25950	xx	57009	02369	57803	0x902	14154
Kékestető 1)	995	549						6?	02737	09177	04413	07300	10221	54	02843	04515	02915	73502	00711
Dobogókö 1)	700	540																	
Mus Alloh 3)	2470	726	9x	02608	04268	91204	8x803												
Predeal 1)	1054	565																	
Fanaråken 3)	2098	024																	
Gausta 3)	1828	035	8x	1x972	1x622	31402	9x400	5x	05948	18048	00103	6x80x	01xx9	5x	09918	08083	94901	6x908	92509
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	09752	12372	09403	8x203	8x	62808	10382	06900	9x805	01xx?	6x	07958	10463	01705	9x708	02044
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	93109	32109	11210	0x301	00129	20	01954	64304	11705	20603	003xx
Mont Ventoux 3)	1900	248	30	03850	26274	04224	45207	2C	02493	10975	05912	03400	00170	10	01307	02607	99310	51700	00070
Mont Aigoual 3)	1554	249						7C	52714	67724	10615	72300	00180	xx	01932	65232	97810	30303	00070
Puy de Dôme 1)	1467	20?	20	02904	05014	82717	60000	2?	42954	05415	09217	96702	00190	xx	160x9	22549	81307	0x900	00070
Eiffelturm 1)	338	209	80	02695	20226	xxx16	8xxxx	8x	07689	22214	xxx18	8xxxx	xxT8x	25	026x5	00216	00x13	90xxx	xxT3x
Izaña 3)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	07764	24104	04923	59867	20	02776	24185	00179	60404	92270						
Sylstation 1)	1045	095						07	02957	16217	02177	x0837	00204	07	02950	16126	00272	x0867	00064
Sétif 1)	1020	[illegible]	10	07853	82205	07028	20404	00	00890	34200	06322	30500	00290						

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stettin	Cottbus	Königsberg	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 19	14 1?	14 17	15 08	15 ??
24 km	660	33?	320	115	320
18 km			35 48		
17 km			24 08		
16 km			–		
15 km			36 32		
13 km			35 46		
12 km		20 35	27 48	24 32	
11 km	20 38	24 41	34 15	36 35	28 23
10 km	20 38	24 23	33 23	33 33	27 38

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	15 08	15 08	15 ??
9 km	[illegible]	[illegible]	690	286	624
7 km	30 35	36 38		32 12	
6 km	40 35	46 ??	33 26	36 16	[illegible]

Ort	Danzig	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 18	14 18	15 09	15 08
9 km	155	049	145	460
7 km	34 21		27 28	34 ??
6 km	01 13	37 30	17 08	36 13

Ort	Cottbus	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 [illegible]	14 18	15 08	15 ??
9 km	25 28		047	25 22
8 km	22 28			22 ??
7 km	22 13		34 14	22 13
6 km	26 13	30 ??	34 14	28 13

Radio – Sonden

Ort	Kiew	Slutzk	Slutzk	Nowo-sibirsk	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 ??	13 19	15 08	15 02	15 08	15 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-47	-	-	-	-	-
Höhe	-2104	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) in den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 mb	-46	-	-	-	-	-
300 mb	-36	-	-40	-35	-	-
400 mb	-22	-31	-30	-24	-33	z-21
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-	-	-
200 mb	1183	-	-	-	-	-
300 mb	924	-	908	921	-	(945)
400 mb	722	715	712	723	712	744

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Paola	Taranto	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 17	14 19	15 08	15 08	15 08
C u. Höhe	As	Ac	Ac	Ac	As
$D_2D_2F_2F_2$	25 13	27 08	32 30	25 05	25 09
Ort	[illegible]	Vlissingen	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 19	14 19	15 08	15 04	15 ??
C u. Höhe	Cs	Ac	C?	Ac	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	31 30	27 16	34 12	31 20	31 ??
Ort	Foggia		[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	14 19		15 18	15 08	15 ??
C u. Höhe	As		Ac	As	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	03 08		31 19	08 04	31 13
Ort	Brindisi		[illegible]	[illegible]	Valentia
yyG_1G_1	14 19		15 02	15 08	15 ??
C u. Höhe	Ac		Ac	As	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	04 12		29 14	31 06	35 07

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische

Ort	[illegible]	[illegible]	Kiew	Slutzk	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Königsberg	Breslau
yyG_1G_1	14 ??	14 ??	14	14 ??	14 18	14 18	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19	14 19
mb	**Relative**											
500	[illegible]	[illegible]	2-15	[illegible]	(2-17)	-	(3-17)	(-12)	(3-11)	-	(3-15)	(2-10)
600	7-4	-6	2-8	4-13	4-8	(4-9)	3-7	3-6	8-8	6-5	4-6	4-3
700	6-2	[illegible]	5-3	4-7	3+1	3+2	4+1	4+1	8+4	6-2	4+1	4+3
800	3-7	-6	5+3	4-2	3+8	3+9	5+5	7+8	8+15	7+10	5+8	5+10
900	[illegible]	6+?	5+10	4+8	7+?	5+15	8+11	6+15	7+19	4+18	4+18	4+17
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	561	553	558	554	563.7	-	564.5	567.2	571.5	(568.1)	566.?	570.8
600	422	430	421	420	426.9	430.8	427.8	429.6	432.0	430.2	431.8	431.6
700	301	309	303	303	307.1	309.8	307.8	309.6	320.6	310.0	310.5	310.2
800	195	205	193	200	200.4	202.6	201.3	202.9	202.0	203.1	200.7	202.4
900	100	102	104	107	105.8	105.3	106.6	109.3	104.9	105.7	106.5	105.2
1000	13	22	18	20	45.6	46.9	49.0	47.7	45.2	46.1	46.5	45.4
500-1000	548	547	542	534	542.?	-	515.5	519.5	556.3	(522.0)	520.4	554.9

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Bremen	Danzig	Stettin	[illegible]	Wien	Hannover	Königsberg	Norderney	[illegible]	[illegible]	Helgoland	Stettin	Bremen
yyG_1G_1	15 07	15 07	15 08	15 08	15 09	15 10	15 13	15 11	15 13	15 13	15 12	15 13	15 15	15 13
5 km	2??	110	33 13	660	3??	[illegible]	260	35 08	490	4??	170	270	660	110
4 km			23 08					33 ??						
3 km			21 08	19 28	19 13	19 16	23 08	15 ??				22 13	28 23	
2 km	26 33	26 13	35 18	18 23	15 15	15 23	24 18	16 08	24 ??			26 13	28 23	15 18
1 km	26 33	25 08	14 43	17 33	17 28	17 33	24 18	16 33	28 13	21 13	25 08	27 23	31 28	26 18

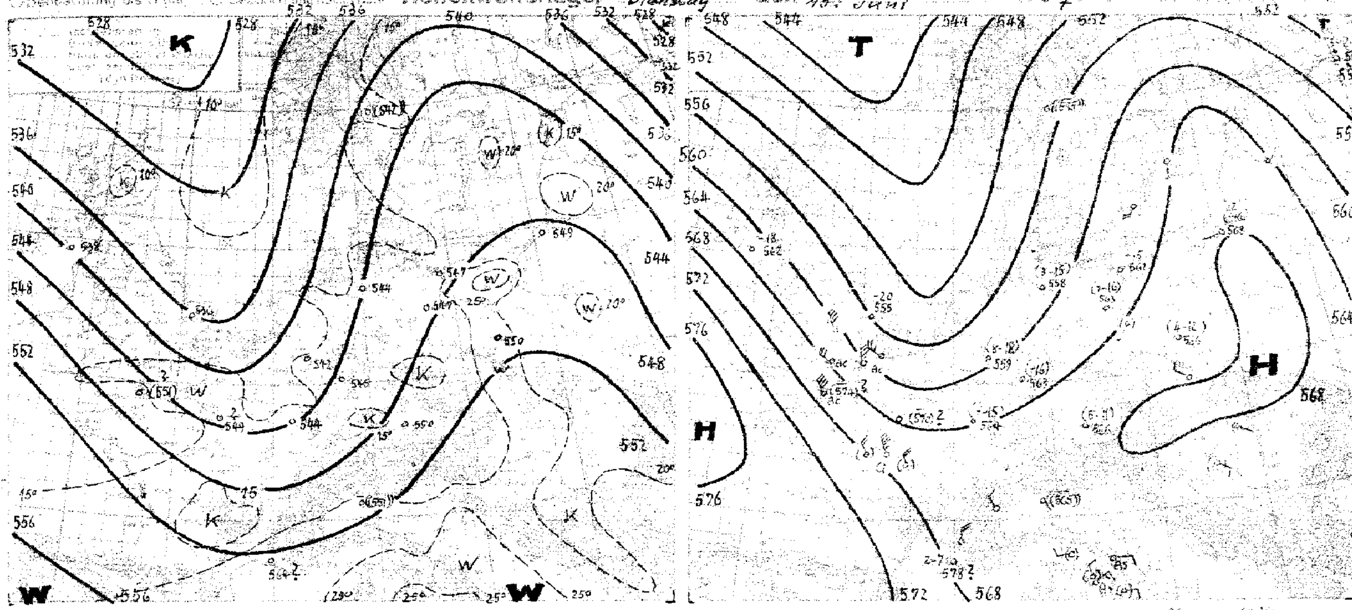
Ort	[illegible]	Riga	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Palermo	Ajaccio	[illegible]	Lyon	Lanslebourg
yyG_1G_1	15 ??	15 08	15 ??	15 ??	15 ??	15 11	15 ??	15 09	15 10	15 ??
5 km	27 24	572	120	690	580	290	010	460	405	31 20
4 km	23 38	07 ??	07 07		10 ??	25 ??		34 22		
3 km	26 ??	07 02	12 33	34 05	-	25 ??	21 18	-	36 31	01 10
2 km	23 30	34 02	34 14	34 06	36 18	25 17	20 46	04 36	01 40	28 17
1 km	24 34	34 04	31 13	29 13	09 ??	18 10	00 00	-	25 30	-

Ort	Biggin Hill	Malta	Marseille	[illegible]	Rhodos	Antibes	Tours	Avord	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Cherbourg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Rom	[illegible]	[illegible]	Paola	Neapel	Genua	Västerås	Stockholm	Linköping	Bordeaux
yyG_1G_1	15 01	15 08	15 07	15 06	15 08	15 08	15 07	15 07	15 06	15 06	15 09	15 06	15 07	15 ??	15 ??	15 08	15 08	15 08	15 08	15 08	15 0?	15 07	15 07	15 07	15 10
5 km	[illegible]	415	020	[illegible]	569	31 15	700	050	775	432	575	145	095	17 ??	19 ??	550	620	32 34	510	480	237	741	665	372	092
4 km						36 10	31 43	34 40		30 34				17 12	19 32	34 27		33 33		34 04					
3 km			01 16	09 18	27 10	02 04	27 40	-	09 08	-	34 25		31 29	30 14	15 24	34 26	05 22	07 14	28 09	31 12	36 29	16 19			30 28
2 km		34 13	35 58	08 29		28 04	30 35	35 27	08 29	31 26	36 22	31 44	33 16	15 22	15 20	02 22	34 16	34 01	07 03	28 10	02 22	16 34	16 32	17 28	30 22
1 km	33 27	34 13	34 58	08 26	26 58	34 44	27 14	02 29	08 30	28 22	35 15	33 47	34 29	47 36	46 20	06 27	05 25	10 02	13 07	21 03	02 08	17 27	14 45	47 33	30 18

Ort	Br. Post	Kattowitz	Bromberg	[illegible]	Lemberg	Kaschau	Sofia	[illegible]	Br. Post	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Venedig	Rom	Sofia	[illegible]	Saloniki	Kiew	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Köln	[illegible]
yyG_1G_1	15 07	15 08	15 08	15 07	15 08	15 08	15 08	15 08	15 ??	15 08	15 ??	15 18	15 ??	15 13	15 11	15 18	15 28	15 ??	15 ??	15 08	15 ??	15 08	14 23	14 ??
5 km	[illegible]	290	[illegible]	[illegible]	345	293	19 ??	237	18 ??	545	28 10	750	135	580	620	475		34 25	33 00	345	34 10	751	315	23 23
4 km		10 23					18 ??	25 ??	26 ??		25 10			25 37				35 19	33 08		35 40			23 33
3 km	34 ??	18 12					19 01	[illegible]	[illegible]		34 08		28 ??	12 ??	09 ??			35 15	35 36	35 14	35 41		26 43	25 13
2 km	32 18	05 18	15 18	[illegible]	[illegible]	03 04	[illegible]	[illegible]		02 22	36 22	41 34	25 18	23 15	13 18	36 34	01 ??	01 11	25 05	35 16	34 12	29 29	27 38	27 18
1 km	35 33	03 ??	18 07	[illegible]	[illegible]	28 ??	02 ??	[illegible]	34 08	03 21	34 11	42 ??	44 ??	34 05	42 25	02 36	01 29	36 09	08 05	35 16	01 06	35 64	28 23	29 18

*) ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ⊕ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Dienstag den 15. Juni 1937



Witterungsübersicht

Abgeschl. 15 Uhr

Der Aufbau des kräftigen, fast den ganzen Nordatlantischen Ozean überdeckenden Hochs hat für die Wetterentwicklung über dem mitteleuropäischen Raum massgeblichen Einfluss erlangt. Auf der Ostflanke des Hochs strömen nun kühlere Meeresluftmassen nach Mitteleuropa; sie bedecken schon den grössten Teil des Reiches, nur im Osten liegt noch Warmluft (vgl. den Königsberger Aufstieg), aber auch hier wird morgen die tagsüber mit Gewittern vordringende Kaltluft wetterwirksam sein. Die durch den Luftmassenwechsel bedingte Abkühlung erreicht meist 5° und nimmt mit der Höhe ab, so dass in etwa 5 km Höhe nur unwesentliche Temperaturänderung eingetreten ist. Auch in München ist die Temperatur zurückgegangen (in den unteren Schichten um etwa 7°, in Gipfelhöhe des Aufstieges um etwa 1°); die Äquivalenttemperatur ist dagegen gleich geblieben, als Wirkung der durch Stau ansteigenden Feuchtigkeit. Es erfolgte hier also wieder einmal ein Luftmassenwechsel ohne Änderung der Äquivalenttemperaturen.

Die Abkühlung hat über Deutschland aber noch nicht ihren Höhepunkt erreicht, denn die über der Nordsee lagernden Luftmassen, die auf der Rückseite des über Jütland neu entstandenen Tiefs vorstossen, werden noch weiteren Temperaturrückgang bringen. Schon zeigt sich aber durch Rechtsdrehung des Höhenwindes über Irland das Herannahen wärmerer Luftmassen auf der Nordflanke des Atlantikhochs. Wenn daher in Deutschland in den nächsten Tagen auch wieder mit langsamem Temperaturanstieg zu rechnen ist, so wird doch das unbeständige, wenn auch nicht unfreundliche Wetter längere Zeit anhalten. Bei der grossen Ausdehnung des nordatlantischen Hochs ist ein Übergreifen der Hochdruckkerne auf Mitteleuropa unwahrscheinlich, so dass also eine Erneuerung der Südostwindwetterlage diesmal nicht in Aussicht steht. Der zweite Durchbruch des europäischen Sommermonsuns wird diesmal von längerem Bestand sein. — Das osteuropäische Hoch verlagert sich ostwärts. Der Kaltluftstrom auf seiner Ostumrandung, der ziemlich kräftig ist, und mit dem für die Jahreszeit sehr tief temperierte Luftmassen südwärts verfrachtet werden (vgl. die Aufstiege von Archangelsk und Moskau), liess die Wirbeltätigkeit über Südrussland aufleben. — Das Azorentief, dass sich seit Sonnabend südsüdwestwärts verlagerte, und damit eine unvorhergesehene Bahn einschlug, hat sich nun stark aufgefüllt. Die Kaltluft seines Strömungsbereiches ist nach Nordafrika nicht vorgedrungen (vgl. Aufstieg Marokko).

Ogul.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kjeller	Mildenhall	Fontenay	Paris	[illegible]	Nancy	[illegible]	Archangelsk	[illegible]	Kasan	Moskau	Sloutzk	[illegible]	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	15 08		15 08	15 08	15 08	15 08	15 06	15 08	15 07	15 08	15 14	15 08	15 09	15 08	15 05	15 08	15 05	15 02	15 08	15 12	15 05	15 06	15 02	15 13			15 08
mb																											
500	(3−15)		(5−18)	(−19)	(5−11)	(7−16)	−	(4−12)	(2−16)	(−15)	−	−20	−18	−	2−7	(7−15)	−	−35	−	−17	5−30	3−20	−18				−
600	3−6		7−10	5−6	8−5	6−7	−	6−4	3−3	3−5	−	−10	−8	7−14	3−23	5−38	−1	−26	−	−8	3−15	3−13	−9	−			8+1
700	4−0		8−5	5+0	9+1	6+1	−	6+2	2+1	8−1	11−16	−4	−3	7−12	5−11	6−12	+4	−18	(−1)	+0	4+8	3−7	5	7+2			7−10
800	9−5		9+4	8+5	6+8	9+7	7+7	9+6	4+4	9+7	15+13	+2	4+3	5+5	5+16	7+4	+7	−12	−11	+8	5−2	4−4	7	7+8			2+20
900	2+9		9+10	4+11	9+12	7+13	6+12	5+14	4+11	7+13	12+10.7	9+5	8+4	5+10	5+22	7+10	+1	+0	−6	7−14	5+2	4+6	+2	3−12			2+2

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	Kjeller	Mildenhall	Fontenay	Paris	[illegible]	Nancy	[illegible]	Archangelsk	[illegible]	Kasan	Moskau	Sloutzk	[illegible]	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
500	558.4		558.9	563.4	566.4	563.2	−	565.5	567.6	561.1	(555)	555	562	(570)	573	564	(574)	532	−	544	541	555	552	(555)			(581)
600	421.2		425.0	426.1	427.5	426.3	−	425.5	428.1	423.6	(420)	419	426	425	436	426	434	405	−	407	407	419	425	426			440
700	301.6		304.4	305.2	307.2	306.5	−	306.0	307.7	304.2	301	302	307	308	312	307	312	291	274	288	291	302	293	305			317
800	195.3		199.5	200.6	200.5	199.6	198.2	199.4	201.5	198.2	196	197	202	200	203	201	205	185	172	182	189	200	199	198			208
900	100.9		104.3	105.0	104.2	103.2	102.6	103.5	105.5	102.0	100	104	109	107	103	106	110	104	85	85	97	106	103	102			105
1000	16.5		17.4	18.0	16.5	15.9	15.4	15.4	15.4	14.5	13	19	23	22	14	20	23	20	2	−3	13	2	16	15			24
500–1000	543.0		541.5	545.4	549.9	547.3	−	550.1	549.2	546.6	(542)	536	538	547	554	548	(551)	512	−	547	528	552	542	(556)			(557)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Hannover	Berlin	Köln	Bergen	Kottbus	Frankfurt	Köln	Dortmund	Erfurt	Schkeuditz	Gotha	Frankfurt	Braunschweig	Frankfurt	Essen	Fassberg	[illegible]	Erfurt				Innsbruck	Wien	Graz
yyGG	15 07	15 07	15 07	15 02	15 04	15 06	15 07	15 07	15 06	15 07	15 06	15 05	15 40	15 41	15 42	15 43	15 41	[illegible]	15 13				15 44	15 44	15 40
*) 5 km	315	265	065	315	[illegible]	4.2 21 08	225	315	180	201	605	245	225	100	225	202	205	[illegible]	201				[illegible]	[illegible]	[illegible]
4						25 18						3.9 23 33													
3			22 33			20 18						23 28											2.6 28 08		2.6 13 13
2	1.2 26 33		19 23		4.7 26 38	35 18	1.8 29 28	1.2 26 33		1.9 25 38	1.6 24 38	25 28	27 18	23 23	1.9 25 23	1.6 27 18		25 33					33 08	2.2 36 13	1.9 05 18
1	26 33	0.5 27 28	15 13	27 23	0.5 26 43	29 23	31 18	26 33	27 33	29 23	26 23	29 23	26 28	27 33	22 23	27 43	0.5 23 23	25 33	0.0 25 13				0.3 18 28	0.7 32 13	0.2 06 13
Ort	Öhringen	München	Nürnberg	Nürnberg	Öhringen	Fr.-hafen	München	Nürnberg	Würzburg	Stuttgart			Saloniki	Paola	Clermont	Angoulême	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Verona	Cazaux	Malmö
yyGG	15 05	15 07	15 06	15 41	15 40	15 38	15 43	15 44	15 43	15 14			14 48	14 49	14 18	14 18	14 15	14 [illegible]	14 19	15 18	14 [illegible]	14 15	14 49	14 13	14 13
*) 5 km	496	465	495	495	496	235	465	495	772	671			↑ 14 08	510	146	035	[illegible]	[illegible]	[illegible]	174	↑ 32 40	030	740	[illegible]	[illegible]
4						3.4 27 18							13 10	24 10		31 16	26 31		36 40		31 14			32 26	
3				2.2 36 38		24 23		2.2 26 28		2.5 26 18			14 02	27 12	31 43	−	32 56	01 12	31 10	26 20	−	34 45	26 19	33 27	
2	1.5 30 15	1.3 27 23	1.4 26 13	26 23	4.1 26 03	29 13	1.4 27 18	26 23	1.2 29 18	26 13			15 03	07 03	31 23	33 27	32 28	32 03	30 32	29 13	27 11	03 34	23 08	33 27	45 22
1	33 08	29 23	30 28	32 13	27 08	02 05	29 13	28 13	26 22	30 08			16 08	04 14	1.5 26 22	36 15	31 16	30 09	30 22	31 29	35 11	35 36	4.6 22 12	32 18	42 32
Ort	Köln	Münster	Stettin	[illegible]	Berlin	Nürnberg	[illegible]	Hannover	[illegible]	Dresden	W.-haven	[illegible]	Münster	[illegible]	Hamburg	Köln	Fassberg	Kottbus	List	W.-haven	Königsberg	München	Stuttgart	Fassberg	Detmold
yyGG	14 16	14 16	[illegible]	[illegible]	14 15	[illegible]	[illegible]	14 17	14 17	14 14	[illegible]	14 14	14 15	14 16	14 17	14 18	14 18	14 [illegible]	14 14	14 15	14 [illegible]	14 16	14 17	14 11	14 17
*) 5 km	315	470	↑ 18 23	↑ 36 13	065	4.2 24 38	4.5 12 23	265	[illegible]	185	765	2 24 13	4 [illegible]	[illegible]	5.5 10 18	315	205	↑ 22 13	325	765	↑ 36 28	455	[illegible]	[illegible]	
4			20 23	35 08		25 38	19 23					24 10			22 26			29 08			36 23			5.2 21 38	5.2 21 33
3			22 13	36 08	22 23	26 28	21 33		2.5 26 23			17 12		2.3 15 23	22 33		2.7 24 28	35 08			36 08	26 36	2.4 31 38	18 43	22 46
2		1.2 28 28	22 08	08 60	25 13	25 23	24 13	2.6 29 28	37 18	4.5 36 16	1.3 25 [illegible]	25 09	4.7 22 28	28 18	17 28		24 23	26 08	1.3 18 13	1.3 22 08	02 08	20 13	24 18	15 23	15 23
1	0.5 36 28	28 33	46 13	14 18	21 13	23 23	16 13	28 33	29 18	31 18	25 16	34 13	23 [illegible]	29 [illegible]	29 33	0.8 29 28	26 23	09 08	0.7 16 23	26 18	42 28	01 16	31 22	40 28	15 28

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01762	24202	21520	01762	24202	21520	06990	32100	19520
Lissabon	01790	24101	21827	01990	21x01	207xx	01790	28102	17825
Praya (K. Verd. I.)				02715	02125	11025			
S. Vincent (K. Verd. I.)				59410	01771	14421			
Fargo	02857	18227	20621	02857	18227	20621	02856	xxx16	19317
Pt. Delgada (Azoren)	02279	41165	16219	02854	12xx4	17019	03843	51166	18017
Horta (Azoren)	03264	04166	15518	01755	05067	16717			
Mailand	01770	04102	xxx25	13758	35618	15725	03058	08328	17421
Genua	05690	00600	16525	05768	523x8	15025	53006	26350	3xx19
Florenz	02764	16014	14935	07605	00028	15429	60458	00058	14321
Rom	00690	32170	15721				07690	86212	15825
Terranova P.	07890	04223	15836	00890	00000	15725	00890	00000	15326

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	03654	39527	14027	03654	00624	14225	06556	00034	14025
Tarent				01890	24213	14924	00890	18000	14525
Malta	00x71	01201	14124	01743	32413	14323	01795	32215	14323
Belgrad	01764	21214	15819	01767	00014	14426	04668	00018	15920
Üsküb	02783	00003	17818				02873	00015	15022
Split	00790	04410	15925	02564	00016	17827	11765	12028	14222
Bukarest							03855	05525	12519
Sofia	02874	12105	12728	07873	24128	13723	01881	10104	15920
Archangelsk							01670	28214	25110
Franz-Josephs-Land							57327	32257	19712
Leningrad	02764	30214	25017	01761	24112	24616	02x67	08127	02919
Ust Zylma							61857	12367	21703
Moskau	02766	63526	15514	20550	46210	30119	02751	38426	15809
Astrachan	03757	24727	08523				02762	61475	10115
Kiew	02861	04402	19020	00761	04307	19817	00890	32100	21714
Odessa				03x70	32428	24423	05x70	04300	19816
Swerdlowsk				03790	24228	02527	08687	04228	00620
Marokko	07872	00014	xxx36	07872	00014	xxx36			
Algier	00890	04260	21926	00390	00000	20625	00870	00000	20327
Tunis	07890	24414	16529	02890	24414	18526	01870	24215	15924

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			18301	02508
St. George's	G			16302	04x20
St. John's	R			20302	19x18
Clarke City	Y			04201	00x14
Chatam	C			54400	05418
Sable Island	S			16401	17x12
Halifax	H			20460	12514
Eastport	M			24460	04x10
Boston	B			20203	04x21
Nantucket	N			16550	04116
Atlantic City	A			16502	06420
New York	Y			28001	06x22
Bermuda	Z			00200	19x22
Quebec	Q			28360	04217
Chibougamau	M			28300	07x10
Moosonee	J			32301	40508
Doucet	D			28301	09x12
Ottawa	T			28201	04x21
Parry Sound	P			24201	07x18
Buffalo	B			16202	07x19
Cleveland	C			20300	08x20
Cincinnati	O			24301	10x28
Washington	W			32390	11119
Norfolk	N			20300	11521
Wytheville	V			24301	12x37
Cape Hatteras	H			20301	15426
Wilmington	Q			28302	17426
Charleston	S			20300	18x27
Atlanta	A			24202	15x19
Jacksonville	J			24202	19x27
Tampa	T			28201	17629
Miami	M			08202	16x28
Key West	K			02201	17x28
Pensacola	P			20301	18x28
New Orleans	N			20203	18x23
Galveston	G			16301	16x29
Vicksburg	V			12803	19x26
Little Rock	L			20301	13x31
Nashville	T			16303	16x20
St. Louis	S			28400	12x28
Kansas City	K			32300	14x27
Chicago	C			32300	12x16
Charles City	I			32200	15623
Green Bay	G			24200	11623
Duluth	D			04200	15613
Withe River	R			32201	13x16
Sioux Lookout	L			24300	13622
Winnipeg	W			24300	19x24
Bismarck	B			32200	17422
Huron	H			32201	16623
North Platte	N			12292	16x23
Dodge City	K			08200	12626
Dallas	T			12400	11x32
Corpus Christi	C			12500	12529
El Paso	P			24302	07x22
Santa Fe	S			12202	09621
Flagstaff	F			20402	09x27
Denver	D			04390	17x13
Salt Lake City	U			16302	09x22
Lander	L			28202	15617
Rapid City	R			12301	14621
Miles City	M			12302	15x24
Helena	H			24202	12x19
Tatoosh	T				
Roseburg	O			12240	12x18
Boise	B			28200	12x22
Tonopah	N			24202	08621
San Francisco	S			24302	15x18
San Diego	C			20302	13x19
Honolulu	H			08401	16x27
Midway	M				
Ketchikan	K			24202	12x17
Juneau	J			16303	13x18
Cordova	C			32201	10x18
Fairbanks	F			16102	10x13
Nome	N			24260	10x13
Barrow	B			28202	14x00
Atka	A				
St. Paul	P			04303	04x08
Aklavik	Y			32300	10x13
Coppermine	M			04300	49503
Ft. Simpson	S			00004	07x29
Ft. Smith	F			23301	09x26
Fairview	W			20502	08x22
Kamloops	K			24501	09x23
Edmonton	D			20400	10x27
Medicine Hat	H			16401	12x27
Prince Albert	P			32202	13x23
God's Lake	G			04301	19x11
Churchill	C			04300	21603
Chesterfield Inlet	I			32401	16504
Nottingham Island	N			08260	04x21
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08300	00x01
Cartwright	W			20301	03x07
Coco Solo	S			28302	11x23

Schiffsmeldungen.

14. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	IH GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake	20392	38207	04283	24720	3 5xx8	60028	15300
Eider	20372	14407	04262	19810	3 3755	62314	84301
Cap Arcona	25136	34202	16311	16726	3 1003	50913	17xxx
Rheinland	23547	12812	02401	24876	3		
Berlin	20505	36113	24746	26413	3 xxx9	64547	55300
Europa	20470	28915	08207	29815	3 1483	00900	69111
Hansa	20403	61413	22700	19820	3 0000	57400	27300
Iberia	20392	18515	13262	22719	3 1105	51323	25xxx
Deutschland	20463	34515	14205	26516	3 1317	51220	67500
Vegesack	20364	39515	57101	23822	3 2003	40003	54301
Brake	20351	37313	02202	23822	3 4407	30025	15342
Gen. S. Martin	25156	37013	77302	18825	3 9xx7	34317	55345
Cap Arcona	25110	35413	10401	26728	3 2002	20912	17xxx
Wahehe	20543	07613	24201	13827	3 3005	61515	
Elbe	23593	01113	16203	23814	3 1408	21425	08302
Chemnitz	20407	29313	08202	25814	3 5xx6	61226	24307
Bremen	20470	28713	06702	26815	3 01x6	62210	19309
Meteor	23544	42613	26321	28614	3 6xx8	40028	44303
Wadai	20361	12513	04200	24821	3 0010	22510	
Eider	20323	14113	06307	20822	3 0984	42910	24302
D. Deutsche	23553	27413	00003	21826	3 51x8	30525	41307
Schwabenland	20134	16013	20702	14927	3 4107	80527	00405
"	20134	16619	32502	12927	3 3444	41819	01503
Brake	20359	36319	02302	22821	3 01x5	41120	15360
Vegesack	20357	40919	14101	23826	3 1xx2	x0001	54301
Eider	20334	13819	06307	19721	3 5784	52914	84303
Meteor	23540	02219	24305	xx512	3 9xx8	58818	00303
Elbe	23599	01419	16103	23715	3 4008	21428	00300
Berlin	20504	32119	18344	27513	3 xxx9	30940	55362
Bremen	21426	25519	11202	28715	3 01x4	42220	19510
Iberia	20390	16719	12201	24828	3 1014	31302	
Deutschland	20455	57019	12102	26719	3 0707	49010	67300
Hansa	20404	58819	28101	21822	3 0091	41400	27303
Europa	20466	32019	10201	28816	3 7403	50913	6x202
Fischdampfer	21581	00119	32403	23912	3		
Pennland	23423	68681	16202	18819	3 0425	40[illegible]	[illegible]
Bremerhaven	20193	26513	06201	19827	3 26x4	512[illegible]	[illegible]
Cap Norte	20254	21813	02301	17824	3 0093	34800	[illegible]
Cap Arcona	25694	34919	12407	14830	3 2603	24313	[illegible]
Wadai	20341	12919	04201	22825	3 1063	12518	[illegible]

14. u. 15. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	IH GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Bremerhaven	20186	67319	04301	16127	3 2603	41213	54806
St. Louis	21428	54419	24101	20920	3 0052	60900	15305
Cap Norte	20244	21319	02440	16824	3 0000	34800	
Rheinland	23548	15424	10501	26814	3		
					3		
Milwaukee	30372	25101	03425	18519	3 5xx7	40927	35602
Europa	30455	36407	10200	27716	3 0000	40000	59363
Vegesack	30353	42001	06202	23722	3 2404	61074	54403
Brake	30368	35217	02542	22719	3 6xx7	51127	15301
Wesermünde	30497	03701	23301	30715	3 1003	21703	54103
Westerland	30499	15507	24203	34915	3 4308	41628	
Wadai	30336	13201	05202	22819	3 7004	62514	
Ad. Woermann	33364	04001	28101	27721	3 0011	31700	
Berlin	30500	34401	16344	20314	3 xxx9	40949	55305
Bremen	30483	21001	12102	32715	3 xxx4	5232x	19316
Bremerhaven	30177	67901	04207	17817	3 54x3	69993	54310
Cap Norte	30256	20801	02301	18822	3 4803	64802	
Eider	30346	13401	06201	23820	3 0403	62900	84316
Chemnitz	30475	26101	10421	30615	3 xxx8	51259	24307
Hansa	30403	56307	00001	21821	3 7601	71801	27300
Iberia	30390	14501	03202	24717	3 26x5	62114	25xxx
Deutschland	30445	44001	14100	26820	3 0000	69900	67300
St. Louis	30438	52701	00007	22913	3 0303	46900	15305
Cap Arcona	35076	34011	12401	20727	3 1003	54313	17xxx
Meteor	33542	02601	32302	19714	3 6xx5	30025	44802
Pennland	30423	58507	20401	18820	3 10x3	61403	25302
Eider	30354	36707	02202	21819	3 4785	72914	84602
Deutschland	30438	42307	14200	24820	3 0000	39900	67807
Europa	30447	39307	12202	27718	3 4xx6	40916	6x803
Iberia	30389	[illegible]	04203	21677	3 5008	62128	
Cap Norte	[illegible]	[illegible]	02302	17721	3 7006	3815x	
Wadai	[illegible]	[illegible]	04201	20819	3 5002	61112	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	23203	[illegible]	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	26425	19814	3		
[illegible]	[illegible]	[illegible]	10000	22913	3 0000	39904	15801
[illegible]	[illegible]	[illegible]107	09201	21717	3		
[illegible]	[illegible]	23567	10301	15618	3 5004	60914	35340
[illegible]	30493	67207	30303	31816	3 47x8	31828	54215
[illegible]	33592	03407	32705	22810	3 2008	64852	[illegible]
Meteor	33559	63707	54042	27717	3 6xx7	64955	[illegible]

x verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 167 — Mittwoch, den 16. Juni 1937

Seite 1

Versendung 8mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung innerhalb der letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_x E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		82	02 856	203 87	170 20	6x 703		42	52 647	263 88	167 15	9x 401	02 20 1	Vm. Nb.
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	87	02 845	262 58	165 18	7x 704		82	81 665	262 87	158 16	9x 101	97 19 1	
Bremen	442	82	05 795	222 28	171 19	6x 803		6x	54 538	301 68	170 14	9x 303	04 19 1	
Wilhelmshaven	430	87	10 835	264 27	173 17	8x 702		67	61 733	284 67	175 14	9x 200	01 18 1	
Nordhorn	402	9x	22 638	243 68	168 15	9x 804		86	22 846	282 67	177 14	8x 302	04 15 2	
Hannover	421	82	61 654	212 68	182 17	8x 306		27	22 653	222 68	176 19	9x 702	04 19 1	
Essen	437	5x	05 646	243 68	206 15	8x 701		8x	02 837	324 87	197 13	9x 305	02 17 1	
Köln	436	62	62 645	254 68	199 14	8x 902		96	25 835	284 86	193 14	8x 401	06 17 1	
Aachen	407	6x	62 638	223 68	212 13	0x 801		6x	81 738	303 88	208 12	0x 401	10 15 1	
Frankfurt/Main	412	62	82 557	223 88	184 18	7x 604		52	62 657	282 68	191 14	9x 701	09 21 1	
Stuttgart/Böbl.	443	53	05 767	322 27	193 20	50 804		6x	64 548	303 88	199 14	90 303	04 21 1	
Saarbrücken	441	52	62 754	243 68	211 18	8x 803		52	62 656	283 98	204 15	8x 402	05 22 1	
Friedrichshafen	444	20	01 653	203 13	188 22	60 807		09	01 790	281 24	166 21	5x 606	97 24 0	
München	414	83	05 645	000 66	192 19	6x 707		86	05 745	201 25	168 19	60 609	00 21 0	
Nürnberg	426	86	05 754	201 26	188 21	5x 808		57	13 764	262 27	171 17	6x 602	00 22 0	
Hof	451							5x	05 757	261 27	168 16	7x 605	00 21 0	
Erfurt	446	8x	02 757	265 27	180 21	5x 808		62	62 646	263 68	183 14	9x 406	91 22 1	
Dresden	410	52	05 655	000 28	184 18	7x 603		52	05 554	161 68	116 16	8x 804	00 13 0	
Schkeuditz	449	80	02 755	182 25	182 19	53 807		58	05 055	263 26	166 22	8x 902	00 22 0	
Magdeburg	408	80	05 764	283 15	176 22	55 606		5x	61 658	281 68	167 17	8x 802	97 22 1	
Berlin	440	20	02 855	223 15	177 22	4x 803		72	02 864	241 25	160 22	44 803	00 24 0	
Grünberg/Schl.	420	20	02 855	223 15	177 22	4x 803		62	64 765	241 68	162 18	9x 602	01 28 1	
Breslau	411	83	02 754	283 26	157 25	4x 609		53	03 766	263 28	158 19	8x 302	00 25 0	
Gleiwitz	454	00	02 890	082 25	166 23	45 605		03	01 890	081 14	150 22	46 300	00 24 0	
Königsberg	422	10	01 961	124 13	207 16	x2 806		04	02 990	082 14	189 22	48 803	00 26 0	
Danzig	405	14	02 961	145 04	189 25	36 806		04	02 890	143 14	176 23	38 803	00 25 0	
Stettin	404	83	03 766	242 28	175 22	5x 800		87	02 864	141 26	160 22	5x 806	00 24 0	
Mirow	450	82	02 855	244 46	167 21	5x 803		86	02 854	261 25	155 20	54 803	00 22 0	
Kiel	460	87	02 855	243 26	163 18	7x 300		26	02 954	242 24	163 18	70 300	92 19 0	
Flensburg (Flghf.)	400	5x	03 258	243 28	167 17	7x 300		50	01 753	243 13	154 17	72 701	00 17 0	

Orte	III	Heute 2 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_n E	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								83	51 637	284 28	176 15	7x 201	93 13 4	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							92	03 734	284 28	169 15	7x 103	91 15 0	
Bremen	442							6x	10 638	282 68	186 13	8x 301	92 12 1	
Wilhelmshaven	430							6x	51 738	304 58	197 11	9x 205	03 11 1	
Nordhorn	402							5x	03 858	283 58	204 12	8x 304	02 11 1	
Hannover	421							5x	52 628	263 58	186 13	0x 402	01 13 1	
Essen	437							6x	62 628	324 68	215 11	9x 303	04 11 1	
Köln	436							6x	62 625	284 68	214 12	9x 002	01 11 1	
Aachen	407							6x	62 438	304 68	237 10	0x 303	07 10 1	
Frankfurt/Main	412							5x	02 766	283 27	206 13	8x 402	93 11 1	
Stuttgart/Böbl.	443							62	22 746	282 68	212 11	9x 201	13 11 1	
Saarbrücken	441							5x	52 638	242 58	227 11	9x 304	97 11 8	
Friedrichshafen	444							62	61 646	282 68	208 12	8x 401	05 12 1	
München	414							52	05 545	284 64	194 12	9x 404	11 11 1	
Nürnberg	426							62	05 544	263 68	190 12	0x 204	06 12 1	
Hof	451							6x	61 628	282 68	181 11	0x 101	02 10 1	
Erfurt	446							57	03 845	285 28	187 15	6x 301	04 12 7	
Dresden	410							62	05 625	282 28	167 14	8x 302	00 13 0	
Schkeuditz	449							62	22 637	284 68	178 13	9x 201	03 13 1	
Magdeburg	408							62	62 626	284 68	168 13	9x 303	91 13 1	
Berlin	440							5x	05 637	263 27	154 17	8x 300	00 16 0	
Grünberg/Schl.	420							6x	59 538	201 68	144 15	0x 704	14 15 1	
Breslau	411							6x	22 528	023 68	131 17	8x 803	01 14 1	
Gleiwitz	454							07	13 690	221 27	128 17	7x 600	00 12 0	
Königsberg	422							07	02 790	143 25	179 20	56 801	00 11 0	
Danzig	405							04	02 890	144 24	158 20	58 804	00 15 0	
Stettin	404							07	05 590	161 27	147 19	8x 601	00 16 0	
Mirow	450							6x	61 738	242 68	149 18	9x 801	97 15 1	
Kiel	460							24	02 856	264 27	168 13	8x 601	00 1x 0	
Flensburg (Flghf.)	400							63	25 734	304 88	167 12	8x 301	97 09 1	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	9x	03 858	304 28	180 14	xx 301	See 3	9x	51 858	284 28	190 14	xx 300	00 637	See 3
Borkum	○401	87	03 844	264 23	191 17	70 601		87	02 744	304 15	177 15	81 300	00 17 0	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	8x	03 845	284 28	176 16	8x 300	See 1	84	02 844	284 26	180 15	80 300	00 28 0	
Außenjade	+433	86	02 873	262 27	166 15	xx 300	See 1	86	02 872	282 24	167 14	x0 301	97 5xx	See 2
Cuxhaven	○463	5x	02 858	243 28	xxx 16	xx xxx		5x	03 858	264 28	xxx 15	xx xxx	xx 18 0	
Elbe 1	+434	5x	03 758	262 28	195 17	xx 004	See 2	04	03 768	282 28	198 16	xx 301	00 41 7	See 1
Helgoland	○465	82	03 744	243 28	167 16	8x 401	See 2	47	02 844	282 15	170 14	80 601	00 28 0	
Amrumbank	+462	79	02 873	243 24	180 16	x2 303	See 2	88	02 865	263 26	170 15	xx 903	00 517	See 2
List	○461	86	25 735	243 87	159 15	8x 403	See 1	80	03 747	223 28	159 15	8x 200	92 1x 0	
Bülk	○116	87	02 715	243 26	164 18	70 300		87	02 733	262 25	164 17	72 300	00 07 0	
Marienleuchte	○119	90	02 745	263 27	166 18	70 301		90	02 744	122 15	163 16	82 601	00 17 0	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	37	02 744	213 26	149 16	x0 303		34	02 743	161 14	157 17	x6 801	80 200	
Warnemünde	○406	87	03 745	223 28	180 18	7x 601		77	02 853	301 26	157 19	62 802	00 17 0	
Arkona	○464	04	05 790	234 14	167 18	07 300		04	05 790	242 14	166 17	70 300	00 17 0	
Adlergrund	+459	5x	02 764	241 14	167 16	xx 600	See 1	50	01 764	000 14	164 17	x0 300	97 21 3	See 0
Swinemünde	○455	17	02 854	202 15	170 21	62 801		27	02 754	0x2 15	174 18	92 300	00 17 0	
Kolberg	○x76	5x	03 768	281 28	157 16	8x 301		5x	03 768	062 28	150 14	9x 803	01 17 1	
Rügenwalde	○429	57	03 764	243 18	175 19	6x 801		6x	62 658	322 58	175 14	9x 601	02 16 1	
Leba	○								02 8xx	321 xx				
Brüsterort	○								01 8xx	421 xx				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	Heute 2 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	7x	03 858	306 28	220 13	xx 303	See 4	8x	03 858	305 28	220 15	xx 302	00 748	See 4
Borkum	○401	xx	14 7x9	355 68	197 13	0x 103		52	14 745	306 28	203 14	70 103	01 37 1	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							5x	02 846	615 26	206 13	6x 205	00 28 0	
Außenjade	+433	8x	03 768	304 28	179 14	xx 303	See 3	8x	03 778	305 28	189 13	xx 303	01 6xx	See 4
Cuxhaven	○463	xx	03 3x8	235 28	xxx 15	xx xxx		6x	81 858	266 88	xxx 13	xx xxx	xx 38 1	
Elbe 1	+434	04	03 768	282 28	192 16	xx 301		xx	03 768	302 28	xxx 13	xx 303	00 737	See 3
Helgoland	○465	8x	03 738	284 28	186 13	8x 802	See 1	8x	03 748	304 88	187 12	7x 102	23 74 0	
Amrumbank	+462	xx	03 8x8	284 28	190 13	xx xxx		5x	02 867	284 27	200 12	xx 406	97 737	See 3
List	○461	xx	03 6x8	284 28	158 11	8x 301		86	02 836	285 87	176 12	7x 402	91 2x 0	
Bülk	○116							3x	03 738	286 28	162 13	9x 301	02 27 0	
Marienleuchte	○119							51	03 745	283 28	159 14	8x 604	97 27 0	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	44	02 853	152 14	158 15	x0 801								
Warnemünde	○406							62	62 745	283 68	154 13	0x 202	00 27 1	
Arkona	○464							5x	05 747	000 27	153 17	8x 801	00 17 0	
Adlergrund	+459	50	01 763	000 13	157 14	x0 601	See 0	51	03 754	000 28	147 15	xx 903	00 400	See 2
Swinemünde	○455							51	02 752	061 25	158 15	32 804	00 16 0	
Kolberg	○x76							5x	05 658	121 28	xxx 16	9x 602	03 06 1	
Rügenwalde	○429							67	51 564	000 48	151 16	9x 801	02 05 1	
Leba	○								03 7xx	122 x8				
Brüsterort	○								02 8xx	162 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	03	30x 28	190 14	See 3	03	305 28	210 14	See 4	03	305 28	220 12	See 4	03	28x 28	220 13	See 4
Borkum	○401	03	284 28	177 15	See 1-2	14	265 28	190 14		14	307 28	192 13		14	285 27	210 14	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	02	284 27	180 15	See 1					02	636 28	195 13		02	614 15	208 13	See 2
Außenjade	+433	02	282 27	166 15	See 2	02	304 87	172 14	See 3	03	305 28	183 12	See 4	03	28x 28	201 13	See 3
Cuxhaven	○463	03	264 28	xxx 15	See 2-3	03	222 28	xxx 14		81	286 28	xxx 19					
Elbe 1	+434	03	302 28	195 16	See 2									03	305 28	xxx 13	See 3
Helgoland	○465	02	283 16	172 14	See 2-3	51	283 19	190 13		61	285 67	181 12		03	283 28	xxx 12	See 2
Amrumbank	+462	02	263 25	180 15	See 2					xx	285 26	190 12		03	264 28	200 12	See 3
List	○461	02	244 25	159 15	See 1	02	305 27	170 14		03	285 88	172 12		03	285 88	179 12	See 1-2
Bülk	○116	02	244 26	164 18										15	065 28	170 14	
Marienleuchte	○119	02	242 25	164 16										02	264 27	163 14	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	241 25	158 17													
Warnemünde	○406	02	243 27	158 17						10	301 28	148 15		21	263 58	160 14	
Arkona	○464	05	242 15	166 17										51	283 28	154 15	
Adlergrund	+452	02	261 03	164 18	See 1	91	000 13	158 15	See 0	02	000 27	154 14	See 0	03	181 48	141 15	See 0
Swinemünde	○455	01	061 15	164 18										48	022 15	156 17	
Kolberg	○x78	22	041 28	155 15										05	000 28	124 17	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	02	321 xx											03	281 x8		
Brüsterort	○	01	042 xx											21	162 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR ...	Bemerkungen

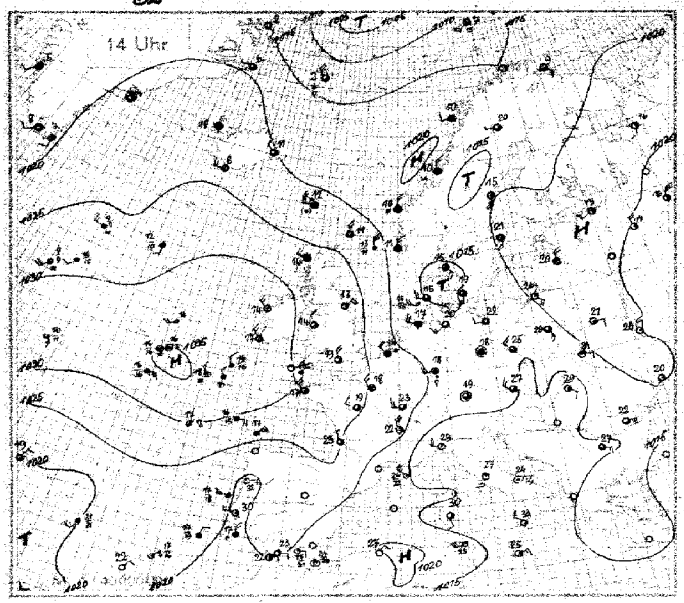
Berichtigungen

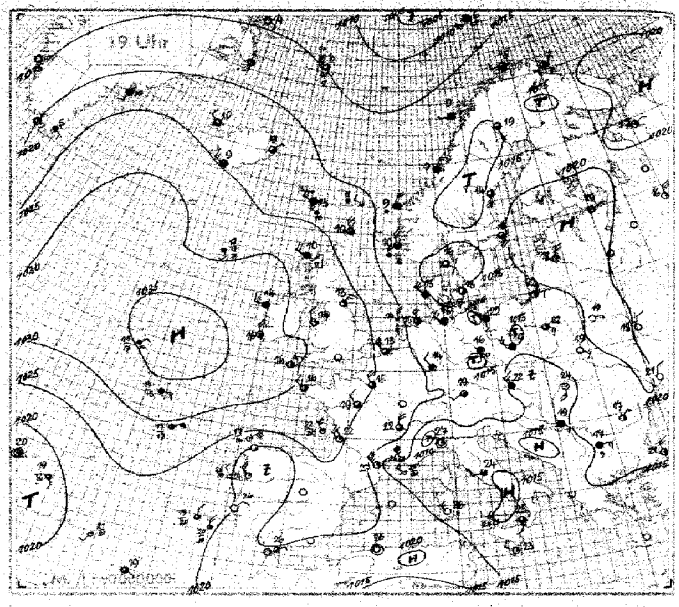
Dem heutigen Bericht liegen Berichtigungen und Nachträge zu den Bodenwettermeldungen vom Januar bis Dezember 1936 bei.

Jahrgang 62

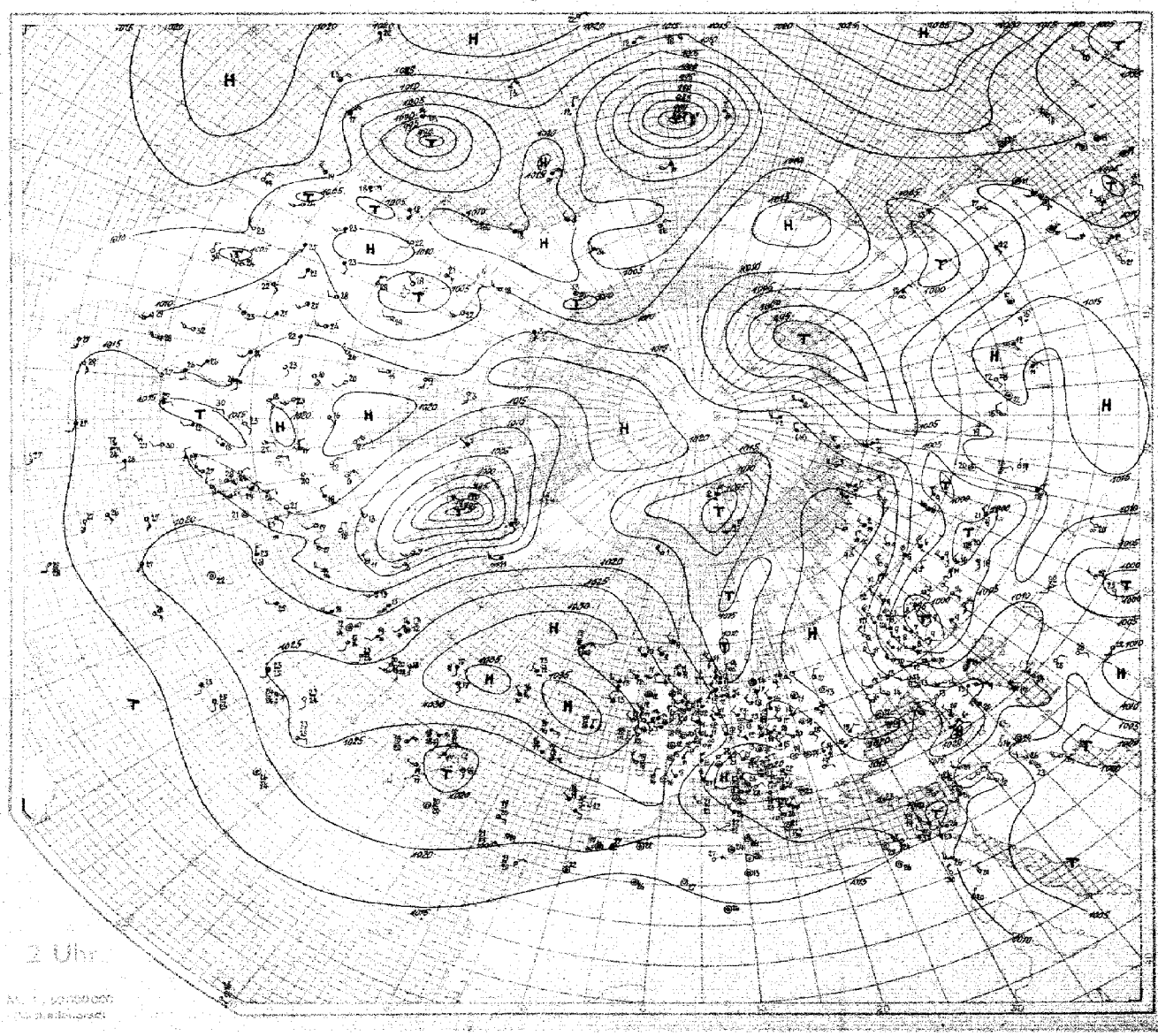
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



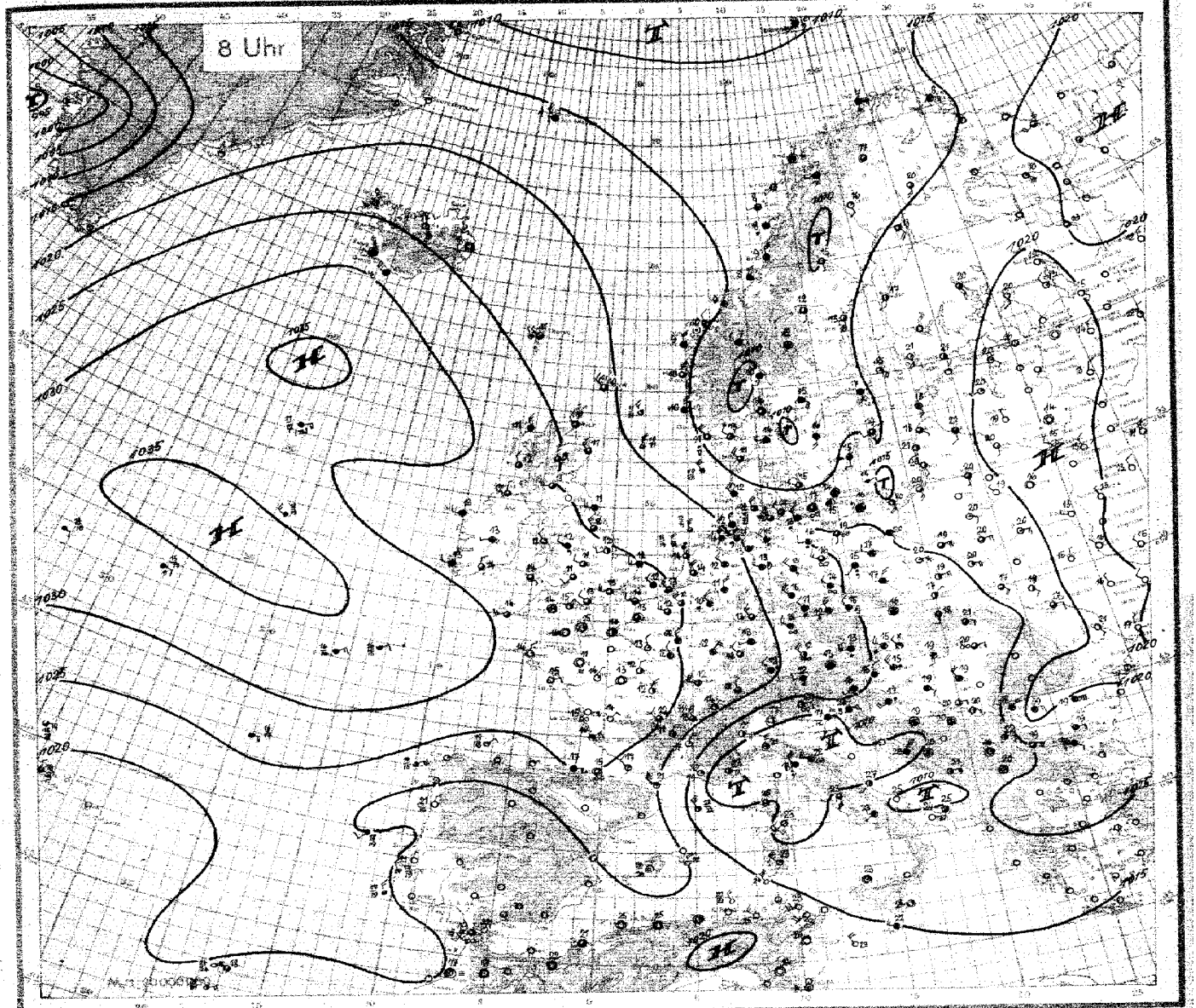


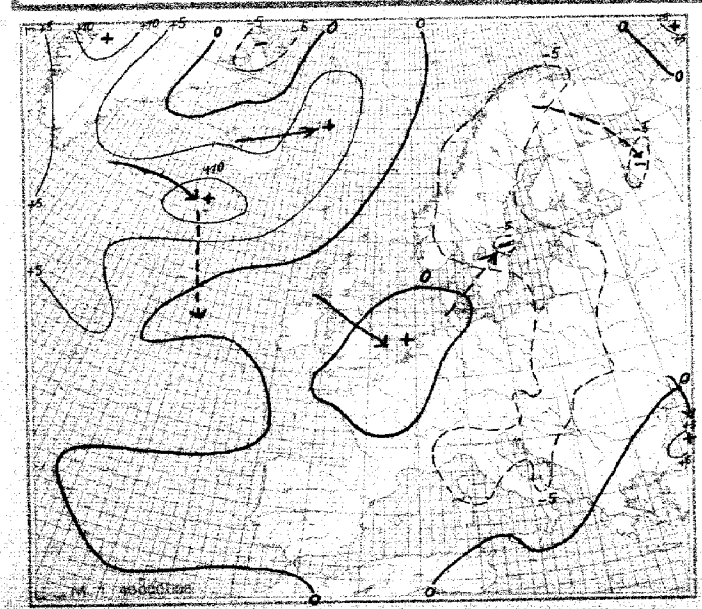
Wetterlage von heute nacht:



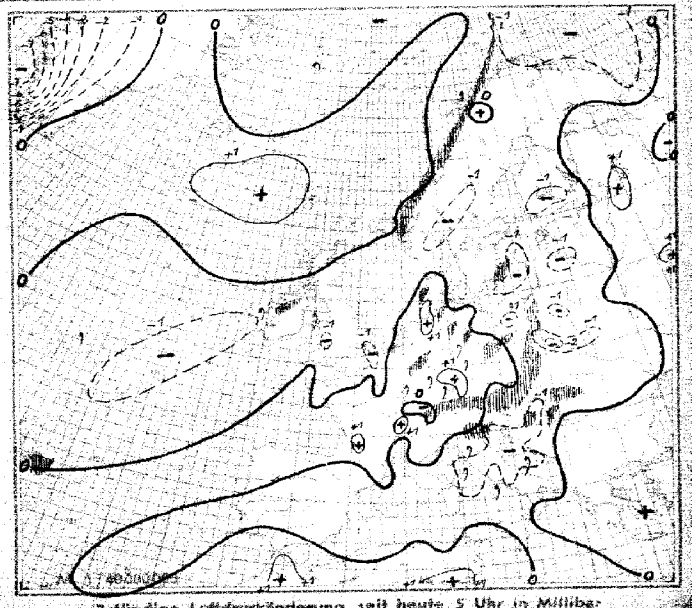
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 16. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 16. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte ○	ÍÌ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Torgilsbu	○006	06	01490	14514	10607	80309	
Myggbukta	○000	00	00990	12200	15812	80800	
Jan Mayen	○001	94	83647	29157	12402	80207	
Spitzbergen	○002	82	64644	06668	07544	9x700	
Bäreninsel	○003	xx	44304	18469	11307	xx400	
Vardö	○004	52	02974	12345	19209	02700	
Ingöy	○005						
Andenes	○009	52	02955	24427	18809	8x002	
Röst	○011	51	03854	22228	19310	8x502	
Nordöyan	○014	8x	04858	32385	15140	0x805	
Krakenes	○021	62	64645	32368	19615	8x401	
Utsira	○028	61	64583	32368	19814	0x300	
Lista	○030	8x	03858	28463	15912	8x504	
Ferder	○036	52	03875	12468	16614	8x703	
Dombaas	045	6x	64908	00088	17013	7x802	
Haparanda	050	78	02954	18225	19615	60805	
Jönköping	053	57	03880	00068	16318	9x505	
Wisby	○054	00	01980	16304	16224	33503	
Riksgränsen	055	5x	03969	00028	18611	6x004	
Stensele	056	59	02555	08106	13722	4x807	
Härnösand	○057	00	01990	16614	18915	42200	
Stockholm	059	00	02895	16416	20124	43805	
Kalmar	○060	59	02870	12215	19307	63905	
Gällivare	061	57	02945	24415	16020	4x803	
Valentia	○101	8x	62545	28355	32317	74304	
Blacksod-Point	○104	54	03963	28343	31614	70303	
Malin-Head	○105	82	02855	32226	30013	90302	
Lerwick	○110	57	02804	30384	22812	80702	
Stornoway	○111	80	03845	26418	27324	8x300	
Tiree	○113	7x	02846	29336	29324	7x200	
Aberdeen	○116	8x	02847	20377	25214	6x401	
Tynemouth	○124	51	01744	24414	20613	80303	
Holyhead	○126	80	01553	29513	27x14	7x205	
Yarmouth	○137	90	02717	28667	23797	70348	
Croydon	151	9x	03965	32489	26144	7x405	
Scilly	○158						
Guernsey	○168	04	00803	29404	27598	70701	
Reykjavik	170	50	02850	24924	21489	64102	
Bolungarvik	○172	5x	03843	30128	21330	8x304	
Akureyri	○174	10	02967	30127	22108	70302	
Seydisfjord	○175	50	02765	28215	26412	70303	
Westmanninseln	○178	xx	03948	24328	23708	9x104	
Kopenhagen	○181	56	02763	16314	15515	34802	
Skagen	○182	5x	03803	12318	16615	5x812	
Hanstholm	○183	58	02764	31012	17616	8x604	
Blaavandshuk	○184	70	23865	29312	15915	70302	
Hammershus	○185	54	03543	18228	16216	70840	
Scoresbysund	190	17	04972	24416	19502	60xxx	
Thorshavn	○191	60	10828	24418	27912	50204	
Julianehaab	196	54	04490	20120	25809	80805	
Godthaab	197	57	04648	21253	16805	xx323	
Godhavn	198	5x	04349	20359	12002	xx350	
Angmagsalik	199	xx	02xxx	000xx	xxx04	xxxxx	
Rochefort	201	00	02534	28304	27022	81300	
Biarritz	202	20	01743	28303	26324	80300	
Calais	208	94	25746	13486	24644	8x300	
Lyon	210	16	02864	30414	21122	61703	
Brest	211	80	01844	28304	26719	80400	
Paris-Le Bourget	215	7x	05948	04328	25118	6x701	
Perpignan	216	10	04881	17013	18620	37002	
Tours	222	84	02754	26226	25719	85703	
Ajaccio	226	30	01865	20123	20xxx	60806	
Le Havre	230	23	02753	26344	29716	70314	
Marseille	231	30	01862	63402	15729	43703	
Zürich	281	8x	05865	18365	18722	4x707	
Lugano	284	20	01901	16104	15726	70807	
Helder	○291	8x	03878	28568	18810	8x405	
Vlissingen	○292	5x	65748	28468	22613	8x405	
De Bilt	293	92	61737	01468	19414	9x413	
Nord-Hinder	+298	3x	03708	28648	23415	xx706	
Terschellingerbank	+299	16	03858	28328	19615	[illegible]	
Memel	○467	00	04890	45203	24524	44507	
Riga	470	00	01862	28723	24120	10801	
Dorpat	476	00	00897	31401	21522	30805	
Filsand	477	02	01781	23101	25217	61905	
Helsinki	481	07	01870	12304	21423	41805	
Sortavala	482	10	01851	20426	22810	31817	
Kuopio	484	00	00996	14900	21120	30306	
Sodankylä	485	04	01990	2032x	15922	41300	
Wien	501	27	02769	26316	16227	6x800	
Klagenfurt	502	5x	20677	04408	14619	7x300	
Innsbruck	507	5x	61758	00468	16820	6x807	
Prag	520	6x	54438	2xxxx	xxx16	0x801	
Budapest	541	20	01063	04419	16827	63515	
Debrecen	545	20	01875	12214	13429	30805	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	02	02990	16106	13529	33809	
Krakau	556						
Lemberg	560	17	02910	32103	15527	41980	
Pinsk	562	[illegible]	32843	48203	21527	27408	

Gestern 19 Uhr

Station	ÍÌ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006	52	61615	12168	23605	9x314	93x61	
Myggbukta	○000	00	00990	19200	14204	70304	00x94	
Jan Mayen	○001	30	83644	28785	14502	83205	92371	
Spitzbergen	○002	62	62745	04668	07721	9x706	05476	
Bäreninsel	○003	5x	04528	19448	11906	xx402	95300	
Vardö	○004	53	02973	12215	19107	02200	00110	
Ingöy	○005	52	02964	24207	18510	9x100	95390	
Andenes	○009	54	02946	24225	17109	84904	00190	
Röst	○011	52	03965	23568	17509	8x707	97190	
Nordöyan	○014	8x	04838	02388	17409	7x862	02281	
Krakenes	○021	62	64745	02468	18309	8x704	03271	
Utsira	○028	62	61952	31568	17710	0x300	04381	
Lista	○030	80	03958	28528	15213	8x603	95290	
Ferder	○036	5x	52768	32458	14913	9x805	04174	
Dombaas	045	61	10969	00585	15712	7x606	97160	
Haparanda	050	3x	02995	16215	17213	7x803	00190	
Jönköping	053	07	02980	14227	13319	7x807	92200	
Wisby	○054	65	01963	16x14	19849	50605	00190	
Riksgränsen	055	5x	03959	24228	16712	6x806	00120	
Stensele	056	81	02950	809xx	11549	7x903	95230	
Härnösand	○057	00	01990	16544	17564	61802	00490	
Stockholm	059	00	02990	14416	19578	43904	00230	
Kalmar	○060	67	02856	14416	18016	9x606	00180	
Gällivare	061	44	02954	15x16	15319	42805	00240	
Valentia	○101	70	01844	2931x	22616	80304	07285	
Blacksod-Point	○104	52	03578	24318	31214	71800	00290	
Malin-Head	○105	82	02854	31226	29913	80602	00281	
Lerwick	○110	87	25845	30486	21810	90601	97081	
Stornoway	○111	87	25844	26488	27210	8x304	92184	
Tiree	○113	47	02947	27287	20013	8x604	97290	
Aberdeen	○116	73	02654	29594	26214	70306	01364	
Tynemouth	○124	20	02844	24304	26213	40800	00180	
Holyhead	○126	12	02964	29201	29614	7x203	00191	
Yarmouth	○137	73	02659	29514	25214	70306	01304	
Croydon	151	87	02765	01186	26616	6x403	01291	
Scilly	○158	26	01854	02304	30616	82300	00280	
Guernsey	○168	00	00390	30210	27518	60300	00280	
Reykjavik	170	60	02838	24318	23854	60303	00140	
Bolungarvik	○172	5x	02957	28227	21010	84304	00091	
Akureyri	○174	50	03968	30128	22308	80301	00090	
Seydisfjord	○175	5x	02765	04105	22009	7x304	00190	
Westmanninseln	○178	5x	03943	26328	24609	8x302	00290	
Kopenhagen	○181	56	01753	18315	15018	34601	01270	
Skagen	○182	54	02765	12226	14312	90801	07270	
Hanstholm	○183	56	03756	24448	13545	9x300	00171	
Blaavandshuk	○184	6x	25848	28588	11213	8x300	91183	
Hammershus	○185	56	02754	18615	14016	70300	00070	
Scoresbysund	190	30	04990	16213	18805	63xxx	xxxxx	
Thorshavn	○191	60	2338	26428	24613	77300	92180	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199	5x	03656	16228	23210	40204	xxxxx	
Rochefort	201	30	02890	46604	16925	43701	00290	
Biarritz	202	70	01743	32203	25721	70601	00220	
Calais	208	84	02710	32462	23814	5x302	97074	
Lyon	210	34	02864	32426	20626	5x501	00240	
Brest	211	20	02863	28224	28546	82600	00490	
Paris-Le Bourget	215	8x	02557	63427	21015	6x206	00210	
Perpignan	216	10	01862	61703	18327	33403	00300	
Tours	222	42	01682	26312	27187	81300	00180	
Ajaccio	226	20	01865	24303	14724	86704	00290	
Le Havre	230							
Marseille	231	20	01861	63703	15326	33630	00290	
Zürich	281	57	03852	28418	18620	5x131	00250	
Lugano	284	05	02790	24114	11925	60840	00280	
Helder	○291	8x	61638	38123	21913	9x303	07264	
Vlissingen	○292	57	02757	28607	24213	80405	00270	
De Bilt	293	9x	64758	30568	20812	8x303	04474	
Nord-Hinder	+298	14	02763	32615	23513	xx303	99583	
Terschellingerbank	+299	6x	24248	53538	20212	2x103	79148	
Memel	○467							
Riga	470	62	01862	32702	21205	40803	00290	
Dorpat	476	11	01868	32004	21229	40605	00220	
Filsand	477	04	01990	34103	20619	60300	00190	
Helsinki	481	01	01870	42103	20918	52805	00230	
Sortavala	482	00	00892	20200	22412	40802	00210	
Kuopio	484	03	00990	26101	21419	40809	00220	
Sodankylä	485	25	05861	00015	15120	40801	00230	
Wien	501	42	03765	28328	14722	7x300	00280	
Klagenfurt	502	52	62675	00068	12216	0x802	12222	
Innsbruck	507	6x	64643	00068	17616	8x403	21201	
Prag	520	67	60546	00068	17017	81602	44202	
Budapest	541	04	02990	28115	13624	67801	00280	
Debrecen	545	40	01802	59385	13424	63300	10380	
Fünfkirchen	547	63	03564	24118	14422	8x164	97200	
Warschau	552	00	00990	18305	11728	36801	00190	
Krakau	556	02	01590	34104	15221	77801	00220	
Lemberg	560	00	15750	12200	13614	38804	03220	
Pinsk	562	00	00890	28100	22219	37803	20220	

Heute 2 Uhr

Station	ÍÌ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen
Reykjavik	170				252xx		
Bolungarvik	○172				226x4		
Akureyri	○174				237xx		
Seydisfjord	○175				230xx		
Westmanninseln	○178				260xx		
Julianehaab	196	62	05335	53358	16311	8x700	
Godthaab	197	xx	63658	08378	01906	xx630	
Godhavn	198	13	01852	10223	18604	xx809	
Angmagsalik	199	5x	03856	16228	23210	52204	

Heute 8 Uhr

Station	ÍÌ	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006							
Myggbukta	○000	00	10990	28200	10202	80503	00x44	
Jan Mayen	○001	8x	51738	27588	15801	9x701	97284	
Spitzbergen	○002	62	62745	02568	04402	8x502	02376	
Bäreninsel	○003	5x	52528	19457	09206	x6300	92341	
Vardö	○004	6x	03978	10328	14708	04806	10280	
Ingöy	○005	52	61734	08828	13507	0x809	97490	
Andenes	○009	82	51744	00068	13607	9x803	02438	
Röst	○011	52	62835	23168	13708	0x802	03481	
Nordöyan	○014	5x	64738	32388	14308	9x302	06271	
Krakenes	○021	87	03863	32332	16409	7x601	01284	
Utsira	○028	31	03955	32528	16010	9x803	97391	
Lista	○030	80	02955	28685	14412	72804	97390	
Ferder	○036	73	02863	00035	11214	8x803	01080	
Dombaas	045	8x	03948	28118	13507	9x802	13061	
Haparanda	050	00	02790	12415	16213	62602	00100	
Jönköping	053	62	03817	16318	13516	8x902	00128	
Wisby	○054	00	02975	20225	14719	65908	00190	
Riksgränsen	055	6x	46109	24148	12807	0x300	02041	
Stensele	056	02	02990	14415	10415	57602	00120	
Härnösand	○057	50	02945	16615	14613	70803	00290	
Stockholm	059	07	03990	14318	14017	6x602	00110	
Kalmar	○060	6x	62648	16248	16215	0x802	01164	
Gällivare	061	10	01952	15263	10616	68804	96120	
Valentia	○101	5x	21628	24253	29913	0x704	97260	
Blacksod-Point	○104	60	56628	24258	27013	00804	00261	
Malin-Head	○105	50	02865	32426	27112	00602		
Lerwick	○110	87	02844	28386	20910	82402	01xx1	
Stornoway	○111	57	03865	30328	26211	6x201	97181	
Tiree	○113	86	02955	31216	26712	8x300	9x291	
Aberdeen	○116	83	02841	29317	24014	7x501	00180	
Tynemouth	○124	40	02635	24315	24711	80400	00171	
Holyhead	○126	5x	02824	30287	27012	9x703	95181	
Yarmouth	○137	50	03658	24388	25212	80603	00260	
Croydon	151	04	02690	25357	27213	76603	97091	
Scilly	○158	8	02847	23317	29414	0x802	99180	
Guernsey	○168	00	00790	00000	27816	70400	00070	
Reykjavik	170	6x	03758	00028	28208	8x302	00xx7	
Bolungarvik	○172	44	01962	20213	23009	72301	00xxx	
Akureyri	○174	40	01971	12511	23512	60300	00xxx	
Seydisfjord	○175	6x	02875	00015	23908	8x305	30xxx	
Westmanninseln	○178	5x	03748	26528	27907	8x305	00xxx	
Kopenhagen	○181	89	02954	26415	14815	42300	00170	
Skagen	○182	8x	03858	24188	11614	9x803	97180	
Hanstholm	○183	84	02874	28416	13211	9x300	12481	
Blaavandshuk	○184	5x	03858	28426	17012	6x301	00480	
Hammershus	○185	50	03758	00028	15314	70805	00070	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	50	02847	28127	23511	90302	00280	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	00	05790	08200	27315	80304	00110	
Biarritz	202	8x	03748	08828	24517	8x300	00140	
Calais	208	04	02790	26225	25913	71405	00090	
Lyon	210	10	02845	63545	23512	70205	03110	
Brest	211	70	01852	32202	28714	80600	00110	
Paris-Le Bourget	215	10	01744	30210	27013	72701	00010	
Perpignan	216	10	01852	61703	26621	53405	00190	
Tours	222	00	00690	00000	27713	80403	00090	
Ajaccio	226	80	02956	20225	20603	00200	xxxxx	
Le Havre	230	30	05783	00014	28114	81701	00110	
Marseille	231	00	01890	61803	14519	51506	00170	
Zürich	281	97	02763	28266	20712	8x204	03110	
Lugano	284	05	02770	37414	13119	30204	01160	
Helder	○291	84	02953	30525	23314	70305	00231	
Vlissingen	○292	25	02763	28316	25573	70360	00270	
De Bilt	293	85	02743	30415	23414	65404	97410	
Nord-Hinder	+298	5x	03758	28528	24812	xx602	00747	
Terschellingerbank	+299	96	01765	32537	22911	x0321	00658	
Memel	○467	00	02790	14414	13620	54802	00070	
Riga	470	00	02890	16215	19521	47805	00110	
Dorpat	476	04	01990	22404	20420	54804	00110	
Filsand	477	02	22990	34228	17718	6x802	00120	
Helsinki	481	00	01990	22213	19521	44803	00130	
Sortavala	482	00	00890	16200	20220	50800	00080	
Kuopio	484	04	01990	14004	18120	60300	00120	
Sodankylä	485	04	02890	16417	13120	47803	00120	
Wien	501	6x	04248	26368	13915	8x300	21151	
Klagenfurt	502	5x	60668	20168	11616	9x300	23172	
Innsbruck	507	6x	62748	02268	17813	9x303	17181	
Prag	520	67	22535	28268	15216	8x201	97151	
Budapest	541	52	03853	16218	12019	0x601	00180	
Debrecen	545	52	01754	08245	13120	8x601	00160	
Fünfkirchen	547	53	03755	12218	10019	8x604	00190	
Warschau	552	07	02790	08415	11509	46802	00090	
Krakau	556	23	01890	04404	13017	72803	00410	
Lemberg	560	47	22724	12425	16227	[illegible]	00220	
Pinsk	562	00	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 167 — Mittwoch, den 16. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												$K_1K_2K_3K_4$	KK AA	LL T_aT_a	Bemerkungen
Hamburg	11	16. 08	00 145	08 085	13 061	21 023	22 042	28 000	36 566	43 590	52 652				09 55	07 05	28 07	Sicht 30 km. [illegible] Sichtbehinderung. Von 400–1800 m im SE 3/10 Cu u. bis über 1800 m im NW 5/10 Sc u. Ns. Von 1800–3200 m 4/10 Sc u. Ac. Im E bei 2500 m 3/10 Ac. Von 3500–3800 m 8/10 Ac u. im E von 4400 m bis > Gipfel 7/10 Ac.
E_3E_4 = 73			78 016	86 920	98 868	98 787	68 777	30 722	85 653	30 600	30 531							
w_1Va_2 = 380			78 33	72 34	67 35	58 37	42 35	16 31	30 36	10 36	07 38							
Norderney	4	16. 08	00 129	10 024	14 012	15 042	23 009	27 520	32 563	35 603	43 613	47 647			06 58	06 00	01 12	Sicht 20 km. 800–1400 m 10/10 Sc op. Bei 3200 m 3/10 Ac. > Gipfel (4500 m) 8/10 Ci dens, Ci fil, Ci unc. Im S 2/10 Cst.
E_3E_4 = 73			71 021	96 900	98 867	48 855	48 770	44 732	81 686	49 658	37 600	65 567						
w_1Va_2 = 495			64 27	48 23	49 25	29 25	25 29	22 29	28 32	18 33	13 34	14 35						
Köln	48	16. 08	00 120	19 004	22 545	28 640	30 543	31 568	33 568	44 660	48 658	53 695			07 59	01 01	80 05	7/10 Sc, Fc 170–300 m, darüber Schwaden und Bänke bis zu Kammerfüllung bis 1900 m. 8/10 As 2400–2600 m, im N bis 2000 m 6/10 As, Ac 3200–4500 m, > Gipfel 3/10 Ci fil, Ci unc.
E_3E_4 = 73			47 016	91 848	95 781	98 723	91 706	95 697	88 670	95 686	64 656	46 520						
w_1Va_2 = 480			85 31	43 31	45 32	40 33	36 34	32 34	31 35	18 33	13 36	07 35						
Frankfurt	95	16. 08	00 134	06 086	18 025	27 585	29 532	32 560	34 548	38 586	39 580	40 583	45 624	50 646	02 58	04 01	02 09	Starker Dunst von 500–1600 m. 3/10 Fr St u. Fr Cu von 600–800 m. Im N-halbraum fast geschlossen. Von 1600–2500 m 8/10 St u. Stcu, 8/10 Ac von 2800–5000 m. Von oben gesehen [illegible] aussehend. Tendenz zum Zusammenwachsen der Wolkenschichten. Fern im E-halbraum Bewölkung des abziehenden Tiefdruckgebietes.
E_3E_4 = 73			88 007	90 948	40 822	98 730	98 725	48 685	95 673	88 638	80 631	77 620	68 578	62 545				
w_1Va_2 = 460			84 34	66 29	50 32	40 33	42 35	36 35	38 39	28 37	26 37	25 38	18 38	14 39				
Swinemünde	28	16. 08	00 131	04 139	08 120	19 048	36 565	37 553	44 599	49 614					12 55	03 01	72 07	Flugsicht 8 km. In 200 m 1/10 Fr cu. Von 500 m an 4/10 Cu, einzelne mächtig aufquellend. Besonders im E u. S bis 1500 m, im W 7/10 [illegible] verschwommener Stcu in 1000 m. Dunstgrenze in 2700 m, darunter im S 3/10 Stcu. Im W-halbraum 4/10 Acu in einer Stcu-schicht in 3500–3800 m, darüber u. ringsum einzelne Ac-bänke.
E_3E_4 = 73			79 012	88 965	72 918	85 891	98 655	88 644	85 590	78 553								
w_1Va_2 = 26X			40 42	41 40	68 36	57 37	39 38	36 41	27 41	23 45								
München	506	16. 08	00 116	12 073	20 028	30 528	37 570	39 570	46 600	51 636					09 63	07 01	60 06	9/10 St von 500 – etwa 3500 m, bis 1200 m aufgelockerte Obergrenze. Von W nach E ausgehend. Von 4500 m bis > Gipfel 10/10 As, im E Ac u. As ineinander übergehend.
E_3E_4 = 73			93 958	90 883	98 800	98 707	98 641	73 628	50 582	83 541								
w_1Va_2 = 465			83 36	66 34	58 37	44 38	36 40	27 39	16 39	20 43								
Berlin	50	16. 08	00 174	04 147	08 141	19 071	26 020	30 505	32 510						13 XX	04 08	95 78	Von 300 m bis > Gipfel 10/10 St mit Wolkenstreifen. Zwischenschichten bei 500 m. Untere Schicht zeitweise aufklarend. Ab 2800 m zunehmend starke Vereisung. Abgebrochen.
E_3E_4 = 73			92 010	98 970	85 925	98 812	98 747	98 710	98 695									
w_1Va_2 = 460			41 41	43 44	45 44	79 45	59 43	62 42	51 43									
Lindenberg	122	16. 07	00 182	02 142	05 140	07 136	15 071	21 095	29 514	32 582	35 542	45 603	46 602		12 XX	10 16	90 98	10/10 Ac, As wechselnd. Frst. Sicht 4/5 km.
E_3E_4 = 63			95 001	98 991	70 957	67 927	87 840	87 804	73 715	65 673	63 655	42 577	28 567					
w_1Va_2 = 240			95 38	99 40	96 38	78 38	65 39	56 58	35 36	26 36	27 38	13 39	09 40					
Breslau	120	16. 08	00 176	04 158	05 160	16 106	26 043	27 046	33 007	46 554	49 556	53 595			15 51	48 09	88 01	Mässiger, nach oben zunehmender Dunst bis 3500 m. Leichter Regen. 6/10 Sc von 280 bis 400 m, 10/10 dichter As von 3500 m bis knapp > Gipfel, ab 4200 m leicht aufgelockert, dann mässige Vereisung ab 4000 m. Darüber etwa 10/10 Cs, Ac sichtbar, kleiner Halo.
E_3E_4 = 73			98 999	92 967	80 952	57 840	77 745	78 734	98 684	97 582	91 537	91 528						
w_1Va_2 = 561			99 46	99 45	94 44	54 39	54 45	56 45	57 47	48 51	41 52	32 52						
Königsberg	29	16. 07	00 186	03 170	04 182	17 069	21 040	22 039	24 325	26 034	35 007	38 512	40 510	55 610	13 51	16 11	49 10	Stadtdunst vom Boden – 200 m, 1500–2400 m Dunst nach oben zunehmend, kurz > Gipfel im W-halbraum 2/10 Ac, W-Horizont Sc-förmiger Ci dens bis weit > Gipfel, sonst > Gipfel 3/10 Cu u. Cs.
E_3E_4 = 73			60 014	60 990	45 974	56 840	57 789	55 780	65 761	43 744	35 670	38 644	39 650	63 517				
w_1Va_2 = 496			79 38	73 36	60 35	42 33	37 33	36 34	33 33	28 55	23 39	21 41	22 43	20 49				
Hamburg	11	15. 19	00 170	06 142	09 122	15 082	18 066	20 360	27 002	32 515	34 514	37 544	38 542	50 626	13 54	08 18	82 93	Sicht 6 km. Leichter Schauer. Im SW tief absinkende Schauer. Ab 500 m starker Dunst u. 8/10 darunter Fr cu u. Sc bis 1300 m. Von 1200–2100 m 7/10 nässender Sc, darin ab 2700 m starke Vereisung. Im N grosse Lücken. Im SW 4/10 kaum Cumb. Im W von 2500–4000 m 8/10 Ac u. As. Bis > Gipfel mässiger Dunst. 5/10 dünner Cist u. Ci fil.
E_3E_4 = 73			85 015	87 984	76 911	98 862	98 823	96 800	96 730	98 689	92 673	77 647	69 640	88 549				
w_1Va_2 = 566			10 41	91 40	72 38	79 42	74 42	66 42	53 10	50 42	37 41	30 39	30 44	23 43				
Norderney	4	15. 19	00 146	07 085	09 079	21 010	26 509	29 531	31 628	36 569	38 571	48 657			08 67	05 00	23 04	Sicht 40 km. Bis 700 m leichter Dunst. 400–700 m 8/10 Cu. Im N über See Fractocu bis 1500 m, über Land fern im S bis 2500 m Quellungen. NE u. SW-Horizont Cumulonimbusbildungen. As 2500–3000 m u. 4300–4700 m 8/10 abbröckelnder Ac. NW-halbraum fast frei. SE verwaschen u. höher, darüber wolkenlos.
E_3E_4 = 73			77 018	89 942	79 918	93 792	97 739	98 710	86 677	33 651	81 632	96 559						
w_1Va_2 = 380			78 33	65 36	67 29	51 33	48 36	43 36	39 37	32 36	28 38	19 37						
Köln	48	15. 19	00 144	10 077	11 074	14 043	17 034	33 563	36 564	43 616	47 640	53 690			09 68	02 01	71 96	Dunst bis 2600 m, Dunst nach oben zunehmend. 2500–3100 Dunst. Schauer in Umgebung u. bei Start 7/10 Schauerwolken. Ab 400 m, teils bis 2800 m, SE weitgehend frei. 5/10 Stcu besonders im E. 2300–2600 m 7/10 Acu 3100–3500 m am SE-Horizont Quellwände bis > Gipfel. 4/10 Ci fil [illegible], Ci dens.
E_3E_4 = 73			88 014	98 907	98 893	89 856	83 828	92 682	50 651	50 601	40 563	40 524						
w_1Va_2 = 586			97 37	72 34	72 35	54 31	47 31	32 33	18 34	13 34	09 35	06 35						
Frankfurt	95	15. 19	00 150	11 083	14 078	25 006	36 556	38 559	40 570	44 608	47 625	48 631			10 56	05 03	89 00	Sicht 6 km. Leichter Regen. Ab 400 m Dunst mit 7/10 Frcu bis 1100 m. Im W Quellformen. Ab 1200 m 8/10 Sc. Ab 2200 m 9/10 u. starker Dunst bis > Gipfel. Darüber 10/10 As. Im W auffrischend.
E_3E_4 = 73			87 006	87 890	76 867	98 750	98 656	86 658	98 625	76 598	89 570	48 564						
w_1Va_2 = 560			29 37	47 36	59 35	53 39	38 40	30 40	34 41	21 40	23 40	21 41						
Swinemünde	28	15. 19	00 174	01 162	02 175	14 091	26 009	27 029	29 020	45 582	51 619				13 53	09 09	87 07	Flugsicht 5 km. Bis 1500 m starker Dunst, darauf ringsum 4/10 Stcu. Von 1800–2500 m 5/10 Acu, leicht welig, zwei Quellungen, im E bis 3500 m, im E-halbraum 7/10 Cist, am W-Horizont 3/10 Cist.
E_3E_4 = 73			86 014	84 001	65 988	88 866	96 247	61 742	47 797	37 584	38 540							
w_1Va_2 = 36X			97 41	97 40	82 40	72 40	62 40	39 38	29 38	33 40	41 42							
München	506	15. 19	00 197	15 123	24 057	31 007	35 518	43 545	45 564						17 52	16 09	80 96	Schwacher, im S mässiger Dunst mit einzelnen Schauern. Vom Boden bis 3500 m. 4/10 Sc u. Cu von 1200–2500 m u. von 1900 – etwa 4500 m 7/10 Sc. Von 3100 – 3300 m u. von 3800 – etwa 4600 m, ab 3700 m rasch zunehmende starke Vereisung. Schichten nach S geschlossen. Obergrenze bis > Gipfel ansteigend. > Gipfel 7/10 As, Ac, Ci.
E_3E_4 = 73			66 957	76 856	69 763	85 696	93 663	93 626	97 589									
w_1Va_2 = 372			10 49	80 46	52 42	40 44	47 46	43 48	39 49									
Berlin	50	15. 19	00 232	08 163	16 092	23 035	29 022	37 527	43 571	45 566	60 598				15 62	20 14	07 05	Starker Dunst bis > Gipfel, von 1600–2500 m 4/10 Cu, vereinzelt bis 3000 m quellend. Bei 3000 m 4/10 S. Acu u. Acu-lent ringsum > Gipfel 4/10 Acu.
E_3E_4 = 73			40 010	46 039	60 844	41 773	56 720	43 647	43 600	40 588	40 555							
w_1Va_2 = 360			72 40	60 38	52 38	46 39	34 39	21 40	16 40	16 42	13 43							
Lindenberg	122	15. 18	00 212	50 141	18 056	23 025	26 020	29 008	36 526	40 563					16 XX	14 06	95 00	10/10 Sc u. Cu, Stcu-grenze 4620 m. Sicht 20 km, nach E geringer.
E_3E_4 = 63			51 002	57 904	98 898	98 766	98 740	88 736	48 657	35 626								
w_1Va_2 = 271			79 41	63 39	69 41	72 41	59 43	50 42	23 39	13 38								
Breslau	120	15. 19	00 205	09 159	13 150	25 087	26 052	34 000	42 531	46 566	47 560	57 597			7 61	15 43	70 95	Mässiger Dunst bis 3500 m. 8/10 Sc von 500 m–700 m. [illegible] mit Quellungen, 10/10 Ac op von 4300–4600 m [illegible], dann starke Vereisung von 3600–3800 m. Knapp > Gipfel [illegible] 7/10 As tra, darüber 7/10 Ci den. u. Cs fil. Ab 4600 m beide Nebensonnen hell sichtbar.
E_3E_4 = 73			77 002	84 915	74 879	93 758	82 744	98 678	98 618	98 578	98 573	97 535						
w_1Va_2 = 470			12 49	10 49	89 48	65 44	61 46	56 47	49 50	44 50	42 51	33 51						
Königsberg	29	15. 18	00 247	02 217	23 652	24 062	31 027	33 030	38 506	46 536	49 545	53 570			15 60	40 93	13 07	Von 2400 m bis > Gipfel feine Schauer, leichter dünner As. Fern am E-Horizont einzelne Sc. > Gipfel W-Horizont fast geschlossen As u. Ac, sonst einzelne Schichten. > Gipfel [illegible] Cs u. Ci. E-Horizont frei. Bis 400 m Dunst, 400–[illegible] Dunst nach oben zunehmend.
E_3E_4 = 73			46 015	38 998	68 779	45 767	36 700	34 687	38 643	40 590	39 561	38 534						
w_1Va_2 = 180			41 37	62 38	41 37	35 37	24 39	23 41	22 42	20 46	19 49	15 53						

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG												
Sloutzk Radio Sonde	40	15. 19	00 020 180 36	42 999 173 37	05 964 133 38	10 902 089 42	15 853 046 47	18 817 015 51	20 801 016 50	22 782 015 49	25 754 001 44	28 916 524 5X	30 709 534 38	35 666 577 26
			40 625 561 20	49 554 646 20	50 549 644 20	52 535 636 20	60 492 209 XX	65 450 720 XX						
Kiew Radio Sonde	183	15. 20	00 005 176 47	02 994 168 48	05 960 145 49	08 921 115 51	10 904 127 62	15 852 096 57	20 802 069 56	25 755 094 48	30 710 019 28	40 627 624 23	50 552 569 11	60 485 619 09
			70 425 672 09	80 372 746 XX	90 324 805 XX	00 281 860 XX	10 246 893 XX	12 238 899 XX						
Moskau Radio Sonde	167	16. 01	02 992 149 72	05 953 099 76	06 939 099 77	10 896 056 78	15 852 054 74	20 791 516 65	23 760 521 53	25 740 538 48	30 696 569 36	40 611 616 27	50 535 680 20	60 469 760 28
			70 409 812 20	80 354 884 30	89 310 957 56	90 305 961 XX	00 261 532 XX	02 252 543 XX						
Tiflis Radio Sonde	404	16. 02	04 965 190 XX	10 900 147 XX	15 848 120 XX	20 800 018 XX	26 752 070 XX	30 708 031 XX	40 616 502 XX	50 542 607 XX	54 526 646 XX	57 519 636 XX	60 480 662 XX	70 420 728 XX
			80 367 795 XX	90 321 878 XX	00 279 760 XX	10 241 512 XX	20 208 528 XX	30 179 540 XX	40 165 558 XX	50 150 568 XX	70 131 558 XX	63 110 646 XX	64 102 520 XX	70 094 526 XX
			80 099 512 XX	90 067 520 XX	94 062 520 XX									
Orenburg Radio Sonde	109	16. 02	01 992 210 82	02 981 139 XX	05 948 107 XX	10 893 081 XX	15 842 026 XX	20 790 517 XX	30 696 564 XX	40 612 629 XX	50 537 692 XX	60 458 752 XX	70 408 818 XX	80 353 882 XX
			90 306 943 XX	95 283 963 XX										
Marokko	460	16. 08	966 293 40	941 193 32	895 272 28	795 193 25	737 140 28	701 110 31	616 023 35	509 537 40				
Istres		16. 09	015 180 80	991 175 81	900 122 81	817 076 72	797 097 66	703 067 39	618 017 29	571 000 29	541 518 29	492 618 32	415 696 38	378 700 39
Nancy		16. 10	995 189 79	971 148 76	948 128 76	925 115 78	901 098 77	819 048 75	777 029 74	757 027 73	719 007 60	666 526 62	647 534 58	618 593 52
Cherbourg		16. 09	027 147 37	957 137 XX	940 090 XX	809 073 XX	751 058 XX	733 051 XX	672 039 XX	614 302 XX	553 554 XX		614 541 54	598 580 5X
Lyon		16. 07	999 112 74	884 066 78	781 022 68	733 000 61	687 511 58	602 545 38	586 565 33				551 603 69	521 634 72
Paris	46	16. 08	021 130 73	906 060 78	803 015 67	734 000 50	700 512 25	626 565 18	585 605 53					
Marokko	460	16. 08	970 215 62	943 237 50	920 236 47	898 210 47	795 159 36	701 067 40	616 513 52	600 526 62				
Mildenhall	6	15. 13	025 125 89	988 120 79	959 106 78	850 047 93	700 540 99	600 611 XX	500 636 XX	400 392 XX				
Mildenhall	6	16. 07	025 111 94	987 109 78	900 089 68	800 031 59	700 006 54	600 640 XX	500 633 XX	450 706 XX	400 761 XX			
Aldergrove	73	16. 07	018 114 96	850 053 89	700 535 XX	650 528 59	600 550 45	550 606 XX	500 641 XX	8/10 St von 260–600 m, 10/10 As ab 3400–3700 m				
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71	16. 06	008 211 62	972 192 66	950 178 57	930 183 38	850 169 28	800 128 18	760 089 20	700 867 10				
Budapest	146													
Mailand	112	16. 08	00 001 178 85	05 954 143 79	08 918 132 78	10 900 124 74	12 876 104 72	20 803 054 57	26 737 005 66	30 699 036 77	38 631 560 88			
Soesterberg	13	16. 07	021 119 79	008 106 82	827 025 78	567 034 63	516 592 20							
Kjeller	112	15. 14	035 174 66	000 170 66	760 010 82	740 014 87	670 538 90	–						
Cherbourg	0	16. 07	027 160 78	003 159 94	920 153 63	829 062 61	800 070 52	789 069 48	646 000 55	539 581 48				

AA = Auslösenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · θ'θ' = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WH	BBB TT	U C_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 4)	2967	416	xx	46009	00061	05705	0x283	xx	46009	31609	02800	0x807	08059	xx	77019	32477	97753	0x501	99549
Schneekoppe 2)	1610	428	x.	57069	32299	98889	5x683	xx	67009	31469	96708	0x804	21111	xx	67009	30469	93607	0x803	16071
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	2x	02916	30226	45211	7x801	xx	48009	26327	14008	0x603	07121	xx	57009	31967	03704	1x202	22031
Fichtelberg 1)	1215	419	52	49383	24288	03410	0x803	72	08444	30027	07611	0x302	94131	xx	67069	28569	99807	0x701	08071
Brocken 1)	1143	418	xx	67769	20549	42107	04301	xx	67209	24569	00808	0x602	03121	xx	46009	27657	00505	0x601	03041
Wasserkuppe 1)	926	423	5x	35628	26478	33714	7x713	xx	37609	26269	07409	0x703	06161	xx	46009	24389	01707	0x201	93067
Inselsberg 1)	915	445	57	05754	21327	33714	7x813	xx	47039	24389	02009	9x602	01151	xx	46009	24349	01507	0x401	02071
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67109	21569	04311	3x801	6x	61615	22308	03410	0x707	05111	xx	57109	26469	03608	0x900	01072
Feldberg/Ts. 1)	804	424	6x	64923	24358	05713	3x853	xx	46109	28469	02009	0x602	05151	xx	46109	28349	02007	0x701	93061
Sonnblick 3)	3106	508	xx	71169	04269	05502	0x805							xx	77fx9	02379	10053	0x303	23349
Obir 2)	2044	556	x.	67x69	28367	79109	9x807							xx	67089	26369	24006	0x805	27057
Schöckel 1)	1446	51?												57	62754	32468	06407	0x613	24071
Jungfraujoch 4)	3464	234	26	01929	32213	33691	06701	xx	46009	28549	72152	0x904		xx	77009	28579	69455	0x605	xxxxx
Säntis 3)	2500	235	xx	41767	24252	76968	06802	xx	48809	28789	56403	0x404	13874	xx	77109	28479	52352	0x602	42827
Kékestető 1)	995	549	7x	31739	24270	03420	6x702	24	07832	04113	03518	73801	00220	xx	46209	12219	08812	0x802	00770
Dobogakö 1)	700	546						06	01290	08103	03321	5x605	10220	xx	48009	12259	08375	1x203	94151
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	40	03643	16408	07114	06801	42	03656	16518	07112	60807	02191						
Fanaråken 3)	2036	024	2x	35027	13347	94641	3x703	07	16757	12387	22001	73705	97034	xx	79122	27097	77850	0x609	03574
Gausta 2)	1528	035	37	16548	13328	94141	9x300	x7	57009	08989	97702	0x704	01xx9	5x	52528	19458	09206	x6500	92311
Svandalsflona 1)	1068	026	6x	03268	12568	00507	8x904	5x	02778	12558	97716	8x804	97xx4	5x	61748	28368	96709	9x807	03637
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 1)	1900	248	[illegible]	03542	08302	46912	33101	20	03701	32607	99404	33802	00150	50	41203	63745	90705	72200	00030
Mont Aigoual 2)	1564	249	10	11742	05845	98384	512x0	60	15695	01919	98412	87060	00140	60	05639	63514	97105	81809	00040
Puy de Dôme	1465	249	5x	05118	03528	27216	8x801	5x	02457	02427	26115	7x303	00181	5x	02757	02427	26115	7x703	06181
Eiffelturm 5)	318	209	5x	03xx8	28328	xxx74	8xxxx	5x	120x5	02325	xxx13	7xxxx	xx16x	10	03xx1	06201	xxx10	90xxx	xx10x
Izaña 2)	2348	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	01784	06004	01912	41906	20	01789	30004	01912	41300	10240	80	02765	24225	01910	60710	95071
Sylstation 1)	1045	095						02	03758	16128	77514	x0807	00774	5x	13748	26288	99402	x0607	06671
Sétif 2)	1080	555						60	06870	04300	57423	50300	00250						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N=36); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Königsberg
yyG_2G_2	15 14
25 km	
24	270
23–12	
11	[29] 25 48
10	[3] 27 48

Ort	Königsberg	Holzingen	Schwerin
yyG_2G_2	15 14	16 08	16 08
9 km	25 38	275	619
8	25 48		36 59
7	28 48	20 46	01 49
6	23 25	21 46	04 38

Ort	Olmütz	Orsova
yyG_2G_2	15 43	16 06
9 km	[illegible]	
8		500
7		
6	33 32	18 40

Ort	Athen	Kiew
yyG_2G_2	15 28	16 09
9 km	841	310
8	[illegible]	17 36
7	24 42	17 32
6	28 35	18 35

Ort	Trappes	Kiew	Bialystok
yyG_2G_2	15 08	15 49	15 49
	Nachtrag		
	-57		
	6900		
	-	-	-
	-52	-	-
	-51	-33	-
	-31	-20	(-28)
	-	-	-
	1172	-	-
	947	933	-
	725	750	718

Radio-Sonden

Ort	Mildenhall	Mildenhall	Istres	Moskau	Tiflis	Orenburg	Mildenhall
yyG_2G_2	15 14	16 08	16 08	16 02	16 02	16 02	16 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	-	-	-	-	-57	-	-
Höhe	-	-	-	-	10500	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	-	-	-	-	-53	-	-
200	-	-	-	-	-53	-	-
300	-	-	-	5-47	-42	-45	-
400	-31	-26	3-28	2-32	-25	-32	-
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	-	-	-	-	1613	-	-
200	-	-	-	-	1179	-	-
300	-	-	-	895	949	889	-
400	716	724	734	703	721	694	(722)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), F_1F_1 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]	Tours	[illegible]	Cosford	[illegible]	[illegible]	Le Bourget	[illegible]	Renfrew	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	15 49	15 [illegible]	[illegible]	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 44	16 44	16 44
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_1F_1$	36 30	29 42	34 [illegible]	32 48	30 41	33 37	31 42	36 20	36 45	34 40	34 40
Ort	Boscombe Down	Rochefort	Colmar	Manston	Cromwell	[illegible]	Straßburg	St. Quentin	Farnborough	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	15 14	15 [illegible]	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 44	16 44	16 44
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ce	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_1F_1$	30 13	36 [illegible]	30 43	33 [illegible]	32 44	27 49	33 06	33 40	33 45	35 45	30 38
Ort	Renfrew	Chateaudun	[illegible]	Croydon	Renfrew	[illegible]	Calais	[illegible]	Manston	Calais	
yyG_1G_1	15 49	15 [illegible]	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 44	16 44	16 44	
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_1F_1$	32 48	24 42	32 46	34 46	33 03	33 [illegible]	32 08	32 36	33 45	30 42	
Ort	Le Havre	Lympne	Kew	Lympne	Bristol	[illegible]	Calais	Croydon	Lympne	[illegible]	
yyG_1G_1	15 47	15 [illegible]	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 44	16 44	16 44	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	[illegible]	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_1F_1$	30 09	31 40	36 45	32 16	33 03	[illegible]	34 08	29 44	33 42	28 46	

Synoptische

yy = Datum, GG = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Kiew	Bialystok	Trappes	Mildenhall	[illegible]	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyGG	15 49	15 49	15 08	15 44	15 49	15 49	15 49	15 49	15 49	15 49	15 49	15 48	15 49	15 48
mb			Nachtrag	**Relative**										
500	0-14	2-18	-15	-20	(3-15)	(8-19)	-	(4-20)	-	-	-	-	(9-13)	(3-10)
600	4-14	2-9	-8	-11	3-7	8-7	9-11	5-11	7-10	9-6	5-7	(3-8)	9-4	4-3
700	2+1	3-2	0	9-4	4+1	9-1	9-3	9-5	8-2	8+1	5+1	8-0	9+2	3+3
800	5+7	5+4	9	9+2	8+5	9+6	9+2	8+2	9+4	8+9	4+6	9+5	8+8	5+8
900	5+12	4+9	15	8+8	8+12	7+12	9+7	9+7	8+9	7+15	6+14	5+14	8+16	4+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	565	558	565	558	560.1	551.9	(552.0)	553.2	(556.4)	(563.4)	(562.1)	-	565.4	568.4
600	426	422	429	422	422.4	421.5	417.5	418.5	420.2	425.2	404.2	425.6	426.6	428.3
700	305	303	310	305	302.7	302.1	292.3	300.8	302.0	305.2	304.3	303.7	305.9	307.3
800	199	194	203	200	196.9	196.2	194.7	196.4	196.8	198.3	198.1	197.7	199.0	200.6
900	103	105	107	107	101.5	100.7	100.6	102.2	101.9	101.5	102.1	101.8	102.0	104.2
1000	16	18	19	21	14.0	13.4	14.8	16.1	15.4	12.7	13.6	13.8	13.5	15.7
500-1000	549	540	547	537	548.4	548.5	(537.2)	537.1	(540.7)	(550.7)	548.5	-	551.9	552.7

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36); F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

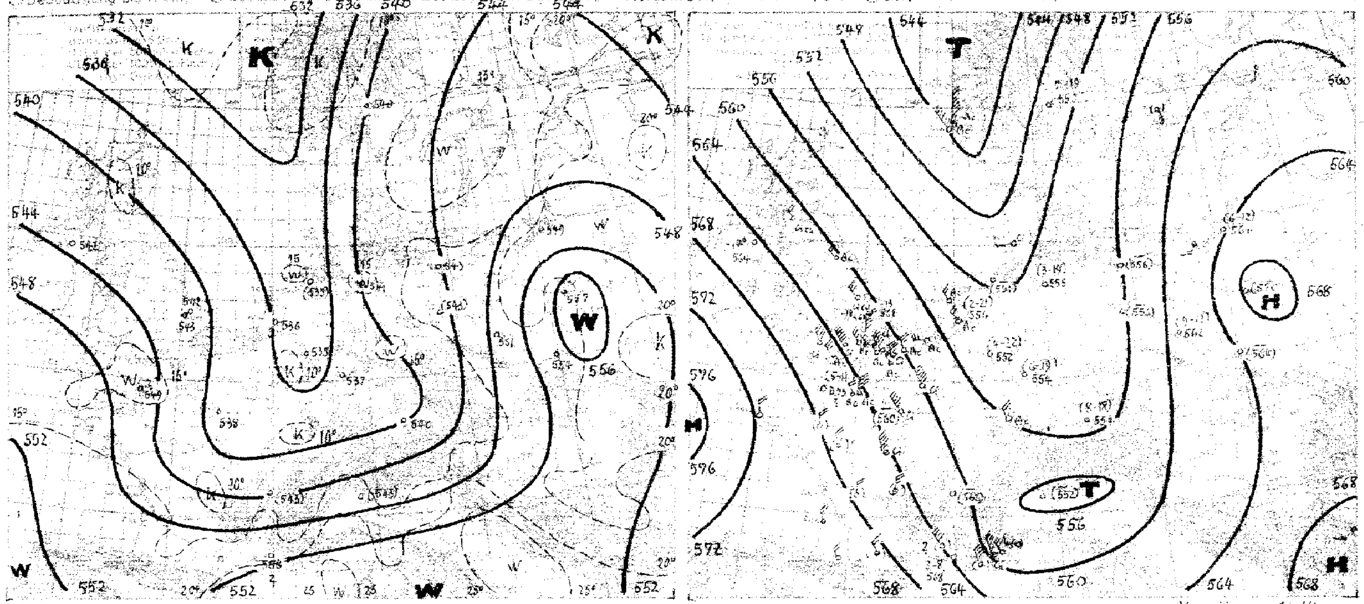
Ort	Norderney	Norderney	Kiel	Stettin	Königsberg	Königsberg	Danzig	Königsberg	Hamburg	Hamburg	Kiel	Hamburg	Stettin	Königsberg	Wilhelmshaven	Bremen	Helgoland	Norderney
yyG_1G_1	16 08	16 05	16 06	16 04	16 02	16 05	16 [illegible]	16 03	16 06	16 41	16 41	16 44	16 45	16 44	16 45	16 43	16 49	16 49
5 km	490	490	202	660	[illegible]	[illegible]	[19] 32	320	260	260	305	260	610	[illegible]	[illegible]	110	270	490
4							17 38											
3				47 28		49 33	47 28	[27] 15 23	[24] 25 28									
2			[15] 29 32	30 23		45 23	46 23	46 21	29 28	[45] 32 28			[19] 25 08	[15] 15 33	[13] 29 22	[14] 30 33	[12] 31 45	
1	[08] 39 35	[04] 32 35	30 30	32 43	[24] 35 16	16 35	17 35	15 38	31 28	30 28	30 28	28 28	26 [illegible]	16 40	28 33	30 35	32 33	[08] 28 34

Ort	Cherbourg	Rennes	Angers	Dijon	Eiffelturm	Brest	Tours	Antibes	La Lanzac	Cazaux	Pau	Angoulême	Angers	[illegible]	Nîmes	Poitiers	Perpignan	Toulon	Toulouse	La Courtine	Galatz	San Remo	Brindisi	Lero	Ravenna
yyG_1G_1	16 06	16 08	16 06	16 05	16 07	16 07	16 07	16 07	16 08	16 [illegible]	16 40	16 40	16 40	16 06	16 10	16 49	16 43	16 43	16 43	16 43	16 45	16 08	16 08	16 02	16 02
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	174	[illegible]	35 40	150	33 61	360	34 41	33 32	025	030	204	495	043	520	700	699	350	236	515	106	367	561
4						35 47		33 [illegible]		35 30	34 33	36 47	33 42		33 35				33 32	04 58		26 30	23 31		
3		35 47			02 50	04 29	36 43	-	36 46	-	35 32	04 49	36 31	32 47	34 52	34 48	33 03	34 10	33 40	40 43	28 22	26 48	22 22		
2	35 32	36 32	03 32	02 40	35 48	33 44	01 42	04 32	-	04 25	-	-	08 29	32 27	36 404	x1 41	35 32	32 10	32 36	02 44	27 40	24 31	31 05	34 25	28 41
1	33 48	[15] 05 46	06 27	03 26	32 45	[12] 36 24	02 32	05 20	35 36	33 23	[15] 04 20	04 43	[17] 02 48	-	04 42	36 32	[15] 32 24	32 03	30 18	35 25	17 47	04 26	20 43	33 27	20 45

Ort	Esslingen	Kielce	Lida	Klagenfurt	Graz	Lienz	[illegible]	[illegible]	Sofia	Helder	Krakau	Prag	Rostow	Charkow	Drohobycz	Kiew	Kamenez-Podolsk	Skovorodino	Leningrad	Sétif	Wadi Halfa	Sollum	Algier	Deir ez Zor	Palmyra
yyG_1G_1	16 08	16 07	16 08	16 [illegible]	16 40	16 08	16 [illegible]	16 08	16 [illegible]	16 07	16 [illegible]	16 [illegible]	16 08	16 09	16 06	16 09	16 08	16 08	16 07	16 07	16 09	16 09	16 07	16 06	16 04
5 km	[illegible]	30[illegible]	[illegible]	[illegible]	250	[illegible]	[illegible]	[illegible]	630	260	[illegible]	545	582	130	01 45	18 47	17 44	18 32	18 44	612	751	635	014	27 61	517
4							19 07	03 24	03 32				47 70		18 36	18 40	16 44	18 36	03 44	08 32				27 61	25 56
3	[illegible]				35 [illegible]	[29] 04 38	19 38	18 24	03 58	33 56	47 26		47 [illegible]	18 33	47 38	18 36	18 [illegible]	03 39	03 44	03 47			36 03	-	23 32
2	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[23] 27 43	20 [illegible]	41 23	32 58	32 59	45 [illegible]	[illegible]	16 [illegible]	46 [illegible]	01 32	18 32	07 07	01 22	06 44	05 40	36 46	34 35	32 44	32 44	29 44
1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35 [illegible]	35 41	36 49	45 18	29 [illegible]	11 [illegible]	[illegible]	[illegible]	18 35	08 40	36 18	07 04	00 00	30 27	36 22	12 07	20 20	33 40

Ein · in dieser Reihe = Temperaturumkehr oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 13 Uhr, ⊕ Beobachtung nach 13 Uhr. **Höhenwetterlage,** Mittwoch den 16. Juni 1937



Höhenwetterübersicht

Die völlige Umgestaltung der europäischen Großwetterlage prägt sich am deutlichsten in der Umgestaltung der Höhenwetterlage aus. Es hat sich eine Kaltluftzunge vom Nordmeer bis Süddeutschland vorgeschoben und damit hat sich in der Höhendruckverteilung ein Tiefdruckausläufer, der sich vom Gebiet westlich Norwegen bis zu den Alpen erstreckt, entwickelt. Da sich die Kaltluftzunge und damit der Tiefausläufer nur langsam verlagert, ist die „Trog-Steuerung" der Druckwellen über Mitteleuropa, die sich seit vorgestern eingestellt hat, auch für die nächste Zeit sichergestellt. Solange diese Steuerung über Mitteleuropa herrscht, ist mit einer Verlagerung des nordatlantischen Hochs nach Europa nicht zu rechnen, und die Herrschaft kühlerer Luftmassen wird über Deutschland andauern.

Der Grenzfläche dieser Meeresluft, die heute von der östlichen Ostsee bis Ungarn verläuft, hat sich seit gestern nur noch langsam ostwärts verlagert, so daß Ostpreußen und der östlichste Teil Schlesiens noch nicht von der Kaltluft erreicht wurde. Das langsame Vorrücken dieser Front ist bedingt durch das Verschwinden des gestern früh noch über Mitteldeutschland erkennbaren Druckanstieges. Über Pommern wird die Kaltfront nun sogar rückläufig, denn von Ungarn her hat sich an der Luftmassenscheide eine R^c-artige Störung nordwärts ausgebreitet.

Über Westdeutschland hat der anhaltende Zustrom der polar-maritimen Luftmassen zu weiterem Temperaturrückgang geführt. Über München ist nun, nachdem die Feuchtigkeit den Sättigungspunkt erreicht hat und sich eine geschlossene Wolkenschicht von 200 m über Grund bis zur Kammhöhe der Alpen entwickelt hat, mit dem weiteren Rückgang der aktuellen Temperatur auch die Äquivalent-Temperatur zurückgegangen, so daß nun auch an dieser der Luftmassenwechsel erkennbar ist. Das weitere Vordringen dieser Kaltluft nach Süden, im Rhônetal von orkanartigem Mistral begleitet, hat über dem Genuagolf ein Tief entstehen lassen. [illegible] Teilstörungen werden entlang der oben erwähnten Luftmassenscheide [illegible] wandern. Eine wesentliche Energievermehrung dieser Störungen ist aber zunächst nicht zu erwarten, da es über Polen zu warm ist und da außerdem über dem Mittelmeergebiet keine hochtemperierte Warmluft vorhanden ist (vgl. Aufstieg Malta), deren Herantransport zu einer stärkeren Verschärfung der Temperaturgegensätze an der Front führen würde. Trotzdem werden sich die [illegible] Störungen durch stärkere Niederschläge im Osten des Reiches bemerkbar machen. 12-stündige Niederschlagsmengen von mehr als 50 mm, wie sie in der vergangenen Nacht am Südostrande der Alpen auftraten, sind aber nicht zu erwarten.

Über dem Nordatlantischen Ozean hält sich das umfangreiche Hoch. Auf der Rückseite einer Front baut sich ein neuer Kern südlich von Island auf. Westlich Südgrönland wandert eine Sturmzyklone ostwärts.

gez. Dr. Pogade

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Greifswald	Breslau	Königsberg	Swinemünde		Saesartig	[illegible]kolf	Aldergrove	Paris	[illegible]	Lyon	[illegible]	Krakau	Warschau	Kjeller	Mildenhall	[illegible]	Tiflis	Orenburg	[illegible]	Malta	Marokko
yyGG	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08	16 08	16 07	16 08	16 07	16 08		16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 14	16 02	16 02	16 02	16 08	16 08	16 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-19)	–	(4-22)	(6-19)		(8-18)	–	–	(9-12)	(6-12)	–		(2-21)	-13	-14	–	3-8?	–	5-11?	–	–	(n-19)	-18	2-22	-15	-22	–	–	–
600	3-9	4-11	9-14	7-10		5-9	–	4-9	9-4	3-3	8-9		25-11.0	-10	4-5	3-9	2+1?	3-5	3-3?	4-3	(2+1)	90-11.3	-10	2-12	-6	-14	8-9	–	5-2
700	3-2	8-5	9-5	9-5		9-3	9-1	7-3	9+2	3+2	9-3		30-3.7	5-0	5-3	2-2	3+6?	5-1	3+3?	4+5	2+7	96-3.5	6-2	3-6	3	-6	7-3	4+7	4+6
800	9+3	4+2	9+0	9+1		9+3	9+6	8+4	6+8	5+5	8+4		42+0.9	5+3	8+2	4+1	6+10?	6+3	4+12?	4-9	3+11	82+4.4	5+5	6-1	10	-1	5+5	4+13	3+16
900	9+8	9+2	9+6	9+7		9+8	8+13	6+12	8+14	4+12	9+11		93+4.3	6+9	9+7	7+6	8+12?	7+7	6+11?	3+15	3+15	95+10.6	8+10	7+6	15	9	7+12	3+18	4+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554.5	(551.3)	552.0	553.5		554.4	–	(555.6)	561.8	564.1	(555.9)		554	562	564	(560)	568?	(562)	573?	(564)	(570)	556	562	545	559	556	(552)	(571)	(570)
500	418.6	416.8	417.8	418.1		418.1	–	419.0	422.6	425.1	418.6		420	425	426	424	426?	424	434?	425	424	[illegible]	426	434	422	403	416	(430)	435
700	300.3	299.3	300.7	300.3		299.8	302.7	300.4	302.4	304.3	300.1		302	307	307	306	304?	304	313?	303	307	297	308	295	302	286	298	308	313
800	194.6	194.8	196.7	196.2		194.9	196.6	195.0	195.2	198.1	194.9		198	201	202	201	196?	199	206?	196	198	192	202	194	194	183	193	200	204
900	100.0	101.4	103.0	102.4		100.3	100.5	99.7	98.7	102.6	99.7		104	106	108	107	99?	105	111?	99	101	97	107	98	97	89	97	102	105
1000	13.8	16.6	19.5	16.6		14.0	13.1	12.6	11.0	14.9	12.5		19	20	22	22	12	19	23	14	13	9	20	12	9	3	10	19	15
500-1000	540.7	(534.7)	534.5	536.9		540.4	–	(543.0)	550.8	549.2	543.4		536	542	542	(538)	556?	(543)	549?	(554)	(557)	540	543	533	550	533	(543)	(558)	(555)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Hannover	Breslau	Kottbus	Demmin	Öhringen	Dortmund	Hannover	Münster	Essen	Hannover	Köln	Erfurt												
yyG,G,	16 04	16 02	16 05	16 06	16 07	16 10	16 10	16 09	16 10	16 13	16 13	16 11	16 12												
*)5 km	065	265	104	335	17?	496	180	265	470	202	265	315	201												
4 "																									
3 "	[25] 17 43			[22] 33 13	30 18																				
2 "	48 13	[12] 32 23	[16] 46 13	33 13	22 13	[19] 32 48				[12] 32 28															
1 "	06 13	31 23	04 23	32 08	25 08	31 18	[66] 33 23	[06] 34 13	[06] 33 15	35 36	[07] 30 23	33 33	[11] 32 23						533						
Ort	München	Nürnberg	Frankfurt	Frankfurt	Würzburg	München		Oran	Colomb-Béchar	Athen	Olmütz	Lida	Kielce	Langlebessig	Toulon	Marseille	Nimes	Gibraltar	Porthcawl	Parma	Genua	San Remo	Holland	Genua	Rod.
yyG,G,	16 06	16 11	16 10	16 13	16 13	16 13		15 11	15 12	15 18	15 19	15 19	15 14	15 18	15 19	15 18	15 18	15 17	15 19	15 13	15 14	15 19	15 13	15 19	15 19
*)5 km	465	495	225	225	772	465		491	147	↑ 26 26	↑ 22 24	362	306	355	700	420	32 76	040	25 60	516	32 14	595	410		577
4 "								35 14		29 40	25 21			30 52	34 32	34 50	495	32 22	25 45	29 20	29 24	27 32		31 42	31 14
3 "	[25] 29 23							04 36	34 47	30 23	32 07	36 11	43 03	31 46	–	–	35 76	–	21 32	30 20	32 20	30 42		32 18	–
2 "	29 28		[18] 33 13	[12] 32 28	[15] 31 13	32 23		[15] 05 07	03 07	–	04 06	04 07	42 23	[15] 24 14	34 22	34 32	–	26 42	27 20	29 09	36 40	27 23	12 08	31 09	17 05
1 "	32 38	[06] 32 43	33 23	32 28	31 13	32 23		06 02	06 07	–	36 20	04 09	42 24	–	30 14	33 32	[15] 34 63	27 07	33 47	28 01	33 05	29 18	43 07	32 44	–
Ort	Lindenberg	Faßberg	List	Saarbrücken	München	Nürnberg	Stettin	Berlin	Danzig	Köln	Hamburg	Königsberg	Danzig	Friedrichshafen	W'haven	Schwarza	Nesti ?	Dresden	Gibraltar	Livorno	Tarent	Pola	Marsala	Orbetello	Livorno
yyG,G,	15 13	15 17	15 17	15 17	15 18	15 17	15 18	15 19	15 18	15 16	15 17	15 14	15 14	15 15	15 13	15 16	15 15	15 16	15 17	15 14	15 14	15 14	15 19	15 19	15 19
*)5 km	[45] 21 33	205	325	585	465	495	660	065	155	315	260	↑ 22 13	20 38	[45] 26 28	765		472	135	221	28 04	23 15	532	431	[illegible]	[illegible]
4 "	21 23							[35] 21 28	[34] 23 13			30 08	20 33	25 28		–				[illegible]	16 17		32 23	26 34	29 29
3 "	21 23	[24] 22 23			[27] 26 28	[26] 26 28	[27] 19 38	21 23	15 13			20 08	24 13	23 22		24 13				27 24	18 16	20 19	–	28 16	30 21
2 "	21 18	22 18	[14] 26 28	[12] 30 33	29 38	29 23	20 23	26 18	27 23	[12] 28 33	21 18	19 16	18 08	28 28		24 15	[14] 18 28	22 23	23 44	25 23	15 07	27 07	32 15	29 16	30 17
1 "	23 15	32 18	24 28	31 38	31 13	31 13	23 18	31 08	15 28	30 33	24 13	16 28	16 28	27 13	[05] 26 13	35 08	28 28	26 13	24 16	13 14	19 16	28 02	[05] 04 08	29 05	29 12

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WH	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	xx	41005	00067	05705	0x663	xx	46009	31669	12800	0x807	08059	xx	77009	32479	97753	0x501	99549
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	37009	32249	72607	0x663	xx	67009	32469	76708	0x804	21111	xx	67009	30467	93607	0x803	16071
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	7x	07416	30226	45211	7x801	xx	48009	26329	14608	0x623	07121	xx	57009	31467	03704	0x202	27031
Fichtelberg	1)	1215	419	5x	49303	24288	03410	0x805	72	63444	30027	01611	1x802	94131	xx	67009	28569	97807	0x701	08071
Brocken	1)	1148	418	xx	67101	20549	82109	04507	xx	67229	24869	00808	0x602	03121	xx	46009	27657	00585	0x607	03041
Wasserkuppe	1)	926	423	5x	05628	26428	01714	7x713	xx	57009	26269	02409	0x203	06767	xx	46009	24589	01707	0x201	93067
Inselsberg	1)	917	445	57	05754	28327	33414	7x813	xx	67089	24389	02009	0x602	01151	xx	46009	24349	01577	0x401	02071
Kahler Asten	1)	842	417	xx	64709	20569	64571	3x701	6x	61615	22368	03410	0x702	16111	xx	57109	26469	03608	0x900	01072
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6x	64528	24368	01773	7x213	xx	46009	28269	02609	0x602	05151	xx	46109	28547	02607	0x701	93061
Sonnblick	3)	3106	503	xx	771x9	04269	06502	0x803							xx	777x9	02379	00053	0x803	23849
Obir	2)	2044	506	xx	67xx7	28007	27109	9x209							xx	670x9	26369	24006	0x805	27052
Schöckel	1)	1446	5[illegible]												57	62754	32468	06407	0x613	24671
Jungfraujoch	4)	3466	236	20	319x[illegible]	32213	73607	10701	xx	46009	26549	72152	0x904		xx	77009	23579	67458	0x605	xxxxx
Säntis	4)	2500	235	xx	06709	22157	75907	6x802	xx	48009	28689	59453	1x704	13874	xx	77107	28477	52352	0x602	42827
Kékestetö	1)	945	549	7x	07734	04114	02440	1x702	24	01852	64113	21512	73801	10220	xx	46209	12219	08812	0x802	00770
Dobogokö	1)	700	540						00	01390	38103	03321	7x602	00720	xx	48009	12259	18815	0x803	94151
Mus Allah	4)	2420	726																	
Predeal	1)	1054	593	40	03148	16408	07114	60801	42	03656	16578	07112	60307	02191						
Fanaråken	1)	2058	024	8x	33683	13347	94601	7x313	07	18957	12387	75009	73705	97034	xx	781x7	27097	78850	3x601	03574
Gausta	2)	1828	035	37	16548	08528	74701	5x300	xx	57009	08489	72702	0x704	01xx5	54	5252x	19458	05306	x6300	72311
Svandalsflona	1)	1065	026	6x	03563	12368	10507	8x704	5x	02778	12[illegible]8	77706	2x804	97xx4	5x	61748	21368	90704	9x807	03034
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux		1900	248	56	01962	55302	06712	83101	20	01701	12627	09406	33802	00150	50	41803	63545	12705	72200	00030
Mont Aigoual	2)	1564	249	16	51749	65803	28306	51240	60	05493	01914	98412	91000	00140	60	85634	63514	99185	81809	00040
Puy de Dôme		1467	245	5x	05778	12528	87210	8x207	8[illegible]	02757	12427	26115	7x303	60781	5x	02757	12427	26115	7x703	66181
Eiffelturm	5)	338	209	5x	05xx2	28228	xx414	8xxxx	5x	12xx5	12629	xxx15	7xxxx	xx16x	10	17xx7	66201	xxx10	90xxx	xx10x
Izaña	2)	2365	391																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WH	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	20	01784	40004	07922	40706	20	01784	30029	07918	40300	00240	80	02765	24225	07910	60710	75081
Sylstation	1)	1045	095						02	03958	16128	77574	x0807	00174	5x	13748	26288	93468	x9607	06071
Setif	1)	1020	[illegible]						00	02890	04300	05421	50306	00250						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Königsberg
yyGG	15 14
25 km	
24 km	270
23 km – 12 km	
11 km	25 22
10 km	32 36

Ort	Königsberg	Helsingfors	Skoworodino
yyGG	15 [illegible]	16 08	16 08
9 km	25 38	2-75	619
8 km	26 48		26 50
7 km	20 48	22 46	04 45
6 km	23 03	21 46	04 35

Ort	Olmütz	Orsha
yyGG	15 11	16 06
9 km	1191	509
8 km		
7 km		
6 km	23 32	28 40

Ort	Athen	Kiew
yyGG	15 18	16 04
9 km	641	314
8 km	25 45	17 86
7 km	20 30	17 28
6 km	28 20	19 65

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Kiew	Bleutzk	Mildenhall	Mildenhall	Larres	Moskau	Tiflis	Orenburg	Mildenhall
yyGG	13 02 (Nachtrag)	15 19	15 19	15 14	16 08	16 08	16 02	16 02	16 02	16 14
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern										
°C	-57			–	–	–	–	-57	–	–
Höhe	9900			–	–	–	–	10500	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	-53	–	–
200 mb	-52	–	–	–	–	–	–	-53	–	–
300 mb	-51	-53	–	–	–	–	5-47	-42	-46	–
400 mb	-31	-20	(-28)	-31	-26	3-20	2-32	-25	-32	–
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	–	–	–	–	–	–	–	1643	–	–
200 mb	1172	–	–	–	–	–	–	1179	–	–
300 mb	947	953	–	–	–	–	895	919	889	–
400 mb	725	720	718	740	724	734	709	721	694	(722)

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Lattaque	Tours	Rouen	Corner	Boscombe Down	Metz	Le Bourget	Le Havre	Renfrew	Le Havre	Rennes
yyGG	15 11	25 40	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 44	16 44	16 44
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	36 30	29 10	34 [illegible]	32 22	34 14	33 29	31 12	36 20	36 48	31 40	34 12

Ort	Boscombe Down	Rochefort	Lakshal	Manston	Cranwell	Vlissingen	Vraffhug	Ouemie	Farnborough	Antibes	Ursino
yyGG	15 49	15 17	16 08	16 08	16 08	16 28	16 08	16 08	16 44	16 44	16 44
Cu.Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	30 13	24 54	36 43	33 53	32 44	27 40	33 08	33 40	33 45	35 42	36 58

Ort	Renfrew	Chatham	Farnborough	Croydon	Renfrew	Le Bif	Calais	Utrecht	Kausten	Calais
yyGG	15 19	15 [illegible]	16 08	16 08	16 08	16 08	16 08	16 44	16 44	16 44
Cu.Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	32 42	29 45	32 16	34 [illegible]	33 63	33 06	32 06	30 56	35 45	36 42

Ort	Le Havre	Lympne	Kew	Lympne	Brüssel	[illegible]	Calais	Croydon	Lympne	Gassan
yyGG	15 17	15 [illegible]	16 08	16 08	16 08	[illegible]	16 08	16 44	16 44	16 [illegible]
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	32 09	33 40	36 45	32 45	33 23	[illegible]	34 [illegible]	29 44	33 42	28 46

Synoptische

yy = Datum, GG = Zeit, für die die Höhen berechnet sind

Ort	Kiew	Bleutzk	Trappes	Mildenhall	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyGG	15 19	15 19	13 08 (Nachtrag)	15 14	15 10	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 19	15 18	15 19	15 18
Relative (Feuchte) mb														
500	6-11	2-18	-15	-20	(3-17)	(8-15)	–	(4-21)	–	–	–	–	(9-13)	(3-10)
600	4-4	2-9	-8	-11	3-7	8-7	9-11	5-11	9-10	9-6	5-7	(3-8)	9-4	4-3
700	2+1	3-2	0	9-4	4+1	9-1	9-3	9-5	9-2	8+1	5+1	8-0	9+2	3+3
800	3+7	5+1	9	9+2	8+5	9+6	9-2	8+2	9+4	8+9	4+6	9+5	8+8	5+8
900	5+12	4+9	15	8+8	8+12	7+12	9+7	9+7	8+9	9+15	6+14	5+14	8+16	9+15
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	565	558	565	558	560.1	551.9	(552.0)	553.2	(556.1)	(563.4)	(562.1)	–	565.4	568.4
600	426	422	429	422	422.4	421.5	417.5	418.5	420.6	425.2	424.2	423.6	426.6	428.3
700	305	303	310	305	302.7	302.1	299.3	300.8	302.8	305.2	304.3	303.7	305.9	307.3
800	199	199	203	200	196.9	196.2	197.7	196.4	196.8	198.3	198.1	197.7	199.0	200.6
900	103	105	107	107	101.5	100.7	100.6	102.2	101.9	101.5	102.1	101.8	102.0	104.2
1000	16	18	13	21	14.0	13.4	14.8	16.1	15.1	12.7	13.6	13.8	13.5	15.7
500-1000	549	540	547	537	546.1	538.5	(537.2)	537.1	(540.7)	(550.7)	548.5	–	551.9	552.7

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

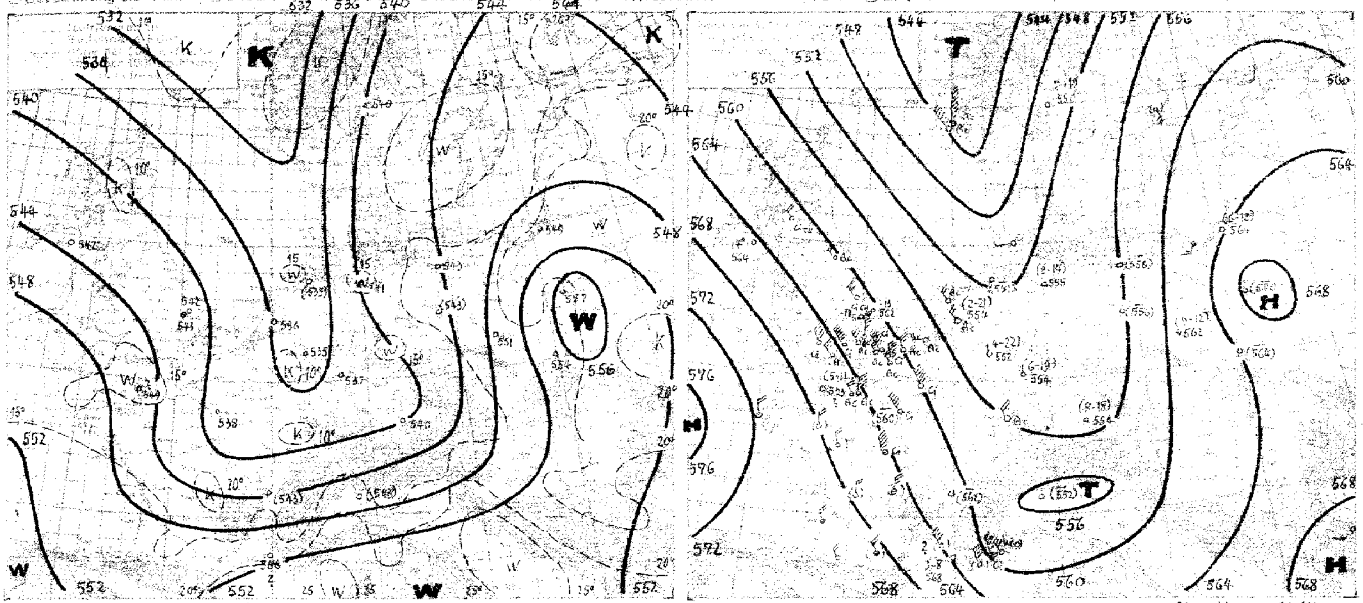
Ort	Norderney	Norderney	Kiel	Stettin	Königsberg	Königsberg	Danzig	Königsberg	Hamburg	Hamburg	Kiel	Hamburg	Stettin	Königsberg	W'haven	Bremen	Helgoland	Norderney
yyGG	16 08	16 05	16 06	16 04	16 02	16 05	16 [illegible]	16 03	16 06	16 [illegible]	16 11	16 [illegible]	16 13	16 14	16 13	16 13	16 13	16 13
5 km	490	[illegible]	[illegible]	660	[illegible]	[illegible]	49 32	320	260	260	305	260	660	320	[illegible]	110	270	490
4 km							17 38											
3 km				17 28		16 34	17 28	15 33	25 28									
2 km			20 28	20 28		15 23	14 23	14 24	28 28	33 [illegible]			25 08	15 23	29 23	30 35	31 [illegible]	
1 km	33 18	34 55	30 25	19 13	35 18	16 35	10 33	15 25	31 28	30 28	30 26	28 26	26 28	16 49	28 33	30 33	32 28	30 33

Ort	Cherbourg	Rennes	Angers	Dijon	Eiffelturm	Brest	Tours	Antibes	Le Larzac	Cazaux	Pau	Angoulême	Angers	Tambouret	Nîmes	Antibes	Perpignan	Toulon	Toulouse	La Courtine	Galatz	San Remo	Brindisi	Lero	Ravenna
yyGG	16 06	16 06	16 06	16 06	16 07	16 07	16 07	16 07	16 05	16 10	16 11	16 10	16 10	16 06	16 16	16 14	16 13	16 13	16 13	16 13	16 15	16 07	16 08	16 02	16 02
5 km	[illegible]	5[illegible]	030	179	515	35 40	700	33 61	3[illegible]	34 41	35 32	035	030	204	4[illegible]	043	520	700	649	350	236	595	106	367	561
4 km						35 45		33 47		35 36	34 39	36 47	33 48		33 85				33 32	04 58		26 30	23 31		
3 km		35 47			02 50	04 29	36 43	–	36 50	–	35 32	04 49	36 34	32 47	34 58	33 48	33 63	34 40	33 40	10 43	28 22	26 48	22 22		
2 km	31 30	36 30	02 32	02 41	35 68	33 44	01 43	04 32	–	04 05	–	–	08 29	32 37	36 40	[illegible] 44	35 32	32 40	32 36	02 44	27 40	24 31	31 03	31 25	28 41
1 km	33 19	35 48	05 27	33 28	35 43	34 29	02 32	05 05	33 29	03 23	34 30	01 43	00 49	–	01 42	26 32	32 54	35 32	30 48	35 35	17 47	04 26	20 43	33 37	20 45

Ort	Gdingen	Kielce	Lida	Klagenfurt	Graz	Lienz	Stockholm	Helsingfors	Sofia	Helder	Krakau	Prag	Rostov	Charkow	Orsha	Kiew	Kamenez-Podolsk	Skoworodino	Leningrad	Setif	Wadi Halfa	Sollum	Algier	Deir ez Zor	Palmyra
yyGG	16 08	16 07	16 08	16 11	16 10	16 08	16 07	16 05	16 13	16 07	16 11	16 14	16 06	16 09	16 06	16 09	16 38	16 08	16 07	16 07	16 09	16 09	16 07	16 06	16 04
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3[illegible]	250	[illegible]	[illegible]	30 40	632	269	340	515	582	130	01 40	18 47	17 14	18 32	18 14	612	751	635	014	27 61	517
4 km							16 58	18 24	33 32				17 70		48 34	48 40	16 14	18 36	08 40	08 52				27 61	25 56
3 km	3 23				25 26	04 35	19 37	18 26	33 29	32 56	45 36		17 [illegible]	35 32	47 23	18 36	45 [illegible]	00 24	03 44	07 49			36 43	–	23 32
2 km	48 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05 42	[illegible]	[illegible]	20 58	22 73	45 [illegible]	[illegible]	[illegible]	38 01	01 22	48 32	07 27	01 22	05 49	35 00	30 46	34 35	32 14	32 44	29 44
1 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	25 28	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 48	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	48 29	08 40	12 18	07 24	00 30	36 27	36 22	12 07	34 22	32 40

[illegible] = Fortsetzung oberhalb 5 km

◯ Beobachtung bis 11 Uhr ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* den *16.* *Juni* 193*7*



Abgeschlossen 15 Uhr.

Witterungsübersicht

Die völlige Umgestaltung der europäischen Großwetterlage prägt sich am deutlichsten in der Umgestaltung der Höhenwetterlage aus. Es hat sich eine Kaltluftzunge vom Nordmeer bis Süddeutschland vorgeschoben und damit hat sich in der Höhendruckverteilung ein Tiefdruckausläufer, der sich vom Gebiet westlich Norwegen bis zu den Alpen erstreckt, entwickelt. Da sich die Kaltluftzunge und damit der Tiefausläufer nur langsam verlagert, ist die „Trog-Steuerung" der Druckwellen über Mitteleuropa, die sich seit vorgestern eingestellt hat, auch für die nächste Zeit sichergestellt. Solange diese Steuerung über Mitteleuropa herrscht, ist mit einer Verlagerung des nordatlantischen Hochs nach Europa nicht zu rechnen, und die Herrschaft kühlerer Luftmassen wird über Deutschland andauern.

Der Grenzfläche dieser Meeresluft, die heute von der östlichen Ostsee bis Ungarn verläuft, hat sich seit gestern nur noch langsam ostwärts verlagert, so daß Ostpreußen und der östlichste Teil Schlesiens noch nicht von der Kaltluft erreicht wurde. Das langsame Vorrücken dieser Front ist bedingt durch das Verschwinden des gestern früh noch über Mitteldeutschland erkennbaren Druckanstieges. Über Pommern wird die Kaltfront nun sogar rückläufig, denn von Ungarn her hat sich an der Luftmassenscheide eine V^{b}-artige Störung nordwärts ausgebreitet.

Über Westdeutschland hat der anhaltende Zustrom der polar-maritimen Luftmassen zu weiterem Temperaturrückgang geführt. Über München ist nun, nachdem die Feuchtigkeit den Sättigungspunkt erreicht hat und sich eine geschlossene Wolkenschicht von 200 m über Grund bis zur Kammhöhe der Alpen entwickelt hat, mit dem weiteren Rückgang der aktuellen Temperatur auch die Äquivalent-Temperatur zurückgegangen, so daß nun auch an dieser der Luftmassenwechsel erkennbar ist. Das weitere Vordringen dieser Kaltluft nach Süden, im Rhônetal von orkanartigem Mistral begleitet, hat über dem Genuagolf ein Tief entstehen lassen. Von ihr ausgehende Teilstörungen werden entlang der oben erwähnten Luftmassenscheide nordwärts wandern. Eine wesentliche Energievermehrung dieser Störungen ist aber zunächst nicht zu erwarten, da es über Italien zu warm ist und da außerdem über dem Mittelmeergebiet keine höhertemperierte Warmluft vorhanden ist (vgl. Aufstieg Malta), deren Herantransport zu einer stärkeren Verschärfung der Temperaturgegensätze an der Front führen würde. Trotzdem werden sich diese [illegible] Störungen durch stärkere Niederschläge im Osten des Reiches bemerkbar machen. 12-stündige Niederschlagsmengen von mehr als 50 mm, wie sie in der vergangenen Nacht am Südostrande der Alpen auftraten, sind aber nicht zu erwarten.

Über dem Nordatlantischen Ozean hält sich das umfangreiche Hoch. Auf der Rückseite einer Front baut sich ein neuer Kern südlich von Island auf. Westlich Südgrönland wandert eine Sturmzyklone ostwärts.

gez.: Dr. [illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	[illegible]	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde		Soesterberg	[illegible]	Aldergrove	Paris	Cuers	Lyon	[illegible]	Krakau	Warschau	Kjeller	Mildenhall	Moskau	Tiflis	Orenburg	[illegible]	Malta	Marokko
yyGG	16 08	16 08	16 08	16 08		16 08	16 08	16 07	16 08	16 07	16 08		16 08	16 08	16 08	16 09	16 08	16 08	16 04	16 08	16 08	16 08	16 14	16 02	16 02	16 02	16 08	16 08	16 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-19)	–	(4-22)	(6-19)		(8-18)	–	–	(9-12)	(6-12)	–		(2-21)	-13	-14	–	3-8?	–	5-11?	–	–	(7-19)	-18	3-22	-15	-22	–	–	–
600	3-9	4-11	9-14	7-10		5-9	–	4-9	9-4	3-3	8-9		25-11.0	-10	4-5	3-9	2+7?	3-5	3-3	4-3	(2+1)	90-11.3	-10	2-12	-6	-14	8-9	–	5-2
700	3-2	8-5	9-5	9-5		9-3	9-1	7-3	9+2	3+2	9-3		30-3.7	5-0	5-3	2-2	3+6	5-1	3+3	4-5	2+7	90-3.5	6-2	3-6	3	-6	7-3	4+7	4+6
800	9+3	4+2	9+0	9+1		9+3	9+6	8+4	6+8	5+5	8+4		42+0.4	5+3	8+2	4+1	6+10	6+3	4+7?	4+9	3+11	92+4.6	5-5	6-4	10	-4	5+5	4+13	3+16
900	9+8	9+2	9+6	9+7		9+8	8+13	6+12	8+14	4+12	7+11		95+4.3	6+9	9+7	7+6	8+12	7+7	6+12?	3+15	3+16	92+10.8	8+12	7+6	15	9	7+12	3+18	4+23
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausstandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	554.5	(551.3)	552.0	553.5		554.4	–	(555.6)	561.8	564.1	(555.4)		555	562	564	(560)	568	(562)	573?	(564)	(570)	550	562	545	559	556	(552)	((551))	(570)
600	418.6	416.8	415.8	418.1		418.1	–	419.0	422.6	425.1	418.6		420	425	426	424	426?	426	434?	425	429	419	426	411	422	403	416	(430)	435
700	300.3	299.3	300.7	300.3		299.8	302.7	300.4	302.1	304.3	300.1		302	307	307	306	304?	304	313?	303	307	297	308	295	302	286	298	308	313
800	194.6	194.8	196.7	196.2		194.9	196.6	195.6	195.2	198.1	194.9		198	201	202	201	196?	199	206?	196	198	192	202	191	194	183	193	200	204
900	100.0	101.4	103.0	102.4		100.3	100.5	99.7	98.7	102.6	99.7		104	106	108	107	99?	105	111?	99	104	97	107	98	97	89	97	102	105
1000	13.8	16.6	17.5	16.6		14.0	13.1	12.6	11.0	14.9	12.5		19	20	22	22	12	19	23	14	13	9	20	10	9	3	10	19	15
500-1000	540.7	(534.7)	534.5	536.9		540.4	–	(543.0)	550.8	544.2	543.4		536	542	542	(538)	556?	(543)	549?	(554)	(557)	540	543	533	550	533	(543)	((558))	(555)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Hannover	Breslau	Kottbus	Demmin	Öhringen	Dortmund	Hannover	Münster	Essen	Hannover	Köln	Erfurt												
yyGG	16 01	16 02	16 05	16 06	16 07	16 10	16 10	16 09	16 10	16 13	16 13	16 14	16 12												
*) 5 km	065	265	104	335	170	496	180	265	470	202	265	315	201												
4 "																									
3 "	[24] 17 43			[22] 33 13	20 18																				
2 "	48 43	[12] 32 23	[16] 14 13	33 13	22 13	[15] 32 48				[13] 32 28															
1 "	06 43	34 23	04 43	32 08	25 08	34 18	[06] 33 23	[07] 34 23	[08] 35 18	33 37	[07] 30 23	33 33	[11] 32 23						533						

Ort	München	Nürnberg	Frankfurt	Frankfurt	Würzburg	München		Oran	Colomb-Béchar	Athen	Olmütz	Lida	Kielce	Lons-le-Saunier	Toulon	Marseille	Nîmes	Ambérieu	Perpignan	Parma	Genua	San Remo	Mailand	Genua	Rodi
yyGG	16 06	16 11	16 10	16 13	16 13	16 13		15 11	15 12	15 18	15 19	15 18	15 19	15 18	15 18	15 18	15 18	15 17	15 19	15 19	15 14	15 19	15 18	15 19	15 19
*) 5 km	465	495	225	225	772	465		499	149	↑ 26 26	↑ 22 24	366	306	355	700	420	32 76	063	25 80	516	32 14	535	415		577
4 "								35 44		29 40	25 21			30 52	34 32	34 50	485	32 22	25 45	29 20	29 21	27 32		31 48	31 18
3 "	[25] 29 23							04 36	34 37	30 23	32 07	36 11	43 03	31 46	–	–	35 76	–	21 32	30 20	32 50	30 48		32 48	–
2 "	29 28		[18] 33 43	[18] 32 28	[15] 31 43	32 23		[15] 06 07	33 07	–	04 06	04 07	48 23	[15] 24 44	34 22	34 32	–	26 42	27 20	29 09	36 40	27 23	12 08	31 09	47 05
1 "	30 38	[0.6] 32 43	33 23	32 28	31 43	32 23		00 00	06 07	–	36 20	04 09	42 24	–	30 44	33 32	[13] 34 63	27 07	33 17	28 04	33 05	29 18	43 07	32 44	–

Ort	Lindenberg	Faßberg	List	Saarbrücken	München	Nürnberg	Stettin	Berlin	Danzig	Köln	Hamburg	Königsberg	Danzig	Fr'hafen	Wilhelmshaven	Schwerin	Neustadt	Dresden	Gibraltar	Livorno	Tarent	Pola	Marsala	Orbetello	Livorno
yyGG	15 18	15 17	15 17	15 17	15 15	15 17	15 18	15 19	15 18	15 16	15 17	15 14	15 14	15 15	15 13	15 16	15 15	15 16	15 17	15 14	15 14	15 14	15 19	15 19	15 19
*) 5 km	[35] 21 39	205	385	585	465	495	660	065	155	315	260	↑ 22 13	20 38	[35] 20 28	765		472	185	270	28 04	23 15	532	431	500	572
4 "	21 23							[35] 21 28	[34] 22 13			30 08	28 33	25 28						380	16 17		32 23	26 34	29 29
3 "	21 23	[2.3] 22 23			[2.7] 26 28	[2.8] 21 28	[2.7] 19 38	21 23	15 13			20 08	24 13	23 28		24 13				27 24	18 16	20 19	–	28 16	30 21
2 "	24 18	22 48	[1.4] 26 28	[15] 30 33	29 38	29 23	20 23	26 48	27 23	[1.8] 28 33	21 18	19 18	18 08	28 28		28 13	[14] 19 28	28 23	28 [illegible]	25 23	16 07	27 07	32 46	27 46	30 47
1 "	23 13	22 48	26 28	33 38	31 43	31 43	23 18	31 08	15 28	30 33	21 13	16 28	16 28	27 13	[0.6] 24 43	39 58	28 28	36 43	24 40	13 44	09 46	28 08	[0.5] 05 08	29 05	24 42

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffe									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01861	xxx21	19026	01861	28301	17824	04190	02100	18321
Lissabon	05590	24182	19430	00790	38200	17326	00x90	02100	47321
Praya (K. Verd. I.)	01883	16213	11827						
S.Vincent (K. Verd. I.)	05790	04100	14216	00790	04130	13027	00790	0x130	13017
Pargo	00890	04210	20122				01803	xxx14	17818
Pt Delgada (Azoren)	10746	22216	18421	02857	12197	18419			
Horta (Azoren)	02154	12266	17319	02854	04265	18620	20755	30166	18916
Mailand	02273	08124	14428	05763	00613	11727	02764	40026	11917
Genua	01763	26303	13121	01763	00003	11127	01864	65524	07721
Florenz	02604	00824	13229				10758	58428	08122
Rom	01763	18313	12927	52764	56225	12024	01890	16203	18719
Terranova P	05553	07425	15127	02764	07224	11927	00701	53401	09823

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01754	28224	13030	02764	16227	13825			
Tarent				02890	16224	13525	00990	10x00	13124
Malta	01742	06313	14325	00793	26213	15323	03748	26318	15522
Belgrad				xxxxx	12248	13617	02864	10574	17720
Üsküb				65768	xx328	13420	01833	00873	17220
Split				03763	24328	13723	03758	11428	17320
Bukarest	02767	08527	16522	02764	04124	19917	03778	02518	19119
Sofia	02914	10395	11227	52876	08378	16117	02843	10455	15017
Archangelsk	02662	18114	xxx16	08672	06113	21617			
Franz Josephsland	54736	02396	20652						
Leningrad	01x83	22304	23419	05590	10010	21819	00790	22100	21976
Ust Zylma	02866	40316	19208	07863	52313	21411	02874	64224	23715
Moskau	02704	35527	13015				03790	52402	14712
Astrachan	02790	57405	10122				08790	53517	11115
Kiew	07863	02303	28220	00790	02200	19518	00990	28100	20416
Odessa	01x63	02203	28220	00x90	02210	19421	00x90	32100	20017
Swerdlowsk	22754	04467	78322	93946	52398	01615	56548	32568	07710
Marokko				05890	28300	15939			
Algier	00890	04200	19827	00890	01000	18326	00890	00000	17525
Tunis	02314	28414	15036	01390	65103	15125	00890	20400	16623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			46302	06106
St. George's	G			24301	40x11
St. John's	R			46360	45x13
Clarke City	Y			24200	40x13
Chatam	C			28200	43618
Sable Island	S			20402	43x14
Halifax	H			24201	18617
Eastport	M			16201	16617
Boston	B			08200	45x21
Nantucket	N			04202	45221
Atlantic City	A			28203	14424
New York	Y			32202	45x24
Bermuda	Z			00000	23x22
Quebec	Q			24203	17618
Chibougamau	M			28300	49x06
Moosonee	U			88400	21507
Doucet	D			28300	49x12
Ottawa	T			32100	47x23
Parry Sound	P			24200	48617
Buffalo	B			72300	48x17
Cleveland	C			32201	48x21
Cincinnati	O			04201	[illegible]x23
Washington	W			28102	46424
Norfolk	N			32302	44628
Wytheville	V			20203	17616

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			20301	46424
Wilmington	Q			20302	45x27
Charleston	S			24260	45x27
Atlanta	A			16203	15x22
Jacksonville	J			40201	49x30
Tampa	T			20201	46627
Miami	M			08203	17x28
Key West	K			32490	17x24
Pensacola	P			32202	45x27
New Orleans	N			20201	45x27
Galveston	G			16402	13x28
Vicksburg	V			08202	45x26
Little Rock	L			42203	13x26
Nashville	T			32201	45x30
St. Louis	S			08260	45x26
Kansas City	K			12303	44x24
Chicago	C			04301	49x18
Charles City	I			04201	46623
Green Bay	G			12300	47x23
Duluth	D			04401	17610
Withe River	R			04202	49x16
Sioux Lockout	L			42201	46020
Winnipeg	W			29300	45x20
Bismarck	B			46302	43624
Huron	H			08203	45622

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			12203	42x21
Dodge City	K			20201	43623
Dallas	T			16401	4xx32
Corpus Christi	C			12501	40629
El Paso	P			24300	06x34
Santa Fe	S			46301	06624
Flagstaff	F			20300	09x23
Denver	D			04202	12x22
Salt Lake City	U			08303	09x27
Lander	L			08202	42623
Rapid City	R			42302	45621
Miles City	M			46201	40x28
Helena	H			04203	40x23
Tatoosh	T			04403	08612
Roseburg	O			28360	06x18
Boise	B			12360	40x23
Tonopah	N			42302	05624
San Francisco	S			20302	42x19
San Diego	C			24301	14x19
Honolulu	H			04301	48x27
Midway	M				
Ketchikan	K			12203	40x14
Juneau	J			46203	40x18
Cordova	C			46203	12x00
Fairbanks	F			46360	04x24

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			20202	04x14
Barrow	B				
Atka	A				
St. Paul	P			04403	96x06
Aklavik	Y			28300	06x13
Coppermine	M			04303	15503
Ft. Simpson	S			16301	40x18
Ft. Smith	F			12301	08x22
Fairview	W			32302	06x21
Kamloops	K			08201	09x22
Edmonton	D			20201	03x28
Medicine Hat	H			24301	06x28
Prince Albert	P			16201	07x20
God's Lake	G			46102	47x11
Churchill	C			08401	17609
Chesterfield Inlet	I			08301	17503
Nottingham Island	N			20100	09x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04603	93x01
Cartwright	W			46301	02x07
Coco Solo	S			32402	40x31

Schiffsmeldungen.

15. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Brake	34776	34107	02402	19718	3 3605	61185	15807
"	30384	32913	04407	22919	3 5xx7	41122	15107
Rügen	35550	18212	38401	19817	3		
Milwaukee	30595	21913	18203	20921	3 0814	41410	35310
Westernland	30495	20313	00049	34416	3 5xx7	20047	
Elbe	35591	12813	32603	22813	3 8xx8	24828	14301
St. Louis	30452	49213	00045	23209	3 0000	50940	15384
Wadai	30373	14273	04308	26827	3 1000	51100	
Ad. Woermann x	30357	02813	30001	18724	3 1000	40002	
Hansa	30465	51613	02701	23818	3 1002	70002	27304
Cap Arcona	35039	32513	12422	18629	3 6xx8	54368	17xxx
Bremerhaven	30766	69213	08401	16827	3 1804	42213	59306
Berlin	30495	38813	16301	21914	3 4514	30943	66303
Deutschland	30435	45013	14401	22822	3 1003	30993	67608
Bremen	30203	18613	30202	32716	3 5xx8	42327	29300
Europa	30431	42613	16301	27822	3 14x3	30913	3x804
I. H. Stinnes	33549	16613	[illegible]	17817	3		
Cap Norte	30277	19413	02301	18822	3 0613	61110	
Eider	30365	12613	02103	22821	3 01x8	31810	84305
Wadai	30301	14619	04303	18829	3 0098	41110	
Gen. Osorio	30443	09519	14601	27919	3 0051	10010	
Eider	30379	12319	32202	22819	3 4804	12814	84301
Europa	30421	43917	16207	23824	3 1813	27413	3x807
Wahehe	30066	11819	20301	11829	3 4004	51514	
Milwaukee	30346	20419	18201	22921	3 0813	50010	35303
F. Neumann	33533	04719	32681	22614	3		
Fischdampfer x	30611	06519	28403	24910	3		
Schwabenland	30134	16619	28301	14928	3 3823	41103	00404
I. H. Stinnes	33549	15819	30025	17716	3		
Cap Norte	30290	18819	03902	18824	3 4465	21115	
Brake	30372	31919	04402	22820	3 4005	31125	15300
Bremerhaven	30157	91119	10901	14827	3 1003	53213	54836
Westernland	30490	22919	04146	35315	3 5xx9	71349	
Deutschland	30428	47619	02300	25921	3 0000	60900	67302
Hansa	30411	48119	01162	21821	3 2725	80015	27803
Pennland	30424	54019	18301	13823	3 1044	01402	26300
Elbe	33584	03819	32962	21814	3 8006	24826	34605
Bremen	30490	10807	28103	51813	3 42x9	32324	29301
Hansa	30585	55807	28311	21820	3 12003	61663	29802
Deutschland	30411	53087	23402	17823	3 6xx9	40034	67825

15. u. 16. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Vegesack	30344	44913	10201	24823	3 2xx4	60014	54302
Berlin	31471	41519	16441	26415	3 4415	30973	66704
					3		
Cap Arcona	45102	30601	08301	14826	3 1062	40902	17xxx
Westernland	40438	24701	28149	34616	3 5xx7	20927	
St. Louis	40471	45001	00046	23013	3 xxx9	30947	15304
Milwaukee	40342	18705	08202	23619	3 8xx5	60925	35302
Brake	40399	30601	04425	23618	3 3xx8	41188	14307
Wadai	40272	15001	04200	20721	3 0000	51100	
Cap Norte	40303	18201	03301	20821	3 0093	61110	
Bremerhaven	40156	70701	10401	13728	3 1002	42502	53304
Hansa	40415	46101	14201	23823	3 1712	60002	27304
Vegesack	43334	45901	12302	22723	3 21x6	60023	54301
Europa	40415	43301	14142	27812	3 xxx1	70912	6x211
Deutschland	40424	50201	00041	24712	3 0053	70920	67303
Eider	40388	11901	26202	21818	3 02x7	64830	84302
Wesermünde	40431	11901	32203	32817	3 4xx8	31728	54300
Eider	40397	11607	20204	20518	3 0008	64828	84301
Elbe	43565	06107	286xx	19810	3 36x7	74968	34602
Wesermünde	40436	13207	06203	32816	3 5xx8	54808	
Europa	40416	52607	18403	20727	3 3xx8	22918	6x820
Westernland	40486	27107	08251	33615	3 3615	35xx8	71338
Berlin	40486	45607	16209	24810	3 xxx7	40949	66306
St. Louis	40475	45507	14246	25014	3 xxx9	30945	15304
Bremerhaven	40145	71307	10301	13728	3 1003	42303	53500
Regina	43555	17507	06703	15714	3		
Cap Norte	40316	17407	06502	19820	3 6714	61113	
Cap Arcona	40012	30007	06200	13826	3 0000	60900	
Brake	40405	27507	06514	22718	3 35x5	51185	14802
Pennland	40450	49807	00004	23510	3 4002	51402	25303
Hansa	40423	43507	16101	24821	3 8103	61013	27312
					3		
	40432	17601	00401	27816	3 4001	64222	54500
	40449	04301	30302	25817	3 2704	33704	55303
	40429	16601	06502	25917	3 3606	67224	23300
	43377	28707	28500	16824	3 0000	x4860	36300
	43540	15107	30512	20712	3 5306	35814	15818
	43534	04107	30402	24713	3		
	43497	01807	28310	20731	3 3634	41413	35813
	[illegible]	[illegible]	28314	[illegible]	3 xxx9	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 168 — Donnerstag, den 17. Juni 1937.

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Orte	III	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		83	02 956	265 66	183 15	6x 902		83	25 945	264 86	179 13	6x 700	92 160	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	37	02 955	264 27	177 15	6x 300		77	02 864	263 25	174 13	7x 200	91 150	
Bremen	442	87	02 955	283 67	193 15	62 302		44	02 864	282 25	190 14	6x 801	00 160	
Wilhelmshaven	430	82	03 854	265 28	200 15	69 601		84	02 843	274 14	191 13	7x 703	00 160	
Nordhorn	402	85	02 854	284 25	208 16	60 802		83	02 855	283 26	203 13	8x 801	00 180	
Hannover	421	52	03 853	263 58	198 13	7x 402		83	02 955	272 25	193 15	6x 601	97 161	
Essen	437	86	02 844	314 25	218 15	60 903		84	02 864	322 27	214 14	7x 500	97 160	
Köln	436	86	02 855	285 26	216 16	5x 907		83	02 854	283 25	216 16	6x 201	97 170	
Aachen	407	8x	03 845	302 28	219 14	6x 610		76	02 844	221 25	217 16	61 803	96 161	
Frankfurt/Main	412	86	03 756	303 28	207 14	7x 501		70	02 864	303 24	204 16	50 301	97 180	
Stuttgart/Böbl.	443	37	02 746	303 27	208 13	8x 702		57	02 775	282 57	217 12	9x 301	04 xxx	
Saarbrücken	441	73	02 755	284 27	226 15	7x 901		83	02 763	241 26	221 16	6x 401	97 180	
Friedrichshafen	444	92	03 855	023 88	206 14	7x 701		97	81 855	142 37	207 14	8x 202	08 161	
München	414	62	10 745	282 68	192 14	7x 301		82	03 654	201 68	199 14	8x 301	03 141	
Nürnberg	426	62	51 745	262 88	186 14	8x 603		67	05 736	261 28	217 14	9x 407	03 161	
Hof	451	62	03 837	282 28	177 13	8x 002		62	53 737	303 18	133 11	9x 305	02 141	
Erfurt	446	82	62 846	284 27	187 15	7x 601		57	02 946	283 67	198 13	6x 304	92 171	
Dresden	410	6x	61 418	283 68	166 13	0x 701		57	61 645	303 67	166 13	0x 300	02 181	
Schkeuditz	449	67	05 744	283 68	177 14	8x 603		87	03 855	294 88	184 13	8x 403	95 160	
Magdeburg	408	87	03 746	264 68	167 17	7x 704		84	03 856	284 28	176 14	7x 402	01 180	
Berlin	440	52	61 726	214 68	155 15	8x 802		62	03 836	303 28	160 14	9x 301	04 171	
Grünberg/Schl.	420	6x	58 742	262 68	140 16	8x 903		6x	53 638	284 68	131 14	9x 300	07 171	
Breslau	411	62	64 635	061 68	128 16	8x 801		52	22 636	302 68	123 15	9x 801	11 201	
Gleiwitz	454	5x	62 678	281 68	122 17	8x 802		62	64 627	302 68	117 14	9x 800	13 191	
Königsberg	422	17	02 961	164 14	149 26	28 807		07	02 390	102 15	127 23	38 705	00 260	
Danzig	405	17	02 872	123 27	137 24	3x 805		07	62 988	000 28	126 19	5x 602	97 251	
Stettin	404	82	61 646	264 98	143 17	xx 201		62	62 647	284 68	150 13	9x 201	13 211	
Mirow	450	x2	61 845	263 68	154 15	8x 100		62	25 834	264 87	xxx xx	8x 302	02 160	
Kiel	460	8x	03 858	595 28	170 14	9x 203		8x	02 857	574 27	164 13	7x 300	00 200	
Flensburg (Flgh.)	400	57	02 746	264 27	166 14	8x 801		5x	03 738	284 38	160 11	8x 801	97 160	

Orte	III	Heute 2 Uhr× C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								80	02 945	244 85	158 13	70 801	91 100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							84	81 865	243 56	151 12	8x 901	01 092	
Bremen	442							87	01 864	243 14	163 13	70 803	00 080	
Wilhelmshaven	430							83	02 854	224 27	164 13	81 701	00 080	
Nordhorn	402							24	01 843	322 83	172 12	84 300	94 101	
Hannover	421							25	02 844	263 25	173 13	3x 603	00 090	
Essen	437							8x	05 535	021 67	185 11	8x 301	07 101	
Köln	436							6x	61 634	284 68	184 12	8x 303	02 111	
Aachen	407							5x	61 748	303 68	195 11	0x 302	97 181	
Frankfurt/Main	412							52	05 655	202 68	184 11	9x 701	97 070	
Stuttgart/Böbl.	443							5x	05 568	241 48	197 10	9x 601	00 040	
Saarbrücken	441							5x	03 638	201 28	193 12	8x 801	01 090	
Friedrichshafen	444							90	02 745	022 15	194 14	70 901	05 110	
München	414							73	05 565	241 27	200 11	7x 101	03 081	
Nürnberg	426							23	05 543	000 25	194 10	9x 402	04 071	
Hof	451							5x	02 756	241 26	187 08	9x 501	00 030	
Erfurt	446							53	02 853	202 25	186 12	71 802	00 081	
Dresden	410							20	02 744	284 25	175 11	81 001	01 080	
Schkeuditz	449							83	05 654	273 25	174 13	70 801	00 070	
Magdeburg	408							20	02 754	263 14	166 13	70 603	00 070	
Berlin	440							10	02 954	284 15	159 13	78 301	00 960	
Grünberg/Schl.	420							61	02 843	243 67	153 12	8x 401	92 101	
Breslau	411							61	22 745	263 68	144 12	9x 302	02 111	
Gleiwitz	454							6x	64 628	304 68	124 12	9x 302	11 111	
Königsberg	422							5x	64 638	101 68	096 14	9x 601	09 141	
Danzig	405							67	03 835	263 68	143 13	7x 302	05 190	
Stettin	404							82	02 845	594 26	147 13	75 301	93 090	
Mirow	450							84	02 855	243 26	149 13	00 090	xx 823	
Kiel	460							87	22 844	043 15	141 11	80 601	97 090	
Flensburg (Flgh.)	400							40	10 744	263 84	130 14	71 803	97 070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Orte	Gestern 14 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff †432	85	02 854	285 26	220 14	x0 801	Seeg. 4	8x	03 858	284 28	200 12	xx 305	00 747	Seeg. 4
Borkum ○401	46	14 846	264 26	111 15	76 201		98	14 734	265 86	202 14	70 801	97 370	
Norderney F-Sch. †													
Norderney ○435	74	02 954	284 85	208 14	69 701	Seeg. 2	83	02 944	285 86	199 13	71 802	97 290	
Außenjade †433	26	02 763	285 25	198 14	xx 801	Seeg. 4	24	01 763	285 14	134 16	xx 802	00 2xx	Seeg. 4
Cuxhaven ○463	9x	02 867	265 27	xxx 13	xx xxx		50	25 867	265 27	xxx 12	x0 xxx	xx 380	
Elbe 1 †434	60	03 762	265 28	239 14	xx 403	Seeg. 3	06	02 775	274 25	198 14	x0 807	00 737	Seeg. 3
Helgoland ○465	87	02 954	285 86	187 13	74 702	Seeg. 3–4	80	10 855	284 15	181 12	80 703	97 480	
Amrumbank †462	84	02 264	264 25	200 13	xx 903	Seeg. 5	2x	02 864	264 14	180 12	xx 805	97 700	Seeg. 4
List ○461	86	02 934	265 25	176 13	63 901	Seeg. 1	8x	81 637	286 27	170 13	7x 501	97 x20	
Bülk ○116	8x	03 778	265 28	168 14	6x 601		87	02 736	265 27	163 13	62 801	00 170	
Marienleuchte ○119	9x	03 748	285 28	163 14	7x 300		8x	02 857	574 27	164 13	7x 300	00 200	
Kiel F-Sch. †													
Fehmarnbelt †409	2x	02 844	266 87	158 14	x0 802		97	03 834	264 28	151 13	x0 302	97 400	
Warnemünde ○406	87	03 744	264 58	154 14	7x 703		8x	02 947	594 27	151 15	6x 902	92 280	
Arkona ○464	5x	63 648	283 28	154 13	0x 300		5x	03 738	243 28	141 13	9x 301	02 171	
Adlergrund †452	5x	03 758	284 28	139 14	xx 801	Seeg. 3	6x	62 638	263 68	138 13	xx 902	02 600	Seeg. 2
Swinemünde ○455	5x	63 746	284 68	143 15	9x 804		5x	63 748	283 68	148 13	9x 300	08 361	
Kolberg ○x76	5x	05 658	062 28	115 16	9x 805		6x	62 828	284 58	117 13	9x 301	09 371	
Rügenwalde ○429	57	03 664	041 58	123 17	8x 901		6x	61 668	322 58	133 13	9x 402	93 161	
Leba ○								03 7x8	041 x8				
Brüsterort ○								03 8xx	081 x8				

Orte	Heute 2 Uhr× C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR SV_sE / T_dKD_K	Bemerkungen
Borkumriff †432	8x	81 358	284 28	170 12	xx 805		9x	02 855	304 35	170 12	xx 803	91 747	Seeg. 4
Borkum ○401	xx	02 7x9	285 14	176 12	3x 805		54	02 845	284 27	164 13	70 803	00 280	
Norderney F-Sch. †													
Norderney ○435							87	02 954	304 85	162 12	6x 704	92 290	
Außenjade †433	25	25 754	264 84	166 12	xx 807	Seeg. 4	36	25 754	264 84	166 12	xx 807	xx 808	Seeg. 4
Cuxhaven ○463	xx	01 8x3	242 13	xxx 10	xx xxx		90	03 857	265 28	xxx 12	x0 xxx	xx 280	
Elbe 1 †434							66	02 764	283 25	176 13	x0 803	95 737	Seeg. 3
Helgoland ○465	8x	02 737	245 27	175 11	8x 801		80	02 845	284 85	152 11	70 702	01 380	
Amrumbank †462	6x	02 8x8	284 28	160 12	xx xxx		8x	02 865	264 25	150 12	xx 403	01 727	Seeg. 3
List ○461	xx	02 7x7	245 25	155 11	6x 606		86	25 844	575 25	132 11	7x 503	01 2x1	
Bülk ○116							87	02 735	244 26	137 12	70 302	00 070	
Marienleuchte ○119							90	02 745	223 15	137 11	80 300	01 271	
Kiel F-Sch. †													
Fehmarnbelt †409	5x	22 748	265 68	133 11	xx 805		00	02 864	264 14	120 12	x0 805	01 600	
Warnemünde ○406							87	02 845	223 25	127 13	60 301	00 180	
Arkona ○464							23	02 843	243 14	135 12	70 801	00 281	
Adlergrund †452	5x	02 756	284 26	128 13	xx 801	Seeg. [illegible]	9x	02 856	262 26	124 13	xx 600	02 627	Seeg. 2
Swinemünde ○455							10	01 844	263 14	139 14	70 300	71 381	
Kolberg ○x76							20	02 853	283 14	xxx 14	72 300	01 281	
Rügenwalde ○429							20	01 762	263 54	132 14	85 302	03 270	
Leba ○								03 7xx	252 x8				
Brüsterort ○								13 5xx	281 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff †432	03	284 28	220 14	Seeg. 4	25	284 26	200 13	Seeg. 4	02	304 25	110 12	Seeg. 4	12	284 15	130 16	Seeg. 4
Borkum ○401	14	285 87	204 13		03	615 12	186 13		02	304 25	170 12		10	283 66	164 13	
Norderney F-Sch. †																
Norderney ○435	02	285 25	203 15	Seeg. 2					02	285 85	168 12	Seeg. 2	25	264 84	164 13	Seeg. 1–2
Außenjade †433	02	285 24	187 15	Seeg. 4	02	284 24	179 14	Seeg. 4	25	285 85	169 12	Seeg. 4	11	304 13	155 13	Seeg. 4
Cuxhaven ○463	02	266 26	xxx 16		03	223 28	xxx 11		81	265 87	xxx 11		02	243 25	xxx 13	
Elbe 1 †434	02	264 15	220 15	Seeg. 2									02	283 25	179 13	Seeg. 2
Helgoland ○465	02	284 15	183 13	Seeg. 3–4	81	244 68	176 12		02	285 27	166 10		02	284 27	153 12	Seeg. 3
Amrumbank †462	02	264 26	190 13	Seeg. 3					81	285 86	140 11		02	255 25	150 12	Seeg. 4
List ○461	02	265 27	170 13	Seeg. 1–2	02	265 87	198 12	Seeg. 1–2	61	265 26	135 11	Seeg. 1–2	81	594 87	135 10	Seeg. 1
Bülk ○116	02	286 27	166 14										25	265 86	136 12	
Marienleuchte ○119	02	264 27	169 14		02	243 17	xxx xx						25	222 85	140 13	
Kiel F-Sch. †																
Fehmarnbelt †409	02	266 27	161 14		03	275 28	243 13		02	264 4x	131 12		02	254 84	126 13	
Warnemünde ○406	03	263 28	153 14						02	243 27	135 11		02	263 26	137 15	
Arkona ○464	63	243 63	149 13										02	555 15	136 12	
Adlergrund †452	62	283 61	141 13	Seeg. 3	02	264 27	131 13	Seeg. 3	02	282 26	138 12	Seeg. 2	02	264 24	128 14	Seeg. 3
Swinemünde ○455	03	284 68	143 13										02	223 25	139 15	
Kolberg ○x76	62	284 58	115 14										02	283 15	117 15	
Rügenwalde ○429																
Leba ○	02	121 x8											02	283 xx		
Brüsterort ○	02	242 xx											13	244 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
15.6	14	Russische Nordpolstation 88°54'N; 7°OW	xxx	xx	57 309	123 19	166 55	8x 603		

Berichtigungen

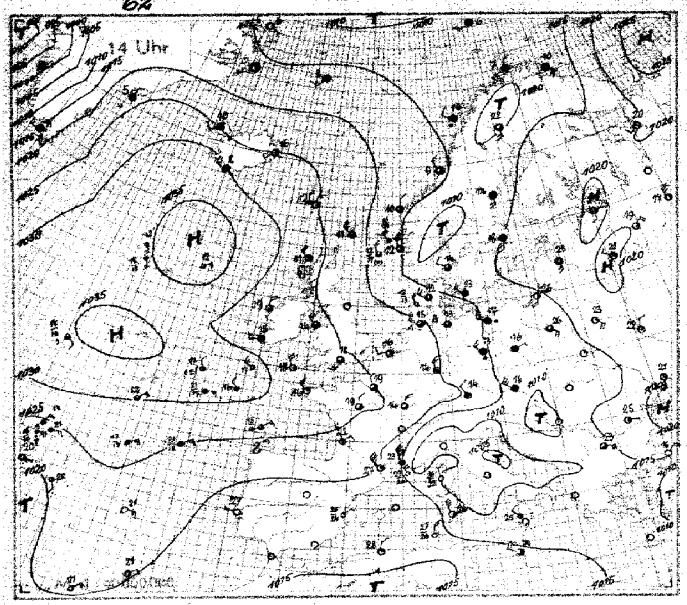
Für gestrigen Bericht (Nr. 167) S. 5

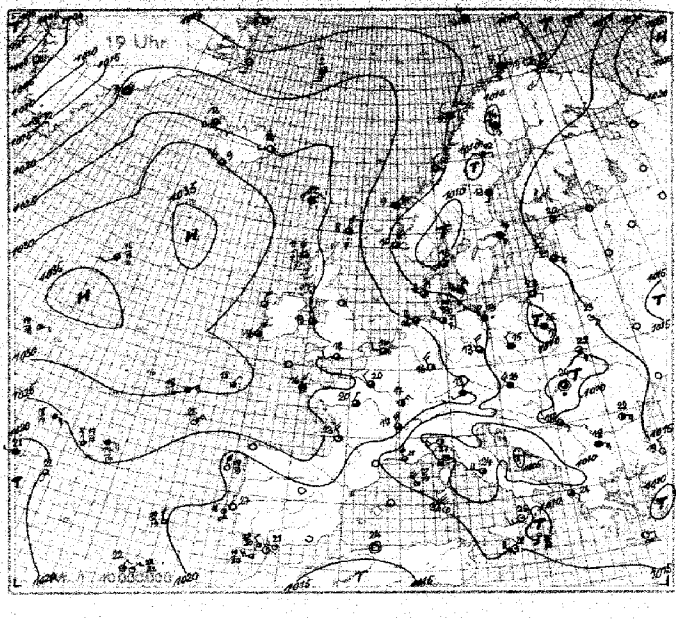
Bei Nancy ändere Zeitgruppe (Reihe 76, Spalte 3) in 15 10 (statt 16 10).

Jahrgang 62

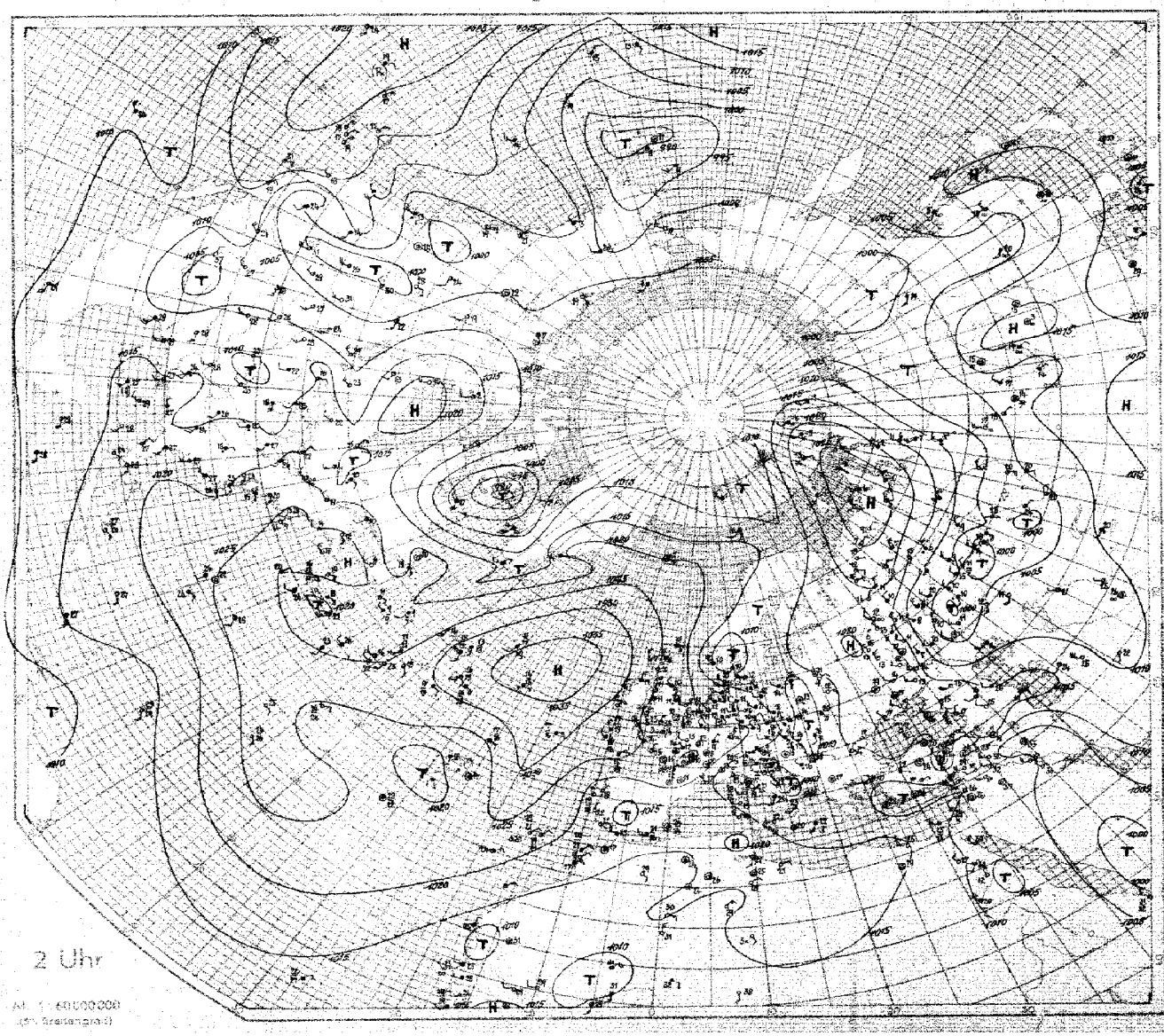
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



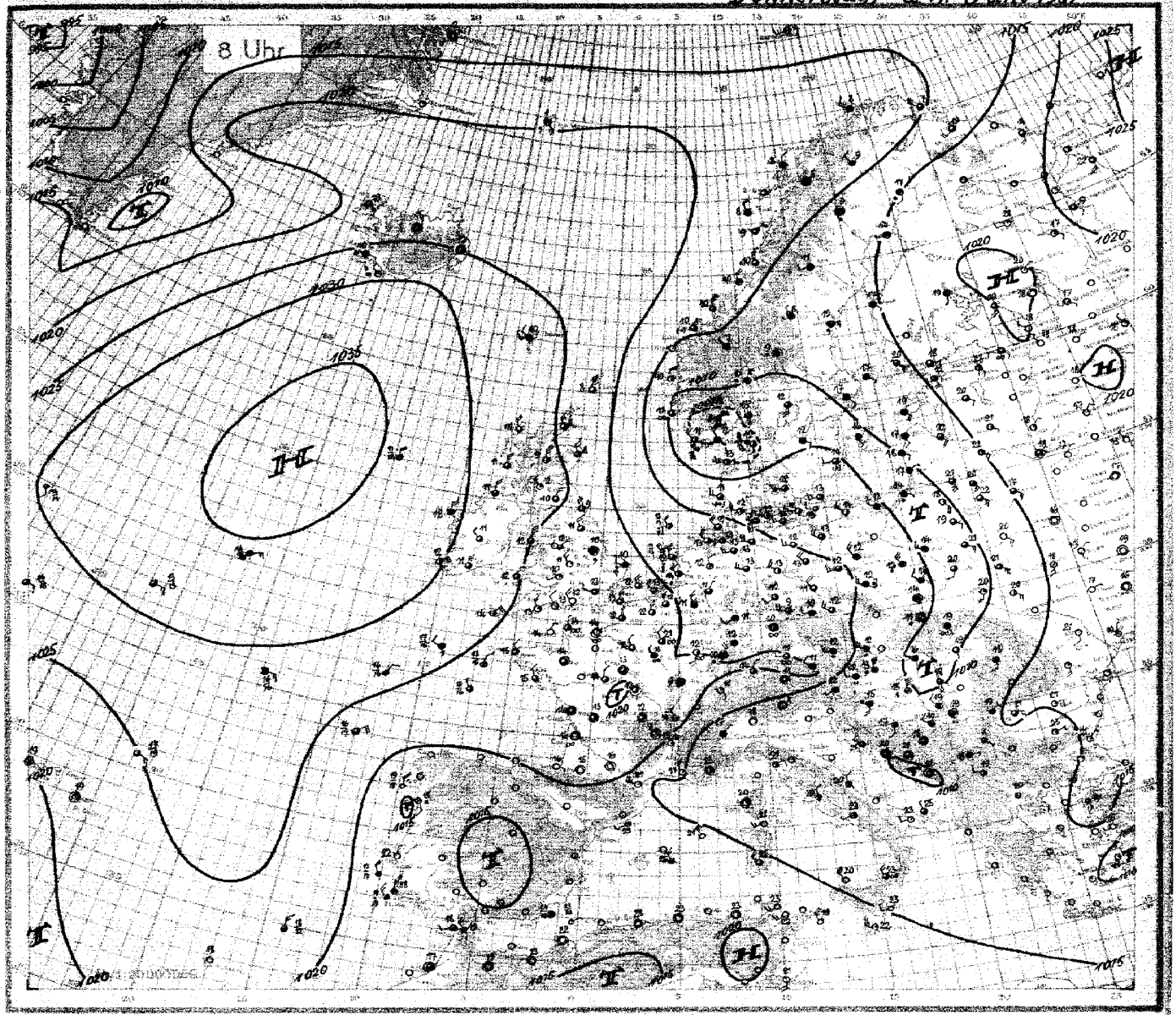


Wetterlage von heute nacht:



SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Donnerstag, d. 17. Juni 1937


8 Uhr
1035
1030
1025
1020
1015
1010
1005
1000
995
990
985
980
975
970
965
960
955
950
945
940
935
930
925
920
915
910
905
900
895
890
885
880
875
870
865
860
855
850
845
840
835
830
825
820
815
810
805
800
795
790
785
780
775
770
765
760
755
750
745
740
735
730
725
720
715
710
705
700
695
690
685
680
675
670
665
660
655
650
645
640
635
630
625
620
615
610
605
600
595
590
585
580
575
570
565
560
555
550
545
540
535
530
525
520
515
510
505
500
495
490
485
480
475
470
465
460
455
450
445
440
435
430
425
420
415
410
405
400
395
390
385
380
375
370
365
360
355
350
345
340
335
330
325
320
315
310
305
300
295
290
285
280
275
270
265
260
255
250
245
240
235
230
225
220
215
210
205
200
195
190
185
180
175
170
165
160
155
150
145
140
135
130
125
120
115
110
105
100
95
90
85
80
75
70
65
60
55
50
45
40
35
30
25
20
15
10
5
0
-5
-10
-15
-20
-25
-30
-35
-40
-45
-50
-55
-60
-65
-70
-75
-80
-85
-90
-95
-100
-105
-110
-115
-120
-125
-130
-135
-140
-145
-150
-155
-160
-165
-170
-175
-180
-185
-190
-195
-200

Donnerstag, den 17. Juni 193?

Ausland		Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte o	333	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgisbu	o046	xx	56319	00049	20306	0x844								
Myggbukta	o000	00	00990	12100	13106	70309		00	01990	28103	14508	66306	00x94	
Jan Mayen	o001	5x	03858	17238	15303	9x266		xx	48209	16349	18802	0x205	97xx1	
Spitzbergen	o002	52	62656	20469	86104	9x306		5x	62543	29263	67503	9x404	02156	
Bäreninsel	o003	6x	63503	20428	10706	xx205		5x	03948	21458	10704	xx902	97740	
Vardö	o004	02	03976	15328	10910	0x809		05	01982	26310	10711	92400	00430	
Jngöy	o005	5x	22828	03268	13407	0x300		5x	03928	01228	13307	0x101	95190	
Andenes	o009	5x	02748	30268	13608	9x404		82	22734	30268	14908	9x305	03431	
Röst	o011	52	02833	26267	14410	9x303		54	02954	27227	15409	8x203	01181	
Nordöyan	o014	8x	02947	30327	13809	8x303		8x	02957	32229	16610	8x400	93190	
Krakenes	o021	53	02853	32316	16610	75301		87	03854	04588	16409	8x904	92281	
Utsira	o025	24	02452	29525	15712	94802		34	02963	30525	14510	04803	00390	
Lista	o030	70	02965	28525	13445	76808		70	01963	28724	11113	73806	00390	
Ferder	o036	34	81966	19327	10704	8x803		87	81865	18128	09614	8x804	94180	
Dombaas	045	7x	64948	10068	13608	9x300		8x	64748	32168	13608	8x300	08084*	
Haparanda	050	00	01990	16413	15518	41801		73	01463	16214	13915	51807	00180	
Jönköping	053	62	03457	18428	11918	8x605		6x	03948	20228	10616	9x803	00190	
Wisby	o054	5?	02806	16226	13318	50601		50	03968	16258	11918	50807	97180	
Riksgränsen	055	6x	64619	24328	12008	0x400		6x	67209	24468	13606	0x301	04121	
Stensele	056	5x	03958	16128	11015	7x404		5x	25958	08168	11412	8x300	95197	
Härnösand	o057	50	03948	16468	13614	70805		50	07038	18128	12443	80801	97090	
Stockholm	059	62	03851	14328	14712	8x300		69	03865	14328	13016	7x603	00200	
Kalmar	o060	5x	02646	20066	14916	9x005		5x	02746	16526	13015	8x809	01171	
Gällivare	061	29	02954	15395	06322	33802		5x	03958	14468	09914	7x207	03221	
Valentia	o101	5x	21028	23368	27945	0x506		5x	02836	01487	27216	84401	02281	
Blacksod Point	o104	40	02845	32985	28309	80304		40	01844	324xx	xxxxx	xx304	92380	
Malin-Head	o105	82	02900	32226	29613	80202		47	02855	32325	28218	80304	97280	
Lerwick	o110	87	02836	28517	22407	90201		87	81835	32517	22408	80002	970x1	
Stornoway	o111	52	25765	28588	26711	7x200		52	25846	30587	26811	80200	97381	
Tiree	o113							57	02967	31417	27412	7x701	80390	
Aberdeen	o116	5x	01865	30485	21313	5x702		53	01845	33405	24812	63701	97280	
Tynemouth	o124													
Holyhead	o126	7x	02957	28529	26214	8x703		7x	02955	30217	25913	85801	00191	
Yarmouth	o137	87	02659	31976	23216	70694		81	02657	31415	22616	0xxxx	00260	
Croydon	151	73	02864	28317	25417	6x706		57	15333	xxxxx	xxxxx	9x801	03171	
Scilly	o158	36	01753	31404	28218	73302								
Guernsey	o168	77	02955	25207	29307	61702		57	12754	26276	25516	70894	00180	
Reykjavik	170	6x	03633	32228	30011	7x301		6x	03828	24228	29763	8x901	00120	
Bolungarvik	o172	5x	03038	30228	24900	8x400		40	02462	20515	23715	72802	00090	
Akureyri	o174	57	01890	16402	23940	50202		30	02990	16900	23745	63901	00290	
Seydisfjord	o176	54	01991	20012	26212	33340		50	01974	22114	23842	80300	00190	
Westmann Inseln	o178	5x	02838	26408	29608	9x400		54	25725	26646	29709	8x701	97271	
Kopenhagen	o181	37	02758	16326	24743	40300		40	02708	26325	13444	40802	02170	
Skagen	o182	54	02852	26227	21509	8x801		34	01862	10312	12215	70802	04280	
Hanstholm	o183	24	02873	24184	13113	89500		35	01873	24524	12212	848xx	00580	
Blaavandshuk	o184	5x	02855	26410	07212	62300		5x	25855	26415	16x11	82803	94481	
Hammershus	o185	00	02691	20228	14416	70804		60	87109	22269	14012	90802	04111	
Scoresbysund	190	44	04990	00001	14406	50xxx		00	04990	16202	15107	63xxx	xxxxx	
Thorshavn	o191	78	01942	02302	25112	70300		58	01953	04213	26712	70304	01490	
Julianehaab	196	34	62655	24573	13911	7x802		5x	56539	14259	12012	8x802	xxxxx	
Godthaab	197													
Godhavn	198	57	02696	31418	24307	xx606								
Angmagssalik	199	01	04101	32118	23465	80300		04	02890	00016	22707	6x905	xxxxx	
Rochefort	201	40	01963	06103	25822	50805		40	01754	63414	24280	70804	00220	
Biarritz	202	85	02741	30414	23920	74803		50	01743	32303	23120	03000	00240	
Calais	208	24	02643	22425	24516	62806		93	03434	24228	22545	8x803	00180	
Lyon	210							74	02863	63624	21817	53502	00180	
Brest	211	51	02551	28305	27716	70832		40	01852	68502	26116	70804	00170	
Paris-Le Bourget	215	53	02960	30117	24904	5x909		80	02755	28225	22720	57808	30200	
Perpignan	216	11	01654	26502	11827	43703								
Tours	222	16	02754	32225	25610	33907		24	02762	02135	23420	3x805	00210	
Ajaccio	226	4x	[illegible]	20304	25924	60600		70	05763	24103	10223	60406	00260	
Le Havre	230	29	02512	[illegible]	28607	73806		43	02862	26215	24917	60806	00180	
Marseille	231	01	01800	[illegible]	xxxxx	xxxxx		00	01890	61804	18121	41704	01280	
Zürich	281	62	02045	24008	[illegible]	5x405		6x	60945	xxxx2	00703	8x201	01161	
Lugano	284	00	00790	55410	10224	29904		00	00790	35410	11123	30402	00250	
Helder	o291	45	02055	28428	25516	7x701		42	02955	30328	21313	7x807	01190	
Vlissingen	o292	25	01763	22203	23916	60077		23	01607	24016	21916	60802	00106	
De Bilt	293	83	02550	28316	22814	60703		83	02843	23217	21016	60805	00180	
Nord-Hinder	+298	5x	02764	28375	21916	x7802		05	02790	02317	22314	xx808	00427	
Terschellingerbank	+299	9x	22858	26428	22624	xx802		8x	03858	32428	24714	xx803	00548	
Memel	o467	41	02763	20214	15523	43807								
Riga	470	41	02863	24511	17522	3x807		04	02882	10425	15921	4x805	00240	
Dorpat	476	33	02965	20254	19224	22854		01	02790	12227	17220	56803	00260	
Filsand	477	02	03790	12518	16621	5x804		01	02090	12326	19821	5x807	00230	
Helsinki	481	07	02890	12245	18522	45805		04	01890	14343	12418	51807	00240	
Sortavala	482	00	01890	21003	22019	55805		18	01790	16204	18914	53802	00200	
Kuopio	484	53	01954	24304	16214	40808		00	01990	16003	13719	52300	00250	
Sodankylä	485	44	01961	49573	13124	01803		49	01961	16x03	12418	42801	00220	
Wien	501	62	64675	19568	15576	8x603		62	03764	28328	12916	8x302	02160	
Klagenfurt	502	5x	65002	20188	13412	8x307		62	62646	22168	13713	9x300	13172	
Innsbruck	507	6x	65028	00068	19343	5x303		62	62635	00068	19911	8x403	08131	
Prag	520	67	03644	26328	15507	6x501		62	52646	243x8	15515	7x401	97190	
Budapest	541	62	64545	16168	10016	8x306		62	62645	28368	10219	9x702	07221	
Debrecen	545	34	02864	16265	11207	18807		83	64764	02x75	09124	86603	51270	
Fünfkirchen	547							5x	21647	02399	10418	8x402	02251	
Warschau	552	83	02763	45926	14720	36800		80	03744	12378	09825	4x803	10280	
Krakau	556	87	02645	55386	11319	8x903								
Lemberg	558	67	00790	12712	12226	34803		57	02664	12385	11412	30807	00210	
Pinsk	563	00	01890	12002	16423	72008		00	01390	12303	15351	46604	00240	

Ausland		Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
Feuerschiffe + Küstenorte o	333	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgisbu	o046													
Myggbukta	o000							00	00990	00600	12602	30807	00x94	
Jan Mayen	o001							xx	57309	13359	19301	x0804	92321	
Spitzbergen	o002							50	62946	28324	11504	90305	91296	
Bäreninsel	o003							xx	57309	23359	11904	xx405	91231	
Vardö	o004							5x	64648	28565	15009	0x308	95361	
Jngöy	o005							52	03934	28268	17208	0x204	04190	
Andenes	o009							8x	03858	02228	18008	8x305	00181	
Röst	o011							52	03965	31458	17608	8x205	91291	
Nordöyan	o014							8x	03948	32428	16210	8x101	00291	
Krakenes	o021													
Utsira	o025							56	05963	32626	09811	00805	00490	
Lista	o030							24	02962	28425	07511	87605	00390	
Ferder	o036							8x	02865	14425	07813	7x301	99280	
Dombaas	045							8x	03968	28188	13807	7x300	94067	
Haparanda	050							5x	03958	24128	15814	6x307	00110	
Jönköping	053							6x	03948	14228	09712	8x300	01081	
Wisby	o054							57	03768	14488	09716	80807	92171	
Riksgränsen	055							6x	62409	02058	17105	0x363	93061	
Stensele	056							5x	03958	24228	12611	8x302	91090	
Härnösand	o057							60	51938	08317	13212	80003	01491	
Stockholm	059							57	61809	12228	10917	6x702	97130	
Kalmar	o060							5x	10766	24266	10914	8x806	05771	
Gällivare	061							5x	64638	00068	11709	9x304	01891	
Valentia	o101							50	02863	04414	30210	72102	00281	
Blacksod Point	o104							40	03848	32428	30412	80302	00380	
Malin-Head	o105							82	02855	32426	28311	80103	00380	
Lerwick	o110							87	02835	32536	23208	40201	92xx1	
Stornoway	o111							55	02354	30415	27911	70502	00281	
Tiree	o113							87	02944	32577	28011	7x201	00390	
Aberdeen	o116							93	25845	30478	23808	83701	92281	
Tynemouth	o124							62	22735	30426	23309	7x801	02271	
Holyhead	o126							4x	01844	32614	24712	8x602	00281	
Yarmouth	o137							8x	81658	26288	21810	9x910	91260	
Croydon	151							57	05873	25916	23842	8x801	xxxxx	
Scilly	o158							54	01853	04454	25414	9x302	04181	
Guernsey	o168							00	00690	03110	23914	80301	00160	
Reykjavik	170				292xx			5x	61748	08168	29410	8x604	91xxx	
Bolungarvik	o172				229xx			45	02962	10326	24110	73804	00xxx	
Akureyri	o174				234xx			05	02985	00015	23115	60607	00xxx	
Seydisfjord	o176				253xx			05	01990	00013	24212	74602	00xxx	
Westmann Inseln	o178				249xx			5x	46209	28149	29907	0x803	00xxx	
Kopenhagen	o181							97	02754	22327	12342	30300	00370	
Skagen	o182							5x	02857	16227	05012	9x802	00280	
Hanstholm	o183							45	02872	24317	07610	80300	00380	
Blaavandshuk	o184							6x	10667	26329	12211	8x801	92380	
Hammershus	o185							54	02953	22365	12343	60300	01290	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	o191							50	03838	28228	29510	90300	00180	
Julianehaab	196	6x	03768	20228	14307	8x342								
Godthaab	197	xx	4365x	49959	01604	xx408								
Godhavn	198	5x	65469	24259	05262	xx300								
Angmagssalik	199	07	03890	04225	19604	70910								
Rochefort	201							50	05766	00046	22314	90601	00100	
Biarritz	202							00	00690	10100	21416	60300	00180	
Calais	208							20	02745	32325	22117	70403	96080	
Lyon	210							00	01790	30201	21014	61103	00080	
Brest	211							84	02845	31226	23575	80501	00430	
Paris-Le Bourget	215							8x	02647	30267	21514	8x401	94120	
Perpignan	216							00	00890	59700	19521	40503	00470	
Tours	222							6x	02766	33226	21814	7x403	00120	
Ajaccio	226							50	05654	00004	12420	70405	00160	
Le Havre	230							00	05690	10080	22714	60302	93131	
Marseille	231							00	00980	30801	16217	57203	00140	
Zürich	281							24	01543	12313	19012	80403	91100	
Lugano	284							00	00790	14200	14618	50300	00150	
Helder	o291							80	81852	52586	17812	80601	03281	
Vlissingen	o292							25	02774	28415	20813	60300	00270	
De Bilt	293							40	61785	28415	19114	70601	97100	
Nord-Hinder	+298							86	02042	30415	21612	x0302	99862	
Terschellingerbank	+299							8x	21848	65588	18012	xx602	99766	
Memel	o467							3x	10758	06118	09317	6x803	97070	
Riga	470							02	02890	12427	13622	47836	00180	
Dorpat	476							04	02890	13317	18026	62801	00110	
Filsand	477							04	03790	12418	21419	6x804	00150	
Helsinki	481							04	02890	10227	16018	60301	00150	
Sortavala	482							00	02890	16345	19919	57301	00080	
Kuopio	484							60	03958	16028	18219	60300	00130	
Sodankylä	485							61	61854	16218	15447	70101	00130	
Wien	501							6x	64548	26468	17612	7x106	92122	
Klagenfurt	502							5x	03658	20138	13612	9x300	27134	
Innsbruck	507							6x	02827	00167	18711	9x300	09101	
Prag	520							87	02644	26365	17212	6x103	01111	
Budapest	541							62	21736	26168	09546	0x510	93651	
Debrecen	545							62	05734	16267	10119	0x402	51816	
Fünfkirchen	547							6x	14741	65788	11515	7x305	06151	
Warschau	552							62	62628	26168	09414	9x401	15940	
Krakau	556							57	62218	10068	10914	6x301	27130	
Lemberg	558							07	01790	18213	09923	70310	00620	
Pinsk	563							06	00890	18300	13420	40105	00100	

Nr. 168 HÖHENAUFSTIEGE

Donnerstag, den 17. Juni 1937

Ort	Höhe m	YYGG	Schlüssel	Markante Punkte	Bemerkungen
Hamburg	11	17 08	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ'	00 113 04 089 07 066 44 020 24 507 26 546 35 589 40 616 50 691	[illegible]
E_3E_4 = 73				85 014 31 972 60 939 98 855 98 762 52 720 37 665 30 914 45 584	[illegible]
w, Va_2 = 880				70 28 30 28 52 25 51 27 45 27 12 26 41 29 08 29 07 33	[illegible]
Norderney	4	17 08		00 114 07 047 46 512 17 001 26 562 27 558 39 641 40 635 46 661	[illegible]
E_3E_4 = 73				32 016 76 940 98 542 63 535 88 797 64 723 63 622 27 615 49 588	[illegible]
w, Va_2 = 390				51 23 43 21 42 23 22 23 27 25 22 26 15 28 10 29 05 29	[illegible]
Köln	48	17 08		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 770				[illegible]	
Frankfurt	95	17 08		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 550				[illegible]	
Swinemünde		17 08		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73	28			[illegible]	
w, Va_2 = 180				[illegible]	
München	506	17 08		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 320				[illegible]	
Berlin	50	17 08		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 880				[illegible]	
Lindenberg	122	17 07		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 44				[illegible]	
w, Va_2 = 180				[illegible]	
Breslau	120	17 08		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 475				[illegible]	
Königsberg	29	17 07		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 550				[illegible]	
Hamburg	11	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 880				[illegible]	
Breslau	120	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 570				[illegible]	
Frankfurt	95	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 370				[illegible]	
Köln	48	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 870				[illegible]	
München	506	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 460				[illegible]	
Lindenberg	122	16 48		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 63				[illegible]	
w, Va_2 = 670				[illegible]	
Berlin	50	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 475				[illegible]	
Königsberg	29	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 281				[illegible]	
Swinemünde	28	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 36x				[illegible]	
Norderney	4	16 49		[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				[illegible]	
w, Va_2 = 391				[illegible]	
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	16 19	Schlüssel: (HH) PPP TTT UU	[illegible]	
Kiew (Radio-Sonde)	183	16 23		[illegible]	
Moskau (Radio-Sonde)	167	17 08		[illegible]	
Minsk (Radio-Sonde)	210	17 02		[illegible]	
Cap Jelania (Radio-Sonde)	8	17 03		[illegible]	
Dikson (Radio-Sonde)	23	17 06		[illegible]	
Nancy	236	17 07		[illegible]	
Paris (Le Bourget)	46	17 08		[illegible]	
Lyon	196	17 07		[illegible]	
Trappes (Nachtrag)	170	13 08		[illegible]	
Marokko	460			[illegible]	
Mildenhall	6	16 12		[illegible]	
Mildenhall	6				
Aldergrove	73	17 07		[illegible]	
Aldergrove	73				
Malta-Halfar	71				
Budapest	146				
Mailand	142	17 08		[illegible]	
Soesterberg	13	17 07		[illegible]	
Kjeller	112	16 41		[illegible]	
Warschau	90	16 98		[illegible]	
Deblin	123	16 08		[illegible]	

AA - Ausloseenergie · a_1 - Luftdruck-Tendenz · P_1PP_1 - Luftdruck (mb) · E_3 - Aufstiegsart · E_4 - Auswertung · G_1G_1 - M.E.Z. · HH - Höhe in Hektometern · KK - Horizontalkomponente der Hektometer · LL - Stabilitätsenergie · ss - spez. Feuchte · TTT - Temp. (½°C) · T_dT_d - Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (½°C) · $T_1T_{V_1}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000 - 800 mb · T_{V_2} - mittl. virtuelle Temperatur 800 - 500 mb · θθ - Aequipot. Temperatur · UU - Relative Feuchtigkeit · V - Sicht · W - Wetter · YY - Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze	1)	2962	416	xx	77107	18179	00[illegible]04	0x300	xx	47009	32479	60854	0x301	99599	xx	46009	30445	59056	0x807	99569
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	67009	36069	93600	0x705	xx	67009	69767	92265	0x602	12071	xx	46009	32767	89600	0x200	10001
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	57009	36459	05104	0x207	xx	46009	28359	05104	0x301	23067	03	09570	18315	05004	05602	00010
Fichtelberg	1)	1215	419	xx	67009	22567	99808	0x805	xx	46009	28567	99807	0x300	05077	xx	46009	28569	77505	0x503	04821
Brocken	1)	1148	418	xx	67009	24569	07100	0x801	x4	49269	28769	00204	0x803	06071	xx	46209	23449	77109	0x401	77031
Wasserkuppe	1)	926	423	xx	67069	20567	03407	0x300	4x	05708	30428	02466	0x200	04091	5x	03748	18448	07006	9x301	00051
Inselsberg	1)	917	445	xx	67109	28389	02008	0x500	88	42743	20467	02006	0x407	04191	57	02344	21347	00606	0x607	00050
Kahler Asten	1)	842	417	xx	57109	26469	04307	0x400	8x	02836	28456	07708	8x500	01101	5x	43244	22387	01205	0x703	03031
Feldberg/Ts.	1)	801	424	6x	03018	18746	02708	0x300	40	02855	28615	03409	8x404	00100	52	03424	24368	00707	8x601	02051
Sonnblick	3)	3106	565																	
Obir	2)	2044	505	xx	67xx9	21369	95603	0x207												
Schöckel	1)	1446	511												xx	67009	32467	65804	0x806	21041
Jungfraujoch	4)	3464	250	xx	77607	24679	67850	0x300	xx	77009	28679	68257	0x203		04	01990	32401	67155	76902	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	[illegible]	54349	52752	0x000	xx	77107	28579	57757	0x407	10036	53	028x3	28247	57453	8x801	13549
Kékestető	1)	998	549	xx	46009	22189	97913	0x806	6x	05718	12258	96715	0x605	16171	xx	47109	12269	94813	0x300	12131
Dobogókő	1)	700	540						xx	46009	18169	97215	0x803	07191	xx	57009	16259	09912	0x863	01121
Mus Allah	3)	2420	726	5x	61758	00068	78709	7x801							40	01753	16713	03910	70302	00071
Predeal	1)	1054	593	70	02774	36614	04419	[illegible]0709							76	01753	17413	02719	50307	00100
Fanaråken	2)	2058	076						xx	741x9	35549	58457	0x803	08016	xx	461x9	05479	87853	0x703	
Gausta	2)	1628	035	xx	46207	22549	29502	0x300	xx	67009	28489	88207	0x807	03xx9	xx	72009	04689	85751	6x300	04539
Svandalsflona	1)	1065	026	8x	01908	28568	96316	5x804	6x	05968	28328	75505	8x804	97xx4	8x	01858	12358	93205	7x905	03036
Pic du Midi	3)	2859	247												00	01990	08101	66508	11302	00039
Mont Ventoux	2)	1900	248	20	01901	65902	94105	81203	24	01901	63902	93704	81200	00000	56	01901	77501	75507	21206	00020
Mont Aigoual	2)	1564	249	70	01793	65904	96010	03000	10	01792	65703	13012	00100		00	01890	65803	95007	21300	00030
Puy de Dôme	1)	1467	215	5x	02287	32427	81507	7x507	40	01964	31524	39906	70603	00087	04	02863	04305	78515	82502	00020
Eiffelturm	4)	338	209	7x	02xx5	[illegible]	xxx15	6xxxx	10	01xx3	28313	xxx17	60xxx	xx17x	62	03xx4	31768	xxx11	9xxxx	xx11x
Izaña	2)	2368	[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MME	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg	1)	1400	272						80	02765	24215	02112	56306	00160	20	02794	00024	02727	70810	00060
Sylstation	1)	1045	095						5x	64408	24158	88493	x0300	05141	5x	46208	34768	94202	xx316	22001
Sétif	4)	1020	633												00	00890	00000	05320	40203	40710

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Orsha
yyG_1G_1	47 07
25 km	
24 "	500
23 " – 13 "	
12 "	47 18
11 "	[illegible]
10 "	[illegible]

Ort	Tripolis	Pau	Orsha
yyG_1G_1	46 19	47 43	47 07
9 km	712	511	44 22
8 "	✓	✓	44 22
7 "	24 29	24 07	21 07
6 "			22 44

Ort	Kottbus	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	45 07
9 km	23 35	423
8 "	20 48	
7 "		
6 "	24 46	05 46

Ort	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	47 14	[illegible]
9 km	131	094
8 "		
7 "	31 05	33 32
6 "		35 27

Radio-Sonden

Ort	Slouzk	Kiew	Minsk	Sofia
yyG_bG_b	46 19	46 49	47 08	47 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern				
°C	–	–	–	-52°
Höhe	–	–	–	9300 m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen				
100 mb	–	–	–	–
200 "	–	-54	–	-44
300 "	3 - 41	-39	(3 - 36)	-51
400 "	3 - 28	-24	3 - 24	-38
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern				
100 mb	–	–	–	–
200 "	–	1195	–	1136
300 "	919	912	907	876
400 "	723	722	720	686

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Zuggeschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	16 49	16 49	16 49	[illegible]
Cu Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	24 10	24 27	23 06	23 [illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Flensburg
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	47 [illegible]
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
$D_1D_1F_2F_2$	23 06	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	Tarent	[illegible]	[illegible]	Lista
yyG_1G_1	46 44	46 49	47 08	47 [illegible]
Cu Höhe	Cs	Ci	[illegible]	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	23 08	[illegible]	33 01	34 04
Ort	[illegible]	Pisa	Pola	
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	47 44	
Cu Höhe	Ac	Cs	[illegible]	
$D_1D_1F_2F_2$	24 [illegible]	36 [illegible]	26 12	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Moskau	Slouzk	Kiew	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	16 08	16 49	16 49	16 49	16 49	16 49	16 49	16 49	16 49	16 49	16 48	16 49	16 49
mb	Korrektur												
500	–	3 - 41	-44	(9 - 48)	(3 - 20)	(4 - 20)	(3 - 21)	(4 - 13)	(6 - 46)	(3 - 48)	–	(9 - 12)	(5 - 41)
600	5 - 2	4 - 8	4 - 2	8 - 9	3 - 12	4 - 15	4 - 14	4 - 10	3 - 8	7 - 10	(7 - 9)	9 - 4	4 - 4
700	4 + 6	4 + 0	4 + 4	9 - 2	3 - 3	6 - 5	5 - 4	4 - 3	9 - 4	9 - 3	4 - 2	9 + 1	4 + 3
800	3 + 16	7 + 3	3 + 8	8 + 2	7 - 1	8 - 1	7 + 0	5 - 1	9 + 3	9 + 3	8 + 3	9 + 6	5 + 8
900	4 + 23	7 + 15	6 + 15	8 + 7	8 + 5	7 + 4	7 + 7	5 + 9	8 + 10	4 + 9	7 + 8	9 + 11	8 + 17
(Unterste Zeile Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(575)	562	568	552.9	554.6	546.5	552.3	554.8	557.7	553.7	–	558.6	563.3
600	435	425	428	416.2	445.2	414.1	418.4	418.9	419.0	417.8	416.9	429.9	424.1
700	349	306	306	295.4	297.5	298.1	301.4	301.0	304.2	299.4	298.5	299.6	303.5
800	204	201	199	192.4	193.1	194.1	197.8	197.2	195.6	194.7	192.8	193.3	196.9
900	105	105	103	98.0	99.7	101.1	103.9	103.2	101.6	100.6	98.5	97.4	100.6
1000	45	47	45	42.1	44.2	46.1	47.7	46.7	48.8	43.4	42.6	40.5	40.8
500-1000	(560)	545	553	540.8	540.4	530.4	534.6	538.1	540.9	540.5	–	548.1	552.5

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

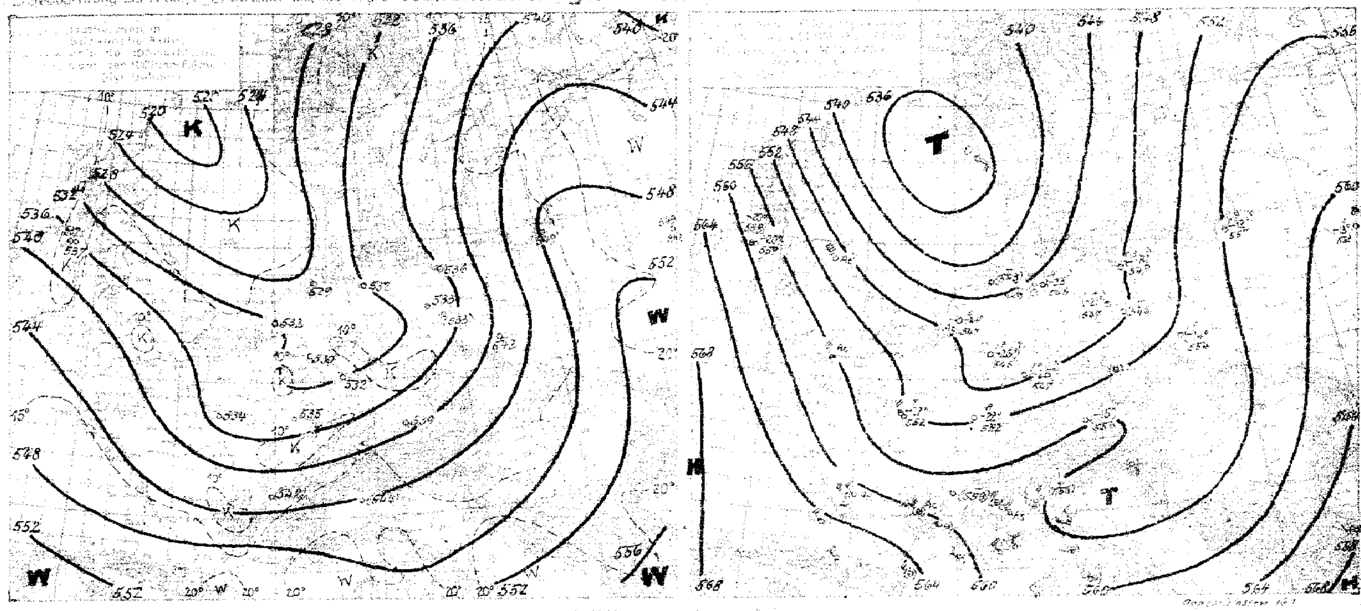
Ort	List	Bremen	W'haven	Norderney	Wangerooge	Hamburg	Hamburg	Norderney	Helgoland	List	Erfurt	Stettin	Dresden	Kümmersdorf	Berlin	Demmin	Kottbus	Essen	Braunschweig	Köln	Faßberg	Neustadt	Öhringen	München	Dortmund
yyG_1G_1	47 07	47 07	47 08	47 04	47 07	47 07	47 44	47 42	47 44	47 43	47 42	47 43	47 42	47 43	47 43	47 13	47 43	47 43	47 44	47 43	47 44	47 44	47 40	47 40	47 40
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	490	[illegible]	[illegible]	[illegible]	190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	660	195	495	060	170	326	202	100	315	205	472	496	465	180
4 "		27 48		36 36													25 48								
3 "		35 36		09 35										24 48			44 06						25 28		27 48
2 "	03 32	34 38	09 31	31 35			27 28	34 38	21 28		21 23	07 13	28 23	27 13	26 28	27 23	28 38		27 23	28 35	26 23	28 23	35 23	25 35	32 33
1 "	24 35	29 28	29 35	36 29	27 13	28 23	28 24	28 28	28 38	28 35	29 17	21 24	30 32	25 48	27 13	27 23	29 23	31 23	29 23	28 28	26 25	29 23	27 15	28 23	32 12

Ort	Marseille	Toulon	Tours	Pau	[illegible]	Toulouse	[illegible]	Cognac	Bordeaux	Pau	Perpignan		Smirow		Biggen	Palmyra	[illegible]	[illegible]	Venedig	Rom	Brindisi	Tarvisio	Ponza	Mailand	Parma
yyG_1G_1	47 07	47 07	47 07	47 07	47 07	47 05	47 08	47 [illegible]	47 09	47 [illegible]	47 40		47 04		47 42	47 04	47 44	47 41	47 44	47 44	47 02	47 05	47 08	47 08	47 08
*) 5 km	420	300	[illegible]	011	450	[illegible]	354	36 52	092	31 52	520		565		[illegible]	517	34 [illegible]	410	735	580	106	639	[illegible]	32 27	33 34
4 "								–			29 27					30 45	23 02	29 36				44 31		34 27	33 37
3 "	32 36	25 45	31 36	34 46	29 32	34 29	32 30	33 29		24 09	29 40		35 68			29 45	30 23	29 18	35 44	36 88	29 54	10 49		34 34	39 26
2 "	32 49	05 44	32 22	36 48	35 59	29 30	31 36	–	49 64	–	24 32		35 39		04 50	24 22	29 45	23 22	05 49	29 36	27 36	31 08	29 35	30 41	04 44
1 "	33 22	04 03	35 11	05 20	01 78	30 35	31 47	05 44	09 44	05 44	29 24		35 49		05 33	55 56	25 44	35 04	04 45	44 47	25 38	33 29	33 36	49 05	25 40

Ort	[illegible]	Salzburg	Klagenfurt	Prag	[illegible]	Mersa Matruh	Brest Litowsk	Lida	Ust-Zylma	Archangelsk	Wologda	Orsha	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sofia	Bagdad	[illegible]	Graudenz	Sétif	Constantine	[illegible]	Bône	Algier	Tadla
yyG_1G_1	47 07	47 08	47 08	47 08	47 04	47 04	47 08	47 08	47 07	47 [illegible]	47 07	47 07	47 09	47 08	47 05	47 04	47 04	47 09	47 43	47 07	47 07	47 06	47 08	47 07	47 07
*) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02 47	16 49	18 88	–	48 56	467	200	620	273	471	251	612	162	504	090	014	
4 "				16 18					16 54	[illegible]	42 52	05 07	47 36	44 43	42 45					23 30	36 70				
3 "	[illegible]		04 48	20 28					05 24	[illegible]	[illegible]	09 34	36 39	34 32	45 46				45 46	25 25	32 29	30 27	33 36	39 38	06 27
2 "	[illegible]		27 36	24 07	32 28	24 32	35 24	[illegible]	03 13	35 14	27 12	28 12	18 32	15 20	48 30	22 20	20 51	31 20	45 32	26 34	30 32	29 44	30 34	33 36	06 44
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 38	35 30	34 37	16 03	35 29	04 18	27 07	42 32	27 14	47 25	47 46	48 39	21 07	22 45	25 25	43 23	27 25	05 07	25 11	28 07	–	04 42

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

⊙ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊕ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 17. Juni 1937



Das Abfließen der arktischen Kaltluft aus dem Nordmeer hat sich gegen gestern noch weiter verstärkt, und an der Südwestküste Norwegens konnte erneut Druckfall einsetzen. Die südskandinavische Zyklone breitete sich dementsprechend südwärts aus; sie weist heute früh einen Kern über dem Skagerrak auf, ohne daß die Druckgegensätze über den deutschen Meeresgebieten eine Verschärfung erfahren hätten, da der Druck gleichzeitig vor einem Ausläufer fiel, der gestern früh Nordirland erreicht hatte und sich nun über das Kattegat und westlich Köln erstreckt. Die deutschen Temperaturmessungen der freien Atmosphäre zeigen durchschnittlich in allen Schichten weitere Abkühlung und in Mitteldeutschland ist die relative Topographie um 10 dynamische Dekameter gesunken. Nur Königsberg, das heute morgen unmittelbar vor der Front der maritimen Kaltluftmassen lag, die gestern schon fast ganz Deutschland überdeckten, weist in mittleren Schichten noch eine Erwärmung von 3°C auf, während die äquivalentpotentielle Temperatur durch starke Feuchteanreicherung um maximal 13° ansteigen konnte.

An der Front dieser Luftmassen, die über Königsberg, östlich von Warschau und Budapest verläuft, zogen nun kleine, V^{b}-artige Störungen, die im Laufe des gestrigen Tages entstanden, nordwärts, ohne aber wesentlich an Energie (aus den schon gestern erwähnten Gründen) gewinnen zu können, und heute früh erstreckt sich eine schmale Tiefdruckrinne längs der beschriebenen Front bis weit nach Ungarn hinein. An ihrer Westseite fällt verbreitet Regen, der an den Karpathen, durch Stau verstärkt, eine Niederschlagshöhe von 22 mm in 13 Stunden erzeugte.

Da das umfangreiche nordatlantische Hochdruckgebiet seine Lage zunächst nicht wesentlich ändert, hält der Zustrom kühler, maritimer Luft nach Deutschland weiter an. Beachtenswert ist aber ein Warmluftvorstoß in Richtung auf die Dänemarkstraße auf der Vorderseite des nunmehr über der Davisstraße festliegenden und sich auffüllenden Sturmtiefs, der die Temperatur in Südgrönland bei schweren Sprühregen bis auf 12° ansteigen ließ. Heute früh meldet Julianehaab nach dem Durchzug der Kaltfront einen Temperaturrückgang auf 7°C und vor der Südostküste Grönlands entstand ein neues Tief, welches durch das hochreichende, steuernde Atlantikhoch vorerst nach Nordosten gelenkt wird.

gez.: Pfingbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	[illegible]	Aldergrove	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Modane	Moskau	Dikson	Minsk	Saloniki	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 08	17 07	17 08	17 05	17 07	17 08	17 08	17 08	17 08	17 06		17 05	17 05	17 08	17 08	17 02			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																							
500	(4-23)	-	(5-26)	(4-25)	(3-15)	(4-24)	-	(4-41)	(6-42)	(3-48)	3-24	-29	7-22	8-25	-		-	3-17	-	3-15	-25			
600	3-13	4-15	5-16	8-15	3-9	6-15	3-13	9-7	9-3	4-12	3-14	-12	8-13	8-13	3-5		(2-5)	4-8	-23	3-4	-20			
700	4-6	6-8	4-7	9-7	5-3	5-5	4-5	8+0	9+2	5-3	7-7	4-2	7-5	7-5	6-3		4-3	4-2	-14	3+1	-13			
800	9-1	6-2	9-2	9-0	7+1	8+0	8+3	7+4	9+8	8+1	8-1	3+3	4+1	8+0	6+2		4+5	4+2	-14	4-5	-9			
900	8+4	8+2	8+6	8+7	7+7	4+4	8+3	4+7	9+10	7+6	7+5	8+5	9+6	4+6	7+7		6+12	3+4	-11	7+11	-6			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Ausland unter berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	544.6	(542.5)	544.5	547.1	555.7	546.6	(546.1)	553.1	557.2	544.2	547	559	552	552	(552)		(556)	556	(529)	563	[illegible]			
600	411.0	408.6	412.4	414.5	416.9	412.2	412.9	415.[illegible]	418.0	413.6	[illegible]	424	418	419	[illegible]		413	410	401	424	400			
700	294.3	293.0	296.9	298.4	298.6	295.6	295.4	296.6	299.0	295.9	298	306	[illegible]	[illegible]	302		294	300	288	306	287			
800	190.6	190.2	192.9	194.8	195.4	191.2	190.8	193.[illegible]	195.4	191.2	195	201	197	197	197		194	195	188	197	184			
900	97.9	95.8	100.5	100.5	101.2	98.2	95.8	97.4	94.4	97.7	102	107	103	103	103		99	101	95	102	96			
1000	12.3	13.2	15.0	18.8	15.4	13.3	13.4	14.7	7.9	13.9	16	20	18	17	17		12	18	9	15	16			
500-1000	532.3	(529.3)	529.5	532.3	538.6	533.3	(533.0)	542.2	549.2	536.2	532	527	534	535	(542)		(544)	542	(520)	540	[illegible]			

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_1F_2F_1$)

D_2D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Köln	Braunschweig	Essen	Münster	Erfurt	Schkeuditz	Kottbus	Hannover	Uhringen	Dresden	Demmin	Berlin	Mirow	Köln	Berlin	Essen	Berlin	Berlin	Hannover	Köln	Saarbrücken	Stuttgart	Frankfurt	Saarbrücken	Nürnberg
yyGG	17 07	17 07	17 07	17 05	17 07	17 06	16 16	17 06	17 06	17 07	17 07	17 [illegible]	17 05	17 04	17 [illegible]	17 [illegible]	17 [illegible]	17 08	15 44	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17 05	17 06
*) 5 km	315	100	202	470	201	605	↑ 22 33	265	496	185	170	35 21 36	945	315	[illegible]	202	[illegible]	[illegible]	265	315	[illegible]	[illegible]	235	[illegible]	[illegible]
4 "							29 18					25 33													
3 "	24 29 43		24 29 43		25 28 23		31 28				26 28 33	28 28					25 31 28	24 33 18					25 31 22		
2 "	28 23	13 34 28	28 23	13 32 23	30 23	12 30 24	31 33	27 30 [illegible]	18 27 23	16 32 33	28 28	30 28	16 30 28	17 27 23	16 30 33	15 25 33	30 38	29 56	18 28 23	27 33	26 30 23	18 34 28	30 23	19 27 18	31 23
1 "	34 28	29 23	34 28	33 25	29 23	30 23	30 36	29 23	28 18	36 25	28 23	29 28	28 28	29 33	30 33	33 13	30 27	21 03	27 23	31 23	32 23	28 03	28 43	24 36	29 13

Ort	Stuttgart	Würzburg	Frankfurt	Abbeville	Antibes	Brest	Lons-le-Saunier	Clermont	Tours	Bordeaux	Trebic	Lida	Saloniki	Athen	[illegible]	[illegible]	Renjew	Palermo	Sofia	Sabina	Sirte	Tripolis	Tripolis	Foggia	Livorno
yyGG	17 06	17 06	17 06	16 19	16 17	16 18	16 18	16 18	16 18	16 17	16 19	16 14	16 18	16 18	16 [illegible]	16 [illegible]	16 [illegible]	16 18	16 10	16 19	16 19	16 17	16 14	16 14	16 [illegible]
*) 5 km	671	772	225	001	043	105	355	146	700	33 [illegible]	161	368	32 32	047	28 36	31 36	33 36	014	630	632	633	↑ 24 [illegible]		[illegible]	[illegible]
4 "						29 40				34 48			49 40		25 35	31 27	34 47		25 32			24 51	32 50		
3 "	22 28 48	22 32 48		29 29	34 48	35 57	34 44	36 48	32 40	21 48			22 36		28 32	23 31	–	35 38	23 29	15 26	25 44	24 26	23 31	27 39	27 [illegible]
2 "	28 48	31 48		15 31 22	15 26 29	32 29	15 26 49	13 35 29	35 48	13 01 25	46 25	12 26	20 23	25 22	30 20	23 [illegible]	15 22 16	14 35 18	20 18	14 15	23 26	31 [illegible]	30 [illegible]	26 45	29 32
1 "	26 48	26 43	23 23	35 30 48	21 23	36 29	–	16 36 16	34 44	05 02 18	44 35	44 28	10 49	49 07	05 [illegible]	21 27	13 30 36	35 21	43 41	45 09	24 40	34 21	18 34 08	26 16	33 06

Ort	Nürnberg	Wilhelmshaven	Köln	Dortmund	Faßberg	Berlin	Schkeuditz	Stettin	Essen	Köln	Ludwigslust	Hamburg	Saarbrücken	Stuttgart	Köln	Graz	Wien	Tarent	Genua	Mailand	Messina	Siracusa	Terranova	Lero	Messina
yyGG	16 16	16 13	16 16	16 16	16 16	16 17	16 19	16 18	16 18	16 18	16 18	16 17	16 18	16 19	16 14	16 14	16 15	16 19	16 19	16 19	16 18	16 19	16 14	16 14	16 13
*) 5 km	495	765	315	180	205	065	[illegible]	[illegible]	202	315	377	[illegible]	535	671	315	250	[illegible]	[illegible]	237	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	364	[illegible]
4 "																			25 35 33			18 40			
3 "			22 33 48	24 33 43						24 32 32									25 38	30 2[illegible]		48 45	23 38	23 22	29 23
2 "	19 33 18	19 29 23	33 48	33 48					32 30 43	32 43		12 29 33	16 31 28	15 32 23		27 46 38		24 24	24 33	25 2[illegible]	28 2[illegible]	–	25 36	20 27	25 5[illegible]
1 "	32 23	29 33	31 33	33 28	08 23 33	04 32 23	32 33	08 32 23	31 23	32 2[illegible]	27 28	29 18	34 33	31 23	33 33	49 23	33 28	23 2[illegible]	04 27	04 23	[illegible]	15 13 17	35 47	23 29	31 1[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVBNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVBNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVBNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				06930	28700	17125	4520x	14249	16215
Lissabon	00790	24166	18727	00795	27100	17927	00470	32100	18722
Praya (K. Verd. I.)							02603	32213	18627
S. Vincent (K. Verd. I.)							03790	04400	12627
Pargo	03903	14012	20621	11563	14219	17622	06250	xx400	19919
Pt. Delgada (Azoren)	03954	11800	21612	01855	14765	26627	01952	00032	21119
Horta (Azoren)	10863	06110	19120	10854	14184	17921	01855	00003	20517
Mailand	02865	07010	09527	02893	09525	11910	00990	00000	13918
Genua				06900	14495	05627			
Florenz	02707	32326	08121	03908	32328	xx520			
Rom				02674	17916	08524	01991	32307	13470
Terranova P.				02993	51002	04924	xxxxx	55360	12921

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVBNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVBNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVBNh	DDFWN	PPP TT
Messina				01753	20323	11425	05665	30325	14223
Tarent	00790	14503	10527	00790	19410	07725	07790	24213	12123
Malta	01844	26414	18924	01842	25412	15022	07847	26501	16422
Belgrad				03764	xxxx8	10318	04658	00028	13419
Usküb	01273	18413	13127				05663	29214	13419
Split				15755	12718	06523	02366	00016	10720
Bukarest	02784	08114	15925	01784	10314	14622	01983	08203	15021
Sofia	02873	10615	12623	07772	11527	12718			
Archangelsk	00890	20210	17720				01753	12217	20917
Franz Josephs Land	05871	17558	19805				03638	13258	09902
Leningrad	01764	16204	20523				05790	14225	19xxx
Ust Zylma	02775	02175	23309				00890	06200	26957
Mockau	01790	65402	14118				00790	02100	17615
Astrachan									
Kiew	01761	02201	18422	01770	04001	16820	00890	04100	17219
Odessa	00x90	765x0	19521				00890	03000	18119
Swerdlowsk	62658	52258	0x110	62548	31368	07710	63638	32468	05706
Marokko	01890	32200	15928	01890	28304	14527	00790	00000	17620
Algier	01851	02172	17728	00890	00000	16424	00890	00000	17023
Tunis	00890	55700	16525	00370	24400	16324	00890	20310	17922

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			[illegible]	[illegible]
St. George's	G			[illegible]	[illegible]
St. John's	R			[illegible]	[illegible]
Clarke City	Y			[illegible]	[illegible]
Chatam	C			[illegible]	[illegible]
Sable Island	S			[illegible]	[illegible]
Halifax	H			[illegible]	[illegible]
Eastport	M			[illegible]	[illegible]
Boston	B			[illegible]	[illegible]
Nantucket	N			[illegible]	[illegible]
Atlantic City	A			[illegible]	[illegible]
New York	Y			[illegible]	[illegible]
Bermuda	Z			[illegible]	[illegible]
Quebec	Q			[illegible]	[illegible]
Chibougamau	M			[illegible]	[illegible]
Moosonee	U			[illegible]	[illegible]
Doucet	D			[illegible]	[illegible]
Ottawa	T			[illegible]	[illegible]
Parry Sound	P			[illegible]	[illegible]
Buffalo	B			[illegible]	[illegible]
Cleveland	C			[illegible]	[illegible]
Cincinnati	O			[illegible]	[illegible]
Washington	W			[illegible]	[illegible]
Norfolk	N			[illegible]	[illegible]
Wytheville	V			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			[illegible]	[illegible]
Wilmington	Q			[illegible]	[illegible]
Charleston	S			[illegible]	[illegible]
Atlanta	A			[illegible]	[illegible]
Jacksonville	J			[illegible]	[illegible]
Tampa	T			[illegible]	[illegible]
Miami	M			[illegible]	[illegible]
Key West	K			[illegible]	[illegible]
Pensacola	P			[illegible]	[illegible]
New Orleans	N			[illegible]	[illegible]
Galveston	G			[illegible]	[illegible]
Vicksburg	V			[illegible]	[illegible]
Little Rock	L			[illegible]	[illegible]
Nashville	T			[illegible]	[illegible]
St. Louis	S			[illegible]	[illegible]
Kansas City	K			[illegible]	[illegible]
Chicago	C			[illegible]	[illegible]
Charles City	I			[illegible]	[illegible]
Green Bay	G			[illegible]	[illegible]
Duluth	D			[illegible]	[illegible]
White River	R			[illegible]	[illegible]
Sioux Lookout	L			[illegible]	[illegible]
Winnipeg	W			[illegible]	[illegible]
Bismarck	B			[illegible]	[illegible]
Huron	H			[illegible]	[illegible]

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			18001	40x28
Dodge City	K			16600	12625
Dallas	T			06302	12x29
Corpus Christi	C			1252x	x2629
El Paso	P			24200	05x37
Santa Fe	S			18200	08607
Flagstaff	F			20401	08x24
Denver	D			08202	02x31
Salt Lake City	U			16602	00x31
Lander	L			24202	03623
Rapid City	R			12301	04627
Miles City	M			16300	04x31
Helena	H			16402	00x26
Tatoosh	T			16200	04613
Roseburg	O			20200	10x14
Boise	B			00303	[illegible]
Tonopah	N			18203	04624
San Francisco	S			20302	07x18
San Diego	D			26402	15x19
Honolulu	H			00301	17x28
Midway	M				
Ketchikan	K			16300	03x19
Juneau	J			24302	04x21
Cordova	C			16602	07x13
Fairbanks	F			12203	00x26

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			12301	02x12
Barrow	B			04402	06x01
Atka	A				
St. Paul	P			04303	94x09
Aklavik	Y			32300	06x19
Coppermine	M			04301	07607
Ft. Simpson	S			00001	05x22
Ft. Smith	F			12201	08x19
Fairview	W			08202	02x24
Kamloops	K			00002	02418
Edmonton	D			32200	04x28
Medicine Hat	H			20202	00x30
Prince Albert	P			08302	05x22
God's Lake	G			12201	17x13
Churchill	C			16300	21610
Chesterfield Inlet	I			16201	17602
Nottingham Island	N			26400	12x02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24370	96-00
Cartwright	W			00000	20x10
Coco Solo	S			12203	10x29

Schiffsmeldungen.

16. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s v_s a pp
Wahehe	40081	15019	21707	12717	3 6xx7	31587	
Wesermünde	40492	19519	27503	31521	3 5xx8	11558	54310
St. Louis	40482	49517	14305	25015	3 3001	36940	15362
Wahehe	40685	14713	08305	19828	3 52x8	61524	
Brake	40472	28153	06597	25918	3 54x8	21184	14104
Cap Arcona	40550	29013	10201	15818	3 1003	20903	17xxx
Bremerhaven	40138	72115	22507	12428	3 1803	57703	57505
Berlin	40480	47811	15540	24307	3 xxx5	50949	55801
Westernland	40483	29013	15251	34517	3 53x6	07356	
Europa	40419	56015	12651	19929	3 [illegible]	06778	1x528
Schwabenland	40134	16013	29501	15929	3 5023	41603	60907
"	40134	16019	26602	15930	3 7x23	21635	05603
Deutschland	40418	55015	20403	15522	3 16x7	40720	64300
Hansa	40416	59019	10302	22819	3 6905	56025	27367
Berlin	40476	47519	10605	21609	3 5xx8	31568	56806
Europa	40416	46519	12425	20718	3 2xx8	79x28	6x300
Deutschland	32416	57719	20522	17215	3 73x6	34586	67300
Brake	43420	26019	08365	24813	3 33x8	53225	14300
Cap Arcona	40047	28017	74125	15926	3 5xx7	49988	
Gen. Osorio	40538	19019	xx305	15818	3 5031	x1601	
Bremerhaven	40175	79719	03x01	15818	3 2xx2	39702	53520
Watussi	41218	33219	22720	19811	3 3000	21750	
Wesermünde	40468	15019	06905	20818	3 5xx8	21228	54335
Ad. Woermann x	40302	09019	24102	19209	3 5xx7	01025	
	40492	32019	05201	53818	3 3674	41503	
St. Louis	40488	39519	16303	24896	3 0041	38500	15305
Eider	41418	15919	22505	12609	3 2800	30810	34713
Cap Norte	40330	16219	04501	21822	3 6313	41100	
					3		
	40418	07418	04507	31528	3 2602	05600	55805
	40492	18509	08903	25913	3 5303	59225	55300
	40479	11919	29233	33916	3		
	40454	03113	04302	22915	3 5x16	07116	13104
	43550	66213	36402	17812	3 3505	64814	15806
	43588	82615	28310	19812	3 3739	34724	35647
	43525	02526	18172		3		
	43507	22819	18302	5920[illegible]	3		
	43422	20777	06543	31217	3 7xx8	04207	54500
	43423	05915	23800	10519	3 0803	32703	35308
	43421	03915	37220	38220	3 8200	39100	34500

17. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_k W N_h	d_s v_s a pp
Hansa	50445	36601	03201	28817	3 4884	60912	27302
Deutschland	50414	60307	32407	25816	3 0053	70900	67511
Westernland	50493	34707	10507	32676	3 5xx7	31727	
Berlin	50468	51811	22105	24019	3 4612	41613	55105
Cap Arcona	50064	27201	42201	14727	3 0403	30903	19xxx
Brake	50420	25401	08302	25717	3 44x4	31213	14303
Bremerhaven	50227	73307	06501	11827	3 1102	32203	53500
St. Louis	50493	39307	14302	31515	3 03x7	40910	15313
Cap Norte	50335	15307	04201	22819	3 4003	71113	
Wadai	50269	15607	03360	17722	3 0000	21100	
Wahehe	50107	16201	26202	13828	3 01x5	61510	
Pennland	50450	43801	13503	25721	3 9xx8	44413	15302
Wesermünde	50462	17507	06303	30817	3 5xx8	31228	54603
St. Louis	50493	35207	14262	31914	3 96x7	50925	25300
Westfalen	55076	30417	10503	16726	3 62x8	6xx28	13104
Wesermünde	50456	18807	68303	27816	3 5xx8	40928	54803
Nordland	51578	12207	16163	10815	3		
Ad. Woermann x	50370	09107	28315	18717	3 5xx8	51738	
Cap Norte	50348	13907	52302	20818	3 4004	81814	
Gen. Osorio	50381	10007	29403	19717	3 5xx8	40028	
Cap Arcona	50083	22207	58301	17728	3 0403	40903	
Deutschland	50413	63007	42200	27815	3 0000	61200	67318
Hansa	50456	33807	05202	27816	3 3705	71325	27813
					3		
	50404	22007	07349	35419	3 5xx8	70044	26400
	50467	12007	02203	25716	3 5xx8	50028	55300
	50440	22807	04402	25816	3 3605	64224	23800
	50478	06507	32208	25413	3 xxx9	77729	14606
	50484	09207	28253	22717	3 5xx8	21848	24305
	50578	26907	08562	32613	3 5527	42227	67100
	51540	05207	23402	10412	3 0615	77774	15766
	53533	04207	28402	20871	3 2616	77214	55310
	53179	02207	28602	09711	3 0525	69719	23811
	53398	04607	28302	17720	3 85x7	x2713	45304
	50371	01208	08007	16824	3 1404	50003	18815
	51408	06307	28600	10821	3 0000	x6700	54305
	50465	33201	03403	36827	3 5xx7	70057	26702
	50508	26907	13300	35713	3 7xx8	42327	16710
	50402	08801	30900	17719	3 0000	42800	36800
	50500	25719	08193	36614	3 32x8	70096	26316

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 169 | Verlagsort Hamburg | Freitag, den 18. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
III	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		80	02953	22584	45419	36806	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	89	02954	24385	44216	6x704	
Bremen	442	84	81657	24387	45413	8x802	
Wilhelmshaven	430	8x	25746	26486	45316	6x701	
Nordhorn	402	86	25844	28188	46415	7x801	
Hannover	421	36	02954	24325	45917	51805	
Essen	437	86	25756	28357	48012	82530	
Köln	436	96	81854	30486	47914	9x603	
Aachen	407	87	40854	24485	48415	94803	
Frankfurt/Main	412	87	25656	26297	47512	8x901	
Stuttgart/Böbl.	443	87	82665	97768	46718	9x707	
Saarbrücken	441	80	81755	30485	47613	30806	
Friedrichshafen	444	36	46754	26214	47218	50806	
München	414	83	02754	24225	47415	50606	
Nürnberg	426	87	05754	23127	46815	5x704	
Hof	451	92	02845	22127	46414	6x805	
Erfurt	446	32	03655	26228	47014	5x705	
Dresden	410	83	02854	24425	46316	60605	
Schkeuditz	449	52	25744	30288	46214	7x802	
Magdeburg	408	86	02857	26237	45416	5x705	
Berlin	440	87	02854	26225	45118	[illegible]	
Grünberg/Schl.	420	85	02854	28527	45115	57401	
Breslau	411	52	22564	34206	45014	4x901	
Gleiwitz	454	62	02634	33538	44912	87305	
Königsberg	422	5x	02738	28468	41413	9x207	
Danzig	405	52	02764	30327	42815	4x305	
Stettin	404	52	02965	22327	44746	6x200	
Mirow	450	8x	02965	22327	44136	5x705	
Kiel	460	55	02955	57585	43315	60703	
Flensburg (Flugh.)	400	5x	25743	24486	44713	7x802	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		87	02954	28324	44414	50801	04180	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	37	02855	26485	44014	00400	02180	
Bremen	442	46	25754	30625	44412	40862	01155	
Wilhelmshaven	430	8x	03848	28422	46712	7x801	93881	
Nordhorn	402	84	25855	28286	45812	83801	03172	
Hannover	421	87	81855	26256	45712	8x500	01181	
Essen	437	84	25756	32885	46811	70822	76151	
Köln	436	96	25745	30387	47512	93701	95161	
Aachen	407	82	81856	28188	48011	04505	01151	
Frankfurt/Main	412	47	02763	43626	46714	5x402	02171	
Stuttgart/Böbl.	443	64	01796	24283	46117	80400	04161	
Saarbrücken	441	64	01756	48213	46727	60801	03190	
Friedrichshafen	444	63	02759	32287	48015	7x404	02181	
München	414	73	02774	00085	46614	80101	02170	
Nürnberg	426	57	05554	00027	46812	81301	02171	
Hof	451	53	46745	20127	46899	06801	05151	
Erfurt	446	52	05765	48358	46212	56801	07341	
Dresden	410	87	05756	22227	45814	40201	00180	
Schkeuditz	449	49	02544	44785	45613	70502	01180	
Magdeburg	408	86	02854	26114	44715	51800	02170	
Berlin	440	7x	02867	20227	44816	5x501	00180	
Grünberg/Schl.	420	88	02864	26126	46914	46707	00171	
Breslau	411	57	02854	30227	44715	65400	01151	
Gleiwitz	454	6x	83635	28233	43610	04301	07132	
Königsberg	422	52	81653	28208	42512	8x408	48451	
Danzig	405	63	02842	24227	43213	5x500	00180	
Stettin	404	7x	02853	22115	43616	60801	00180	
Mirow	450	86	02554	22226	43116	5x601	00180	
Kiel	460	80	02846	57420	43115	60601	00180	
Flensburg (Flugh.)	400	5x	02747	24427	42412	7x802	97756	

Heute 2 Uhr

Orte	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
(Binnenland: keine Eintragungen)							

Heute 8 Uhr

Orte	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		38	01953	20434	44312	75102	00080	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	34	01861	25826	43611	75102	00084	
Bremen	442	14	01452	21303	43911	80801	00040	
Wilhelmshaven	430	35	02835	21415	45211	70860	00070	
Nordhorn	402	26	02248	24464	43911	34801	00071	
Hannover	421	57	02765	25187	45610	91402	04091	
Essen	437	43	02644	20829	46109	93502	76081	
Köln	436	93	02604	24462	46410	91851	09081	
Aachen	407	8x	02854	24385	47209	91808	36071	
Frankfurt/Main	412	82	02755	26267	45711	8x401	96051	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	64637	22147	47208	0x401	02051	
Saarbrücken	441	5x	06557	48127	47710	8x403	01080	
Friedrichshafen	444	36	05651	04215	47312	8x501	96070	
München	414	10	05601	00514	47810	84800	07081	
Nürnberg	426	50	05444	72144	46810	00801	00050	
Hof	451	12	05673	20115	47209	30501	95051	
Erfurt	446	57	05758	30127	46211	8x502	01101	
Dresden	410	44	05602	27144	46210	71502	96010	
Schkeuditz	449	47	05605	20216	46114	7x310	97070	
Magdeburg	408	8x	05757	30127	45312	7x201	00070	
Berlin	440	53	02791	20227	45314	5x403	00102	
Grünberg/Schl.	420	5x	02765	46267	45814	8x406	91091	
Breslau	411	57	03874	46205	10613	7x205	91080	
Gleiwitz	454	53	01774	22144	47710	83306	01061	
Königsberg	422	52	02854	26325	44615	9x207	01101	
Danzig	405	44	01863	04014	44619	40802	00110	
Stettin	404	57	02774	24266	45114	70603	97090	
Mirow	450	35	02734	20227	43914	8x403	00090	
Kiel	460	27	02855	20315	43711	72403	00090	
Flensburg (Flugh.)	400	40	02745	20315	41511	80341	00070	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff	+432	80	02565	28415	48014	40802	See IV
Borkum	○401	94	02565	26534	46815	90800	
Norderney F.-Sch.	+						
Norderney	○435	8x	81846	28486	46813	3x701	See I-II
Außenjade	+433	3x	02854	26425	44012	xx803	See IV
Cuxhaven	○463	2x	02855	26415	xx114	xxxxx	
Elbe 1	+434	36	25763	26225	48013	x0301	See II
Helgoland	○465	80	81845	24385	45801	80300	See I-II
Amrumbank	+462	84	02866	24425	45013	41301	See III
List	○461	8x	02849	57528	43013	7x803	See I
Bülk	○116	27	02784	26525	43214	60802	
Marienleuchte	○119	26	42754	24414	43515	60602	
Kiel F.-Sch.	+						
Fehmarnbelt	+409	23	02853	26514	42714	x0301	
Warnemünde	○406	86	25952	24325	43715	60300	
Arkona	○464	24	02854	22514	43314	60601	
Adlergrund	+452	76	01852	24402	43615	x0403	See II
Swinemünde	○455	51	02854	26225	43715	6x801	
Kolberg	○x76	80	02836	26525	41815	60301	
Rügenwalde	○429	60	03790	24518	44119	77501	
Leba	○						
Brüsterort	○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	80	02565	28415	47012	10801	97747	See IV
Borkum	○401	94	02565	28428	45512	80702	93591	
Norderney F.-Sch.	+							
Norderney	○435	84	01954	28485	45713	61801	01190	
Außenjade	+433	85	02853	26425	44012	44513	007xx	See II
Cuxhaven	○463	6x	02846	24316	xx112	5x114	xx150	
Elbe 1	+434	26	02764	26225	47013	50801	95827	See II
Helgoland	○465	8x	81847	24487	44112	7x704	93331	
Amrumbank	+462	52	25853	26424	44011	4x803	97127	See III
List	○461	84	02845	24536	42312	7x804	91470	
Bülk	○116	27	02785	24526	43915	60801	91470	
Marienleuchte	○119	80	02753	20313	45015	60601	97270	
Kiel F.-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409	44	02844	26214	41712	40801	97800	
Warnemünde	○406	86	81954	48265	43015	70100	90181	
Arkona	○464	24	02855	22619	43015	60801	00280	
Adlergrund	+452	76	01891	24313	42714	01601	97226	See II
Swinemünde	○455	77	02844	26225	43116	6x801	01180	
Kolberg	○x76	87	02853	30025	41815	04300	00680	
Rügenwalde	○429	80	01890	24219	43713	72601	00180	
Leba	○		027xx	283xx				
Brüsterort	○		138xx	244xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff	+432	91	82658	28485	43011	xx811	See IV
Borkum	○401	33	81844	28444	44011	81702	
Norderney F.-Sch.	+						
Norderney	○435	44	81955	22485	44411	3x704	
Außenjade	+433						
Cuxhaven	○463	65	02847	48127	xxx11	xxxxx	
Elbe 1	+434						
Helgoland	○465	84	02947	24427	44311	8x801	
Amrumbank	+462						
List	○461	8x	25846	22555	41011	7x803	
Bülk	○116						
Marienleuchte	○119						
Kiel F.-Sch.	+						
Fehmarnbelt	+409						
Warnemünde	○406						
Arkona	○464						
Adlergrund	+452	82	22855	42225	43613	40701	See II
Swinemünde	○455						
Kolberg	○x76						
Rügenwalde	○429						
Leba	○						
Brüsterort	○						

Heute 8 Uhr

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	2x	03862	36233	44010	xx502	02541	See IV
Borkum	○401	47	02728	22585	42211	9670-	95871	
Norderney F.-Sch.	+							
Norderney	○435	8x	82742	24286	42710	8x702	05171	
Außenjade	+433	28	01725	20135	41811	34800	56867	
Cuxhaven	○463	2x	01845	20412	33x13	x1x29	xx150	
Elbe 1	+434	66	02765	20326	45512	x0845	01826	See II
Helgoland	○465	33	01244	22485	41411	71591	91831	
Amrumbank	+462	8x	25845	20325	42012	45801	95728	See III
List	○461	80	02844	22414	41413	30400	97590	
Bülk	○116	37	02735	18428	42111	70801	50170	
Marienleuchte	○119	84	02753	22214	43812	71x03	00070	
Kiel F.-Sch.	+							
Fehmarnbelt	+409							
Warnemünde	○406	81	02857	48327	43712	5x701	04171	
Arkona	○464	5x	02856	20115	44610	9x305	97160	
Adlergrund	+452	50	02837	40124	43114	20305	97516	See 0
Swinemünde	○455	25	02862	22124	44115	71302	94181	
Kolberg	○x76	5x	03863	40328	43018	84302	00680	
Rügenwalde	○429	50	02755	42815	40415	85103	00170	
Leba	○		017xx	401xx				
Brüsterort	○		038x0	242xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	III	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+432	02	28415	48013	See IV	02	28475	47011	See IV	51	26888	45010		02	22385	42011	See IV
Borkum	○401	02	26626	45913		81	24526	45312		02	28427	48010		82	18488	41811	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	○435	81	28487	49212		02	26415	45132	See I-II	82	79385	43110		02	20485	42612	See II
Außenjade	+433	02	26225	44713	See III	01	26414	43912						25	22466	42111	See III
Cuxhaven	○463	02	26514	xxx13						01	22303	xxx10		02	18416	45x14	
Elbe 1	+434	02	26225	47214	See II									02	20326	47312	See II
Helgoland	○465	81	26357	44712	See II/III	02	26486	44011		02	22315	42011		25	22436	41411	See II
Amrumbank	+462	02	26525	45012	See III									81	20256	42012	See III
List	○461	02	24687	43013	See I	25	22588	42311		81	22486	40412	See I	81	20485	40716	See I
Bülk	○116	02	26515	43114										02	47525	42614	
Marienleuchte	○119	02	24519	43215										01	18615	43617	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	01	27365	41815		01	26514	42513						02	19515	43814	
Warnemünde	○406	02	30225	42815						02	42215	43008		02	40325	43615	
Arkona	○464	02	22414	43215										51	40157	41715	
Adlergrund	+452	02	26424	42515		01	22512	43413	See II	26	24125	43113	See II	01	48113	43213	See 0
Swinemünde	○455	02	26415	43217										90	40215	44117	
Kolberg	○x76													81	14828	43314	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	03	288xx											02	04143		
Brüsterort	○	03	24xxx											05	2x2xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR III	Bemerkungen

Berichtigungen

Für Bericht No 167 v. 16.6.37 Seite 7: Syn. Übersicht: Ändere Krakau 4608 in Stettin 4608. Die Höhen der Hauptisobarenflächen sind vom 1. Juni–Dezember zu streichen. Die Höhenwetterkarten sind entsprechend zu ändern.

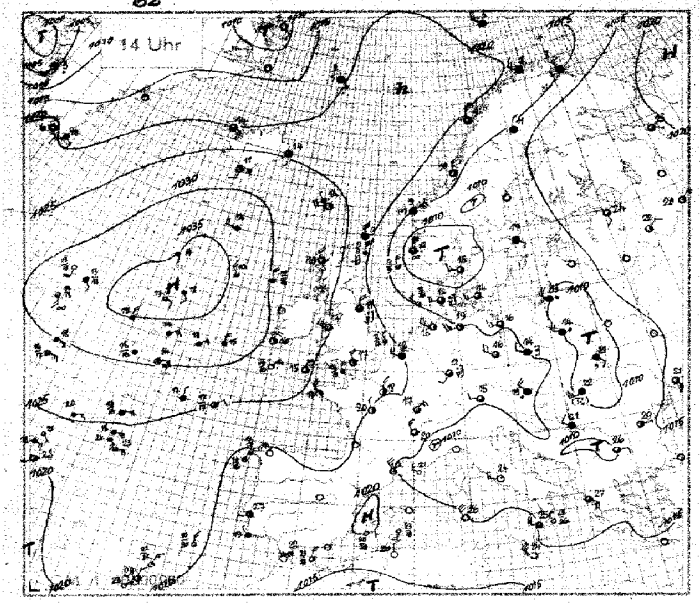
Ändere im gestrigen Bericht [illegible] bei der Station Leba [illegible] und bringe eine entsprechende Berichtigung in der Tabelle auf Seite 2 an.

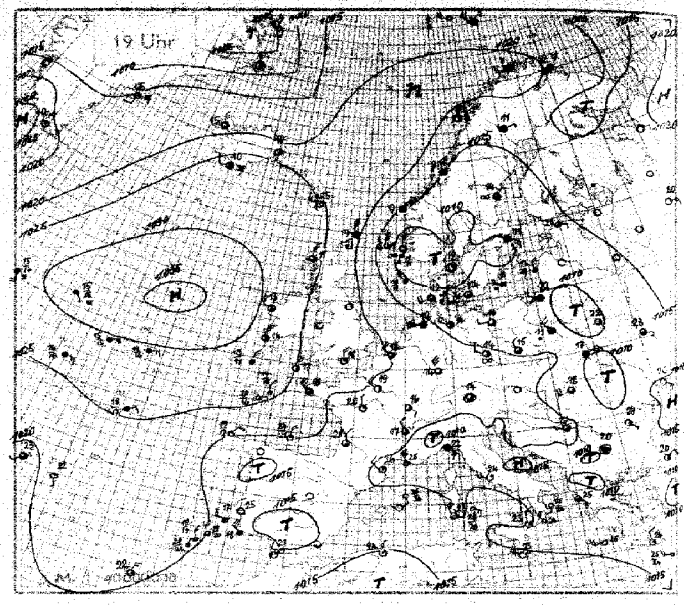
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

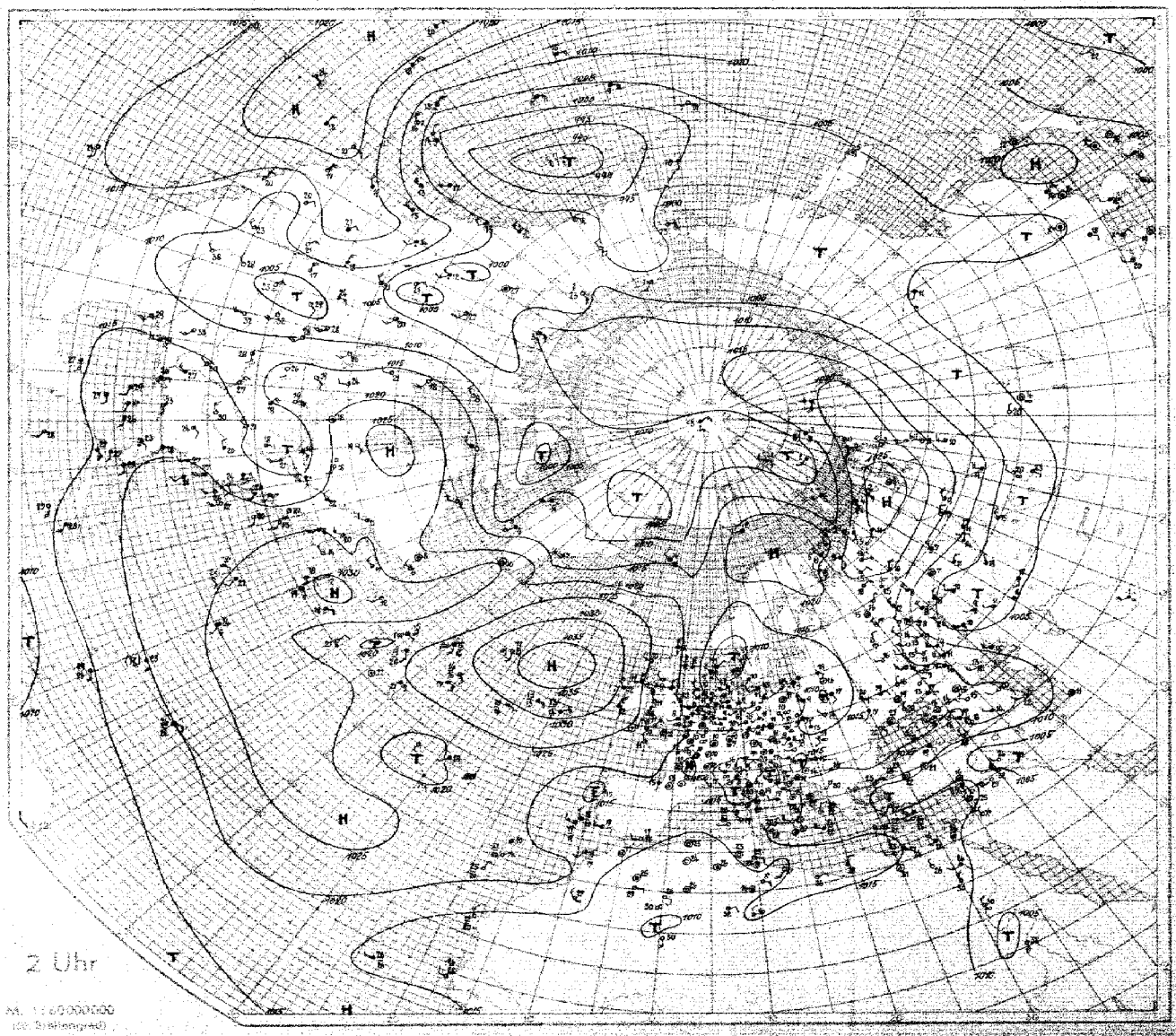
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





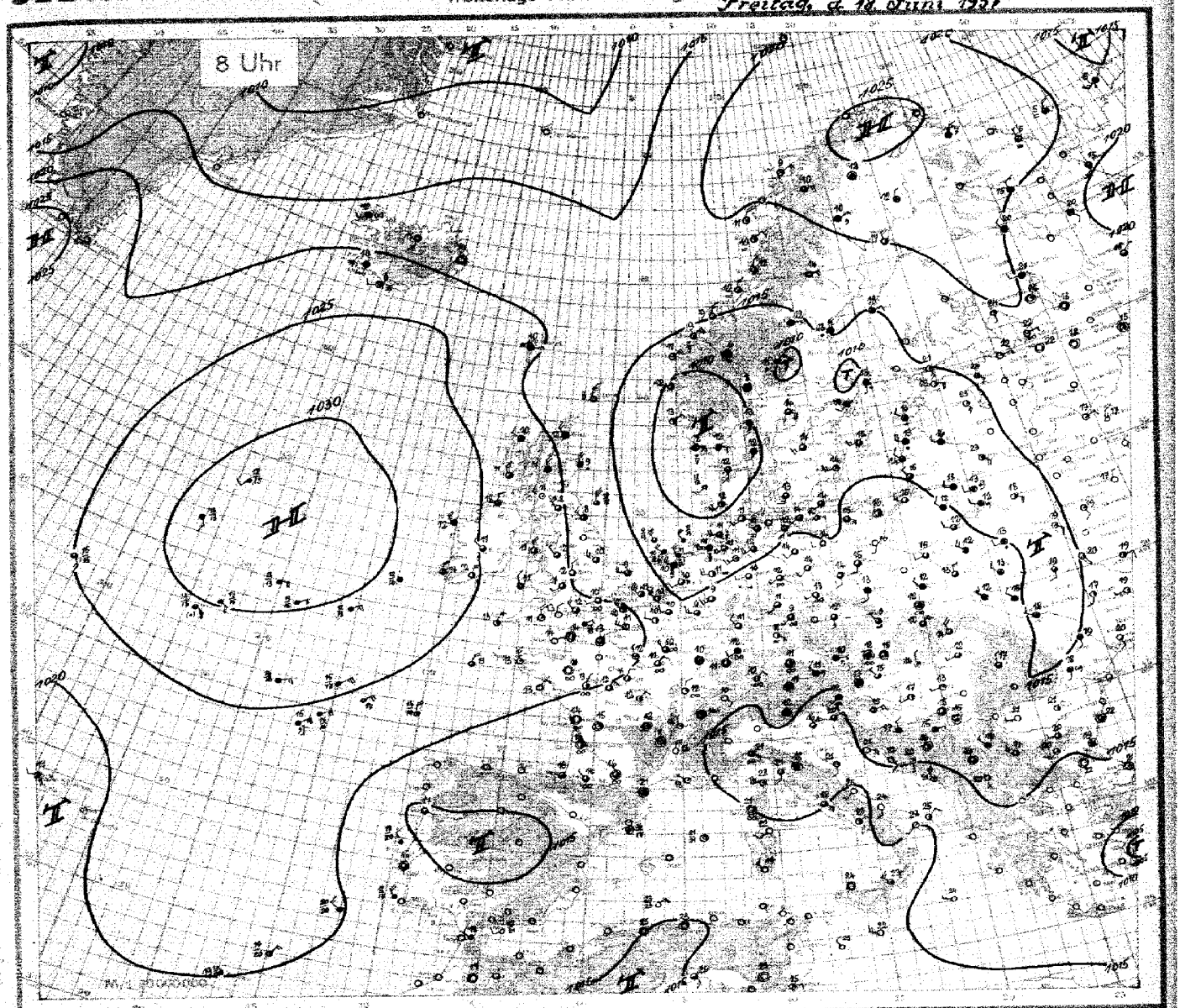
Wetterlage von heute nacht:

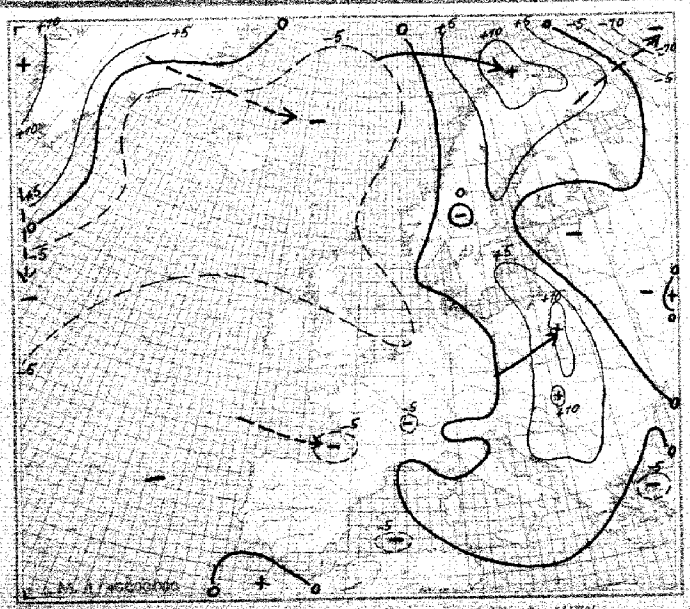


M. 1:60 000 000
(ca. Stellengrad)

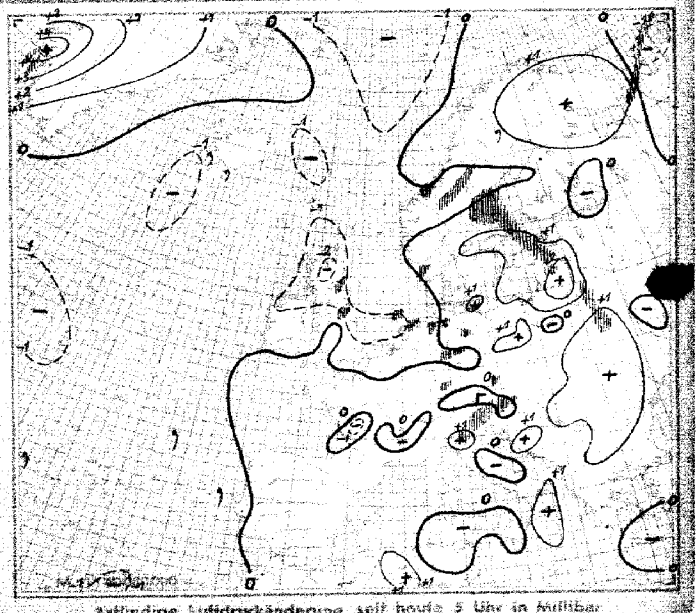
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Freitag, d. 18. Juni 1937*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 18. Juni 1937

Ausland	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr					
Feuerschiffe + Küstenorte	○																							
Torgilsbu	056																							
Myggbukta	0001																							
Jan Mayen	0071																							
Spitzbergen	0002																							
Bäreninsel	0003																							
Vardö	0004																							
Ingöy	0005																							
Andenes	0009																							
Röst	0011																							
Nordöyan	0014																							
Krakenes	0021																							
Utsira	0028																							
Lista	0030																							
Ferder	0036																							
Dombaas	048																							
Hoperanda	050																							
Jönköping	053																							
Wisby	0054																							
Riksgränsen	055																							
Stensele	056																							
Härnösand	057																							
Stockholm	059																							
Kalmar	0060																							
Gällivare	061																							
Valentia	0101																							
Blacksod Point	0104																							
Malin Head	0105																							
Lerwick	0110																							
Stornoway	0111																							
Tiree	0113																							
Aberdeen	0116																							
Tynemouth	0124																							
Holyhead	0126																							
Yarmouth	0137																							
Croydon	151																							
Scilly	0158																							
Guernsey	0165																							
Reykjavik	170																							
Bolungarvik	0171																							
Akureyri	0174																							
Seydisfjord	0175																							
Westmannsinsel	0178																							
Kopenhagen	0181																							
Skagen	0182																							
Hanstholm	0183																							
Blaavandshuk	0184																							
Hammershus	0185																							
Skagenbysund	190																							
Thorshavn	191																							
Julianehaab	196																							
Godthaab	197																							
Godhavn	198																							
Angmagssalik	199																							
Rochefort	201																							
Biarritz	202																							
Calais	208																							
Lyon	210																							
Brest	211																							
Paris-Le Bourget	215																							
Perpignan	216																							
Tours	222																							
Ajaccio	226																							
Le Havre	230																							
Marseille	231																							
Zürich	281																							
Lugano	284																							
Helder	291																							
Vlissingen	292																							
De Bilt	293																							
Nord-Hinder	298																							
Terschellingerbank	299																							
Memel	467																							
Riga	470																							
Dorpat	476																							
Filsand	477																							
Helsinki	481																							
Sortavala	482																							
Kuopio	484																							
Sodankylä	485																							
Wien	501																							
Klagenfurt	502																							
Innsbruck	507																							
Prag	520																							
Budapest	541																							
Debrecen	545																							
Fünfkirchen	547																							
Warschau	552																							
Krakau	556																							
Lemberg	558																							
Pinsk	562																							

Seite 5

Nr. 169 — HÖHENAUFSTIEGE — Freitag den 18. Juni 1937

Ort	Höhe m	gg	G.G.	Schlüssel	Markante Punkte	KK	AA	LL	Bemerkungen
Hamburg	11	18.	08	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss 999	00 102 96 068 12 091 30 015 21 516 28 508 36 626 46 702 54 751	05	62	10	12
$E_sE_{s'}$ 73					26 011 66 390 68 175 60 830 59 787 77 720 91 660 103 566 109 604				
w_sV_{as} 380					58 34 44 28 37 23 27 23 26 24 24 27 18 27 17 28 04 29				
Norderney	4	19.	18		00 088 05 046 13 561 17 XXX	02	XX	05	09
$E_sE_{s'}$ 78					85 016 95 959 98 862 98 818				
w_sV_{as} 571					09 25 21 23 25 XX XX				
Köln	48	18.	08		00 090 18 598 31 669 28 604 36 638 32 621 39 636 51 746	06	66	04	04
$E_sE_{s'}$ 78					69 011 96 813 82 790 85 715 77 695 75 682 59 646 72 614				
w_sV_{as} 370					72 28 82 21 20 28 21 24 19 28 16 25 16 27				
Frankfurt	95	19.	08		00 123 07 013 08 692 13 907 26 850 29 568 39 628 39 636 51 682 60 706	02	62	06	07
$E_sE_{s'}$ 75					86 009 97 940 85 976 91 870 98 796 89 720 72 662 70 617 68 598 70 643				
w_sV_{as} 492					95 31 66 30 63 30 66 30 32 28 30 28 17 26 15 28 14 29 06 30				
Swinemünde	28	18.	08		00 142 05 774 41 054 29 668 21 548 41 638 51 699	04	60	07	02
$E_sE_{s'}$ 74					72 011 07 859 81 902 90 702 76 682 86 606 98 586				
w_sV_{as} 180					28 62 58 29 62 29 60 30 29 30 19 32 07 33				
München	506	19.	08		00 106 95 063 22 012 26 010 30 535 37 979 41 612 46 672 46 680 46 687	05	87	15	14
$E_sE_{s'}$ 73					85 067 66 848 80 780 81 760 77 734 98 644 98 648 93 597 88 570 92 521				
w_sV_{as} 260					72 32 60 32 56 36 52 38 52 38 50 38 48 37 41 39 38 34 06 36				
Berlin	50	19.	18		00 137 02 122 12 047 21 518 30 270 39 636 42 682 40 681				
$E_sE_{s'}$ 73					70 009 88 980 90 806 90 783 86 740 99 686 107 627 85 662				
w_sV_{as} 380					68 36 70 32 68 30 70 28 70 22 34 15 30 15 30				
Lindenberg	122	19.	06		01 016 04 105 08 XXX 11 053 17 001 29 000 31 510 38 668 38 682	07	XX	06	06
$E_sE_{s'}$ 93					62 008 91 922 75 978 98 895 98 854 96 646 86 784 72 711 80 677				
w_sV_{as} 170					25 30 72 26 70 20 93 32 98 29 80 30 30 30 26 28 21 28				
Breslau	120	19.	08		00 139 03 123 05 128 15 074 24 503 33 611 36 667 42 691 52 670				
$E_sE_{s'}$ 75					60 001 79 082 68 1027 69 861 75 758 84 679 78 624 68 608 63 630				
w_sV_{as} 370					22 31 72 32 60 32 60 31 27 31 28 34 27 35 19 36 10 36				
Königsberg	29	18.	07		00 135 02 111 14 065 18 048 26 045 28 062 36 020 38 662 36 552 37 540 32 512 27 478 28 422 29 384	02	65	13	09
$E_sE_{s'}$ 79					48 013 78 072 82 946 86 743 88 636 87 814 76 750 69 704 65 678 64 645 60 615 56 588 56 558				
w_sV_{as} 395					68 30 66 32 71 35 67 34 31 27 30 28 19 29 17 29 14 29 29 26 29 28 28 28 25 28 26 28				
Hamburg	11	17.	19		00 150 03 120 10 047 18 011 26 012 31 561 38 529 39 517 35 572 30 570 28 570	04	67	09	03
$E_sE_{s'}$ 78					90 013 82 978 80 946 80 915 78 896 83 796 87 746 83 696 88 618 89 576 94 607				
w_sV_{as} 390					62 30 52 27 54 30 56 28 58 30 66 28 68 28 68 30 65 30 70 30 70 30				
Norderney	4	17.	19		00 136 06 085 28 606 36 670 37 604 37 602 36 647 32 667 29 701	02	66	06	08
$E_sE_{s'}$ 78					68 016 77 963 87 853 95 807 96 827 87 772 82 695 80 598 80 641				
w_sV_{as} 390					56 26 46 26 42 21 36 18 31 24 28 16 19 23 16 27				
Köln	48	17.	19		00 121 01 114 19 088 28 040 24 576 21 615 24 693 34 709 42 696 38 636	02	67	04	04
$E_sE_{s'}$ 73					90 011 37 965 86 867 90 770 86 757 82 605 73 539 68 568 66 630 68 636				
w_sV_{as} 370					78 01 62 32 60 28 58 33 54 26 50 28 48 28 48 28 48 28				
Frankfurt	95	17.	19		00 106 04 993 25 084 30 693 31 566 36 642 40 682 39 702	01	12	08	08
$E_sE_{s'}$ 73					61 009 81 786 92 796 87 708 80 693 78 688 80 678 80 646				
w_sV_{as} 370					07 31 36 27 31 30 28 30 28 31 31 31 31 31 28 32				
München	506	17.	19		00 142 00 128 15 186 19 846 15 007 20 962 24 887 24 870 24 720	01	67	15	13
$E_sE_{s'}$ 73					65 956 69 914 61 878 62 850 70 778 75 698 72 610 66 659 80 618				
w_sV_{as} 370					74 87 85 86 84 86 86 86 87 86 82 86 82 86				
Swinemünde	28	17.	19		00 152 10 017 11 970 17 942 24 832 31 650 33 736	03	62	10	10
$E_sE_{s'}$ 73					96 870 17 878 66 921 80 783 71 721 56 684 51 623				
w_sV_{as} 23X					00 30 08 31 56 31 58 30 52 30				
Lindenberg	122	17.	19		02 196 06 994 13 026 20 XXX 26 XXX 27 XXX 27 XXX	02	66	10	11
$E_sE_{s'}$ 44					62 002 94 058 78 806 88 936 98 910 96 869 75 667				
w_sV_{as} 270					63 06 59 28 61 28 46 27 32 30 21 30 21 28				
Königsberg	29	17.	19		00 105 07 066 09 062 10 071 10 077 16 101 16 069 20 069 28 038 28 000 22 622 28 601	01	67	08	08
$E_sE_{s'}$ 78					85 008 82 040 86 012 93 XXX 93 XXX 98 871 98 868 92 831 89 804 86 806 85 668 87 611				
w_sV_{as} 580					07 27 09 21 30 25 34 24 32 26 26 26 22 29 20 27 20 24 21 24 26 28 28 29				
Breslau	120	17.	19		00 156 14 095 22 070 30 677 34 632 34 664 34 664 34 693 34 682	01	66	10	10
$E_sE_{s'}$ 73					66 001 88 906 76 926 80 746 81 710 80 707 80 677 82 677 88 641 92 625				
w_sV_{as} 380					61 31 63 33 63 30 60 31 61 32 59 30 61 30 60 32 61 34				
$E_sE_{s'}$									
w_sV_{as}									
Sloutzk	40			Schlüssel: (HH) GRR TTT UU					
Roms	83	19.	19		000 156 80 985 164 85 962 174 88 943 177 90 920 Tankraum 19 V. Roms 940 60 960 50 944 086 00 870 169 90 844 086 00 842 074 83 851 061 02 851 047 81 871 027 00 741 062 54 752 005 58				
Lyon	176	18.	17		398 140 87 936 207 85 944 099 82 874 121 80 736 041 79 681 029 80				
Paris	46	18.	09		045 120 25 006 040 71 847 020 70 807 542 75 736 040 80 701 000 75 703 025 73 018 662 60 584 646 57				
Marokko	460								
Aldergrove	73	18.	17		046 061 86 978 100 78 960 072 79 930 040 81 746 047 81	03	65	10	10
Mildenhall	9	18.	07		098 089 83 060 038 65 870 052 00 772 047 79 750 032 82	03	60	10	10
Aldergrove	73	17.	11		018 033 06 972 011 58 950 016 74 851 019 78 740 006 80	03	65	10	10
Aldergrove	73								
Malta-Halfar	71	18.	07		069 034 67 078 015 71 950 031 71 868 006 XX 858 018 74	03	66	10	10
Budapest	146								
Mailand	142	19.	09		061 049 75 064 010 74 940 018 78 840 021 XX 813 026 81	03	67	10	10
Sueesterberg	13	19.	07		013 091 81 004 065 88 925 070 88 872 069 86 819 072 83				
Hjeller	118	19.	10		998 090 82 900 058 80 930 025 83 870 028 82				
Warschau	94	18.	08		00 063 062 67 11 002 06 46 22 088 060 64 26 705 068 86 26 752 060 69 28 782 050 68 26 774 068 62	00	63	08	08

AA: Auslaßenergie • a_T: Luftdruck-Tendenz • P, PP: Luftdruck (mb) • E_s: Aufstiegsort • E_s: Auswertung: G.G.: M.E.Z. • HH: Höhe in Flughafenhöhe • Temp. v. Feuchtigkeitsfühler (°C) • T_xT_x: mit Virtuelle Temperatur • T_xT_x: mit virtuelle Temperatur über 300 - 500 mb

KK: Normalangst wechselnden Hochmeldern • LL: Stabilitätsangabe • SS: spez. Feuchte • TTT: Temp. (°C) • T_xT_x: Differenz zwischen Gipfel- u. Bodentemperatur • UU: Relative Feuchte in % • VV: Sicht • ww: Wetter • YY: Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 3) auf 2000m, 3) auf 3000m, 4) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46009	28347	97852	0x203	xx	46109	30399	99553	0x300	92527	57	04804	28244	98154	00400	99559
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	46009	30447	97781	0x301	5x	05718	28448	91902	8x310	00020	xx	46009	28657	92302	0x203	97510
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5x	09706	24546	01707	7x703	55	09734	30165	01754	80207	02190	70	02704	22204	00309	80607	00027
Fichtelberg 1)	1215	419	77	02724	26345	97707	87300	87	25704	24285	99104	8x300	04101	57	09204	24345	93707	00303	91021
Brocken 1)	1148	418	02	52758	24368	98705	7x801	06	49774	26485	98105	93601	02031	xx	67009	17549	97103	0x401	97021
Wasserkuppe 1)	926	423	6x	41408	21358	99808	0x704	65	05545	24125	99507	90200	02101	2x	46009	20169	98965	0x360	97021
Inselsberg 1)	917	445	2x	05727	26227	00509	8x802	52	04744	10037	99306	9x601	02091	5x	05708	18548	98605	0x601	92031
Kahler Asten 1)	842	417	24	02844	57545	99110	71801	26	25746	59687	98908	8x400	92121	6x	64608	20168	97505	0x340	04041
Feldberg/Ts. 1)	801	424	2x	02745	28585	00010	7x601	57	25637	28587	99406	0x401	02121	6x	05708	28248	98605	0x401	93041
Sonnblick 3)	3106	503	xx	461x9	24227	00057	0x380							xx	77109	32399	99655	0x300	24563
Obir 2)	2044	505	xx	083x9	24229	95984	8x107							xx	670x7	16269	94703	0x607	16012
Schöckel 1)	1446	517	27	02845	32425	97368	70306							5x	67738	14228	00405	0x300	00054
Jungfraujoch 3)	3464	286	xx	46009	28449	67052	0x390	xx	77009	24577	66750	0x702		54	01915	28502	66557	80602	5959x
Säntis 3)	2500	288	2x	037x8	12448	51500	8x300	xx	77009	26479	51152	0x607	95019	xx	46009	22249	47852	0x801	94539
Kékestetö 1)	998	509	xx	46009	28549	95211	0x300	xx	44109	9x9149	95909	0x303	04141						
Dobogokö 1)	700	540						6x	02845	02665	97209	0x303	03157	2x	01844	06124	02112	7x408	00051
Mus Allah 3)	2470	726	80	01804	04114	97212	70307							50	02754	16164	98010	60301	03051
Predeal 1)	1084	593	43	02754	16415	01919	51802												
Fanaråken 3)	2098	026	xx	77009	12479	87652	1x202	xx	461x9	03379	87952	0x202	06517	84	04915	09426	87750	02400	01537
Gausta 2)	1828	035	xx	77009	04689	86650	0x103	xx	77009	02489	87300	0x300	04xx9						
Svandalsflona 1)	1065	026	5x	03858	12328	92806	7x702	x8	02970	72386	93105	7x302	97xx6	06	02970	10286	95405	8x902	91026
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	01921	61602	96608	71002	18	01931	63911	94306	61705	00100	04	01990	65701	94704	81904	00020
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02749	61704	96011	50300							08	01190	00003	95308	6030x	00050
Puy de Dôme 2)	1467	[illegible]	03	02758	32328	76601	0x602	03	08768	24658	67006	0x807	02111	54	02734	28225	76206	91307	00041
Eiffelturm 2)	333	208	20	017x7	32412	xxx14	70xxx	20	017x3	32213	xxx17	60xxx	xx17x	20	026x5	04215	xxx08	90xxx	xx08x
Izaña 3)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z MM E	C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_z mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	20	01774	24204	99116	41807	50	02775	24225	99313	50502	00170	80	02764	24124	00509	70800	00070
Sylstation 1)	1045	095						5x	67208	24168	94504	x0801	06047	5x	67708	16168	94707	x0300	06037
Sétif 1)	1020	633	10	07863	28205	13827	70805												

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Damaskus	Ust Zylma
yyG_1G_1	48 04	48 08
25 km	159	723
11 km		47 36
10 km	29 31	04 43

Ort	Ponza	Damaskus	Ust Zylma
yyG_1G_1	47 44	48 04	48 08
9 km		26 44	04 29
8 km	533	159	47 24
7 km		25 07	43 07
6 km	24 36	-	09 24

Ort	Ajaccio	Friedrichshafen	Lyon
yyG_1G_1	47 43	48 02	48 40
9 km	010	235	402
8 km		24 75	
7 km		24 65	
6 km	30 34	25 55	26 72

Ort	Orléans	Rzew
yyG_1G_1	47 48	48 08
9 km	502	583
8 km		
7 km		02 36
6 km	30 43	04 29

Radio-Sonden

Ort	Reims	Mildenhall			Mildenhall	Mildenhall
yyG_bG_b	47 44	47 44			48 44	48 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-			-	-
Höhe	-	-			-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-			-	-
200 mb	-	-			-	-
300 mb	-	-			-	-
400 mb	4 - 27	- 39			-36	-37
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-			-	-
200 mb	-	-			-	-
300 mb	-	-			-	-
400 mb	719	696			703	699

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) **Wolkenmessungen** F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Calshot	Angoulême	[illegible]	[illegible]	Vlissingen	Renfrew	Münster	Antibes	De Bilt
yyG_1G_1	47 44	47 47	47 49	48 08	48 08	48 44	48 44	48 44	48 44
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Cc	Ci	Ci 8000 m	Ac	Cc
$D_1D_1F_2F_2$	30 07	32 42	35 09	35 45	27 18	34 48	24 05	27 40	30 07
Ort	Angoulême	Perpignan	Hamburg	Ussel	Calais	Manchester	Bristol	St. Quentin	Valenciennes
yyG_1G_1	47 44	47 47	48 08	48 08	48 08	48 44	48 44	48 44	48 44
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	32 45	35 09	36 46	05 49	34 24	34 24	34 45	34 48	30 25
Ort	Le Puy	Calshot	Münster	St. Quentin	Cherbourg	Valencia	Renfrew	Le Bourget	
yyG_1G_1	47 44	47 49	48 08	48 08	48 08	48 44	48 44	48 44	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	32 45	34 46	35 06	36 48	36 42	35 44	34 12	30 25	
Ort	Valencia	Zealand	Lyon	Toulon	Toulouse	Calshot	Valencia	Abbeville	
yyG_1G_1	47 44	47 49	48 08	48 08	48 08	48 44	48 44	48 44	
C u. Höhe	Ci	Ac	Cc	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	36 42	35 09	32 46	34 45	29 08	32 43	36 42	33 48	

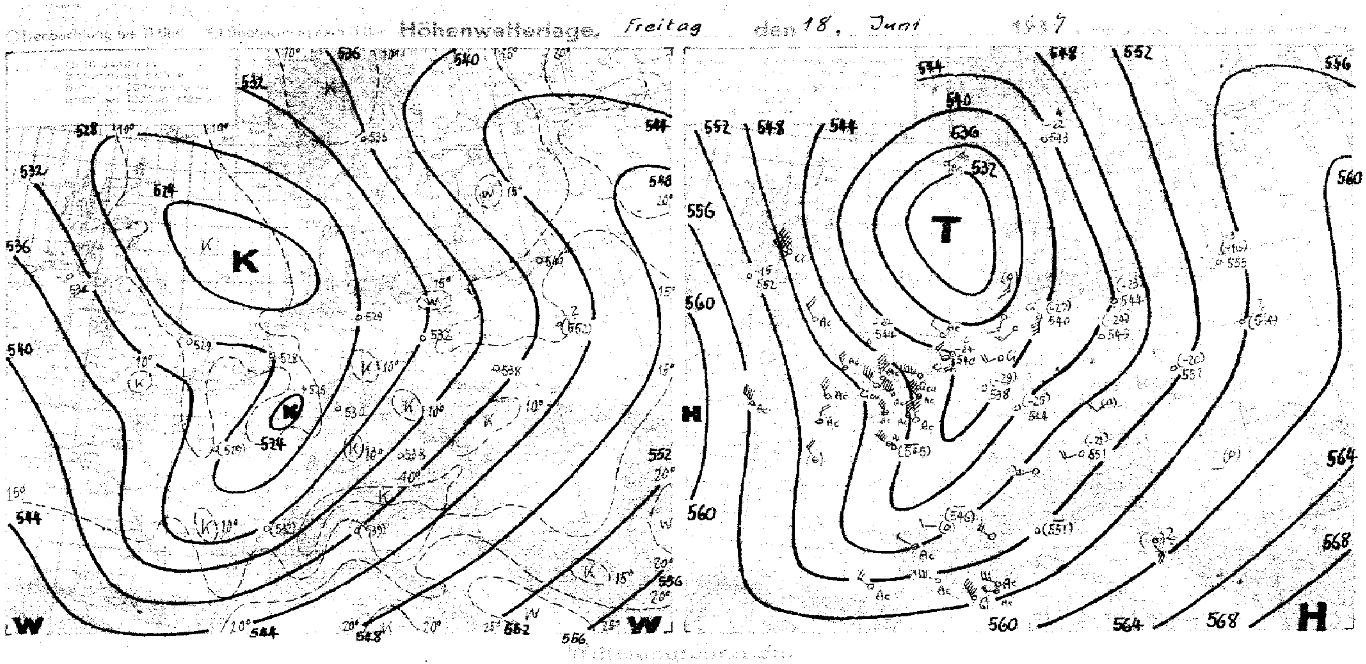
yy = Datum G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind — **Synoptische Relative**

Ort	Reims		Mildenhall	Swinemünde	Aldergrove	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b	47 44		47 44	47 49	47 49	47 49	47 49	47 49	47 49	47 49		47 49	47 49	47 49
mb														
500	4 - 15		- 28	(5 - 22)	- 20	(4 - 23)	(5 - 28)	(5 - 28)	(6 - 25)	(8 - 22)		-	(6 - 15)	(8 - 11)
600	5 - 9		- 18	5 - 16	- 14	3 - 14	5 - 16	3 - 17	7 - 15	8 - 10		-	4 - 8	8 - 4
700	5 - 2		- 9	6 - 4	5 - 5	7 - 6	6 - 9	7 - 8	8 - 7	7 - 3		9 - 7	5 - 3	9 + 1
800	5 + 4		3	9 - 1	6 + 1	7 + 1	6 - 1	9 - 2	9 - 0	4 + 5		9 - 1	7 + 4	9 - 3
900	6 - 9		9 + 4	7 + 8	7 + 6	8 + 7	7 + 3	8 + 6	6 + 7	6 + 12		9 + 6	5 + 9	5 + 7
Die Werte … (Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	558		542	546.7	558	545.5	539.0	542.9	546.3	552.5		-	554.8	556.2
600	401		412	412.9	423	412.1	407.6	411.3	413.9	418.3		-	417.5	417.0
700	303		297	295.6	306	295.4	292.7	296.1	297.5	300.3		294.1	298.7	296.2
800	198		194	192.2	201	191.3	189.9	193.2	194.0	195.3		191.1	193.9	190.0
900	103		102	98.0	108	97.5	97.4	100.0	100.0	99.7		98.1	98.8	95.3
1000	17		17	11.4	22	11.5	12.7	14.2	13.5	12.5		12.2	12.3	10.1
500-1000	541		525	535.3	537	534.0	526.3	528.7	532.8	540.0		-	542.5	546.1

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Wilhelmshaven	Bremen	List	Hamburg	Kiel	Königsberg	Warnemünde	Danzig	Hamburg	Norderney	Königsberg	Kiel	Königsberg	Bremen	Mirow	Kottbus	Schkeuditz	Demmin	Dresden	München	Würzburg	Faßberg	Berlin	Bitterfeld	Neustrelitz
yyG_1G_1	48 06	48 07	48 07	48 06	48 06	48 05	48 07	48 06	48 41	48 45	48 08	48 42	48 44	48 43	48 45	48 43	48 43	48 42	48 42	48 43	48 43	48 44	48 43	48 44	48 40
5 km	20 38	110	44 38	45 49 23		320	755	155	264	490	220	[illegible]	370	110	443	325	605	170	135	465	772	205	065	075	472
4 km	21 38		19 33	18 22	37 22 32																				
3 km	22 28		20 35	20 28	20 38	27 26 43	24 21 38	25 24 43	40 28		23 27 08					28 27 55		23 44 38	23 20 23				24 22 28		
2 km	21 29	23 28	21 28	21 28	24 33	30 29	21 32	25 13	49 28		28 08	18 23 38	13 28 22	22 28	20 43	22 28	21 28	49 38	24 23		16 24 23		21 38	12 23 41	22 49 28
1 km	24 28	21 38	21 37	23 28	24 28	32 28	20 23	26 48	24 23	22 35	31 48	21 38	21 48	22 33	20 43	22 43	24 48	49 28	21 38	15 23 06	26 43	23 23	21 23	24 48	49 33
Ort	Bordeaux	Avord	Eiffelturm	Brest	Toulon	La Courtine	Nîmes	Lanslebourg	Lyon	Perpignan	Angoulême						Siracusa	Pescara	Elmas	Ancona	Orbetello	Lero	Tarent	Ponza	Ravenna
yyG_1G_1	48 07	48 07	48 06	48 07	48 07	48 40	48 40	48 35	48 40	48 09	48 40						48 08	48 44	48 44	48 44	48 44	48 08	48 08	48 08	48 02
5 km	692	050	535	195	707	350	445	27 34	405	520	035						680	525	34 44	040	500	05 02	655	532	561
4 km		30 40						26 27	27 48										29 39			32 03		24 49	
3 km	30 40	-	30 48	36 38	28 36	20 48	28 41	-	-	24 43	25 43						31 45		28 20			-	27 36	23 43	33 08
2 km	30 42	30 20	35 32 25	15 26 46	15 30 35	33 09	15 30 22	31 43	34 48	15 32 09	30 44						-	46 25	23 37	22 2x	30 09	04 46	23 47	23 47	33 20
1 km	30 04	36 04	35 36 29	05 34 29	05 29 50	03 48	05 35 44	03 07	35 44	05 35 04	15 00 00						33 45	35 xx	34 40	22 28	24 48	01 24	32 02	47 40	25 06
Ort	Göttingen	Bromberg	Thorn		Budapest		Sofia	Prag	Helsingfors	Raab	Bukarest	Salzburg	Kopenhagen	Archangelsk	Moskau	Archangelsk	Rzew	Ust Zylma	Sewastopol	Bizerta	Khartum	Agadir	Orléansville	Algier	Damaskus
yyG_1G_1	48 08	48 05	48 44		48 07		48 42	48 08	48 03	48 04	48 07	48 09	48 44	48 04	48 08	48 08	48 08	48 08	48 09	48 40	48 09	48 07	48 06	48 07	48 04
5 km	[illegible]	[illegible]	642		115		525	545	270	539	116	570	321	041	02 40	041	02 25	06 07	612	27 51	300	004	504	014	159
4 km					28 43			23 25		44 53					02 43		02 18	02 44	46 44	-					32 04
3 km		25 28			30 28			22 37	44 72	46 35		23 22 28		46 44	02 43	44 24	02 22	04 07	48 45	27 25		28 47	24 08	32 48	29 36
2 km	25 [illegible]	25 10	25 45		27 30 13		25 28	23 28	45 82	23 23	40 07	23 49	22 48	15 44	02 32	49 22	03 22	05 04	15 07	17 28 29	15 44 53	24 45	13 24 48	34 48	22 31
1 km	23 [illegible]	27 [illegible]	23 45		18 30 24		27 21	25 44	45 44	15 45 24	27 21	27 23	24 27	49 22	02 22	45 44	03 44	44 49	07 07	05 49 28	42 46	35 07	25 21 48	27 48	49 44

Höhenwetterlage, *Freitag* den *18. Juni* *1937*



Der Warmluftvorstoß, der über die Dänemarkstraße ins nördliche Eismeer erfolgt und der die Temperatur auf Jan Mayen seit gestern morgen von 4° auf 5°C heute mittag ansteigen ließ, hat das umfangreiche nordatlantische Hochdruckgebiet langsam etwas geschwächt, während sich gleichzeitig über Nordskandinavien ein Teilhoch aufbauen konnte. Druckfallgebiete, die im Zusammenhang mit dem Warmluftvorstoß entstehen, werden durch das atlantische Hoch nun zu einem Teile über Großbritannien südwärts gelenkt, und das südskandinavische Tief konnte nach Westen und Südwesten an Raum gewinnen. Die über Island und die Färöer herangeführte Warmluft ist in der Höhe schon über Südengland angelangt, und Mildenhall zeigt heute früh ab ca 2500m Erwärmung, die mittags bereits bis zum Boden reicht und ab 3000m durchschnittlich 5°C beträgt. Über Deutschland, nun ganz von maritimen Kaltluftmassen überdeckt, ist in der Höhe weitere Abkühlung eingetreten. Dabei hat der vertikale Temperaturgradient über Mittel- und Ostdeutschland noch durch eine leichte Erwärmung in den unteren Schichten eine weitere Vergrößerung erfahren, und heute nachmittag traten hier in der flachen Druckverteilung mehrfach Wärmegewitter auf. Auch über Südfrankreich ist die Kaltluft erheblich angewachsen; Lyon hat gegen gestern morgen in 4000m Höhe eine Temperaturerniedrigung um 10° erfahren und nachmittägliche Schwergewitter kennzeichnen die Instabilität der Luftmassen. Das den oben erwähnten Warmluftvorstoß auslösende Sturmtief ist über Grönland hinweg ins nördliche Eismeer gelangt und zieht nun nordostwärts ab.

Flugbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg		Swinemünde	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Aldergrove	Lyon	Milceniaï	Mailand	Malta	Kjeller	Warschau	Stoutzk			Budapest	Malta	Marokko
yyGG	18 08	18 08	18 08	18 08		18 08	18 08	18 06	18 08	18 07		18 08	18 08	18 08	18 08	18 08	11 14	18 08	18 14	18 08	18 08	18 08	18 08						
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(-27)	–	(-29)	(-25)		(-21)	(-24)	–	(-20)	(-16)		(-23)	(6-24)	-24	-15	–	-17	–	-23	–	–	4-22	–						
600	7-17	–	6-18	5-16		4-11	6-15	–	6-10	8-8		8-11	5-16	-14	-11	5-15	5-8	6-15	-13	(7-10)	–	5-13	5-0?						
700	7-8	–	7-10	8-8		7-4	8-7	7-7	7-5	3-4		8-7	84-89	4-7	6-7	7-8	6-9	8-8	6-7	6-4	+8	6-7	6+5?						
800	6-1	–	8-4	9-1		7+3	9-1	9-0	6+3	3+4		8-0	54-29	9-5	4-3	7-3	7+1	7+1	9-1	6+5	2+11	7+1	6+7?						
900	6+4	9+2	8+2	8+6		8+8	8+5	8+6	6+10	5+7		7+7	29-28	6+3	9+4	7+4	7+5	8+8	9+5	8+9	4+21	7+9	6+11?						
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	539.7	–	538.1	543.7		551.2	544.5	–	551.2	554.7		544.3	540	544	552	(545)	554	(546)	546	(551)	(576)	543	(564)?						
600	408.0	–	407.2	411.3		416.5	411.3	(409.8)	416.4	417.9		411.0	407	411	416	413	418	413	412	416	(434)	409	423?						
700	292.6	–	292.5	295.8		298.8	295.4	294.9	298.8	299.3		295.5	294	294	299	297	299	298	296	298	342	293	301?						
800	189.3	186.6	190.4	192.7		194.0	192.2	191.4	194.6	194.1		192.1	189	192	196	194	195	194	192	193	202	189	194?						
900	96.4	94.5	98.2	99.2		99.3	98.6	97.9	100.1	99.2		98.4	96	100	103	104	104	100	99	99	104	95	99?						
1000	11.1	10.3	13.4	13.6		13.3	12.8	12.3	13.7	13.2		12.1	12	15	18	16	16	14	14	12	14	9	12						
500-1000	528.6	–	524.7	530.1		537.9	531.7	–	537.5	541.5		532.2	528	529	534	(529)	538	(532)	532	(539)	(564)	535	(552)?						

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1 F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Erfurt	Neuruppin	Münster i.W.	Essen	Berlin	Hannover	Breslau	Berlin	Mirow	Dresden	Schkeuditz	Gotha	Faßberg	Köln	Öhringen	Neubrandenburg	Münster i.W.	Saarbrücken	Fr'haven	München	Stuttgart	Frankfurt	Frankfurt	Würzburg
yyG_1G_1	18 07	18 07	18 07	18 06	18 04	18 04	18 02	18 07	18 07	18 07	18 07	18 06	18 05	18 06	18 10	18 10	18 09	18 10	18 11	18 08	18 06	18 06	18 07	18 04	18 06
*) 5 km	315	201	479	470	202	065	265	104	065	445	185	607	245	205	315	446	463	470	585	↑ 25 38	^{55} 25 48	671	225	225	[illegible]
4 "				^{38} 25 28								^{37} 23 48		22 43						26 38	^{45} 26 28				
3 "		^{27} 25 38	^{25} 20 28	25 33				^{25} 20 43			21 28	24 28	^{27} 25 28	22 23	^{28} 25 33	24 23	^{24} 20 33			25 28	^{31} 25 23	^{28} 26 33			^{28} 24 23
2 "	24 13	25 28	20 23	25 38	^{18} 26 28	24 48	^{16} 24 23	21 43	^{16} 22 48	19 28	20 28	22 33	24 28	21 33	25 28	23 48	20 33	^{17} 26 23	^{18} 24 38	24 08	^{25} 26 23	26 23	^{17} 26 23	^{19} 26 23	24 28
1 "	28 46	22 23	22 23	25 23	30 23	24 48	29 18	19 43	22 18	20 13	24 18	24 28	24 18	23 23	25 28	23 23	20 23	25 18	24 43	22 08	^{15} 22 08	24 08	24 08	27 38	24 38
Ort	Budapest	Oran	Gibraltar	Sofia	Salzburg	Lienz	Nîmes	Tours	Orléans	Ajaccio	Eiffelturm	Lanslebourg	Marseille	Montélimar	Capodichino	Ravenna	Livorno	Parma	Orbetello	Ponza	Mailand	Siracusa	Palermo	W'haven	Schkeuditz
yyG_1G_1	17 19	17 12	17 16	17 11	17 11	17 08	17 18	17 18	17 18	17 19	17 13	17 15	17 12	17 13	17 19	17 19	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 14	17 21	17 17
*) 5 km	115	499	231	630	590	[illegible]	465	700	↑ 504	↑ 010	32 45	355	420	450		561	330	27 50	500	↑ 27 38	410	620	503	^{45} 21 33	[illegible]
4 "		26 44		28 23		^{33} 06 13	31 50	32 25	32 22	30 92	545	28 58	29 47	27 45	29 43	27 32	27 34	28 34	27 45	29 24	29 44			23 38	
3 "	^{33} 26 43	23 32	27 09	31 27	^{32} 25 28	04 13	30 56	32 29	–	–	33 22	24 05	–	–	25 41	27 22	28 26	24 24	29 30	28 23	30 47	30 40	33 38	25 23	
2 "	30 38	23 28	^{24} 30 08	25 44	^{28} 26 28	28 13	^{15} 32 36	27 42	31 44	18 44	^{15} 36 48	25 41	32 36	36 36	24 45	26 11	29 23	27 23	^{15} 30 92	26 25	29 21	^{15} 30 43	–	30 28	24 18
1 "	32 48	22 02	^{12} 30 27	13 44	29 18	24 08	^{05} 35 22	35 44	35 41	28 13	^{05} 02 41	^{15} 29 23	35 41	01 39	24 11	18 06	11 03	22 42	^{05} 33 13	31 41	20 07	34 27	28 39	28 28	25 48
Ort	Hamburg	Gronau	Faßberg	Bremen	Fr'hafen	Mirow	Bremen	München	Hamburg	Berlin	Frankfurt	Norderney	Hannover	Stuttgart	Dresden	Faßberg	Köln	München	Schkeuditz	Essen	Nürnberg	Ludwigslust	Danzig	Berlin	Lindenberg
yyG_1G_1	17 14	17 13	17 11	17 07	17 14	17 14	17 13	17 13	17 17	17 16	17 16	17 15	17 16	17 17	17 17	17 16	17 17	17 17	17 20	17 18	17 18	17 19	17 18	17 19	17 18
*) 5 km	260	252	205	110	225	445	110	465	260	065	220	490	265	671	185	205	315	465	[illegible]	202	405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	^{37} 25 38			^{35} 27 43			^{33} 26 38									^{36} 24 23									
3 "	26 28	^{23} 26 38		30 38	^{28} 26 23		28 28	^{28} 30 23						^{27} 30 23	^{27} 28 23	24 23	^{28} 30 38	^{25} 25 23	22 33			^{25} 23 28	23 23	^{24} 25 28	
2 "	25 23	27 38	^{16} 26 23	29 43	25 13	28 23	29 23	27 43			^{18} 33 48	^{13} 27 23	^{13} 31 48	30 23	28 25	26 48	31 32	25 23	28 48	^{38} 27 28	24 38	26 23	33 18	25 18	28 33
1 "	26 23	29 13	26 23	29 33	24 43	26 23	30 23	25 08	27 23	27 13	33 48	29 23	34 48	30 48	29 43	27 48	31 38	30 23	24 48	24 28	28 23	26 18	31 48	24 43	28 23

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02656	21446	16720	07733	26213	14720	02965	10227	14517
Lissabon	00690	22102	15617	15770	30120	1x525	02547	04027	17715
Praya (K. Verd.)	04664	24514	xxx77						
S.Vincent (K. Verd.)	0501x	04201	12526	15770	04330	11828			
Pargo	02754	32215	xx228	07871	02307	18922	02750	xxx16	18518
Pt. Delgada (Azoren)	07103	13113	21822	01353	14103	26922			
Horta (Azoren)	53554	20115	20322	04800	20126	17223	51755	22116	18817
Mailand	01773	32114	12225	12364	03225	11124			
Genua	12764	12555	12424	23754	12528	11822	05665	12325	11921
Florenz				07863	24213	12526	63768	01028	15818
Rom	01773	53413	13724	07772	53312	15824	16757	45527	15022
Terranova P.	02704	41370	15724	07863	38223	15725	00770	20200	14622

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina	02655	26325	15127	01763	52229	15023	02654	27324	16923
Tarent				01890	02313	13023	00870	20110	15823
Malta	00770	27500	16324	00890	26400	16423	00890	25300	17022
Belgrad	05758	28227	12721	02765	24125	15317	02766	00866	18115
Üsküb	02258	201xx	213xx	02874	24225	09925	01754	16114	15820
Split	02963	28215	11827	01773	x6413	13621	01872	12203	15322
Bukarest	02774	08100	12629	02779	12114	11027	02764	04124	15421
Sofia	02774	08225	17626	22876	30698	10920	02757	26397	15817
Archangelsk	01x91	14301	13825				13683	15218	18920
Franz Josephs Land	03734	12157	09562				58738	31948	07951
Leningrad	0276x	14216	18224				05690	08111	17922
Ust Zylma							00990	06010	23913
Moskau	00761	02401	17121				00690	02200	17912
Astrachan	03778	59428	10316	02772	53525	11417	01790	26302	12613
Kiew							01790	12113	15120
Odessa	00x70	12500	17321	00x70	12500	17020	00x70	14200	16220
Swerdlowsk	43618	04468	03408	62538	03158	03105	03618	06368	03111
Marokko	07890	23202	15238	00990	06200	13737	00990	00000	17521
Algier	00890	32200	16426				05770	00000	14525
Tunis	00270	23300	16728						

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Belle Isle	B			24502	23606
St. George's	G			23302	25x17
St. John's	R			32301	27x10
Clarke City	Y			00502	25x16
Chatam	C			13302	23520
Sable Island	S			16201	20218
Halifax	H			03301	26x15
Eastport	M			13603	19509
Boston	B			18301	23x17
Nantucket	N			05500	24x13
Atlantic City	A			13603	19x20
New York	Y			[illegible]	[illegible]
Bermuda	Z			26501	24x2x
Quebec	Q			14302	27502
Chibougamau	M				
Moosonee	U			04210	27x02
Doucet	D			13350	22x18
Ottawa	T			05302	17x21
Parry Sound	P			23302	13316
Buffalo	B			15503	12x21
Cleveland	C			35502	15x18
Cincinnati	O			21502	45x21
Washington	W			35303	19x22
Norfolk	N			27301	18524
Wytheville	V			24373	19x50

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Cape Hatteras	H			16301	21526
Wilmington	Q			16401	21x27
Charleston	S			16303	20x27
Atlanta	A			14202	16x24
Jacksonville	J			12202	19x28
Tampa	T			06500	15x23
Miami	M			03301	15x28
Key West	K			33302	17x27
Pensacola	P			08302	11x23
New Orleans	N			22262	17x26
Galveston	G			16501	15x29
Vicksburg	V			20303	17x27
Little Rock	L			20201	15x30
Nashville	T			24301	16x30
St. Louis	S			28201	14x27
Kansas City	K			08202	12x23
Chicago	C			28402	15x16
Charles City	I			05200	17656
Green Bay	G			32400	16614
Duluth	D			04231	16519
Withe River	R			00000	09x15
Sioux Lookout	L			46201	16614
Winnipeg	W			12301	12x26
Bismarck	B			12501	07328
Huron	H			12401	10628

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
North Platte	N			18601	03x32
Dodge City	K			16500	05632
Dallas	T			12300	12x33
Corpus Christi	C			12421	15623
El Paso	P			20300	04x38
Santa Fe	S			20500	02628
Flagstaff	F			20402	06x23
Denver	D			18340	02x23
Salt Lake City	U			32200	13x21
Lander	L			34502	00x17
Rapid City	R			04201	04624
Miles City	M			32302	06x24
Helena	H			24300	11x18
Tatoosh	T			16503	11013
Roseburg	J			20202	17x19
Boise	B			12200	17x21
Tonopah	N			28201	10620
San Francisco	S			24501	19x19
San Diego	C			32301	13x20
Honolulu	H			24300	19x27
Midway	M				
Ketchikan	K			12201	05x13
Juneau	J			16302	02x14
Cordova	C			46200	02x14
Fairbanks	F			16201	00x21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVaTT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVaTT
Nome	N			24302	01x13
Barrow	B			04301	01x01
Atka	A				
St. Paul	P			32303	00x10
Aklavik	Y			32300	03x23
Coppermine	M			32300	10603
Ft. Simpson	S			00002	02x27
Ft. Smith	F			12201	02x27
Fairview	W			12360	00x12
Kamloops	K			12260	12x14
Edmonton	D			28302	00x21
Medicine Hat	H			20402	07x21
Prince Albert	P			12302	06x20
God's Lake	G			16201	17x21
Churchill	C			42401	16618
Chesterfield Inlet	I			20301	41508
Nottingham Island	N			20303	17x00
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20400	16x02
Cartwright	W			00001	20x08
Coco Solo	S			24302	09x29

Schiffsmeldungen.

17. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Brake	50433	21907	06303	25716	3 5xx8	41288	14300
"	50439	22613	06403	27816	3 5xx8	41288	14505
Wadai	56238	16217	14505	15722	3 0678	31120	
"	52242	16513	04507	15627	3 0454	01110	
Wahehe	52110	17517	21112	15824	3 31x5	61510	
"	50120	17312	28103	14821	3 1148	51703	
Wesermünde	52450	23613	08303	28817	3 5xx8	32327	54815
Hansa	50462	37013	08302	28816	3 8702	61325	27501
St. Louis	53504	35013	10303	32314	3 1305	30915	25300
Cap Arcona	50037	25413	22201	14823	3 1013	50743	17xxx
Pennland	50465	39113	15302	27817	3 4xx7	51427	15406
1"	50471	37219	14302	27817	3 36x6	41425	16300
Westernland	50465	39273	14312	28818	3 35x5	51325	
Deutschland	50411	65515	06100	27814	3 0000	31100	67306
Cap Norte	50557	75015	52301	27817	3 1003	61503	
"	50509	71517	50302	12819	3 4xx6	62826	
Gen. Osorio	50360	12517	34362	21817	3 5004	42824	
Westernland	50461	47077	14307	25819	3 4013	41313	
Nordland	53559	13019	24404	10813	3		
Meteor	53539	44017	30814	26811	3 22x5	77713	64302
Wesermünde	50442	21917	06203	26718	3 5xx8	31228	54992
Hansa	50467	23019	08303	27716	3 5xx8	51228	27801
Wadai	50256	16917	04302	12627	3 0904	01110	
St. Louis	50909	31019	12192	32515	3 5xx8	40948	25301
Cap Arcona	50118	24317	00001	12621	3 1004	40914	
					3		
	50591	17513	34403	35734	3		
	53585	03613	16300	18723	3 00000	21500	5501x
	53531	01112	08705	21625	3		
	50557	03513	34301	27823	3 1002	41702	63500
	50274	21513	42403	17x32	3 xxx8	x72x0	241xx
	50717	17513	00002	11824	3 2500	20000	44300
	50358	12519	02282	20821	3 3405	71814	35307
	50379	10219	26103	21713	3 5xx8	11728	54500
	50406	21509	03401	20224	3 1103	11805	64605
	50442	79219	04401	20819	3 1503	23202	23807
	50477	04519	06282	20230	3 3615	7155x	56100
	50471	10517	07300	27815	3 1005	57575	67305
	50453	03829	04301	24713	3 8313	61100	14406
	53506	15419	22681	12770	3 5208	63733	34813

18. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Milwaukee	60363	17401	04401	27821	3 1002	50902	44302
D. Deutschl.	63552	07201	26321	11711	3 3004	72724	34811
Wadai	61224	17401	28300	15622	3 0000	21100	
Westernland	60157	43401	12302	24819	3 14x5	61325	
Hansa	60474	26601	11291	29515	3 xxx8	61258	27801
E. H. Stinnes	63533	19701	24161	10513	3		
Cap Arcona	60133	23501	24103	14526	3 5xx8	40928	17xxx
Meteor	63541	03507	61425	10711	3 6x07	34727	80714
Wahehe	60144	17507	26262	14726	3 1004	71704	
Pennland	60475	35401	11302	27716	3 4xx7	41327	16707
Cap Norte	60377	10401	30312	17818	3 4007	71817	
Gen. Osorio	60340	14907	02302	21819	3 4004	62814	
Wahehe	60156	17607	22302	13725	3 7404	71674	
Wadai	60212	17607	32300	12420	3 0000	31100	
Meteor	63541	03507	28525	17709	3 3xx7	77727	01812
Pennland	60481	32507	17302	26315	3 37x7	41326	16805
D. Deutschl.	63543	06507	20302	08711	3 7644	62783	84807
St. Louis	60516	26307	12203	32913	3 57x8	40925	25300
Cap Arcona	60152	22507	30103	13425	3 5xx8	60928	
Hansa	60479	24207	10510	28714	3 6827	61284	27300
					3		
	60434	23007	10403	31713	3 4xx8	70028	69803
	60538	24207	21203	32712	3 5xx8	60028	26300
	60499	25107	07403	51313	3 5xx8	60028	26301
	63408	16007	00000	17821	3 0000	42700	86300
	63414	02205	75114	14520	3		
	60305	72007	26305	23720	3 8xx8	44728	54307
	68374	09407	30403	46817	3 2008	47228	87201
	60504	01007	86212	25611	3 55x7	71025	14604
	60495	18207	04303	27712	3 5xx8	61128	27300
	63535	09007	26425	11710	3 6208	75425	55300
	63598	05407	18483	12711	3 8xx8	747x8	16815
	63599	03707	04900	22823	3 0000	42200	46300
	63493	18607	84403	31513	3 5xx8	75128	64300
	60573	12807	xxx03	30712	3 5xx8	88028	26305
	60556	00608	65702	33910	3 82x7	78223	57307
	63576	02607	65803	16708	3 82x8	88824	37310
	60397	08707	12250	34718	3 23x8	61725	35103
	63443	02107	01002	11716	3 21x7	61240	88300
	60556	00607	65712	33910	3 82x7	77723	77545

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 170 — Sonnabend, den 19. Juni 1937.
Seite 1
Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung.

Deutschland – Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bem.	Heute 2 Uhr* C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bem.
Hamburg-Seewarte		94	25 853	164 84	131 16	52 701		94	10 944	204 85	139 15	66205	94 170								10	01 733	162 04	164 13	76 104	00080	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	84	25 854	203 85	127 14	62 803		29	10 763	243 85	120 14	66 702	91 160								10	05 653	182 12	157 11	81 305	00070	
Bremen	442	80	02 965	204 17	124 15	56 803		84	01 863	203 83	127 14	60 300	97 164								57	22 654	183 66	153 10	80 304	97050	
Wilhelmshaven	430	8x	02 848	555 28	180 12	7x 201		33	02 943	204 84	122 13	63 501	01 150								5x	02 736	184 16	147 11	8x 403	00 070	
Nordhorn	402	24	25 843	205 85	130 14	70 801		84	25 743	203 86	128 10	92 400	03 152								54	01 841	163 23	139 11	80 303	01 071	
Hannover	421	27	02 854	234 85	145 15	50 802		96	10 954	183 26	142 14	7x 600	01 170								14	01 761	202 01	167 13	60 303	00090	
Essen	437	87	81 745	595 87	147 12	7x 605		87	02 945	224 87	147 12	6x 304	03 150								03	02 790	182 66	157 11	70 300	94 070	
Köln	436	26	02 744	575 86	150 14	56 303		86	02 855	242 26	154 12	72 300	91 150								04	01 690	142 23	159 11	72 400	00080	
Aachen	407	87	25 854	224 87	160 12	66 701		87	02 854	202 86	159 11	7x 701	01 131								00	02 890	182 15	155 11	7x 300	9x 011	
Frankfurt/Main	412	27	02 853	223 85	153 16	41 703		27	02 864	301 25	146 16	51 601	00 180								00	02 690	221 14	172 10	83301	00050	
Stuttgart/Böbl.	443	87	02 755	023 26	156 13	70 400		47	01 863	263 04	151 14	50 601	02 161								10	01 862	041 33	166 10	58 792	02 060	
Saarbrücken	441	80	02 755	244 25	160 16	50 805		86	02 753	284 26	160 14	50 500	00 170								00	01 790	141 02	172 09	81 901	00 030	
Friedrichshafen	444	20	02 653	201 14	142 19	43 807		27	02 754	322 27	142 17	5x 701	00190								10	01 752	041 02	163 14	70 901	02 080	
München	414	86	13 765	021 25	143 17	53 805		90	81 654	000 96	152 13	83 402	02 181								03	05 590	000 01	176 13	70 406	07 081	
Nürnberg	426	27	05 754	123 94	159 15	70 901		87	14 254	061 96	157 13	7x 201	06 161								13	01 662	000 03	177 12	81 002	00 070	
Hof	451	8x	05 746	141 26	152 14	7x 801		62	91 645	163 96	165 09	0x 500	01 140								52	05 644	161 26	176 10	0x 405	97 041	
Erfurt	446	87	02 854	141 25	151 16	51 605		70	01 863	122 93	151 13	80 902	03 101								83	02 854	000 27	172 12	7x 100	91 071	
Dresden	410	93	93 745	201 97	153 14	60 501		83	02 754	101 95	149 14	82 904	04 181								57	05 675	242 28	173 12	8x 307	00090	
Schkeuditz	449	20	02 845	243 95	153 16	52 900		46	01 861	141 92	153 15	71 201	07 181								03	02 790	241 14	174 11	81 105	00 090	
Magdeburg	408	24	02 854	203 15	146 16	52 803		46	01 864	201 84	142 16	51 300	97 180														
Berlin	440	9x	93 747	184 97	146 17	6x 300		86	25 855	163 87	146 16	6x 404	01 191								03	05 590	000 15	167 16	53 204	00 100	
Grünberg/Schl.	420	90	91 765	124 95	151 18	62 701		91	28 765	225 95	123 14	73 909	02 201								51	02 783	161 17	166 14	8x 300	96 081	
Breslau	411	92	10 754	162 28	157 13	5x 801		57	02 755	142 87	158 16	7x 801	01 191								62	62 455	121 68	164 13	9x 401	01 101	
Gleiwitz	454	10	01 764	142 14	168 15	50 70x		47	02 764	121 25	166 16	60 301	00 180								52	61 665	103 28	163 15	9x 880	92 121	
Königsberg	422	72	02 954	322 25	180 19	51 204		17	01 961	042 03	184 16	50 201	00 200								77	01 862	081 13	195 10	50 305	00090	
Danzig	405	86	02 955	064 25	170 17	63 000		36	02 973	021 25	176 15	63 202	00 190								24	01 861	062 13	191 18	61 201	00 120	
Stettin	404	24	02 854	163 25	147 20	40 802		82	02 854	063 26	155 16	8x 206	01 121								57	02 775	121 27	173 14	8x 203	00080	
Mirow	450	84	02 854	203 95	140 16	60 001		86	02 854	242 14	136 16	60 300	97 190								53	02 862	000 15	164 13	70 405	00080	
Kiel	460	87	02 845	182 15	123 16	5x 603		9x	25 846	161 36	130 12	7x 601	02 161								17	01 742	162 14	158 12	71 404	91 xx0	
Flensburg (Schlf.)	400	58	10 735	204 26	117 14	60 301		50	02 744	142 84	119 12	80 301	97 150								90	01 732	122 13	146 14	88 303	03 051	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	Bem.	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bem.	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR $\frac{SV_sE^0}{T_dKD_K}$	Bem.
Borkumriff	+432	9x	81 758	224 28	130 13	xx 305	See 4	9x	51 858	224 88	120 11	xx 303	01 747	See 4	8x	03 858	223 88	120 21	xx 301		85	02 844	164 25	140 12	x9 101	00616	See 3
Borkum	○401	99	82 835	204 87	113 12	89 603		94	81 724	577 86	107 12	90 300	86 401		xx	02 7x9	165 xx	117 10	9x 402		67	02 824	184 87	131 11	9x 305	05 381	
Norderney F-Sch.	+																										
Norderney	○435	82	25 844	185 87	119 12	7x 704	See 2	87	28 844	224 95	118 13	73 501	17 384								84	81 835	164 87	133 11	9x 305	93 281	
Außenjade	+433	86	02 754	225 26	114 12	xx 803	See 3	85	02 353	185 24	111 12	x 0801	95 727	See 2	86	02 75x	185 25	127 10	xx 303	See 3	36	02 753	185 25	125 10	xx 304	00827	See 3
Cuxhaven	○463	9x	02 848	183 23	xxx 12	xx xxx		2x	02 84x	183 25	xxx 14	xx xxx	xx 180		00	01 690	143 13	xxx 07	x1 xxx		40	01 762	143 03	xxx 13	x0 xxx	xx 070	
Elbe 1	+434	06	02 766	203 26	172 13	x0 300	See 2	04	02 763	202 14	xxx 13	x4 xxx	00725	See 2							04	02 761	203 25	170 11	x4 304	00825	See 2
Helgoland	○465	82	25 844	204 86	114 12	76 300	See 3	37	25 944	182 85	114 12	8x 300	94 291		xx	02 8x5	223 15	128 10	8x 301		53	02 844	183 15	133 11	90 203	91 380	
Amrumbank	+462	88	02 854	204 25	120 13	x3 603	See 3	87	01 763	163 04	xxx 12	xx 300	01 706	See 3	xx	02 8x4	184 24	130 12	xx xxx		85	02 844	164 25	140 12	x9 101	00 616	See 3
List	○461	8x	81 736	545 86	110 13	63 302	See 2	86	25 944	163 85	144 13	73 402	01 2x1		8x	25 744	126 85	120 11	8x 192		8x	81 735	144 86	139 12	7x 204	03 3x1	
Bülk	○116							57	25 735	123 87	128 13	7x 300	96 071								27	02 733	164 24	155 11	52 302	93 070	
Marienleuchte	○119	20	02 763	183 14	135 17	56 300		80	02 753	124 17	135 13	79 300	00 370								03	01 790	202 14	162 13	70 307	00 070	
Kiel F-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	27	02 844	163 25	131 14	63 801		34	02 834	124 25	131 14	x3 305	00 600		45	01 833	133 13	142 13	x0 300		05	02 865	193 15	154 12	x0 308	00 700	
Warnemünde	○406	08	10 790	204 26	117 14	50 300		34	01 962	261 93	135 14	75 201	03 181								23	01 761	222 13	157 14	75 304	92 180	
Arkona	○464	44	51 845	042 56	151 12	80 302		25	01 251	082 14	154 13	80 301	02 181		5x	05 758	103 28	159 14	8x 300		05	02 790	122 14	164 14	80 303	00 261	
Adlergrund	+452	30	25 856	000 66	146 15	x0 406	See 2	70	02 754	104 14	147 15	x0 901	03 500	See 3	8x	02 756	121 26	157 14	xx 301	See 2	70	01 753	163 13	168 15	x0 101	00 400	See 2
Swinemünde	○455	29	90 843	122 15	137 18	50 801		27	02 853	062 14	151 15	80 302	92 280		00	00 890	041 10	xxx xx	xx xxx		84	02 744	122 15	162 15	70 300	00 171	
Kolberg	○x76	5x	03 858	163 28	131 17	6x 901		90	02 757	102 25	140 15	70 305	94 070								10	01 761	161 11	xxx 16	90 302	04 170	
Rügenwalde	○429	85	02 763	144 14	162 18	71 300		95	02 754	122 x4	166 16	73 400	97 070								00	01 790	123 51	177 15	81 303	05 171	
Leba	○								03 7xx	243 x8												02 7xx	122 xx				
Brüsterort	○								01 9xx	043 xx												00 8xx	041 x0				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff	+432	82	223 56	120 11	See 3	02	204 25	120 12	See 3	03	243 88	120 11	See 3	03	203 25	140 13	See 3
Borkum	○401	02	205 24	xxx 13		02	204 84	113 11		02	185 27	122 10		02	203 27	135 12	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	○435	25	223 85	115 11	See 2	02	164 85	123 12		02	164 15	124 09	See 2	81	163 85	144 12	See 2
Außenjade	+433	81	186 86	113 12	See 3	01	185 13	122 11	See 2	02	185 25	127 10	See 3	02	183 25	143 13	See 3
Cuxhaven	○463	02	185 26	xxx 15		02	142 26	xxx 10		01	143 03	xxx 07		02	143 27	xxx 13	
Elbe 1	+434	02	203 15	153 14	See 2									02	182 25	079 14	See 2
Helgoland	○465	81	222 85	114 12	See 3	02	223 25	131 11		02	223 15	136 11		02	182 16	141 12	See 2-3
Amrumbank	+462	25	163 25	120 12	See 3					02	162 55	140 12		02	183 26	150 12	See 3
List	○461	02	514 85	111 13	See 1-2	81	475 85	126 11		25	475 85	131 11	See 2-3	81	155 85	149 13	See 2-3
Bülk	○116	25	183 26	128 13										02	165 24	158 14	
Marienleuchte	○119	02	123 14	135 15						02	201 14	xxx 11		01	183 13	167 17	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	124 14	122 15		02	133 26	143 14		02	172 14	144 12		02	121 04	x03 05	
Warnemünde	○406	02	023 25	133 15						02	161 15	149 09		02	301 15	166 17	
Arkona	○464	01	042 14	152 12										25	321 15	176 18	
Adlergrund	+452	81	000 67	149 15	See 0	02	123 14	154 14	See 2	01	128 13	166 14	See 2	81	182 88	170 14	See 1
Swinemünde	○455													02	121 26	173 17	
Kolberg	○x76	02	122 15	131 16										03	043 28	151 15	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	02	042 xx											02	042 xx		
Brüsterort	○	00	042 x0											00	042 x0		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR JJJ	Bemerkungen

Berichtigungen

Lies in der gestrigen Witterungsübersicht in der zweiten Zeile statt: „von 4° auf 5° C", nun: „um 4° auf 5° C"

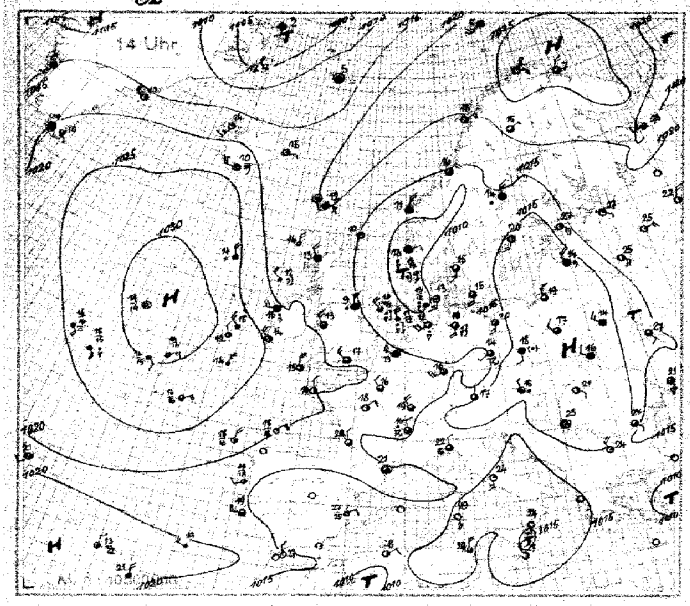
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

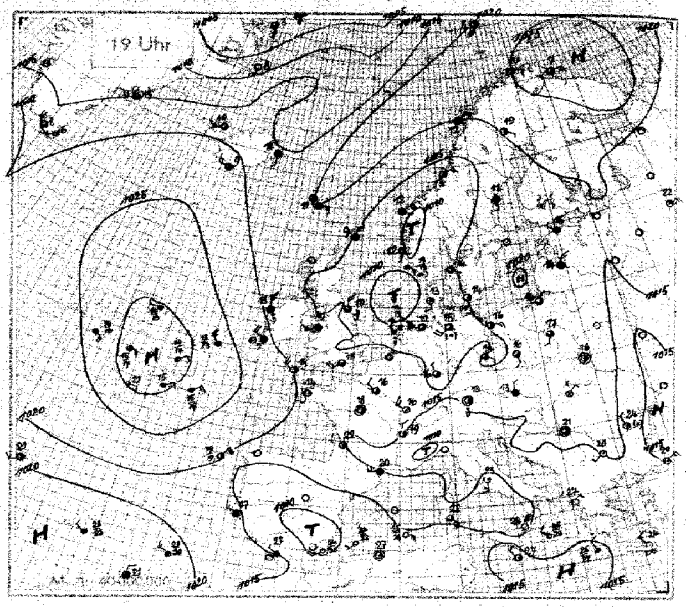
Um die Berichtsherausgabe nicht zu verzögern, müssen einige Nachtmeldungen fehlen.

Jahrgang 62

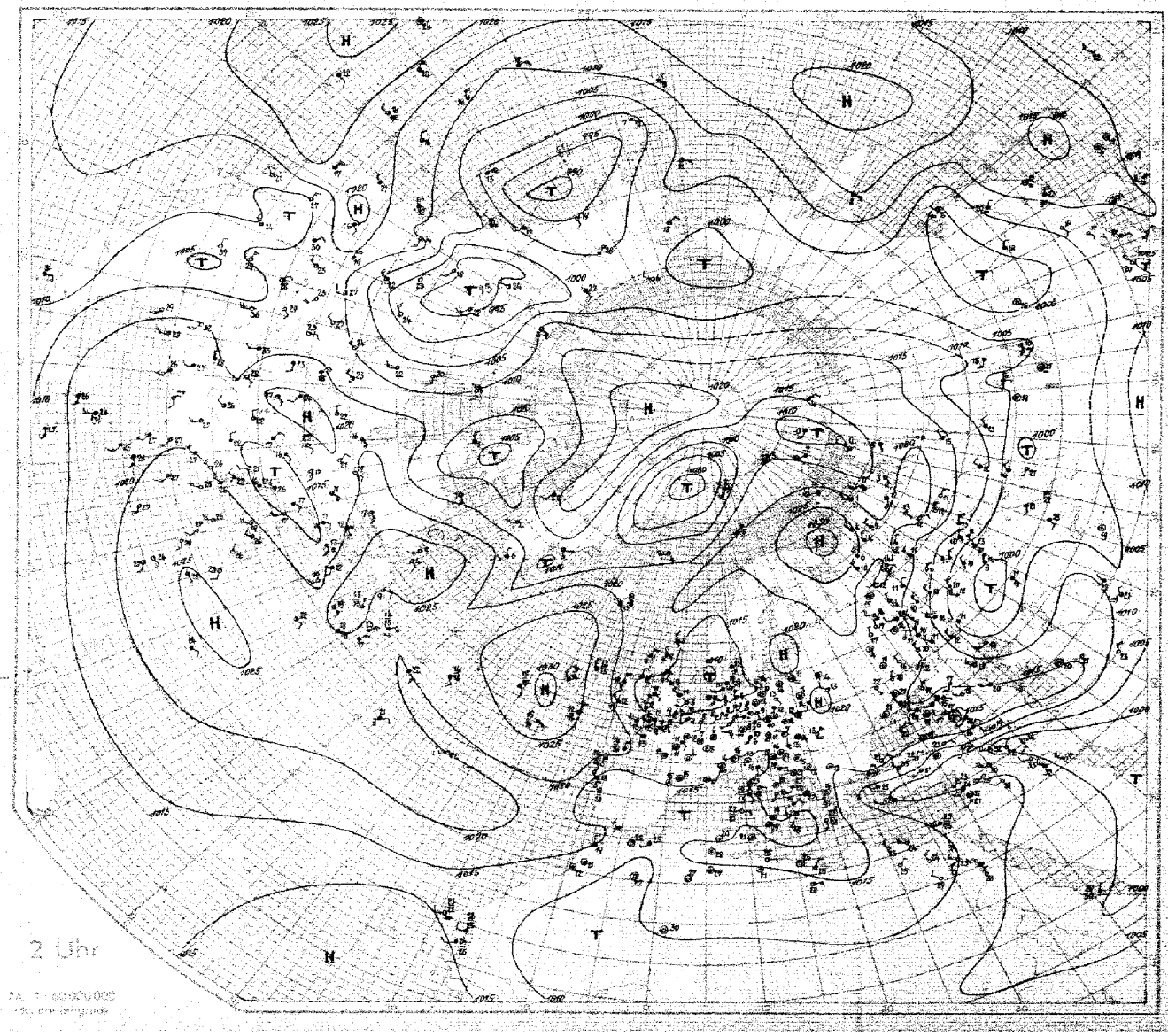
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE



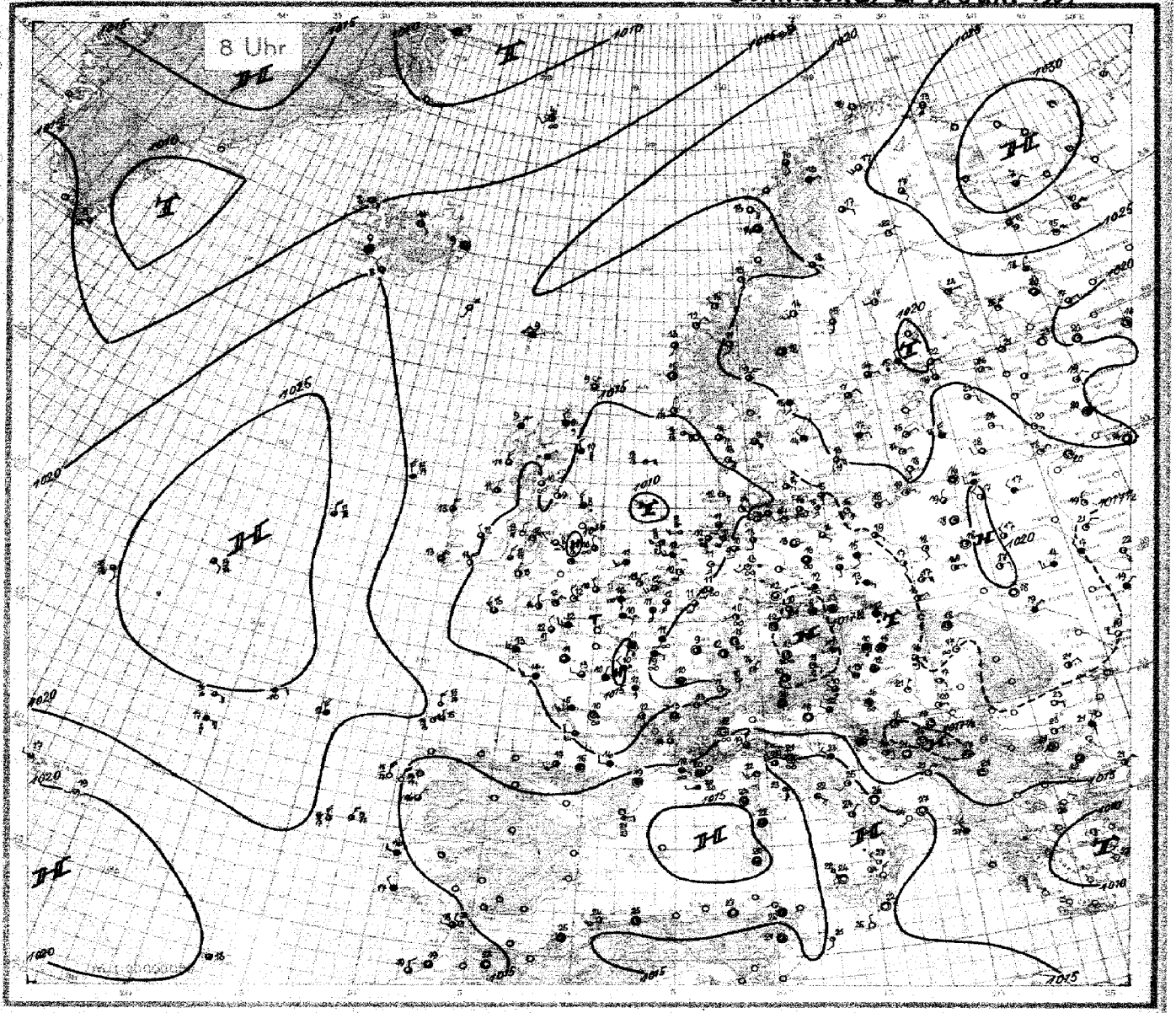


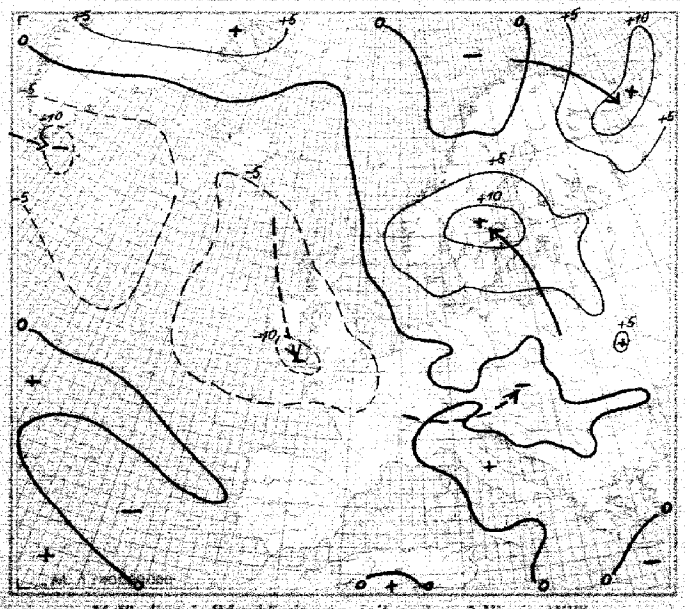
Wetterlage von heute nacht:



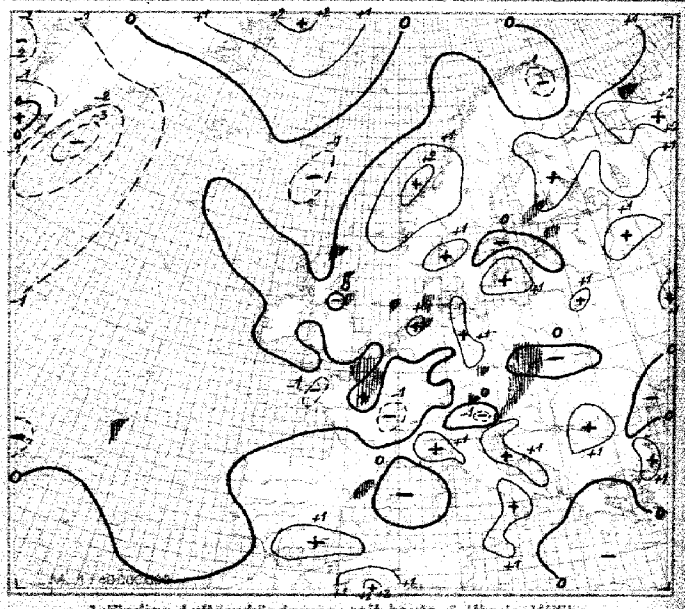
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Sonnabend, d. 19 Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4 Sonnabend, den 19. Juni 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte ○	III	Gestern 14 Uhr C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006	47	02990	12105	22030	31840		04	02961	20304	18440	63845	00x40								54	01924	20464	12595	60813	00x90	
Myggbukta	○000	5x	03928	16218	05402	8x305		42	02646	15326	00503	85904	47x94								10	01961	00001	06503	80309	00x94	
Jan Mayen	○001	5x	24475	00053	06405	[illegible]		8x	12673	05176	14304	0x202	97281								10	05652	20213	13504	83404	00450	
Spitzbergen	○002	6x	54528	16618	12403	9x20x		42	63847	16568	28405	2x740	24476								6x	54538	18658	07703	9x204	03456	
Bäreninsel	○003	5x	03948	19528	24505	xx804		79	02980	18616	19106	x4809	00340								56	02845	20625	16907	xx704	00x80	
Vardö	○004	3x	01951	01344	27307	02323		xx	01963	08302	27807	00304	00100								00	01990	18402	25613	74804	00390	
Ingöy	○005	02	01972	09162	24608	44802		00	00990	09200	24510	00804	93490								00	00990	18300	22816	30801	00190	
Andenes	○009	3x	00990	10300	22210	80802		00	00990	06200	21411	80601	00190								57	12973	14215	21416	65401	00190	
Röst	○011	2x	02661	05401	20503	94200		04	029x0	02314	19212	74502	30290								27	02953	12415	19212	8x300	00290	
Nordöyan	○014	35	02957	04420	15316	7x803		8x	81957	06487	16543	8x802	95494								70	01962	14342	19715	61210	00190	
Krakenes	○021	57	02962	08527	14411	9x705		02	03980	06328	12012	xx300	00291								17	01982	18115	17613	70408	00191	
Utsira	○028	37	03965	41077	09463	7x403		31	02959	18025	11842	9x205	98240								20	01962	01313	15884	03205	01291	
Lista	○030	3x	02955	19880	03614	79304		31	20964	28925	11610	81204	57290								30	81954	07418	14310	90203	xxxxx	
Ferder	○035	2x	02966	18486	12014	6x508																					
Dombaas	045	2x	02957	28168	14410	9x806		8x	03958	16168	11911	9x304	03121								10	01961	16213	20611	69307	00050	
Haparanda	050	42	01962	04708	20723	41804		08	01990	04215	20612	42300	00250								00	01990	04203	29324	55407	00180	
Jönköping	053	4x	01960	16117	19007	8x401		47	02965	18026	15844	7x305	00202								07	03939	28228	19414	6x300	00090	
Wisby	○054	08	00990	20201	16216	60800		00	01980	20314	18015	89304	00290								04	03968	08248	21617	60405	00190	
Riksgränsen	055	32	01970	08101	21810	57300		52	01919	00001	21415	50804	00850								5x	03959	08828	23613	7x304	00100	
Stensele	056	xx	03913	09328	18416	7x300		54	02856	08226	17x17	6x800	00170								5x	02857	10127	20218	6x101	92140	
Härnösand	○057	xx	66518	17318	14410	80904		50	22x48	16168	16811	00406	07201								07	02750	18147	22316	80203	00011	
Stockholm	059	72	01569	18516	17320	40109		49	01763	28414	xxx18	65305	00210								03	01890	04243	21317	44400	00060	
Kalmar	060	7x	04897	07518	16418	97405																07	10960	10486	20312	8x206	01271	
Gällivare	061	21	02990	11211	21216	62601		10	01953	12316	20419	52306	92190								05	02964	10215	22417	64300	00130	
Valentia	○101	8x	01844	25454	24914	70806		6x	55028	26458	24013	0x813	6xxxx								5x	21337	02457	17513	9x401	01281	
Blacksod Point	○104	8x	57720	24458	23475	90808		6x	58728	32558	18713	00810	04491								50	02835	32455	17213	80300	95381	
Malin-head	○105	83	02755	31256	19412	80807		92	31636	32158	15612	00844	93660								20	02854	32214	15411	90102	96230	
Lerwick	○110	87	02845	xxx55	15810	xxxxx		82	01845	32588	15209	83200	97xx0								82	02835	02117	15709	90103	04xx1	
Stornoway	○111	87	13854	30388	15213	6x909																57	03865	02328	17009	8x200	0018x	
Tiree	○113	7x	12847	29177	17412	8x808		47	02836	01257	15313	8x707	97180								86	02854	32315	15811	79402	00290	
Aberdeen	○116	7x	61558	30488	15811	8x805		8x	02845	32265	14711	75307	01290								62	25843	34288	15920	8x202	97281	
Tynemouth	○124	72	64639	35352	14209	00802		50	22836	32366	14010	90804	93281								82	62548	30369	13708	00400	01251	
Holyhead	○126	75	02964	23557	17613	65786		62	60743	22369	16112	7x809	97170								4x	01851	04351	16212	84202	01181	
Yarmouth	○137	80	75754	24584	15310	50703		81	02756	24786	14912	80602	03271								80	01654	32214	13482	80301	00260	
Croydon	151	7x	02944	28x16	18014	3x707		8x	02667	22267	15516	4x807	00161								5x	05347	30167	13310	8x401	13181	
Scilly	○155	03	02865	32x18	22711	60801		87	12845	27316	20214	70808	00280								80	02845	28815	13315	90300	02281	
Guernsey	○165	8x	12754	30158	52346	60602		27	01853	27314	19415	60970	00080								80	22947	31267	13412	90604	03281	
Reykjavik	170	5x	00610	24218	18510	6x202		5x	03948	24748	21611	7x506	00130					206xx			50	03958	00028	18109	70803	00xxx	
Bolungarvik	○172	60	01960	18511	10444	63205		00	00990	20300	17216	63304	00090					169xx			64	02961	10316	18109	72803	00xxx	
Akureyri	○174	05	00970	16116	11020	60503		00	00990	14100	17014	40100	00190					172xx			04	01990	12104	16314	60803	00xxx	
Seydisfjord	○175	40	01961	08412	11215	2x822		40	01977	16115	15304	70803	00190					177xx			5x	03938	00018	17209	9x801	00xxx	
Westmannainseln	○178	8x	45600	24557	23300	6x400		6x	02618	24348	24709	2x805	94164					211xx			50	02866	28216	19808	90802	00xxx	
Kopenhagen	○181	37	02254	15810	14810	70802		30	00752	14409	14614	34300	94390								40	02755	10125	16614	50302	97190	
Skagen	○182	1x	27x0	45170	15443	60205		34	02864	02315	13914	70302	01280								30	02865	12385	17414	90305	01381	
Hanstholm	○183	73	02855	14200	10912	7x800		40	81875	00115	12x12	82301	05281								10	02874	12174	15413	82303	00280	
Blaavandshuk	○184	74	01862	18501	10310	62x00		72	01862	16203	10813	64300	00280								5x	02855	12484	17812	9x303	99480	
Hammershus	○185	30	02840	28116	14910	62300		30	02840	10306	14813	78200	00250								60	02757	16147	17415	60305	00070	
Storesuysund	190	12	04890	28900	23422	20xxx		01	00890	16302	04508	40xxx	xxxxx														
Thorshavn	○191	80	02996	15120	22112	25300		50	03838	18128	20310	82301	00280								50	03958	16128	17807	90805	00190	
Julianehaab	196	72	02994	10215	21601	79800		47	02882	28416	18418	73301	xxxxx		5x	03883	28128	17906	7x300								
Godthaab	197	67	02966	14528	25000	xx302									14	01754	20314	12204	x0808								
Godhavn	176	1x	82xx	[illegible]	12001	xx305									5x	64659	16259	18602	xx802								
Angmagsalik	199	[illegible]	00990	26100	16410	41300		12	02990	20316	14213	35907	xxxxx		07	02996	04117	13503	60705								
Rochefort	201	10	01953	28312	17222	57800		10	04857	30306	16210	59604	00250														
Biarritz	202	80	02763	28214	17820	85300		20	02744	32314	16319	80900	00210								50	02944	20314	16217	70404	00120	
Calais	208	93	80745	15420	17718	76804															97	05646	14188	11010	9x0xx	01081	
Lyon	210	12	04912	01900	19016	6x702		23	02864	32294	15719	33604	03210								24	05662	00014	15513	70703	00060	
Brest	211	77	02751	28903	20016	20300		20	01953	16203	19414	60893	00170								97	03835	24368	13413	9x804	01821	
Paris-Le Bourget	215	91	02864	28225	19018	40903		43	62773	28220	17416	xx604	00170								67	62554	00068	14611	8x204	03101	
Perpignan	216	41	12873	31928	16727	70304		47	12984	14383	11023	9x900	01241								67	03853	00078	13919	8x301	00160	
Tours	222	40	12764	24224	18418	40300		76	02057	30024	16608	32804	00190								92	22654	02168	13510	0x700	01101	
Ajaccio	226	x4	01862	00700	24410	58900		48	12865	27920	14024	65401	10280								09	02990	00016	13923	5x903	00160	
Le Havre	228	85	21940	24901	21613	59802		10	03590	24310	17955	63804	00460														
Marseille	231	74	02830	24213	17325	78604		34	02802	222x4	xxx2x	92204	00260								03	05540	10118	14918	89300	00130	
Zürich	281	02	12959	27716	[illegible]	77705		37	02964	18276	15612	9x401	09241								59	00742	14022	15810	81000	96080	
Lugano	284	85	62742	01214	16517	70601		07	02790	05188	12215	7x601	10221								00	00790	02100	16812	80301	04081	
Helder	○291	80	12955	24814	14613	51802		95	24846	57458	12010	80802	56381								40	01854	24484	13312	64902	02280	
Vlissingen	○292	82	53760	56856	16213	57401		18	02753	36215	15913	40400	94370								57	12676	20316	17712	80401	00150	
De Bilt	293	58	59855	36204	13811	65802		09	25804	24385	13611	75601	04141								73	01643	18423	14312	80401	01061	
Nord-Hinder	+298	81	02760	28426	25003	12803		27	02763	28266	15913	x0812	99637								14	02762	022x4	15712	xx601	99628	
Terschellingerbank	+299	8x	61844	24516	18347	x0813		85	64854	16416	11312	x0300	99747								84	02774	26418	12516	x1702	99377	
Memel	○467	20	02843	28243	17916	90302															10	01863	16103	19418	90304	00180	
Riga	470	47	07133	30468	18310	2x810		6x	03748	32329	18304	8x306	01190								5x	03738	32368	19315	9x300	03130	
Dorpat	476	23	75606	24512	14326	70x40		37	01662	26315	17715	52300	99280								01	01890	10202	19523	65303	00110	
Filsand	477	7x	02773x	21960	25718	2x457		7x	02765	02025	18520	8x314	20160														
Helsinki	481							45	02965	14313	18221	55340	00240								18	01861	10214	20122	59403	00040	
Sortavala	482							24	01762	20402	19923	40340	30270								26	01862	04313	22825	60302	30110	
Kuopio	484	42	01992	12221	17026	60870		5x	00990	12700	2002x	10201	00250								00	01990	04007	22424	5x306	00470	
Sodankylä	485							77	01990	04202	22415	64403	00180								10	01961	14201	25597	71300	00060	
Wien	501	62	41964	30028	17917	75702		62	41654	32168	17915	9x300	01161								6x	61548	00068	16510	8x401	09121	
Klagenfurt	502	13	41643	28168	19115	44303		5x	03748	00028	17934	9x303	08121								6x	62745	28135	14840	9x307	19112	
Innsbruck	507	72	02844	10x17	11820	44813		6x	65646	08768	16014	8x307	08181								7x	12837	00064	17940	9x300	41091	
Prag	520	57	01843	12514	15618	40500		57	12454	24136	15216	63500	00280								61	05554	30028	16743	8x401	07092	
Budapest	541	21	02954	28407	17120	[illegible]															87	02863	08016	17518	72401	00130	
Debrecen	545	17	07563	11224	16929	71x01		00	01890	02114	160x0	53602	00250								08	05790	04213	17817	84300	00120	
Fünfkirchen	547							04	01875	12713	15812	50653	00290								04	01872	02112	16921	50303	00160	
Warschau	552	32	02763	28247	19019	81301		87	07165	15715	19817	60302	03190								04	01790	14213	18718	88401	00100	
Krakau	556	97	07x78	10729	38616	74300		36	01875	34382	1221x	76403	31457								58	01754	06124	17514	76300	00110	
Lemberg	566	1x	21773	30220	21916	83004		35	54264	30004	17516	99702	00117														
Pinsk	567	03	05818	30140	17014	8x312															10	01844	30209	16317	58301	00180	

Nr. 170 — HÖHENAUFSTIEGE

Sonnabend, den 19. Juni 1937

AA · Auflösenergie · a2 · Luftdruck-Tendenz · P0P0 · Luftdruck (mb) · E3 · Aufstiegsart · E4 · Auswertung · G,G · M.E.Z. · HH · Höhe in Hektometern · Temp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · TvTv · mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · TvTv · mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · ΘΘ · Aequipot. Temperatur · UU · Relative Feuchte in % · V · Sicht · w · Wetter · YY · Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht. · KK · Kondensationshöhe (dm Hektometer) · LL · Stabilitätsenergie · SS · spez. Feuchte · TTT · Temp. (1/10 °C) · TdTd · Differenz zwischen Gipfel …

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ'

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	KKTqTq	KKAA	LL TdTd
Hamburg	11	19. 08	00 112	06 045	12 935	19 504	23 575	29 574	33 560	36 589	43 645	47 680						05 60	10 11	19 08
E3E4 = 73			72 014	75 950	76 880	78 810	78 770	78 730	47 704	68 650	58 590	45 547								
w1Va2 = 160			59 25	48 24	42 25	36 26	36 25	24 27	16 27	14 30	12 32	08 33								
Norderney	4	19. 08	00 108	10 034	17 502	28 572												05 xx	08 01	xx 09
E3E4 = 73			50 012	xx 895	xx 826	xx 712														
w1Va2 = 385																				
Köln	48	19. 08	00 108	07 079	28 000	29 603	31 587	52 755										06 63	12 11	88 39
E3E4 = 73			67 010	66 935	71 775	70 765	40 691	42 520												
w1Va2 = 75x			94 25	47 25	18 24	18 24	12 24	04 27												
Frankfurt	95	19. 08	00 110	03 080	05 082	20 517	26 563	26 563	29 577	31 556	50 707							06 61	08 08	08 44
E3E4 = 73			78 004	78 977	78 957	63 757	67 743	67 737	63 710	40 690	38 538									
w1Va2 = 260			63 27	54 24	55 26	27 24	21 24	22 25	19 25	15 28	05 31									
Swinemünde	28	19. 08	00 128	05 127	14 073	30 564	39 625	45 665	51 700									10 60	13 24	75 91
E3E4 = 73			76 014	67 965	60 865	93 703	98 630	72 580	65 639											
w1Va2 = 175			74 31	59 31	44 31	34 32	26 32	14 31	08 32											
München	506	19. 08	00 126	08 100	10 105	18 036	22 019	29 538	36 577	39 584	46 633	53 689						10 58	12 08	80 96
E3E4 = 73			81 956	80 920	69 904	81 813	68 776	78 708	73 656	47 630	39 594	34 572								
w1Va2 = 170			78 36	67 34	56 33	49 34	39 33	32 34	24 34	15 34	09 36	05 36								
Berlin	50	19. 07	00 153	19 105	26 028	27 626	33 582	35 578	37 580	42 620	43 621	47 657						18 68	20 12	90 96
E3E4 = 73			78 011	72 962	85 802	80 765	90 678	70 663	62 646	62 605	66 597	50 555								
w1Va2 = 750			80 35	61 34	47 34	34 33	27 32	22 32	20 34	18 34	16 35	11 36								
Lindenberg	122	19. 07	00 105	04 120	08 100	12 085	17 040	22 000	29 575									02 xx	14 14	xx 50
E3E4 = 63			89 003	77 577	67 925	72 885	61 816	69 725	58 725											
w1Va2 = 165			70 42	68 31	56 31	56 33	39 36	34 30	28 39											
Breslau	120	19. 08	00 136	04 134	13 875	23 809	24 001	38 560	51 561									10 50	08 16	93 02
E3E4 = 73			91 002	81 994	86 890	92 765	98 738	97 640	90 589											
w1Va2 = 540			87 36	80 36	71 37	53 36	52 39	37 40	21 42											
Königsberg	29	19. 07	00 130	03 156	05 143	20 931	27 570	28 510	36 535	34 587	39 561	40 560	43 571	44 571	48 603	50 603	52 628	11 45	11 09	85 86
E3E4 = 73			66 016	78 990	37 952	46 860	62 735	60 724	69 681	68 675	68 651	60 625	54 604	56 596	40 565	31 551	30 531			
w1Va2 = 190			53 33	85 38	40 29	27 39	33 33	29 33	28 39	19 36	26 38	23 39	10 40	17 40	12 39	10 41	08 42			
Hamburg	11	18. 19	00 125	11 065	18 600	19 008	21 518	22 516	24 579	29 651	30 668							07 68	12 12	85 00
E3E4 = 73			64 011	66 906	70 819	62 869	74 779	78 774	79 708	72 630	72 541									
w1Va2 = 380			62 29	44 27	45 26	34 27	33 27	34 28	25 28	16 29	11 33									
Norderney	4	18. 19	00 171	06 061	18 520	20 523	24 553	26 553	32 650	42 670	46 716	48 716	50 731					05 63	05 06	96 02
E3E4 = 73			72 012	83 940	50 812	78 796	91 748	72 785	83 615	75 598	87 560	66 560	56 563							
w1Va2 = 390			63 27	52 24	56 24	32 25	93 26	25 26	15 26	12 27	11 27	12 28	68 28							
Köln	48	18. 17	00 117	06 083	30 607	31 594	40 663	47 633	51 725									06 66	11 07	85 04
E3E4 = 73			64 015	68 949	81 783	55 691	55 610	51 595	53 520											
w1Va2 = 38x			54 29	40 25	26 24	16 25	15 26	12 29	09 31											
Frankfurt	95	18. 19	00 160	02 140	25 579	30 677	31 685	32 594	34 610	37 665	46 669	53 742						09 61	12 29	74 33
E3E4 = 73			63 007	51 983	87 728	71 697	59 689	65 572	61 646	48 638	46 595	46 537								
w1Va2 = 370			64 33	65 31	24 27	23 29	24 28	20 29	16 29	10 30	09 32	07 32								
Swinemünde	28	18. 15	00 156	41 096	34 525	46 650	51 727											11 68	11 74	89
E3E4 = 73			76 012	80 500	58 677	46 622	49 510													
w1Va2 = 170			84 35	67 35	31 33	45 34	07 34													
München	506	18. 14	00 186	15 120	24 207	34 560	42 605	48 610	52 625									[illegible]	10 80	96
E3E4 = 73			68 966	51 870	95 782	50 672	72 630	50 548	47 522											
w1Va2 = 370			75 38	48 34	51 37	51 37	22 38	16 35	20 37											
Berlin	50	18. 19	00 185	15 028	22 534	32 558	37 593	38 596	44 649	50 691								72 50	10 04	70 90
E3E4 = 73			66 009	91 868	68 717	76 650	70 648	80 658	80 586	57 534										
w1Va2 = 570			25 39	54 36	28 31	26 32	28 32	23 34	16 34	14 34										
Lindenberg	122	18. 18	00 160	08 134	14 053	21 000	25 529	30 572										41 xx	11 08	xx 39
E3E4 = 43			57 000	57 956	66 856	69 788	70 749	72 700												
w1Va2 = 170			75 25	57 32	43 30	32 28	20 28	23 28												
Breslau	120	18. 19	00 147	04 104	15 876	21 552	32 624	42 615	43 680	52 663								17 57	18 12	74 36
E3E4 = 73			73 003	60 165	60 870	72 720	77 685	57 600	70 604	43 528										
w1Va2 = 370			85 38	73 38	56 36	47 26	31 35	23 36	16 37	06 38										
Königsberg	29	18. 19	00 144	05 159	06 132	20 040	22 508	29 520	35 581	34 525	45 687	53 649						11 58	18 25	14 05
E3E4 = 73			57 015	55 959	46 949	62 806	41 733	47 716	58 687	21 675	34 583	52 518								
w1Va2 = 190			65 32	52 30	46 20	33 33	26 32	22 35	26 34	19 35	12 39	12 41								
Frankfurt	95	18. 16	00 153	08 103	17 022	24 533	26 535	32 585	33 682	34 600	36 603							09 xx	13 12	xx 97
E3E4 = 73			60 002	76 902	80 823	86 760	87 760	87 687	53 680	40 605	58 557							4 u. 20	Km. 7/10	
w1Va2 = 761			65 31	62 32	42 30	34 32	35 30	25 30	24 30	22 30	18 30									

Bemerkungen

- Hamburg (19. 08): Bis 600 m mässiger Dunst, Sicht gute meist 8 Km. darüber Sicht 15 km. Bei 600 m 8/10 Sc, im W [illegible] 2000 m wachsend. Bei 1200 m im W reiner Dunst und 8/10 Sc. Am W-Horizont [illegible] und bis 4000 m 1/10 Ac, von 1700 m [illegible]. Bei 3300 m leichter Dunst, darauf am E-Horizont 3/10 Ac, [illegible] wenig höher [illegible].
- Norderney (19. 08): Abnehmende Schauertätigkeit. Bis 600 m 8/10 Frcu, Cu. Bei [illegible] 2000 m 7/10 Sc [illegible] bis etwa 3600 m über Land [illegible]. Bis etwa 4000 m über See Cumb. > Gipfel 8/10 Ac, 3/10 Ci-dens, Cirrostr.
- Köln (19. 08): Bis 2500 m Dunst [illegible] Quellwasser am Nah-Horizont. > Gipfel 8/10 Ci, [illegible].
- Frankfurt (19. 08): Sicht 6 km. Sehr starker Dunst bis 200 m, dann vielfach geschichteter starker Dunst bis 2200 m. Darin [illegible] Sc-Felder. Dunstfreie Schicht von 1500–1800 m. Zwischen Taunus u. Spessart tiefe Sc-Felder. An den Bergen hochgehende Cu-Bildung, am Spessart Quellungen bis über 2500 m. > Gipfel 4/10 Ci, [illegible].
- Swinemünde (19. 08): Dunstig, Fernsicht 12 km. In 200 m Ansätze zu Hochnebelbildung. Besonders im NW über See kein Horizont, ab 1800 m Cumb u. [illegible] bis 3800 m. Dann [illegible] mit Untersonne. Bei 3800 m 8/10 wolkiger Ac. Am SE-Horizont 4/10 Ci, Cist, im SW Ac-Bänke.
- München (19. 08): Über dem Stadtrauch Alpen sichtbar. 7/10 Sc bei etwa 1300 m im N und der Alpenrand. Schwacher Dunst vom Boden bis 2100 m, darüber im E 3/10 Cu bis 4000 m. > Gipfel 4/10 Acu. Cs.
- Berlin (19. 07): Starker Dunst bis 3100 m, vereinzelt [illegible] in 200–500 m. Bei 1800 m 4/10 Fr u. Cu, langsam quellend. Bei 3200 m 4/10 Ac u. Ac cast. [illegible] 7/10 Ac u. As. > Gipfel im SE u. W dichter As u. Ac 4/10 Ci u. Cc.
- Lindenberg (19. 07): 7/10 Sc auf 2/10 abnehmend, Cu u. Cs [illegible] 8 Km.
- Breslau (19. 08): Sehr starker Dunst und mässiger Regen bis 2000 m, darin 8/10 Frst bei 1200 m. 7/10 St ab 1300 m bei 2000 m übergehend in 9/10 St bis weit > Gipfel, darin ab 2800 m Schneefall u. leichte Vereisung.
- Königsberg (19. 07): Bis 500 m Schichtung [illegible] Sc-Felder [illegible] SW-Halbraum [illegible] Bedeckung.
- Hamburg (18. 19): Sicht 20 km. [illegible]
- Norderney (18. 19): [illegible] Rückseite mit [illegible] Regen [illegible] Wolkenuntergrenze [illegible] > Gipfel [illegible].
- Köln (18. 17): Bis 1400 m Dunst [illegible]
- Frankfurt (18. 19): [illegible] von 2300–3300 m [illegible] > Gipfel [illegible].
- Swinemünde (18. 15): [illegible]
- München (18. 14): [illegible]
- Berlin (18. 19): Mässiger Dunst bis > Gipfel, Dunstschichten bei 1600, 2200, 3400 m [illegible] 4/10 Sc [illegible] Cu, stark quellend von 1100–3800 m, [illegible] 4/10 Ac von 4000 m bis [illegible] > Gipfel, 4/10 Cs, Ci.
- Lindenberg (18. 18): 4/10 Sc u. Cu, Cumb auflösend, Ac, Ci, Cs, Sicht 15 Km.
- Breslau (18. 19): Leichter Dunst bis etwa 1500 m, darauf weit im W verbreitet Quellungen von 1500–3500 m, 1/10 Ac [illegible] von 3100–4500 m, im W-Halbraum dann aufgelockert, [illegible] > Gipfel 4/10 dichter As.
- Königsberg (18. 19): Dunst bis 1200 m im E Sc-Felder [illegible] Cu [illegible] besonders im SW u. [illegible] E.
- Frankfurt (18. 16): Dunst bis 3200 m. Sicht stark wechselnd zw. 4 u. 20 Km. 7/10 instabile Schauerbewölkung mit Basis in etwa 1600 m, obere Grenze der Sc u. Ac-Bewölkung in 3400 m, daraus meist [illegible].

Schlüssel: (HH) PPP TTTUU

Ort	Höhe m	YYGG	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Minsk Radio-Sonde	210	19. 03	02 091	162 32	05 959	154 27	10 910	129 80	15 848	10 680	20 797	067 88	30 704	505 85	40 621	564 80	50 547	611 65	60 480	685 49	70 419	751 49	80 366	825 46	90 318	892 59
			96 300	911 49																						
Archangelsk Radio-Sonde	6	19. 05	00 022	121 70	05 964	097 xx	10 900	077 xx	11 894	070 xx	15 854	056 xx	20 802	031 xx	25 755	006 xx	29 722	516 xx	30 709	515 xx	33 682	504 xx	41 626	577 xx	42 619	586 xx
Sloutzk Radio-Sonde	40	18. 19	00 040	257 32	02 996	248 xx	05 959	232 xx	10 905	204 xx	15 853	160 xx	20 804	110 xx	25 757	072 xx	30 712	042 xx	40 626	007 xx	50 550	550 xx	60 480	614 xx	70 418	659 xx
			80 374	752 xx																						
Kiev Radio-Sonde	183	18. 20	00 001	293 xx	02 982	234 xx	05 958	215 xx	10 902	166 xx	15 850	125 xx	20 800	086 xx	25 754	059 xx	30 704	024 xx	40 628	550 xx	41 620	544 xx				
Smolensk Radio-Sonde	241	18. 24	03 991	178 54	05 966	197 53	10 910	174 51	15 858	145 64	20 808	110 45	25 762	040 82	30 715	043 40	35 672	028 35	40 631	316 20	50 558	549 xx	60 492	600 xx	70 431	683 xx
			77 394	730 xx																						
Lyon		19. 07	922	109 80	968	098 79	945	109 76	933	100 71	922	109 69	774	008 73	785	52x 56	716	518 59	707	522 55	683	517 46	587	593 21		
Istres		19. 08	013	180 98	989	175 95	898	160 73	945	076 73	701	517 53	683	000 93	616	545 65	630	024 62	471	690 78	609	754 xx	587	792 82		
Nancy		19. 08	999	090 93	987	060 93	952	086 74	906	063 69	884	045 69	821	000 77	763	553 71	742	543 04	665	585 40	634	607 45	602	058 43	586	603 42
			570	672 42	640	698 51																				
Paris-V. Coubl.	76	18. 19	950	150 65	007	061 xx	882	[illegible] xx	820	050 xx	797	568 xx	775	551 xx	755	555 xx	609	619 xx	567	926 xx	[illegible]	[illegible] xx	[illegible]	[illegible] xx	968	982 xx
Marokko	460														Fortsetzung	268	655 xx	022	924 xx	[illegible]	[illegible] xx	[illegible]	[illegible] xx	[illegible]	[illegible]	
Mildenhall	6	19. 13	016	153 68	978	114 60	900	085 73	850	0x4 56	700	[illegible]	650	539 xx	450	783 xx	400	864 xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]					
Mildenhall	6	19. 07	013	089 89	986	094 xx	900	036 90	800	511 97	750	561 88	700	580 xx	550	703 xx	400	831 xx								
Aldergrove	73	18. 13	011	124 75	830	028 84	750	006 76	650	547 53	600	583 xx	500	672 xx	9/10 St	von 920–850 mb	2/10 Sc	von 770–600 mb	[illegible]							
Aldergrove	73	19. 07	106	076 96	969	089 73	950	086 77	800	009 63	700	519 66	650	550 51	600	600 xx	500	683 xx								
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146	17. 08	06 360	809 48	08 762	769 22	23 727	808 68	18 110	785 22	22 077	877 80	37 528	876 50	45 533	425 94		Nach W [illegible]	1/10	St 500 m	2200 m Fr St, 3000 m		As 3/10			
Mailand	112	19. 08	003	161 81	981	121 88	954	119 88	915	087 97	850	048 78	766	013 63	713	533 44	669	561 31								
Soesterberg	13																									
Kjeller	112	19. 00	307	148 80	004	144 80	630	200 74																		
Warschau	90	18. 08	00 462	470 95	11 344	869 92	22 266	647 38	26 088	567 66	26 360	087 52	28 058	677 32	30 363	677 79	40 024	593 35								

Luftdruck umgerechnet: 1) auf NN, 2) auf 1000 m — **Beobachtungen von Berg-Wetterwarten** — 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 5) keine Umrechnung

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	25	49803	24184	98752	59300							08	01962	24512	98955	94403	99569
Schneekoppe 2)	1610	428	87	49504	24746	92803	99202	87	02603	28515	93314	83501	10040	52	04804	22188	95604	9x201	91020
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	20	02761	24326	15613	78410	xx	67009	36229	99814	0x701	97091	10	09704	24315	99804	84300	97001
Fichtelberg 1)	1215	419	52	02724	16345	98412	60801	07	01774	24357	98707	82301	93171	07	02777	18127	99716	0x312	00040
Brocken 1)	1148	418	94	10825	20486	97007	70701	xx	42259	14189	97106	9x401	03071	04	05763	21393	98705	80305	00021
Wasserkuppe 1)	926	423	60	02734	28404	79910	00802	30	32855	22223	98707	70200	97101	10	01842	00003	99507	71303	00040
Inselsberg 1)	917	445	8x	02835	18255	98308	81905	27	02843	20297	98408	7x301	05090	xx	49009	16299	99416	9x404	00040
Kahler Asten 1)	842	417	26	02845	20485	97209	7x501	26	02843	20384	97107	82300	01171	14	01741	18423	98408	82304	91021
Feldberg/Ts. 1)	801	424	??	02814	28497	98309	81802	84	02844	28495	99709	72802	01120	10	01742	20103	98907	71301	00040
Sonnblick 3)	3106	503	xx	7919?	24179	77651	0x380							xx	451x9	22249	00252	0x407	12599
Obir 2)	2044	505	x?	460x7	19267	94603	0x603							xx	093x9	14469	94584	0x507	57032
Schöckel 1)	1446	511	xx	67009	16467	99905	0x300							xx	67009	16269	97807	0x606	09161
Jungfraujoch 4)	3464	286	xx	77089	04379	66156	9x300	56	026x5	32425	66156	9x501	59950	00	01990	16313	65460	44300	
Säntis 2)	2500	285	xx	77009	26477	49800	0x300	xx	77109	28597	49897	9x101	xxxxx	04	01990	18211	47700	43101	07547
Kékestetö 1)	998	549	6x	02756	00046	02011	6x501	xx	01713	22113	12110	00x02	00x21	44	01842	00013	02013	83502	00181
Dobogokö 1)	700	540												62	05657	12347	02814	9x301	00701
Mus Allah 3)	2420	726	80	02755	22580	98011	73302							70	02754	13224	99910	60xxx	xxxxx
Predeal 1)	1054	593	60	53648	52218	04718	58300	40	03547	08167	15715	90303	00221	60	59656	12566	02016	70303	00121
Fanaråken 3)	2098	024						27	02903	14175	89902	92304	91134	xx	460x9	13349	95150	0x408	93524
Gausta 2)	1828	035	80	49905	10385	87400	90x06	30	09914	20474	95001	93365	11xx9	xx	46009	04729	95950	0x403	01529
Svandalsflana 1)	1065	026	36	02753	12484	94409	70302	36	10854	12385	96307	70205	94x46	3x	61895	12485	00405	8x000	74026
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	14	01911	63602	95907	61100	18	01711	61602	96308	61210	00900	07	02990	00026	95706	63401	00050
Mont Aigoual 2)	1564	249						23	02922	24526	94610	60831	00130	5x	03958	00028	93110	7x300	00080
Puy de Dôme 1)	1467	246	37	87748	00028	50210	7x300							58	02365	12715	73509	80803	00041
Eiffelturm 1)	338	209	70	01xx3	34213	xxx11	67xxx							62	04xx4	22260	xxx08	9xxxx	xx08x
Izaña 3)	2368	17?																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	20	02774	24214	97017	x0806	80	02764	24111	98713	40406	00770	00	60790	00000	00210	29 06	00020
Sylstation 1)	1045	095						5x	03948	12368	948xx	x300x	07071	00	01990	12512	01009	x1308	00042
Sétif 1)	1020	033						62	61855	10226	04520	40204	95311	07	01990	00003	03521	40203	00110

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde oberhalb 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	W'münde	Orsha
yyG_1G_1	49 07	49 10
25 km		
24	155	600
23		
22		
21		
20		
19		
18		
17		
16		
15		
14		
13		
12	45 48 65	
11	49 55	✓
10	04 38	06 26

Ort	Jagua?	Danzig	Lero	Murmansk	Budapest	Brindisi
yyG_1G_1	49 49	49 07	49 08	49 04	49 10	49 08
9 km	33 58	155	367	441	21 85	106
8	24 40	✓		48 40	21 105	
7	24 34	68 49 38	✓	48 36	✓	✓
6	33 28	20 15	33 05	48 40	33 75	24 36

Ort	Ravenna	W'münde	Orsha	W'münde	F'hafen	Deir ez Zor
yyG_1G_1	48 12	49 07	49 10	49 08	49 07	49 06
9 km	561	↑15 28	↑07 43	771	736	165
8	–	15 38	06 28	✓	✓	
7	–	17 48	06 18	✓	26 55	✓
6	33 36	17 65	08 49	04 72	25 65	26 86

Ort	Kottbus	Deir ez Zor	Leningrad	München	Königsberg
yyG_1G_1	49 06	49 06	49 07	49 10	49 08
9 km	18 49 75	165	316	466	320
8	49 55			✓	
7	22 75	✓	✓	62 26 105	✓
6	26 65	26 86	09 09	26 75	19 22 75

Radio – Sonden

Ort	Trappes	Sloutzk	Minsk	Smolensk	Mildenhall	Istres
yyG_5G_5	48 14	48 19	49 02	49 02	49 08	49 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-52°	–	–	–	–	–
Höhe	8900	–	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200	-42	–	–	–	–	–
300	-50	–	4 -42	–	–	–
400	-38	-19	4 -28	-22	-38	8 -27
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200	1156	–	–	–	–	–
300	890	–	918	–	–	–
400	703	738	722	735	694	722

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) — **Wolkenmessungen** — F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	De Bilt	Le Bourget	Nieuport	Bristol	Hamburg	Toulon	Ajaccio	Manfredonia	Holyhead	Avord	Holyhead	Malta
yyG_1G_1	48 14	48 19	48 19	48 14	48 16	49 08	49 08	49 05	49 11	49 11	49 09	49 14
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Cc	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	30 07	32 09	29 45	34 45	24 06	27 08	24 45	36 ??	14 11	26 06	04 44	27 06
Ort	Le Puy	Beauvais	De Bilt	Renfrew	Calais	Reims	Rennes	Termonde	Le Bourget	Seclin	Ona	
yyG_1G_1	48 14	48 19	48 19	48 14	48 19	49 08	49 08	49 07	49 11	49 14	49 14	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	28 03	32 04	36 13	34 12	29 14	27 10	34 12	09 11	25 12	33 12	12 11	
Ort	Toulouse	St. Quentin	Antibes	Valencia	Renfrew	Straßburg	Bordeaux	Helder	Tours	Cranwell	Andernes	
yyG_1G_1	48 17	48 19	48 19	48 14	48 19	49 08	49 08	49 11	49 11	49 14	49 14	
Cu.Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Cc	
$D_1D_1F_2F_2$	26 10	30 12	25 04	36 12	34 14	27 10	28 12	27 11	29 18	35 06	19 06	
Ort	Calais	Tours	Herlo	Hamburg	Biggin Hill	Antibes	De Bilt	Manchester	Angoulême	Bristol	Utsira	
yyG_1G_1	48 19	48 19	48 19	48 16	48 14	49 08	49 08	49 11	49 11	49 14	49 14	
Cu.Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	32 15	32 08	24 08	19 07	32 11	35 12	27 12	04 13	26 12	36 16	12 28	

yy = Datum G_6G_6 = Zeit für die die Höhen berechnet sind. — **Synoptische Relative Topographie**

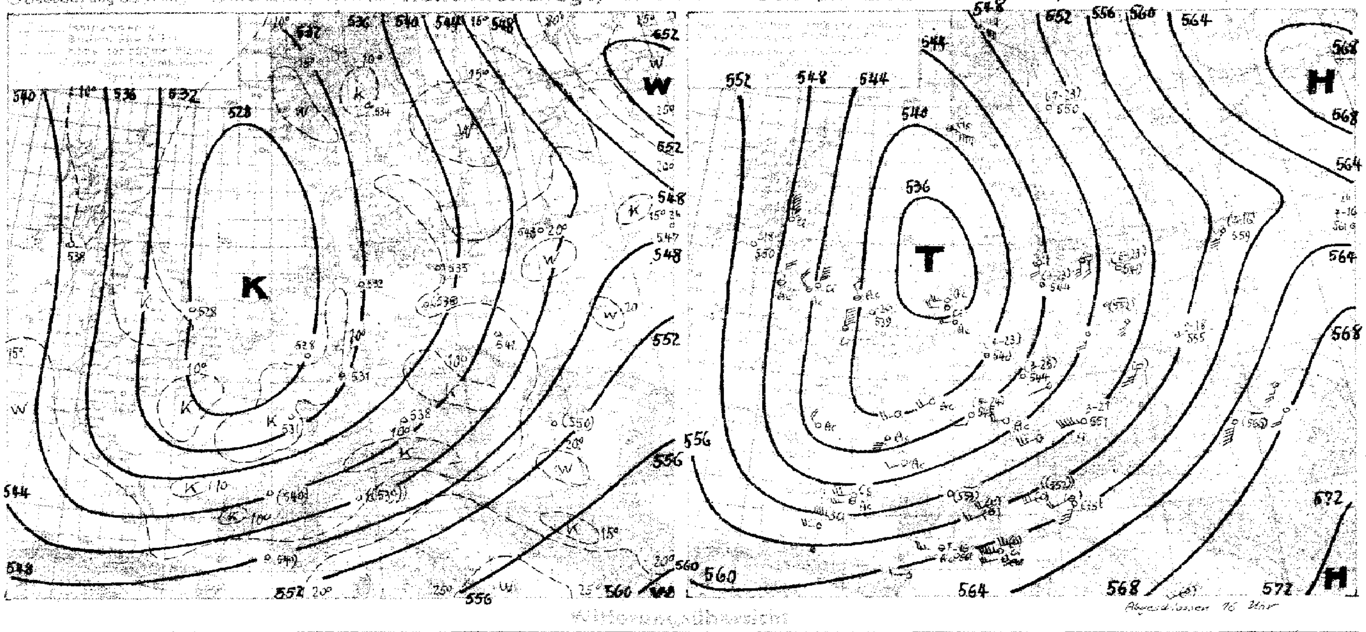
Ort	Trappes	Kiew	Sloutzk	München	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Frankfurt	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_6G_6	48 14	48 19	48 19	48 19	48 19	48 19	48 19	48 19	48 19	48 14	48 14	48 18	48 18	48 19
mb														
500	-24	–	-10	(5 -20)	(4 -23)	(7 -19)	(5 -27)	(7 -25)	(4 -24)	–	(8 -22)	–	(4 -19)	(5 -18)
600	-12	-6	-1	7 -11	6 -13	7 -15	7 -17	6 -16	4 -14	(6 -15)	8 -13	–	5 -11	3 -7
700	-6	+2	+4	9 -4	9 -6	7 -7	7 -8	7 -10	5 -7	8 -7	6 -5	7 -7	7 -3	5 -3
800	-2	+9	+11	9 +4	9 +4	7 +0	8 -2	8 -2	8 +0	8 +1	9 +2	6 +1	7 +4	5 +4
900	5 +6	+16	+20	8 +11	8 +10	6 +7	9 +4	7 +5	5 +8	7 +7	8 +10	6 +9	6 +11	4 +10
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	548	(564)	572	551.5	548.5	542.0	537.0	540.4	545.3	–	549.0	–	553.9	557.4
600	414	426	432	416.6	415.0	409.1	405.4	408.2	412.1	212.7	415.7	–	418.7	420.8
700	298	306	310	298.8	298.3	293.3	290.1	295.1	295.8	296.5	298.8	297.3	301.0	301.2
800	195	199	203	193.8	194.0	189.8	187.3	190.8	192.5	193.0	194.4	193.6	196.?	196.8
900	102	102	105	98.5	99.1	96.1	94.6	98.?	98.5	99.0	99.4	98.9	100.7	101.0
1000	16	11	15	11.2	12.2	10.3	9.6	12.6	11.8	13.5	13.3	12.1	13.3	15.1
500-1000	532	(551)	558	540.3	536.3	531.7	527.4	527.8	533.5	–	535.7	–	540.6	542.3

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — **Höhenwinde bis 5 km** ($D_1D_1F_2F_2$) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Kiel	Hamburg	List	W'haven	Danzig	W'münde	Kiel	Norderney	Hamburg	W'münde	Bremen	Stettin	Königsberg	W'haven	Hamburg	Helgoland	Danzig	Stettin	Dresden	Kottbus	Berlin	Neu...	Frankfurt	Hannover	Köln
yyG_1G_1	49 06	49 06	49 13	49 06	49 07	49 07	49 09	49 10	49 11	49 09	49 07	49 07	49 08	49 10	49 11	49 12	49 13	49 14	49 12	49 13	49 13	49 10	49 13	49 12	49 14
*)5 km	45 48 48	260	315	165	↑20 43	↑40 55	305	490	260	755	110	650	↑24 65	165	210	270	155	660	155	335	065	54 48 66	225	265	315
4	47 48				19 38	48 55							24 39				19 38	33 47 23	33 20 33			18 38			
3	47 38			26 26 16	19 18	47 28							00 08				16 33	47 23	48 38	22 23		16 27		24 21 13	23 20 23
2	48 43	14 49 43		21 28	19 48	47 28	47 45	17 20 23	17 14 33	47 45	13 21 28	25 16 23	23 00 08	35 20 23	13 23 13		13 28	16 48	23 28	20 08	26 08	16 35	18 41 08	19 13	16 48
1	20 38	20 33	19 33	20 38	19 23	19 23	19 23	23 28	19 33	19 23	21 33	13 16 23	15 16 08	23 28	22 13	07 20 23	10 18	12 13	23 08	07 24 33	20 13	16 33	19 08	20 13	16 13
Ort	Avord	Toulouse	Mt-Marsan	Bordeaux	Perpignan	Straßburg		Diwaniye	Galatz	Preßburg	Deir ez Zor	San Remo	Mailand	Brindisi	Brindisi	San Remo	Boscomantico	Foggia	Paola	Siracusa	Messina	Lero	Elmas	Pola	Capodichino
yyG_1G_1	49 07	49 05	49 07	49 07	49 07	49 10		49 06	49 15	49 14	49 06	49 02	49 08	49 08	49 11	49 11	49 11	49 08	49 08	49 08	49 07	49 08	49 08	49 02	49 02
*)5 km	050	659	25 40	092	27 48	22 62		169	236	550	↑24 41	596	410	↑24 25	166	015	28 29	220	27 19	620	430	↑28 11		510	
4			26 84		26 48	23 60					24 40	25 58	26 42	25 28	31 45	22 31	27 34	26 44	29 47	27 33		24 16	19 28		
3	26 25	24 25	26 47	26 32	–	–		33 34	20 44	24 37	25 48	23 35	25 40	27 24	29 44	26 49	26 20	36 27	34 24	–	27 45	31 44	19 23	22 48	24 09
2	27 22	48 ??	44 44	26 32	18 22	23 47		15 32 27	06 03	25 37	32 36	24 22	25 44	31 10	31 06	26 24	27 45	27 46	20 34	29 33	29 40	36 2x	18 42	23 02	21 13
1	21 09	24 07	–	28 05	10 05	11 07		34 39	08 21	04 6x	32 32	02 06	04 04	12 09	15 13	29 03	28 12	39 06	12 06	27 18	31 22	36 40	14 05	24 06	21 09
Ort	Helsingfors	Kaunas	Graudenz	Kielce	Salzburg	Budapest	Budapest	Prag	Košice	Stockholm	Lipeck	Nowoansk	Tiflis	Orsha	Archangelsk	Leningrad	Serpuhow	Murmansk	Nischne Udinsk	Woronesch	Kosiowil	Damaskus	Palmyre	Deir ez Zor	Bagdad
yyG_1G_1	49 03	49 03	49 08	49 07	49 08	49 10	49 ?8	49 08	49 08	49 07	49 05	49 06	49 08	49 10	49 08	49 07	49 07	49 04	49 07	49 06	49 08	49 05	49 04	49 06	49 07
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	304	510	↑23 65	115	545	20 54	665	377		15 29	↑05 41	01 61	↑06 07	607	↑47 35	436	↑04 50	582	159	517	↑26 41	272
4						23 65		10 62	47 24		04 43	18 48	16 20	04 41	01 46	06 44	02 54	47 25	12 25	04 47	47 47			24 40	
3		43 23	24 04	49 18		22 47		47 64	48 25	23 02	01 16	18 20	44 32	47 16	02 32	07 48	02 46	47 48	45 25	01 43	17 47	36 44	33 46	25 48	
2	34 49	36 40	25 05	29 08	28 35 48	24 48	24 20 42	28 57	43 43	42 54	04 36	47 30	44 22	02 57	48 29	07 14	02 34	46 44	48 54	04 40	47 25	30 78	39 48	32 86	31 97
1	46 38	45 40	44 23	45 01	45 20 28	49 38	45 23	27 45	45 38	38 41	04 29	04 22	15 25	07 44	04 22	05 48	02 29	47 44	46 44	04 25	47 29	44 44	34 47	32 32	32 33

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Sonnabend den 19. Juni 1937



Witterungsübersicht

Die heutige Höhenwetterkarte zeigt im Gegensatz zu der des Bodens ein großzügig einfaches Bild. Ein abgeschlossener troposphärischer Kaltlufttropfen liegt über der Nordsee und erscheint im Höhendruckfelde als Zentraltief, dessen Strömungssystem einen Großteil Europas beherrscht. Da das vom Skagerrak nach der Doggerbank gerückte kaltluftumflossene Bodentief jetzt unter dem Höhentief liegt, füllt es sich in stärkerem Maße auf, ohne seine Lage noch wesentlich zu ändern.

Die Abschnürung der ursprünglich vom Nordmeer nach Süden herabreichenden Zunge arktischer Luft erfolgte von zwei Seiten. Einmal setzte auf der Ostseite der Kaltluftmasse eine Gegenbewegung kontinentaler Warmluft nach Norden ein, die sich jetzt mit hohen Temperaturen bis zum äußersten Norden Skandinaviens bemerkbar macht, zum andern erfolgte um den Nordabhang des atlantischen Hochs bei Island ebenfalls Warmluftzufuhr, die sich z. B. über Nordirland in einer Erwärmung der unteren Troposphärenhälfte um 2° seit gestern äußert.

Die Karte der 24-stündigen Druckänderung läßt das Nordsee-Zentraltief als Steuerungszentrum der Druckwellen erkennen: Das polnische Drucksteiggebiet zog nach Schweden hinauf, das Fallgebiet westlich der Faroer nach Südwestengland herab. Die isallobarischen Gebilde im hohen Norden Europas sind in die zyklonische Zirkulation um den Doggerbank-Drehpunkt nicht mehr einbezogen.

Die östliche Hauptfront der Kaltluft-Austropfung, hinter der sich das polnisch-schwedische Drucksteiggebiet bildete, hat jetzt die Linie nördlicher Bottenbusen – westliches Schwarzes Meer erreicht. Gestern noch durch einen schmalen Tiefausläufer mit scharfem Temperatursprung markiert, verliert sie jetzt infolge der postfrontalen Wiedererwärmung an Ausprägung und Wetterwirksamkeit. Statt dessen setzte, schon gestern erkenntlich, eine durch den polnischen Hochaufbau begünstigte Frontneubildung östlich der Alpen ein – innerhalb der ursprünglichen Kaltluftmasse.

Heute früh ist hier eine Frontalstörung durch das V^3-artige Regengebiet Schlesien-Ostalpen gekennzeichnet, und eine etwas auflebende, nach NNO wandernde Zyklone wird aus ihr entspringen, wobei die Front an Schärfe gewinnt.

Die Frontalstörung auf der Westseite des Kaltlufttropfens, durch den Warmluftvorstoß von Island her ausgelöst, ist von den Hebriden nach dem Englischen Kanal gelangt. Der gestern nachmittag und abend recht kräftige Druckfall ist heute früh an der zyklonalen Umbiegungsstelle der Höhenisobaren plötzlich abgeschwächt, wird sich aber nach erfolgter Schwenkung des Druckfallgebiets auf Nordostkurs wieder verstärken.

Kodeweiss

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Aldergrove	Mildenhall	Nancy	Lyon	Cazaux	Istres	Malland	Archangelsk	Smolensk	Minsk	Kjeller	Budapest	Marokko
yyGG	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 08	19 07	19 07	19 07	19 03	19 08	19 08	19 08		19 08	19 08	19 02	19 02	19 02	19 08	19 08	
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																						
500	(4 - 23)	–	(4 - 28)	(3 - 25)	(5 - 23)	3 - 24	–	–	3 - 18	(3 - 16)	- 18	- 26	(5 - 24)	–		7 - 16	–	–	- 9	4 - 16	(7 - 23)	–	
600	5 - 13	–	4 - 17	3 - 14	8 - 15	4 - 11	6 - 12	–	9 - 9	4 - 7	4 - 10	- 16	4 - 14	2 - 9		6 - 6	(3 - 10)	- 9	2 - 1	8 - 7	88 - 13.9	4 - 3	
700	4 - 6	(- 8)	6 - 10	5 - 7	9 - 6	7 - 4	8 - 6	(8 - 8)	9 - 2	7 - 3	6 - 2	8 - 8	6 - 7	5 - 2		9 + 2	4 - 4	- 2	4 + 4	8 - 0	87 - 6.0	8 + 1	
800	7 - 1	- 2	6 - 3	6 - 1	7 + 2	7 + 3	8 + 2	6 + 2	9 + 3	4 + 3	6 + 1	9 - 1	7 - 2	7 + 3		7 + 8	6 + 3	+ 3	4 + 10	8 + 7	93 + 1.5	7 + 9	
900	7 + 5	+ 4	6 + 5	7 + 5	6 + 10	6 + 11	7 + 10	7 + 9	9 + 9	4 + 10	7 + 6	9 + 4	6 + 6	6 + 9		7 + 15	7 + 8	+ 8	5 + 17	8 + 14	87 + 8.1	7 + 14	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																						
500	544.4	–	540.3	544.4	548.9	551.0	(551.9)	–	555.0	558.8	550	539	545	(553)		561	(552)	(558)	569	561	550	(565)	
600	410.7	–	408.4	411.7	415.4	416.4	417.1	–	418.9	421.7	415	407	412	407		424	417	422	429	423	417	426	
700	295.9	291.4	293.3	294.9	299.1	298.9	299.9	297.7	300.3	302.9	296	291	295	298		304	299	304	307	304	300	306	
800	190.8	188.6	191.1	192.0	195.0	194.1	195.6	194.0	195.2	198.1	191	189	192	194		197	194	199	200	199	196	199	
900	97.7	95.7	98.2	98.8	100.4	99.3	100.8	99.3	100.3	103.3	98	96	99	98		100	98	105	103	102	102	102	
1000	42.6	40.8	42.8	43.7	43.9	42.7	44.0	43.3	43.7	46.3	42	41	44	43		42	43	20	45	44	46	45	
500-1000	501.8	–	527.5	530.7	535.0	538.3	(537.9)	–	541.3	542.5	538	528	531	(540)		549	(539)	(538)	554	547	534	(550)	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Hannover	Berlin	Ludwigslust	Kottbus	Gotha	Faßberg	Köln	Greifswald	Köln	Braunschweig	Schkeuditz	Dortmund	Berlin	Münster/W.	Demmin	Essen	Stuttgart	F'hafen	Frankfurt	Würzburg	Saarbrücken	München	Frankfurt	Stuttgart
yyG₁G₁	19 01	19 02	19 04	19 07	19 06	19 05	19 06	19 04	19 07	19 11	19 07	19 06	19 06	19 07	19 06	19 08	19 07	19 04	19 08	19 06	19 06	19 11	19 10	19 04	19 02
x) 5 km	315	265	065	297	↑ 19 65	245	205	315	17 38	315	100	19 55	160	065	970	170	202	671	[35] 25 75	225	772	585	↑ 25 55	225	[illegible]
4 km					24 55	[29] 24 28		24 23	18 38			19 55		18 55		[32] 18 38			[32] 25 55		24 38		24 43		
3 km	[25] 27 55		[25] 20 28	[25] 18 33	18 33	24 35	[26] 17 38	25 48	18 33			24 48	[28] 26 28	19 55		18 33		24 35	[35] 25 33	[27] 26 43	24 45		24 33	[29] 22 33	
2 km	25 29	[18] 19 28	20 28	19 28	20 18	23 38	19 38	22 18	18 43	[18] 21 48	[23] 18 48	24 28	24 28	18 28	[19] 23 38	19 38	[18] 24 23	24 43	[25] 25 55	25 43	21 38	[12] 14 18	26 23	23 38	22 23
1 km	24 23	21 22	21 18	20 23	27 08	24 18	15 28	20 13	19 18	18 13	23 25	24 13	25 33	08 08	23 98	18 13	23 23	23 18	[15] 22 18	24 13	22 28	14 13	14 13	22 18	29 12

Ort	Algier	Lyon	Brest	Bordeaux	Rennes	Pavia	Brindisi	Ponza	Siracusa	Orbetello	Ravenna	Livorno	Orbetello	Ungvár	Wien	Salzburg	Innsbruck	Galatz	Graudenz	Gdingen	Deblin	Krakau	Budapest	Bergen	Sofia
yyG₁G₁	18 13	18 18	18 18	18 18	18 12	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 19	18 14	18 12	18 19	18 15	18 14	18 14	18 15	18 13	18 15	18 19	18 14	18 14	18 11	18 19
x) 5 km	014	405	105	092	↑ 570	24 37	25 14	533	680	500	561	390	500	↑ 32 22	760	590	280	236	251	241	161	340	115	[illegible]	637
4 km	24 22		35 50	26 05	33 14	26 11	29 32	25 29	25 33	24 51				28 18											
3 km	23 25	28 40	–	–	–	25 13	30 37	27 32	27 14	25 28	28 48	34 45	28 25	28 22		[27] 24 23		28 47	24 41	24 25		24 23		44 37	28 44
2 km	[15] 29 25	34 29	33 29	24 05	31 14	27 20	30 19	30 17	32 38	[15] 22 11	25 43	[15] 20 44	[13] 28 19	26 48	[22] 15 23	24 43	[25] 24 13	28 13	22 16	23 27	25 40	22 27	24 48	06 38	28 27
1 km	00 00	32 07	26 22	24 25	02 11	19 06	23 07	17 29	27 17	–	23 35	31 09	[05] 31 08	22 18	[13] 13 13	15 13	[15] 10 08	19 13	18 15	20 16	24 04	14 21	02 08	09 22	16 07

Ort	Hamburg	List	Stuttgart	Gronau	W'haven	Helgoland	Lindenbg.	Kottbus	Berlin	Nürnberg	F'hafen	Dortmund	Stuttgart	Norderney	Faßberg	Nürnberg	Stettin	Ludwigslust	Berlin	Essen	München	Danzig	Schkeuditz	Ghat	Bengasi
yyG₁G₁	18 14	18 13	18 14	18 13	18 13	18 18	18 18	18 15	18 16	18 14	18 14	18 16	18 17	18 19	18 15	18 18	18 18	18 19	18 16	18 18	18 18	18 18	18 20	18 19	18 19
x) 5 km	260	385	671	252	765	270	370	335	065	[17] 23 65	235	180	670	490	205	495	660	397	065	202	465	155	[illegible]	10 04	[illegible]
4 km										28 48	[34] 25 43						[35] 16 38	24 55	[35] 19 43			[34] 16 38		16 09	
3 km			24 28		[23] 21 47		20 38	[25] 23 28	[24] 19 33	29 33	24 33					23 45	21 43	24 56	19 36		23 28	14 33	[21] 22 55	13 45	
2 km			24 38	[29] 23 28	24 38	[15] 24 43	19 25	20 18	19 33	26 23	27 28		[12] 28 08			24 38	19 38	19 33	21 03	[14] 26 38	30 18	15 28	24 38	25 11	29 30
1 km	19 05	19 33	30 23	25 23	21 38	24 33	21 18	20 19	20 23	23 15	28 28	25 28	28 13	[04] 24 28	[38] 20 43	21 08	14 13	20 18	19 13	[15] 26 38	15 13	15 28	24 15	24 44	32 22

Sonnabend, den 19. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01862	26402	xxxxx	01701	26201	13120	05543	04105	13416
Lissabon	03645	22428	17519	03658	26328	16117	03458	26128	16816
Praya (K. Verd.)							02604	32xx4	12024
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	02856	32326	19021	05568	32228	18321	02865	xxx25	18218
Pt. Delgada (Azoren)	01843	20214	20522	01843	20203	28222	01852	26102	26517
Horta (Azoren)	01853	20214	17021	01832	20204	18921	02790	26116	14912
Mailand	02835	43325	15820	02845	08326	12929			
Genua	02655	32225	11822	02665	16327	11722	03757	65527	15719
Florenz	02764	29324	13326	02864	20224	15524	05704	00014	15x21
Rom	02857	28327	18718	01762	16363	15723	01790	12313	16322
Terranova P	00890	53400	14228	01770	06223	14324	02864	00025	14122

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	06790	37500	16127	01753	06813	13313	05698	02540	16324
Tarent				00890	14300	14226	00890	23700	15924
Malta	01890	30200	16729	01890	28101	16327	00890	32100	16925
Belgrad	01974	05073	16723	01890	00012	15727			
Üsküb	01883	01203	14326	02885	16119	13025	01885	00013	16127
Split	01x53	20213	150xx	00890	00000	14324	01762	07213	15924
Bukarest	01865	12115	14627	10864	70114	14724	00790	08220	17223
Sofia	01272	30402	13729	03882	20702	14620			
Archangelsk	02763	26226	17123				01690	04402	27510
Franz Josephsland	02847	30426	11352				03777	00077	15073
Leningrad	05763	12113	17927				04790	02103	21021
Ust Zyima	02890	10105	21919				03868	35568	24704
Moskau	01790	32313	16223				00790	02500	18717
Astrachan	08767	59xx7	12518				01762	38513	18715
Kiew	02871	14215	14327	03724	00023	15022	05668	28128	17617
Odessa	01x90	14805	17121				00x70	26210	17619
Swerdlowsk	22754	14467	48712	62658	xxxx8	01709			
Marokko	05890	09000	11117	01890	32404	01523	05890	00000	16221
Algier	01851	04212	13728	064xx	321x9	61729	01890	00013	12725
Tunis	02865	32425	15328	02890	04326	13525	02790	00024	14525

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			08200	28604
St. George's	G				
St. John's	R			04202	25.09
Clarke City	Y			08302	23.09
Chatam	C			08360	20418
Sable Island	S				
Halifax	H			08340	16113
Eastport	M			04240	16111
Boston	B			04203	13x17
Nantucket	N			16592	15917
Atlantic City	A			20503	14521
New York	Y			20303	12x26
Bermuda	Z			12201	23x23
Quebec	Q			04402	19511
Chibougamau	M			04200	19x19
Moosonee	U			04402	18516
Doucet	D			28200	19x21
Ottawa	T			08202	17.17
Parry Sound	P			04200	17622
Buffalo	B			04500	16x16
Cleveland	C			28303	17x17
Cincinnati	O			24202	18x22
Washington	W			16201	15621
Norfolk	N			20260	17522
Wytheville	V			24203	17622

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Cape Hatteras	H			020303	19326
Wilmington	Q			20302	20426
Charleston	S			20303	20x27
Atlanta	A			16301	19x27
Jacksonville	J			12302	19x27
Tampa	T			12203	16x27
Miami	M			08303	18x28
Key West	K			12303	17x22
Pensacola	P			08202	18x27
New Orleans	N			12203	17x26
Galveston	G			16301	16x28
Vicksburg	V			16203	17427
Little Rock	L			24203	16x28
Nashville	T			20502	18x26
St. Louis	S			04300	16x28
Kansas City	K			16301	12x33
Chicago	C			04301	21x17
Charles City	I			28303	17823
Green Bay	G			12202	20626
Duluth	D			28303	16518
Withe River	R			24201	19x22
Sioux Lockout	L			20400	15523
Winnipeg	W			20300	09x24
Bismarck	B			20201	12625
Huron	H			32201	12623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			04200	12x28
Dodge City	K			16500	11636
Dallas	T			12300	15x32
Corpus Christi	C			12300	14629
El Paso	P			24200	06x39
Santa Fe	S			24301	10629
Flagstaff	F			20302	10x24
Denver	D			28201	12x28
Salt Lake City	U			28302	14x30
Lander	L			20302	12623
Rapid City	R			12401	13623
Miles City	M			10202	10x27
Helena	H			24403	14x19
Tatoosh	T			20560	12512
Roseburg	O			20203	17x21
Boise	B			04200	20x16
Tonopah	N			24302	10627
San Francisco	S			24503	19x17
San Diego	C			20201	12x21
Honolulu	H			08301	17x27
Midway	M				
Ketchikan	K			16202	04x14
Juneau	J			12403	98x12
Cordova	C			32201	95x19
Fairbanks	F			06302	98x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Nome	N			20201	04x12
Barrow	B			12200	02x06
Atka	A				
St. Paul	P			24301	06x11
Aklavik	Y			32202	02x27
Coppermine	M			32300	10603
Ft. Simpson	S			16201	96x24
Ft. Smith	F			12302	94x22
Fairview	W			10302	96x18
Kamloops	K			08302	10x14
Edmonton	D			24500	98x23
Medicine Hat	H			20502	04x22
Prince Albert	P			20300	98x24
God's lake	G			16302	06x22
Churchill	C			08401	07620
Chesterfield Inlet	I			08200	10506
Nottingham Island	N			24302	05x01
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			10302	12x01
Cartwright	W			16301	25x09
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

18. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDP ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Westernland	60453	45607	22303	23613	3 5xx8	14758	
Brake	60458	18307	06303	27716	3 5xx7	41228	15300
St. Louis	60520	23113	00002	32514	3 4xx7	40927	25300
D. Deutsche	63573	06713	14321	10712	3 9916	92754	84300
Wahehe	60168	17513	22305	14715	3 0000	41700	
Wadai	60200	17813	00000	13622	3 0000	42100	
Cap Arcona	60171	21513	20305	14626	3 4xx5	21825	17xxx
Brake	60464	16713	06402	28816	3 5xx7	41227	15101
Westernland	60449	47913	28592	24610	3 5xx8	64748	
Hansa	60484	21613	10203	30714	3 65x8	61228	27305
Pennland	60486	30013	11445	26316	3 5xx8	51348	16305
Meteor	63541	83513	31625	16611	3 3xx7	67728	14813
"	63539	05019	22614	17213	3 3xx7	47627	34307
Cap Arcona	60128	20619	20105	13625	3 5xx8	31828	
E. H. Stinnes	61539	08119	16202	07812	3		
Westernland	60445	50019	28210	25608	3 0000	81710	
F. Neumann	63532	04519	26525	13812	3		
Ad. Woermann x	60396	09519	28262	15718	3 5xx6	62726	
Pennland	60490	28119	11403	26716	3 5xx8	40928	26805
Hansa	60489	18019	04203	28614	3 5xx8	50927	27806
Brake	60470	35419	06303	28815	3 5xx8	51228	15300
Wadai	60189	17819	22301	11723	3 4004	42574	
St. Louis	60524	21619	24103	30814	3 5xx8	30928	25807
Cap Norte	60394	09719	01404	14617	3 6007	42727	
Memel	60467	28619	06202	29815	3 8xx7		
					3		
	60504	17413	07303	31813	3 5xx8	60028	26307
	60395	00113	06201	13827	3 1001	21201	00300
	60407	09413	22202	16419	3 xxx7	3082x	
	60298	25913	14301	22824	3 1073	31102	
	60343	20013	32201	30723	3 3444	32813	73300
	60245	16113	03301	16927	3		
	60522	13513	28303	29815	3		
	64545	02113	28425	13710	3 6005	64785	55315
	63550	03413	18327	11813	3 3605	32983	16605
	61500	04513	12102	17815	3 7007	51124	64507
	60349	13919	26303	22720	3 5xx9	41729	54300
	61295	27019	14203	22925	3 1043	31207	03656
	63532	25118	12302	11819	3 1035	42714	64403
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

19. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDP ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Cap Norte	70418	09901	32400	14818	3 0000	44800	
Ad. Woermann	70411	09501	29507	15918	3 0013	31413	
Westernland	71441	52201	28201	27813	3 x494	41914	
Pennland	70491	26001	10403	27915	3 4xx8	41228	25311
St. Louis	70527	19901	28302	28914	3 4xx7	50927	25807
Hansa	70490	15100	32302	26712	3 5xx7	60920	27807
Arcona	70205	19601	22205	15623	3 00xx	21800	17xxx
Memel	70462	20001	08313	28815	3 86x8	60028	
Wadai	70126	17801	20305	14624	3 5xx8	61628	
Ussukuma	70462	07701	32301	25814	3 1002	71802	
Wahehe	70191	17401	24100	14823	3 0000	70910	
F. Neumann	73538	06807	26364	13811	3		
St. Louis	70528	17607	32402	24711	3		
Westernland	70436	54107	00001	23713	3 x494	4004x	
Ad. Woermann x	70419	09707	32600	15816	3 0000	64800	
Cap Norte	70420	10207	05600	14815	3 0000	74800	
Pennland	70493	25807	10202	26814	3 4xx7	50927	25801
Gen. Osorio	70307	18007	04102	19819	3 4004	70024	
Cap Arcona	70222	18707	02205	13622	3 4003	41213	
Brandenburg	73569	16207	07302	15814	3		
Wartburg	73553	16107	10302	24814	3		
					3		
	70457	35501	12220	23716	3 8xx7	70027	69805
	71432	09801	32605	18816	3 8xx8	56828	17211
	70549	15901	34503	24812	3 5xx8	63728	26815
	73569	02907	08301	13813	3 0503	22700	64103
	73539	05407	22302	13812	3 4606	72724	15300
	73535	04907	24425	12711	3 4624	747x2	55207
	70522	05707	32302	11811	3 4604	40023	34603
	70399	11907	02502	17716	3 8xx7	63x27	56242
	70552	13307	30503	20712	3 5xx8	63718	26602
	70455	08307	32302	18815	3 2406	31015	1x803
	73584	05507	09301	13714	3 1x84	50214	55307
	73427	16407	24104	13620	3 9238	47627	75800
	70474	29357	12202	25615	3 8185	62323	67810
	70347	12707	10302	15816	3		
	70426	20807	75581	28717	3 3002	x4229	55807
	73414	10007	20402	13622	3 5864	65600	
	70445	35907	10002	13716	3 4875	71825	67809

× Umschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 171 — Verlagsort Hamburg — Sonntag, den 20. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels																										
JJJ Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung DD	Windstärke F	Wetterverlauf W	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) PPP	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruck Tendenz a	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb) pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_xT_x	Tiefsttemperatur T_nT_n	Seegang S	Sicht nach See V_S	Erdbodenzustand E	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur T_d	Dünung K	Richtung der Dünung D_K

Deutschland

Binnenland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr RRT_xT_xE	19 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		83	40855	14385	46316	45001		46	05874	20288	45517	47701	97183	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	83	02864	42325	45816	5x101		15	03772	48128	45117	47300	97183	
Bremen	442	87	02864	48215	45616	55301		87	04855	30088	45311	87208	03171	
Wilhelmshaven	430	86	25845	22485	45714	60301		21	81758	08118	45315	54403	97180	
Nordhorn	402	20	02854	20325	43918	81303		30	02856	34427	44012	82401	00300	
Hannover	421	84	02865	52126	45715	5x801		02	02896	42224	45314	51805	97170	
Essen	437	20	08605	46827	44816	67805		27	05603	32164	45414	97702	97170	
Köln	436	81	08765	44368	44416	4x804		46	43784	42325	42717	42853	97180	
Aachen	407	82	81858	46388	44114	6x815		42	41758	00128	43214	68833	45101	
Frankfurt/Main	412	42	05736	46228	45117	40706		52	03763	00028	42817	6x806	00180	
Stuttgart/Böbl.	443	20	02854	22223	43818	68704		52	52755	30236	44012	72201	92191	
Saarbrücken	441	10	02853	42324	44418	45805		62	03852	44328	42415	5x802	00180	
Friedrichshafen	444	24	05763	82327	43220	43605		12	02861	04316	40619	43810	00210	
München	414	21	02863	08215	44515	48706		47	02862	09315	41719	45508	00190	
Nürnberg	426	20	02864	46224	44518	46906		53	02876	08219	42519	80409	00210	
Hof	451	21	05754	46226	45516	50605		51	02854	48114	43717	57805	00180	
Erfurt	446	87	02853	38226	46317	58805		57	02874	02226	43718	46805	00000	
Dresden	410	27	02784	32164	45218	46704		73	02803	08124	44718	53703	97190	
Schkeuditz	449	8x	40755	20126	46612	41901		43	01752	08224	44418	52703	00300	
Magdeburg	406	86	81755	20317	49717	5x201		46	02872	00083	44017	57805	9x190	
Berlin	440	8x	02875	38216	45921	2x901		20	02872	47125	44719	58802	00220	
Grünberg/Schl.	420	2	51745	22258	47318	9x105		20	01662	46313	45713	75760	47171	
Breslau	411	62	47565	28307	46612	[illegible]		60	01870	36112	46216	91100	25101	
Gleiwitz	454	92	55834	22267	45416	41707		40	01762	25262	47116	73302	03170	
Königsberg	422	27	02754	00225	49020	5x705		57	02784	04305	46619	7x708	02220	
Danzig	405	37	03973	04418	48018	41305		57	01854	28187	46215	8x707	02211	
Stettin	404	12	03753	44228	47110	5x306		87	02754	08225	45713	5x704	02200	
Mirow	450	82	02864	28126	45715	5x805		83	02863	30186	45817	53651	97190	
Kiel	460	18	02855	46125	46218	46301		84	02854	44125	45817	51300	00180	
Flensburg (Hafen)	400	50	02747	46327	45714	60705		50	02753	08214	45416	58301	00170	

Binnenland – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr RRT_nT_nE	8 Uhr Bemerkungen
Hamburg-Seewarte							52	62903	28328	44811	9x302	97101	
Hamburg-Fuhlsbüttel							62	62558	10348	44777	9x403	97111	
Bremen							52	06863	48128	45112	8x180	02071	
Wilhelmshaven							21	05698	09228	44318	8x001	90410	
Nordhorn							04	01790	04113	42868	02360	00600	
Hannover							52	62558	00068	43611	84502	02108	
Essen							51	05554	32104	42811	90802	00070	
Köln							34	05636	80327	43511	8x501	00090	
Aachen							11	05562	00068	42910	21403	28077	
Frankfurt/Main							6x	58746	20836	43712	9x502	00170	
Stuttgart/Böbl.							5x	02863	22764	44711	80502	06071	
Saarbrücken							15	05641	46202	44312	81302	83095	
Friedrichshafen							07	02876	20427	46412	52602	42101	
München							52	32855	23565	45509	81501	04081	
Nürnberg							62	06345	25168	44418	9x202	04201	
Hof							6x	56638	20168	45702	35405	42010	
Erfurt							52	02423	32268	43510	91602	42101	
Dresden							5x	01726	48123	42914	8x902	80126	
Schkeuditz							17	01570	32364	42013	8x705	97010	
Magdeburg							57	02446	32318	42712	6x801	32111	
Berlin							23	05710	09218	43017	64704	28120	
Grünberg/Schl.							12	02813	10417	43214	80906	00051	
Breslau							17	02700	42247	44412	7x301	91491	
Gleiwitz							6x	02037	42217	44515	8x501	00050	
Königsberg							67	03345	48528	45316	7x203	02181	
Danzig							5x	03897	20368	44414	90206	02150	
Stettin							10	01781	02243	45816	75382	92100	
Mirow							52	05790	08327	43714	87603	00160	
Kiel							51	05744	04228	44416	85705	00100	
Flensburg (Hafen)							5x	03758	04128	44515	73801	00057	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14 Uhr C_LC_H	14 Uhr $wwVhN_h$	14 Uhr DDFWN	14 Uhr PPPTT	14 Uhr UC_Happ	14 Uhr Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	19 Uhr $wwVhN_h$	19 Uhr DDFWN	19 Uhr PPPTT	19 Uhr UC_Happ	19 Uhr $RR\frac{SV_SE^x}{T_dR_SD_K}$	19 Uhr Bemerkungen
Borkumriff +	432	5x	02856	20325	45014	xx307	See I	36	02854	00315	46014	x3301	00617	See I
Borkum ○	401	79	02854	20325	44115	46403		49	02734	02215	44413	83300	05180	
Norderney F.-Sch. +														
Norderney ○	435	83	02758	22385	44915	51302	See I	70	01704	09294	45314	78001	02171	
Außenjade +	433	48	01853	00014	45813	xx802	See I	48	25864	06164	45113	xx801	93627	See II
Cuxhaven ○	463	50	02865	14325	xx817	x6xxx		35	03764	32328	xxx16	x2xx5	xx370	
Elbe 1 +	434	70	01762	24114	49115	x2806	See I	70	02893	08104	48015	x2803	–	See I
Helgoland ○	465	87	25954	48165	45113	81805	See I	57	01972	44113	45114	77601	07790	
Amrumbank +	462	87	02854	46325	46614	xx305	See I	74	01882	44402	46015	4x901	49515	See 0
List ○	461	80	02844	46384	45814	60105	See I	24	01853	45383	45015	51401	00180	
Bülk ○	116	20	02745	49425	45817	60300		27	02744	04527	45710	42301	00070	
Marienleuchte ○	119	41	01751	20213	46718	57300		53	02790	06415	46215	75601	00370	
Kiel F.-Sch. +														
Fehmarnbelt +	409	40	01853	4x209	46816	50303		55	02744	41226	46115	x7303	00480	
Warnemünde ○	406	36	02358	32226	46416	6x701		57	02864	04227	45916	7x701	00270	
Arkona ○	464	12	15858	08118	47315	8x801		23	05843	08214	47314	8x303	00160	
Adlergrund +	452	5x	03658	08128	47616	xx305	See I	5x	03758	40428	45914	xx905	00570	See III
Swinemünde ○	455	51	02751	06228	46817	6x803		5x	03878	25128	46215	9x301	00180	
Kolberg ○	x76	62	05690	04228	45015	8x801		6x	62058	08565	44613	9x905	02251	
Rügenwalde ○	429	98	03759	40398	47817	73300		5x	04558	02258	47712	9x803	41057	
Leba ○								–	02568	000x8				
Brüsterort ○								–	029xx	0836x				

Küstenorte ○ und Feuerschiffe + – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Orte	2 Uhr C_LC_H	2 Uhr $wwVhN_h$	2 Uhr DDFWN	2 Uhr PPPTT	2 Uhr UC_Happ	2 Uhr Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	8 Uhr $wwVhN_h$	8 Uhr DDFWN	8 Uhr PPPTT	8 Uhr UC_Happ	8 Uhr $RR\frac{SV_SE^x}{T_dR_SD_K}$	8 Uhr Bemerkungen
Borkumriff +	3x	02854	09415	45613	xx301	See I	21	02804	08225	45040	44802	07812	See I
Borkum ○	xx	02728	00026	44911	8x603		27	02793	18216	42913	19209	06180	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney ○							30	02702	08117	44914	47800	00170	
Außenjade +	5xx	01753	42513	45914	xx803	See I	47	05744	05428	45914	xx803	99087	See II
Cuxhaven ○	55	40796	04802	44814	x0xxx		6x	03648	04628	xxx13	x2xxx	xx980	
Elbe 1 +							02	19763	03228	47914	xx801	70512	See I
Helgoland ○	1x	01782	00112	46313	59802		17	05776	06128	46014	1x507	00479	
Amrumbank +	xx	01803	05202	45014			0x	03801	14128	45014	1x637	00418	See 0
List ○	xx	05642	02202	45514	84035		01	02790	08316	45516	7x780	00180	
Bülk ○							81	03784	04508	44115	8x601	00170	
Marienleuchte ○							53	13752	46524	43214	5x[illegible]	00170	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt +	30	01742	00345	44813	07814		51	05634	05228	44414	x7802	00520	
Warnemünde ○							10	05752	08226	45415	53904	03071	
Arkona ○	40	05743	06315	45714	00803		44	05733	40214	45014	73300	00170	
Adlergrund +	7x	02747	07427	45714	xx905	See III	70	01754	04214	40516	x0418	97830	See I
Swinemünde ○	50	00892	08120	4xx12	–		57	02848	04175	49514	80803	90161	
Kolberg ○							20	02553	00015	0xx14	88402	02131	
Rügenwalde ○							6x	03758	12258	45913	9x8[illegible]	[illegible]	
Leba ○								02703	04488				
Brüsterort ○								15735	2036x				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	JJJ	Gestern 17 Uhr ww	17 Uhr DDFWN	17 Uhr PPPTT	17 Uhr Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	23 Uhr DDFWN	23 Uhr PPPTT	23 Uhr Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	5 Uhr DDFWN	5 Uhr PPPTT	5 Uhr Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	11 Uhr DDFWN	11 Uhr PPPTT	11 Uhr Bemerkungen
Borkumriff +	432	01	24213	45815	See I	02	42215	47013	See I	02	08124	45013	See I	03	02228	45016	See I
Borkum ○	401	81	28127	44414		01	46532	45412		02	08344	45410		02	06325	44414	
Norderney F.-Sch. +																	
Norderney ○	435	41	32215	45316	See I									03	06328	44115	
Außenjade +	433	01	04414	45313	See I	02	48114	44714	See I	01	05214	44414	See I	03	03428	43515	See I
Cuxhaven ○	463	02	00086	xxx13		02	00025	xxx14		02	06204	xxx12		03	05526	x1x12	
Elbe 1 +	434	21	28114	48615	See I									03	06128	47015	See I
Helgoland ○	465	01	04214	45015	See I	01	40114	46813		01	40113	44714		03	04226	43014	
Amrumbank +	462	01	04203	44015	See I					07	06103	45014		03	04128	45015	See 0
List ○	461	01	48313	45515	See I	13	00015	46213		02	06205	45714		05	03498	44715	See [illegible]
Bülk ○	116													03	08428	43625	
Marienleuchte ○	119	02	08414	44416										03	08328	44115	
Kiel F.-Sch. +																	
Fehmarnbelt +	409	42	42365	45825		03	40228	45614		02	05224	44613		03	40228	43716	
Warnemünde ○	406	02	30325	46017										02	04327	42818	
Arkona ○	464													02	06214	44917	
Adlergrund +	452	03	08128	47116	See I	01	03187	47214	See I	01	05303	43615	See I	01	00914	44016	See 0
Swinemünde ○	455	03	08228	45016										02	04226	43518	
Kolberg ○	x76	02	06368	45613										03	02118	42614	
Rügenwalde ○	429																
Leba ○		62	04348														
Brüsterort ○		01	04243														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

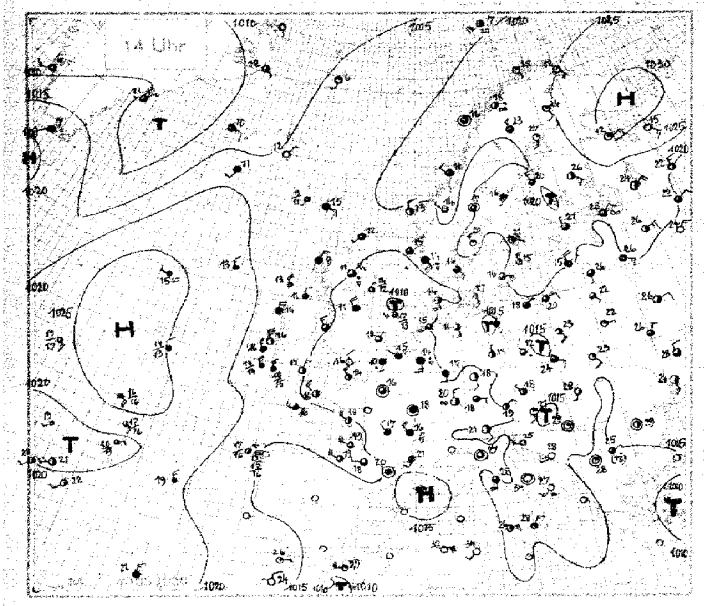
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR ...	Bemerkungen

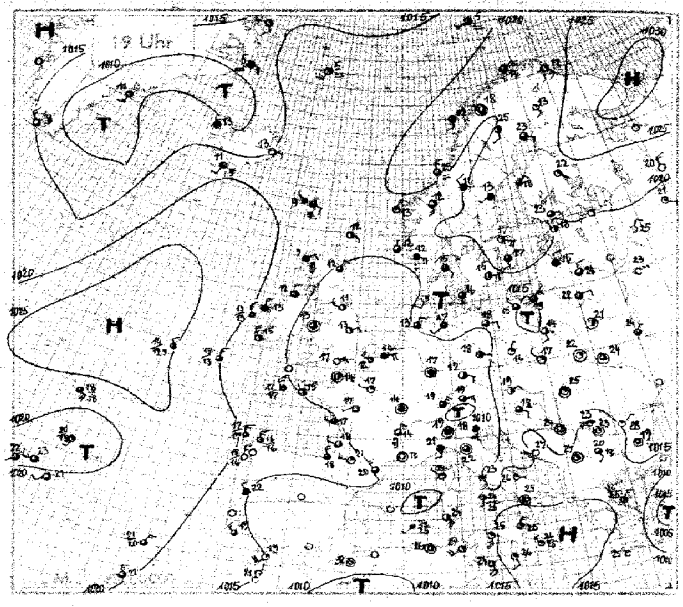
Berichtigungen

Jahrgang 62

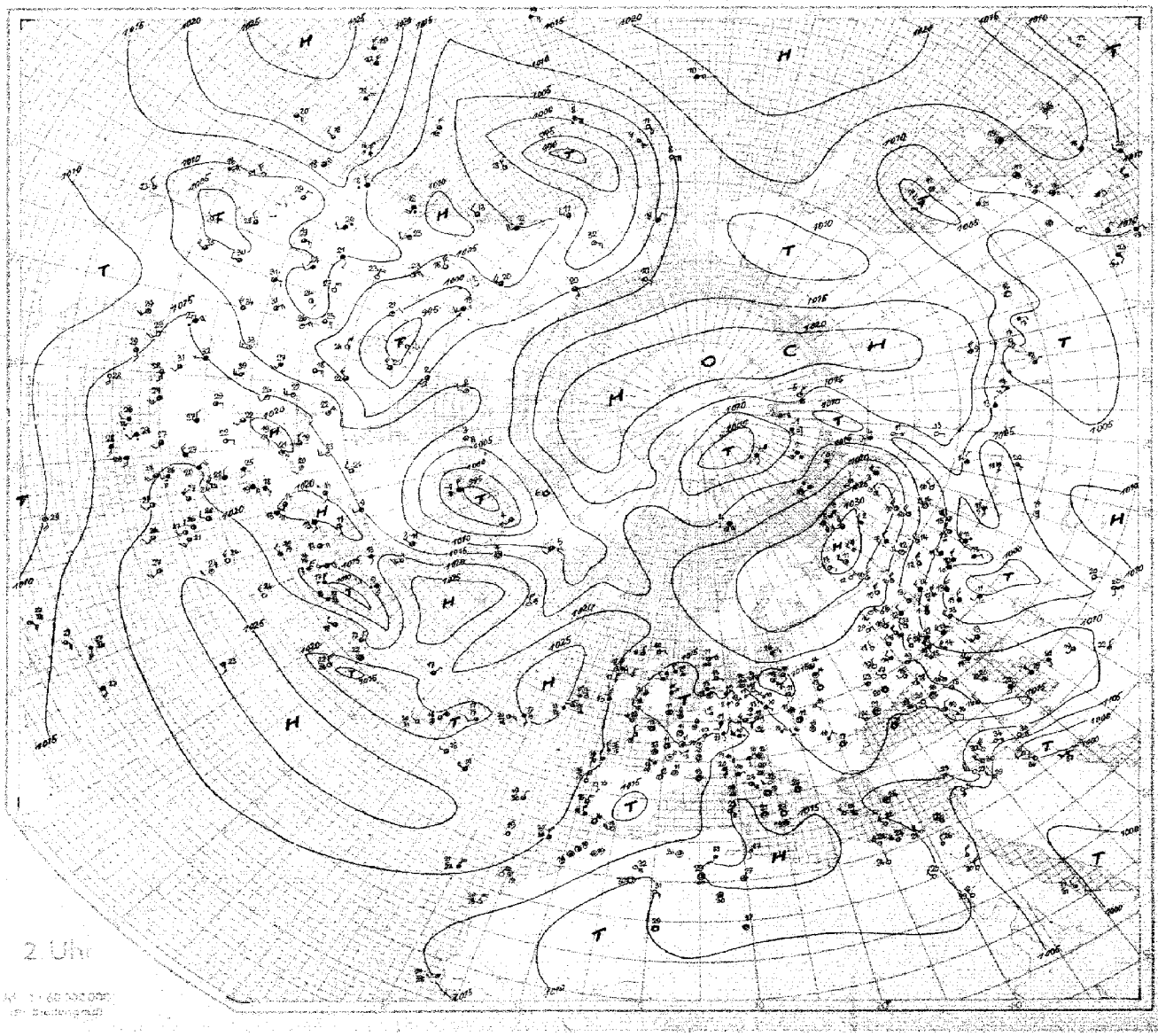
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



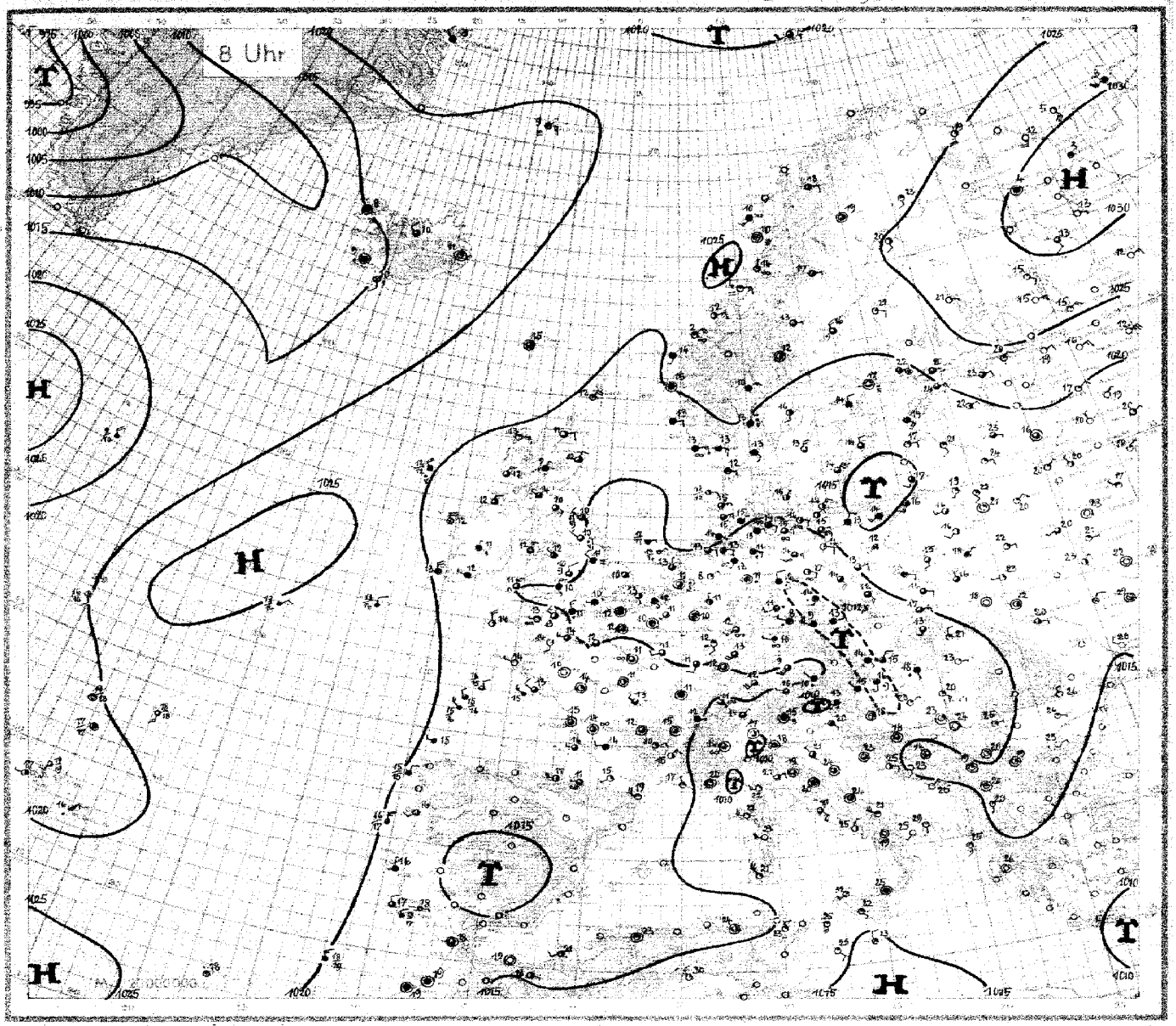


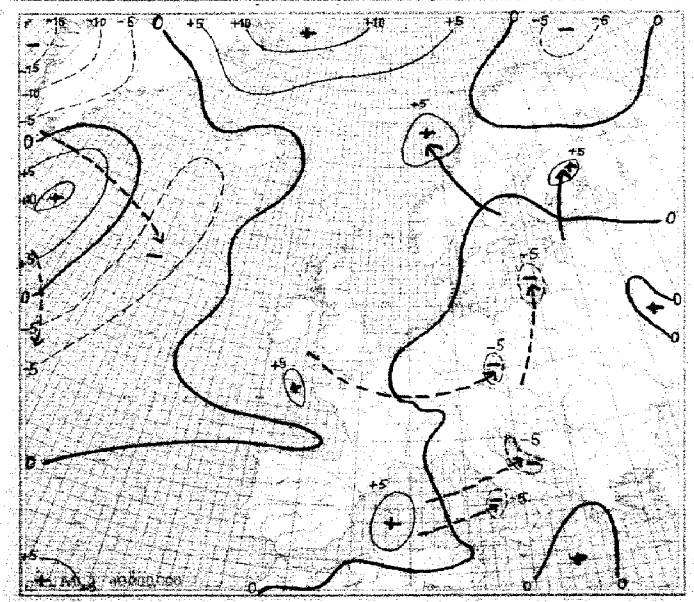
Wetterlage von heute morgen:



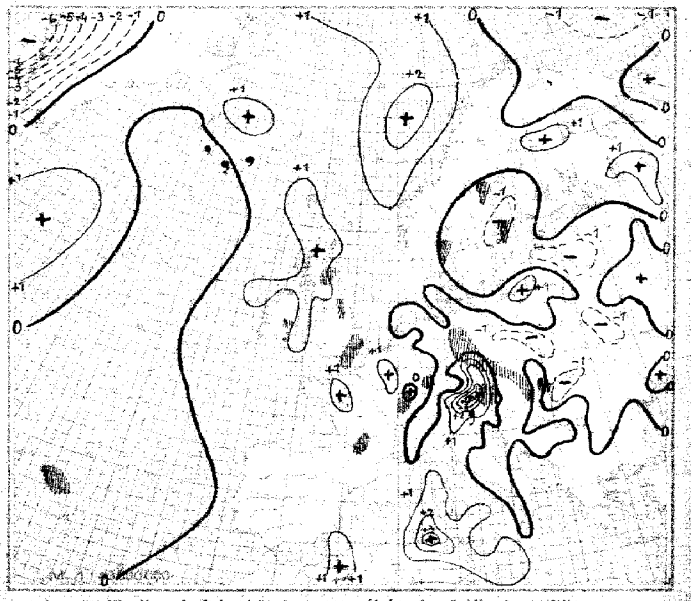
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: *Sonntag, den 20. Juni 1937.*





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Sonntag, den 20. Juni 1937

Ausland Feuerschiffe + Küstenorte	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
	$C_L C_M$	ww VH_1N_1	DDF WN	PPP TT	$U G_T$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VH_1N_1	DDF WN	PPP TT	$U G_T$ app	RR	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VH_1N_1	DDF WN	PPP TT	$U G_T$ app	Bemerkungen	$C_L C_M$	ww VH_1N_1	DDF WN	PPP TT	$U G_T$ app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu o 006																									
Myggbukta o 000																									
Jan Mayen o 001																									
Spitzbergen o 002																									
Bäreninsel o 003																									
Vardö o 004																									
Jingöy o 005																									
Andenes o 009																									
Röst o 011																									
Nordöyan o 014																									
Krakenes o 021																									
Utsira o 028																									
Lista o 030																									
Ferder o 036																									
Dombaas 048																									
Haparanda 050																									
Jönköping 053																									
Wisby o 054																									
Riksgränsen 065																									
Stensele 056																									
Härnösand o 057																									
Stockholm 059																									
Kalmar o 060																									
Gällivare 061																									
Valentia o 100																									
Blacksod Point o 104																									
Malin Head o 105																									
Lerwick o 110																									
Stornoway o 111																									
Tiree 113																									
Aberdeen o 116																									
Tynemouth o 124																									
Holyhead o 126																									
Yarmouth o 137																									
Croydon 151																									
Scilly o 155																									
Guernsey o 165																									
Reykjavik 170																									
Bolungarvik 172																									
Akureyri o 174																									
Seydisfjord o 176																									
Westmannainseln 178																									
Kopenhagen 0181																									
Skagen o 182																									
Hanstholm o 183																									
Blaavandshuk o 184																									
Hammershus o 185																									
Skagenshuus 190																									
Thorshavn o 191																									
Julianehaab 196																									
Godthaab 197																									
Godhavn 198																									
Angmagssalik 199																									
Rochefort 201																									
Biarritz 202																									
Calais 203																									
Lyon 210																									
Brest 211																									
Paris-Le Bourget 215																									
Perpignan 218																									
Toure 222																									
Ajaccio 226																									
Le Havre 230																									
Marseille 231																									
Zürich 261																									
Lugano 264																									
Helder o 291																									
Vlissingen o 292																									
De Bilt 293																									
Nord-Ostende 298																									
Terschellingerwaldt 299																									
Memel o 467																									
Riga 479																									
Dorpat 476																									
Filsand 477																									
Helsinki 481																									
Sarbovala 482																									
Kuopio 484																									
Sodankylä 485																									
Wien 501																									
Klagenfurt 502																									
Innsbruck 507																									
Prag 520																									
Budapest 541																									
Uzsoraucn 545																									
Funfkirchen 547																									
Weitschet 559																									
Krakau 556																									
Lemberg 558																									
Pinsk 562																									

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 171 — Sonntag, den 20 Juni 1937

Ort	Höhe m	YY G,G,	Schlüssel	Markante Punkte	$T_1T_1T_2T_2$	KK AA	LL T_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	20 08	Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss ΘΘ	00 110 04 100 16 085 40 060 45 020 22 502 29 534 36 572	07 57	04 04	17 04	Sicht 6 km, ab 4800 m mit Graupel vermischt, v. 4800 – Gipfel [illegible] As, bei 4500 m vereinzelt Frcu [illegible] Vereisung ab 2700 m [illegible]
E_3E_4 – 73				96 013 94 965 40 940 80 900 95 848 98 778 95 710 98 648				
w_1Va_2 – 560				80 31 74 31 52 27 40 27 42 26 48 32 42 35 34 37				
Norderney	4	20 08		00 139 02 134 06 107 16 019 2 522 26 559 34 602	33 XX	08 08	70 05	[illegible]
E_3E_4 – 73				78 015 XX 987 XX 944 XX 883 XX 783 XX 736 XX 660				
w_1Va_2 – 570								
Köln	48	20 08		00 115 07 066 10 056 13 060 33 602 34 604 52 747	07 02	05 02	45 00	[illegible]
E_3E_4 – 73				75 008 58 987 40 898 73 868 70 675 65 661 60 521				
w_1Va_2 – 750				66 27 57 27 54 29 50 31 48 27 47 28 05 29				
Frankfurt	95	20 08		00 019 08 075 09 081 22 515 22 516 29 566 30 562 31 572 32 570 38 615 38 615 45 926	02 30	04 01	85 01	Sicht 6 km, [illegible]
E_3E_4 – 73				90 000 98 925 59 910 93 773 80 788 83 712 56 776 66 590 52 083 55 936 40 020 38 646				
w_1Va_2 – 460				78 32 70 32 58 31 41 31 36 30 29 29 22 29 22 29 46 29 14 29 46 29 06 30				
Swinemünde	28	20 08		00 106 08 418 19 052 21 065 25 028 28 027 41 569 43 596 50 615	41 63	41 22	35 09	v. 400–300 m a. d. Küste [illegible]
E_3E_4 – 73				89 012 60 924 60 809 47 703 34 743 34 727 35 613 36 603 36 546				
w_1Va_2 – 470				86 34 56 32 41 34 33 34 21 32 22 35 43 38 44 39 40 42				
München	506	20 08		00 095 08 085 44 053 22 002 25 518 26 517 35 571 37 567 41 590 44 620 53 680	02 57	14 08	09 06	[illegible]
E_3E_4 – 73				85 954 71 910 78 860 81 780 87 747 84 738 81 658 57 644 47 641 37 632 84 520				
w_1Va_2 – 480				66 29 65 29 50 31 40 31 39 32 39 34 28 35 21 36 25 38 09 35 45 39				
Berlin	50	20 08		00 067 03 150 05 156 13 092 23 010 28 508 32 533 36 538 40 577 45 612 50 620 51 622	42 55	15 14	15 01	[illegible]
E_3E_4 – 73				70 007 70 957 59 957 59 865 76 770 64 721 70 686 58 665 62 622 62 553 60 547 55 541				
w_1Va_2 – 762				73 37 77 37 58 37 49 34 40 34 32 35 31 36 26 39 20 38 17 42 17 43 10 43				
Lindenberg	122	20 07		00 134 02 150 03 152 09 092 16 030 20 000 24 515 26 512 30 542 31 542 35 592	07 41	20 08	41 04	[illegible] Sicht 40 km zunehmend auf 45 km
E_3E_4 – 44				80 999 80 989 57 480 47 936 55 831 52 729 43 748 43 728 44 691 35 685 35 352				
w_1Va_2 – 171				77 33 75 33 55 29 38 27 31 26 25 26 49 27 20 30 18 31 14 31 15 32				
Breslau	120	20 08		00 125 03 123 06 133 18 461 20 060 31 903 45 563 46 575 62 900	41 53	22 64	88 06	[illegible]
E_3E_4 – 73				78 900 72 972 43 942 63 820 53 759 39 695 74 620 80 578 80 535				
w_1Va_2 – 470				70 30 66 31 08 36 45 34 34 34 38 40 28 40 30 46 28 40				
Königsberg	29	08		00 455 07 100 41 378 16 093 40 085 22 002 32 055 43 547 53 651	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 – 73				76 012 87 930 95 890 04 853 45 809 52 780 22 690 48 599 20 529				
w_1Va_2 – 480				84 36 82 37 74 36 47 36 38 35 30 37 16 39 06 40 08 43				
Hamburg	11	19 21		00 078 08 120 17 053 20 001 22 003 32 507 33 509 42 682 53 723	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 – 73				88 014 40 927 58 850 86 794 84 729 78 686 50 679 46 600 47 520				
w_1Va_2 – 480				48 27 38 26 34 27 32 27 31 28 24 29 47 29 41 31 06 32				
Norderney	4	19 10		00 040 04 114 10 066 15 029 23 532 29 567 29 560 32 585	07 XX	04 08	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 – 73				71 015 XX 973 XX 896 XX 843 XX 764 XX 714 XX 710 XX 681				
w_1Va_2 – 270								
Köln	48	19 19		00 473 02 197 30 592 32 587 40 552 42 656 51 737	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 – 73				48 007 46 987 58 700 67 680 61 313 00 598 60 527				
w_1Va_2 – 770				59 32 55 32 48 25 48 27 46 28 41 29 07 30				
Frankfurt	95	19 19		00 170 20 099 21 507 26 536 29 545 36 604 37 601 38 612 41 613 42 619	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Sicht 5 km [illegible]
E_3E_4 – 73				51 400 62 795 62 785 66 737 55 713 32 648 62 640 66 632 66 610 73 546				
w_1Va_2 – 471				32 33 22 28 32 29 27 29 22 29 47 30 47 31 47 31 47 34 13 35				
Swinemünde	28	19 19		00 153 09 032 40 093 23 003 33 562 37 574 42 617 52 667	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 – 73				68 013 90 017 85 908 84 738 80 380 54 545 89 305 44 545				
w_1Va_2 – 768				80 34 72 35 68 34 46 34 29 28 48 34 02 33 08 35				
München	506	19 19		00 189 24 415 23 069 29 021 25 529 44 578 53 632	47 62	27 48	89 97	[illegible]
E_3E_4 – 73				48 953 57 861 68 770 69 709 77 641 56 591 42 529				
w_1Va_2 – 382				69 41 60 41 55 44 44 43 56 43 21 42 41 42				
Berlin	50	19 19		00 213 43 403 24 090 27 524 30 522 33 538 42 601 51 655	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 – 73				37 009 45 870 66 760 57 730 62 713 39 653 35 605 42 540				
w_1Va_2 – 850				40 35 41 33 33 32 22 30 24 33 74 32 41 34 09 37				
Lindenberg	122	19 17		00 185 35 161 42 092 40 035 23 000 25 526 32 580 35 567 37 575	12 XX	45 05	XX 99	[illegible]
E_3E_4 – 63				62 001 49 962 57 830 57 839 66 775 66 743 87 675 85 658 35 642				
w_1Va_2 – 170				30 36 57 34 47 32 29 30 36 30 28 30 27 31 12 31 41 31				
Breslau	120	19 19		00 107 08 117 47 053 26 022 35 527 37 527 43 520 52 515	12 53	20 54	05 04	[illegible]
E_3E_4 – 73				63 002 63 922 62 829 57 745 45 695 37 647 30 608 28 537				
w_1Va_2 – XXX				70 34 63 34 46 34 55 36 21 37 78 38 62 39 01 42				
Königsberg	29	19 19		00 101 04 188 49 055 24 020 28 037 35 539 45 592 50 090	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 – 73				74 014 65 975 30 808 95 724 40 740 70 439 80 579 70 569 55 546 74 524				
w_1Va_2 – 371				13 43 89 43 92 39 56 39 51 42 81 42 29 43 24 44 47 44				
Sloutzk (Radio-Sonde)	40	19 24	Schlüssel: TTT UU	00 015 73 69 02 987 481 XX 03 986 486 XX 05 962 481 XX 10 907 [illegible]	[illegible]			
				80 369 784 XX 90 320 849 XX 00 277 905 XX 40 237 960 XX 20 204 [illegible]				
Kiew (Radio-Sonde)	483	19 24		00 004 293 76 02 995 216 57 04 974 493 60 05 960 204 60 06 940 [illegible]				
				50 557 576 69 60 508 647 60 70 428 668 49 80 374 765 49 90 320 [illegible]				
Moskau (Radio-Sonde)	167	20 01		[illegible]				
Moskau (Flugzeug)	167	20 08		[illegible]				
Kuybyschew (Radio-Sonde)	58	20 04		[illegible]				
Archangelsk (Radio-Sonde)	6	20 03		[illegible]				
Trappes (Radio-Sonde)		20 05	Schlüssel: (HH) PPP TTT UU	[illegible]				
Marokko	460							
Mildenhall (Flugzeug)	6	17 13		[illegible]				
Mildenhall	6							
Aldergrove	73							
Aldergrove	73							
Mollu-Holfar	71							
Budapest	146							
Mailand	112							
Soesterberg	13							
Kjeller	112							

AA Ausbreitungsenergie · G_1 Luftdruck-Tendenz · P_1 PP Luftdruck (mb) · E_3 Aufstiegsort · E_4 Auswertung · G_1G_1 M.E.Z. · HH Höhe in Hektometern · KK Kondensationshöhe (in Hektometer) · LL Stabilitätsenergie · SS spez. Feuchte · TTT Temp. (1/10 °C) · T_dT_d Differenz zwischen Gipfel-Temp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · T_1T_1 mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · T_2T_2 mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · UU Relative Feuchte in % · V Sicht · w_1 Wetter · YY Datum · ΘΘ Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x mm E
Zugspitze 3)	2962	416	27	02904	42415	[illegible]	84302	15	02804	43516	38450	80005	00009	XX	46005	28479	97055	00205	99559
Schneekoppe 2)	1610	428	XX	42677	28319	94249	2X202	81	49185	20346	94455	45391	01040	6X	71408	14728	53823	94955	01031
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	5X	03718	20528	95509	6X200	XX	97209	22419	98251	35704	04491	XX	45009	22509	98465	0X201	07010
Fichtelberg 1)	1215	419	05	02724	02264	94171	45002	79	01741	42424	98319	70803	83190	XX	[illegible]	42462	95536	0X802	97561
Brocken 1)	1148	418	25	05704	07537	27507	84008	25	96757	44124	98107	77907	00090	X1	47109	05262	95805	0X804	45041
Wasserkuppe 1)	926	423	51	02966	48514	99510	40702	23	73848	03313	98841	61804	00110	6X	94566	30008	97305	03703	55061
Inselsberg 1)	917	446	87	96857	45227	93215	5X302	45	02254	00076	98401	61902	00120	XX	97009	25260	95406	03401	45651
Kahler Asten 1)	842	417	27	02673	45527	98109	6X001	26	00353	43426	97519	54812	07121	07	02795	48225	95509	72400	97061
Feldberg/Ts. 1)	801	474	45	02704	46315	99111	84401	14	00762	25228	97301	97603	00120	00	45270	24140	95507	0X401	0060X
Sonnblick 3)	3106	505	17	04707	23547	31850	01802												
Obir 2)	2044	506	27	01832	26445	77368	[illegible]												
Schöckel 1)	1446	511	36	01824	42214	10050	60306							XX	96009	44169	96499	0X507	20081
Jungfraujoch 4)	3454	236	36	62070	40625	13455	56202	36	97009	43579	67576	0X704	–	00	01050	62514	64764	0550	–
Säntis 4)	2500	285	XX	45519	08419	77801	7X001	13	[illegible]	03542	59213	53707	–	XX	44019	22608	46557	0X402	07547
Kékestetö 1)	998	549	2X	02783	41315	93115	7X002	46	01741	00012	02815	93102	00180	57	02184	42115	00115	74602	00140
Dobogokö 1)	700	540						35	01872	32712	01715	89306	05190	4X	32346	12365	00114	01602	01181
Mas Allah 2)	2420	726	81	02813	10113	[illegible]	72404							80	01951	10011	07013	00770	00051
Predeal 1)	1654	593	50	14724	00014	06222	44000	40	02865	10215	01417	74801	14201	70	02785	46305	05318	46802	41090
Fanaråken 4)	2093	024	8X	49620	24412	26002	7X305	XX	49400	10557	93452	2X902	–						
Gausta 3)	1828	035	34	70164	42586	20201	96015	XX	46019	05582	45580	6X301	32XX0	XX	44509	44528	46197	0X300	46579
Svandalsflona 1)	1065	026	37	02644	02685	21738	5X002	3X	02758	12365	11826	8X003	04XX0						
Pic du Midi 3)	2859	247						75	01948	26912	28808	55501	00069						
Mont Ventoux 3)	1900	248	XX	45010	10146	55298	5X902	7X	40019	22510	94907	0X505	24091	05	01730	46751	–	–	–
Mont Aigoual 2)	1554	249	5X	56685	02228	93013	7X902	81	45XXX	31722	23508	94802	00110						
Puy de Dôme 1)	1467	206	22	51745	24758	75537	2X802	27	03724	24787	74307	7X902	26011	XX	46019	24786	94023	0X401	04051
Eiffelturm 4)	338	209	02	01163	24015	XX112	6XXXX	30	02XX4	30219	XX14	–	XX14X	07	03640	10227	XXX09	0XXXX	0009X
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_xR_x mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	82	83574	40228	94112	55510							70	02764	40025	00508	72800	02051
Sylstation 1)	1045	095						32	34158	42215	52112	36300	00150	23	02159	28114	93412	X1623	00009
Sétif 1)	1020	633												01	60581	00000	04332	20205	00110

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort									
yyG_1G_1									
25 km									
24 "									
23 "									
22 "									
21 "									
20 "									
19 "									
18 "									
17 "									
16 "									
15 "									
14 "									
13 "									
12 "									
11 "									
10 "									

Ort	Zagreb	Berlin	Amsterdam
yyG_1G_1	19.11	20.04	20.10
9 km	270	4.5 2033	025
8 "		1833	
7 "		1053	
6 "	1452	1965	0809

Ort	Norderney	Stettin	Nimes
yyG_1G_1	20.09	20.07	20.10
9 km	490	660	425
8 "		1748	
7 "		1638	
6 "	1643	1545	2874

Ort	List	Greifswald
yyG_1G_1	20.06	20.12
9 km	355	255
8 "		
7 "	4.5 1633	
6 "	1533	1438

Radio-Sonden

Ort		Kiew	Archangelsk	Slough	Moskau	Trappes
yyG_0G_0		20.02	20.02	20.02	20.02	20.08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C		–	–	-52°	-59°	–
Höhe		–	–	12200	12000	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb		–	–	–	-58	–
200 "		4-53	–	-51	-59	–
300 "		4-37	(4-40)	-38	-43	–
400 "		4-23	7-28	-25	-25	(-40)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb		–	–	–	1610	–
200 "		1195	–	1194	1184	–
300 "		928	923	926	927	–
400 "		727	726	728	728	697

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Tours	Helder	Zeitshof	Aberdeen	Paola		Utsira	Helder	Malta
yyG_1G_1	19.17	19.19	19.19	19.19	19.18		20.08	20.08	20.08
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac		Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2910	2108	3512	3513	2812		1211	1508	2705
Ort	Brest	Antibes	Croydon	Aldergrove			Nordfjord	Orleans	Sealand
yyG_1G_1	19.17	19.19	19.19	19.17			20.08	20.08	20.11
C u. Höhe	Ac	Cs	Ac	Ci			Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	3207	2310	3317	3518			1608	3112	3414
Ort	Ajaccio	Le Puy	Bristol	Ortobello			Lugano	Le Havre	
yyG_1G_1	19.17	19.19	19.18	19.18			20.08	20.08	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac			Ac	Ac	
$D_1D_1F_2F_2$	2012	2705	3310	2124			1506	3418	
Ort	Marseille	Utsira	Sealand	Neapel			Reims	Renfrew	
yyG_1G_1	19.19	19.19	[illegible].18	19.18			20.08	20.08	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	As			Ci	Ci	
$D_1D_1F_2F_2$	2712	1224	3312	2013			2212	3619	

Synoptische ...

yy = Datum G_0G_0 = Zeit, für die die Werte berechnet sind.

Ort	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	19.19	19.19	19.19	19.19	19.19	19.19	19.19	19.17	19.19	19.19
mb	Von D.Sw. berechnet									
Relative ...										
500	(4-26)	(4-24)	-	(6-27)	(7-22)	(5-16)	(4-19)	-	(2-15)	(7-15)
600	3-12	4-13	-	6-15	6-12	5-7	3-10	(3-10)	3-7	7-7
700	8-4	4-6	-7	6-9	5-6	6+2	5-3	3-6	4-0	7+1
800	8+3	6+1	-0	5+2	6+1	6+9	5+4	6+3	6+5	9+5
900	4+9	5+9	+7	5+9	6+10	5+14	4+13	5+11	6+10	8+13
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)										
500	551.1	547.2	-	542.3	546.3	557.8	553.2	-	559.3	559.4
600	416.7	414.1	-	410.4	412.5	420.8	417.9	416.7	421.2	422.1
700	299.4	297.3	295.2	294.9	295.7	301.0	300.1	299.4	301.6	302.3
800	195.0	193.5	191.9	191.8	191.7	193.9	195.7	195.2	195.8	196.3
900	100.2	99.3	95.1	97.6	97.4	99.7	100.5	100.4	100.6	100.9
1000	13.7	12.4	10.3	10.6	10.6	08.5	12.6	13.0	13.7	12.8
500-1000	537.4	534.8	-	531.7	535.7	549.3	540.6	-	545.6	546.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

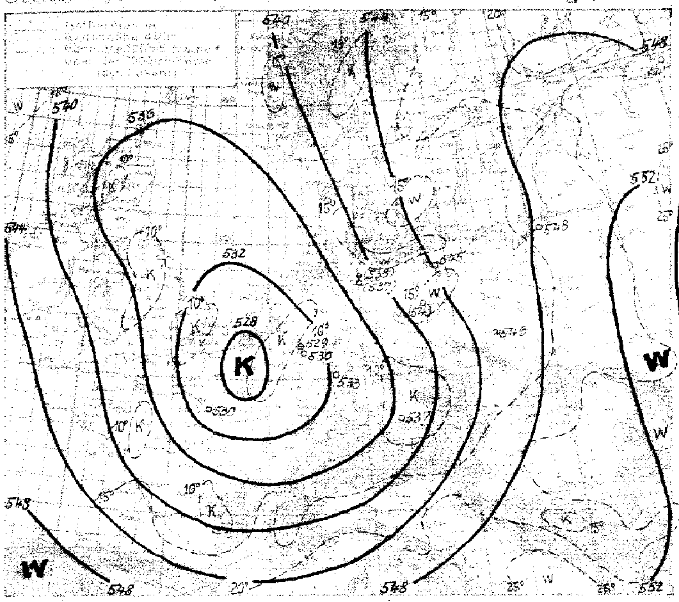
Ort	Norderney	Königsberg	Hamburg	Kiel	List	Hamburg	Königsberg	Hannover	Bremen	Stettin	List														
yyG_1G_1	20.09	20.09	20.08	20.08	20.06	20.05	20.06	20.05	20.07	20.07	20.13														
5 km *	↑ 1623	320	260	305	↑ 1523	260	320	265	110	↑ 1638	385														
4 "	1318				3118				7818	1828															
3 "	1313			1823	1823	0020			3613	3118															
2 "	0613			1833	0918	1315		3608	0213	1419															
1 "	0908	0.5 2013	0.5 0323	1213	3618	1805	0.5 2233	1023	0923	0308	0.7 0516				106	501	420	680	220	510	688	490	595	690	120

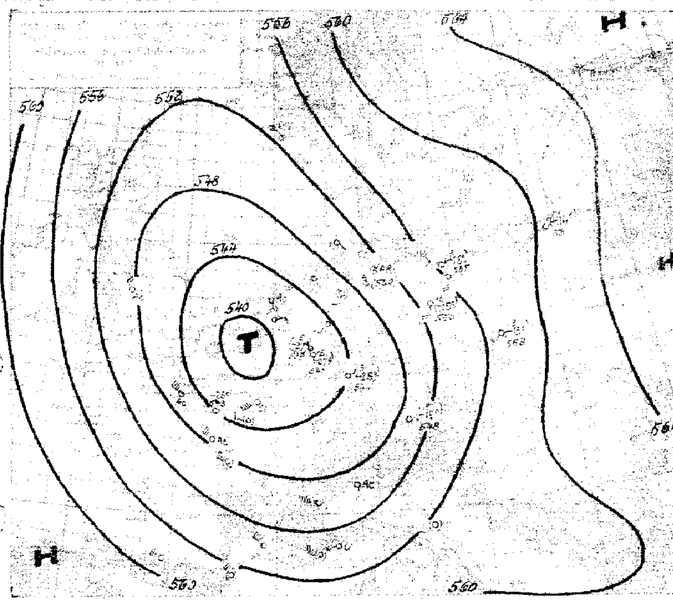
Ort	Tours	Avord	Brest	Perpignan	Antibes	Marseille	Abbeville	Pau	Strassburg	Biggin Hill	Renfrew	Aldergrove	Paola	Tarent	Brindisi	Ravenna	Messina	Siracusa	Foggia	Padua	Tarvis	Neapel	San Remo	Terranova P.	Cagliari
yyG_1G_1	20.07	20.05	20.07	20.07	20.08	20.07	20.07	20.07	20.10	20.01	20.07	20.08	20.11	20.08	20.08	20.06	20.08	20.08	20.09	20.08	20.03	20.08	20.08	20.08	20.08
5 km *	700	020	155	020	052	320	001	2958	670	066	565	014	510	685	2936										
4 "		2250			2858			571							2820	2420		3583							
3 "		-			2428	2954		3047			1032		2547		3022	2415		3031		2528	2438	2427	2528	2633	
2 "		3047	3440	2536	2932	3141	1.5 3125	1.5 3027	3131	1.5 3035	0518		2517	2313	2914	2518	2713	3024	2442	2424	3335	2032	2614	3245	1.5 2554
1 "	3314	2929	3425	2725	2832	3340	0.5 3318	0.5 2727	2440	3218	0.5 2111	3319	2407	1816	1310	2528	2517	1.5 3009	2441	2619	2543	2024	2613	3035	2935

Ort	Posen	Wilna	Kielce	Lida	Brest-Litowsk	Marseille	Amsterdam	Kopenhagen	Göteborg	Helsinki	Kristiansand	Fano	Le Bourget	Kaschau	Nimes	Bukarest	Budapest	Ramillies	Nancy	Kumbor	Oran	Oran	Kairouan	Beni Abbes	Colomb Bechar
yyG_1G_1	20.08	20.09	20.07	20.08	20.08	20.19	20.08	20.17	20.08	20.09	20.10	20.08	20.10	20.08	20.10	20.07	20.10	20.10	20.10	20.09	20.10	20.06	20.08	20.07	20.08
5 km *	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3665	110	420	025	321	241	202	[illegible]	204	360	291	1485	116	115	581	475	343	499	477	287	062	147
4 "										2147	2957				2976			3228						2140	
3 "						2722			1736	1734	1774	1803				3518	2248				2025			2736	2247
2 "	1.5 1513		1.5 1831	0.5 2033	1.5 1418	3234	3.5 3330	0118	1132	1144	1133	2305	0136	1.5 1734	3203	0414	1.5 1905	3035	2433	1.5 2716	1.5 2925	3231	0954	1.5 2356	2150
1 "	1314	1616	1019	2008	1118	3354	1019	0946	0728	1147	3607	1519	3125	1515	3320	0414	0.5 1733	3425	2216	0824	0030	5318	0854	0.5 3622	1724

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

① Beobachtung bis 11 Uhr. ② Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Sonntag* **den** *20. Juni* **1937**





Witterungsübersicht

Im troposphärischen Kaltluftgebiet, das sich etwas südwärts verlagert hat, und dessen Kern heute früh etwa über Belgien anzunehmen ist, beginnen nun, nachdem die Zufuhr frischer Kaltluft unterbunden ist, die Temperaturen langsam anzusteigen. Das Kaltluftgebiet wird sich aber noch längere Zeit halten und auch für das Wetter Deutschlands bestimmend bleiben. Der relativ große vertikale Temperaturgradient verhindert ein stärkeres Ansteigen der Temperaturen in Bodennähe, so daß gestern nur an wenigen Orten eine Tageshöchsttemperatur von über 20° erreicht wurde. Der starke vertikale Temperaturgradient war günstig zur Ausbildung lokaler Gewitterzüge, die aber, bei der relativ niedrigen Temperatur der unteren Luftschichten allgemein schwach waren.

Bei den in höheren Schichten über Deutschland herrschenden Süd- bis Südostwinden bildeten sich Vb-artige Störungen, die mit ihren charakteristischen Niederschlagsgebieten zu einer vorübergehenden Wetterverschlechterung führen. Das erste Tief dieser Tiefdruckserie, das gestern früh über der Mährischen Senke lag, ist bis zur östlichen Ostsee gewandert. Sein im Laufe des gestrigen Tages den östlichen Teil Deutschlands überquerende Regengebiet ist heute früh verschwunden. Dagegen entwickelte sich ein neues Tief über Süddeutschland an einer Grenzzone verschieden temperierter Luftmassen, die sich von Norddeutschland bis Österreich erstreckt und an der sich die Temperaturgegensätze durch Herantransport wärmerer Luftmassen auf der Ostseite der Front verschärften. Über Westdeutschland sind dagegen seit gestern nur unwesentliche Temperaturänderungen eingetreten. Mit der Entwicklung und Verstärkung des Tiefs bildete sich auch das umfangreiche und vertikal mächtige Bewölkungsgebiet (vgl. Klartext zum Hamburger Aufstieg), aus dem nun anhaltender Regen niedergeht.

Da, wie oben erwähnt, die Zufuhr frischer Kaltluft nach Europa unterbunden ist, ist mit der Bildung neuer Vb-artiger Störungen nicht mehr zu rechnen. Eine durchgreifende Wetterbesserung ist aber nicht zu erwarten, solange noch das umfangreiche Höhentief mit seinem Kerngebiet über Mitteleuropa liegt.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Schneidemühl	Hamburg	Köln	Trappes	Lyon	Cazaux	Kiew	Schneegeis	Karpaten	Sloutzk	Moskau	Moskau	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	20.08	20.08	20.08	20.08	20.08	20.08	20.07	20.08	20.06	20.06	20.12	20.12	20.08			20.02	20.05	20.05	20.02	20.05	20.08			
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																			Radio-sonde	Flugzeug			
500	–	–	(5-27)	(6-25)	(2-19)	(5-15)	–	(8-13)	(2-14)	(3-16)	(1-20)	(5-27)	-25			6-15	6-17	–	-15	9-14	(3-21)			
600	(4-11)	–	6-16	3-14	3-10	6-9	–	7-7	4-4	3-7	4-14	7-18	-15			6-5	5-8	(9-11)	-6	6-5	3-10			
700	9-4	-8	7-8	6-7	8-4	7-2	4-4	6+1	2+4	3+1	4-4	8-6	-2			6-0	5-2	4-3	-0	5+2	6-4			
800	9+1	-1	7+0	9+0	6+2	7+4	5+1	5+6	4+9	5+5	9+1	6-1	-1			7+6	5+5	9+7	+6	5+8	5+4			
900	8+6	+7	8+7	8+7	7+8	5+12	4+9	6+11	4+8	5+11	8+7	7+6	+7			6+17	7+8	9-7	+16	4+15	4+16			
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																							
500	(548.7)	–	541.3	543.7	548.3	553.8	–	557.9	560.7	557.2	(548.4)	537.3	543			564	565	(544)	566	565	557			
600	413.0	–	409.4	410.8	413.2	417.2	–	419.7	422.5	419.9	412.6	408.0	440			426	429	408	428	427	428			
700	295.2	295.1	293.5	294.3	295.5	298.4	295.5	300.2	301.7	300.4	294.7	292.2	294			306	310	290	304	307	304			
800	190.8	192.0	190.3	190.6	194.1	193.4	191.2	194.0	194.4	194.3	190.2	190.0	191			200	205	186	203	200	199			
900	97.2	98.5	96.2	95.8	95.9	98.2	97.2	98.7	99.1	99.1	96.3	96.6	98			103	110	97	107	105	103			
1000	11.7	12.3	10.9	10.8	11.2	11.8	11.0	12.0	12.5	12.5	10.6	10.6	13			14	24	6	19	15	15			
500-1000	(537.0)	–	530.4	532.9	537.1	542.8	–	545.9	548.1	544.7	(537.9)	526.7	530			550	541	(538)	547	550	542			

Höhenwinde bis 5 km (D₁D₁ F₂F₂)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ludwigslust	Mirow	München	Nürnberg	Lindenberg	Berlin	Köln	Breslau	Dresden	Würzburg	Stuttgart	Schkeuditz	Berlin	Nürnberg	Münster	Essen	Berlin	Frankfurt	Stuttgart	Essen	Köln	Greifswald
yyGG	20.11	20.08	20.11	20.10	20.08	20.04	20.05	20.06	20.07	20.06	20.05	20.06	20.08	20.07	20.06	20.05	20.07	20.01	20.12	20.11	20.12	20.12
*) 5 km	397	445	465	495	370	↑ 1855	315	4.8 2048	185	772	671	605	065	495	4.8 1913	202	065	225	671	212	315	↑ 1323
4 "		3.2 1523				2043		2028				3.2 1385			1908				3.5 2628			1559
3 "		1428			1533	1718		2025	2.9 1203		2623	1275	2.3 1128		1513		1.5 2318	2.2 2213	2523		2.2 2518	1928
2 "		1323	1.7 2608	1.5 2833	1328	1318	1513	1818	1303		2823	1243	1138		0813	1.4 2005	1623	1508	0419	2.2 3603	0618	0913
1 "	0.5 0918	1123	2528	2813	1238	1133	1723	1238	1028	0.5 2318	2628	0413	1138	0.7 2523	0718	2108	0423	2023	2013	0803	3403	2113

Ort	Neapel	Pavia	Tarvis	Terranova	Cagliari	Syracus	Rom	Kielce	Olmütz	Budapest	Rennes	Holyhead	Aldergrove	Angoulême	Marseille	Toulon	Straßburg	Pau	Bordeaux	Paris	Brest	Farnborough	Amsterdam	Triest	Kopenhagen
yyGG	19.19	19.10	19.19	19.19	19.10	19.19	19.19	19.19	19.19	19.16	19.18	19.15	19.15	19.18	19.18	19.18	19.18	19.15	19.18	19.16	19.18	19.18	19.17	19.14	19.07
*) 5 km	430	510	688	690	120	3019	590	306	1446	115	565	278	014	035	420	700	670	511	592	515	105	520	[illegible]	[illegible]	321
4 "		2815		2225		690			2147	3.4 2528								2861		2934					
3 "	2009	2622	2132	2349	2432	3220	2453		2436	2.6 2365	3708		3553			2764	2347	–		–	3324				
2 "	4812	3117	2030	2132	2227	3639	2233	2150	3121	1.9 2343	1.5 2902	1.5 2823	1.5 2824	3136	2636	2725	2345	2511	2522	2829	3025	2825	1.5 2312	2223	2216
1 "	2506	3302	1628	1015	2531	3029	1927	2446	3314	2523	1.5 2808	2605	4.5 3332	2827	1916	2411	1816	2932	2736	2816	3329	3225	2216	2225	1908

Ort	List	Hannover	Stuttgart	Bergen	Münster	Hamburg	Königsberg	Saarbrücken	Stuttgart	Helgoland	Berlin	Köln	Berlin	Dortmund	Stettin	München	Nürnberg	Eger	Klagenfurt	Innsbruck	Salzburg	Graz	Wien	Nyíregyháza	Innsbruck
yyGG	19.14	19.16	19.16	19.16	19.19	19.17	19.18	19.17	19.17	19.16	19.18	19.19	19.16	19.16	19.18	19.19	19.19	19.11	19.14	19.14	19.14	19.14	19.15	19.09	19.11
*) 5 km	365	265	671	047	470	260	320	585	671	270	1948	4.2 2213	065	180	660	455	2495	150	211	5.8 2405	4.4 2465	250	760	[illegible]	↑ 2535
4 "	3.2 2213		2348		3.6 2018						2233	2023	3.6 1725		3.5 2513	4.3 0733	2275			3.9 2348	2348	4.5 2455	3.5 2548		2439
3 "	1923	2.2 2018	2338		2313	2.9 1518		1.4 2328		2023	2023	2225	4619	2.2 1915	2413	1333	2248	1827	2.4 2455	2.9 2318	3.1 2038	4.3 2456	3.1 2648		2435
2 "	1733	2018	2238	1.6 1813	2023	1813	1.9 1338	2563	2338	2333	1508	4513	2013	2013	2413	3601	2015	2216	6.4 2438	3.4 3613	4.9 2013	3.9 2433	4.4 2529	2929	3633
1 "	4838	1423	2113	1808	1313	1608	4135	4605	2523	2223	2705	1415	2208	1718	4908	0823	1515	4908	1.9 2915	4.1 0408	4.4 0513	2208	2.4 2713	2822	2323

*) Die 1 in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Auslandsorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
[illegible]									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
[illegible]							02 646	202 66	163 16
Lissabon							02 654	221 25	186 16
Praya (K. Verd.)	04 604	361 43	130 27						
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	03 965	223 28	204 22	02 859	223 27	200 21	01 093	xxx 13	204 18
Pt Delgada (Azoren)	02 654	202 14	215 22	02 843	202 15	112 21	66 964	041 65	196 16
Horta (Azoren)	02 854	202 14	198 21	03 854	201 26	197 22	01 753	241 84	190 17
Mailand	03 855	421 28	451 22	03 758	000 58	431 19	02 863	000 26	126 17
Genua				03 668	162 28	135 21	03 467	122 28	111 22
Florenz	02 8x4	000 25	130 27	02 865	000 25	140 22	02 890	000 14	117 20
Rom	03 795	494 26	109 28	01 763	413 03	142 23	02 667	455 27	111 23
Terranova P	02 864	413 24	140 23	01 893	413 12	111 24	00 890	574 00	115 23

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	DDFWN	PPP TT
Messina	02 790	023 04	103 28	02 790	023 26	154 25	03 775	000 28	136 25
Tarent	00 890	203 00	158 27				00 890	201 00	138 25
Malta				01 890	142 13	160 26	01 790	322 13	157 23
Belgrad	01 862	000 12	162 29	02 890	000 02	154 24	00 890	000 00	130 24
Üsküb	01 813	000 13	145 28	01 813	000 41	130 23	01 882	000 12	151 20
Split	01 8x3	xx 213	159 29	02 790	242 15	155 25	02 874	102 14	122 25
Bukarest	01 874	000 04	163 29	01 783	044 03	158 28	00 781	101 01	159 26
Sofia	11 996	061 96	144 25	95 566	142 97	163 20	01 871	000 12	157 19
Archangelsk	00 890	123 00	281 15				01 790	301 01	307 15
Franz Josephs-land							03 618	182 28	053 50
Leningrad	05 x63	042 05	213 28				01 x 90	042 02	227 20
Ust Zylma	03 858	023 28	280 07				00 890	021 00	311 07
Moskau	00 790	023 00	183 24				01 790	061 03	182 20
Astrachan	01 754	615 04	111 20				02 777	203 24	110 15
Kiew	02 765	041 75	171 26	02 786	041 40	170 24	02 690	041 14	170 23
Odessa	01 x63	143 03	173 24				00 x 90	282 00	151 20
Swerdlowsk	64 638	044 68	090 29	62 638	042 68	091 11	03 743	023 68	090 11
Marokko				05 890	303 00	122 30			
Algier							01 851	000 11	174 23
Tunis				01 843	204 13	115 29			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			163 02	22x 04
St. George's	G			083 02	17 x 13
St. John's	R			083 60	15x09
Clarke City	Y			162 07	11 x 09
Chatam	C			082 01	205 11
Sable Island	S			323 02	15x09
Halifax	H			323 02	176 13
Eastport	M			082 03	20x13
Boston	B			122 02	21x 14
Nantucket	N			045 03	494 13
Atlantic City	A			044 03	172 19
New York	V			042 03	49x18
Bermuda	Z			162 01	23 x 24
Quebec	Q			082 09	196 16
Chibougamau	M			201 01	13x21
Moosonee	U				
Doucet	D			163 01	16x 23
Ottawa	T			122 01	16x20
Parry Sound	P			185 19	043 01
Buffalo	B			043 01	49x21
Cleveland	C			043 01	18x15
Cincinnati	O			122 02	19x22
Washington	W			082 03	164 25
Norfolk	N			043 03	176 21
Wytheville	V			322 01	176 22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Cape Hatteras	H			204 01	163 24
Wilmington	Q			284 03	205 20
Charleston	S			203 03	17x27
Atlanta	A			243 03	16x 22
Jacksonville	J			122 02	48x 25
Tampa	T			122 60	195 23
Miami	M			083 03	18x 28
Key West	K			083 03	17x28
Pensacola	P			125 02	17x27
New Orleans	N			083 01	15x28
Galveston	G			123 00	15 x29
Vicksburg	V			122 02	15x37
Little Rock	L			16x03	15x32
Nashville	T			322 01	17x29
St. Louis	S			103 02	14x20
Kansas City	K			163 01	10x33
Chicago	C			122 01	15x26
Charles City	I			123 03	094 27
Green Bay	G			103 01	136 22
Duluth	D			323 02	076 18
Withe River	R			283 01	42x22
Sioux Lookout	L			203 02	046 22
Winnipeg	W			244 01	02x24
Bismarck	B			323 03	086 23
Huron	H			283 01	086 26

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			043 02	08x31
Dodge City	K			205 00	096 34
Dallas	T			283 00	15x27
Corpus Christi	C			123 01	136 29
El Paso	P			184 02	07x33
Santa Fe	S			182 02	076 30
Flagstaff	F			203 02	08x28
Denver	D			322 03	08x31
Salt Lake City	U			323 03	12x27
Lander	L			142 03	106 24
Rapid City	R			042 01	136 24
Miles City	M			244 00	09x27
Helena	H			042 03	10x21
Tatoosh	T			084 60	075 12
Roseburg	O			202 60	10x 18
Boise	B			122 60	12x26
Tonopah	N			242 02	096 29
San Francisco	S			244 02	11x18
San Diego	C			203 00	10x21
Honolulu	H			043 01	18x28
Midway	M				
Ketchikan	K			162 02	08x13
Juneau	J			124 60	05x10
Cordova	C			122 02	04x11
Fairbanks	F			043 01	96x32

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Nome	N			202 03	05x18
Barrow	B			282 00	09x10
Atka	A				
St. Paul	P			244 01	08x08
Aklavik	Y			324 02	05x20
Coppermine	M				
Ft. Simpson	S			163 09	05x20
Ft. Smith	F			123 60	00x13
Fairview	W			205 02	02x18
Kamloops	K			122 01	08x23
Edmonton	D			283 00	02x23
Medicine Hat	H			244 00	06x23
Prince Albert	P			281 01	06x21
God's Lake	G			203 02	98x22
Churchill	C			095 12	045 02
Chesterfield Inlet	I			162 01	115 02
Nottingham Island	N			324 01	07x03
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			245 70	95x57
Cartwright	W			203 01	02x11
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

v. 19. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_H K D_K W N_h	$d_s v_s$ a pp
Europa	70402	50913	20201	49818	3 XX53	40903	5X714
Cap Norte	70432	40413	32601	20817	3 7003	34603	-
Gneisenau	73703	28313	17300	10825	3 0000	43700	77202
Pennland	70495	21013	00203	25815	3 4x15	80928	25807
Ad. Woermann X	70429	09513	12400	45815	3 0000	24800	-
Ussukuma	70440	05513	03102	22817	3 0494	41110	-
New York	70498	10813	80303	46814	3 5XX8	51718	27311
Cap Arcona	70240	47613	04403	24624	3 00000	40950	47XXX
Ramses	70495	29513	80303	48714	3 67x8	62828	27808
Gen. Osorio	70198	18713	04301	21823	3 XXX3	41103	-
Waheho	70213	17413	02310	49722	3 5000	40910	-
Memel	70451	23813	40402	24815	3 3637	40024	-
Wassermände	70401	29913	30001	48922	3 2492	40003	34103
Westerland	70432	57513	45402	22819	3 4035	41414	-
"	70429	35819	16303	45619	3 4028	42418	-
Memel	70444	25819	40402	21815	3 3617	40024	-
Cap Arcona	70253	16619	04305	47626	3 0000	00900	-
Wadai	70492	48519	22801	43728	3 0000	51600	-
Europa	70402	67319	22801	49720	3 0X85	60920	2X303
Pennland	70497	46819	32201	32816	3 4837	25810	-
Ussukuma	70429	06519	325XX	22818	3 0000	21800	-
Wadai	70153	47719	24401	46726	3 0404	51610	
Fischdampfer	73571	48719	58201	48215	3		
"	73566	48719	56201	21804	3		
New York	70475	43819	22302	20815	3 5X17	24827	37306
St. Louis	70532	41819	31302	20913	3 5X47	52627	25874
Ad. Woermann X	70441	32019	32301	20819	3 7003	41813	-
Cap Norte	70444	09519	82302	47717	3 9XX7	42857	
Gen. Osorio	70280	49319	93402	20821	3 4027	X1117	
Schwabenland	70411	32713	49001	48923	3 4013	41103	44300
					3		
	73565	10313	92107	44314	3 2504	21804	34302
	70423	29813	47102	47715	3 5004	22624	24300
	70410	24519	48101	27820	3 4002	21515	40903
	70465	32219	23101	47920	3 4813	50222	55300
	70403	32919	16301	22820	3 1X83	20703	45305
	70434	73719	07102	23721	3 2404	31811	—
	70423	97418	05203	49509	3 6XX8	02728	24302
	70437	98019	01302	21921	3 8005	21826	45801
	70468	08113	30802	46567	3 9004	45704	44301

v. 20. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG_1	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	$d_s V_s$ a pp
Ussukuma	40418	47001	32500	21816	3 0000	64800	
Gen. Osorio	40268	20001	32403	21821	3 4078	61134	
Memel	40435	27501	20202	20817	3 7536	41129	
Pennland	40498	46001	22321	24713	3 24x4	01816	20805
Wadai	40430	47601	22101	46727	3 5004	52614	
Waheho	40523	46731	47820	20000	3 0900	-	-
Cap Arcona	40273	45601	02500	48721	3 0000	21200	17XXX
Orotava	40332	42501	32402	20820	3 42x7	6111x	19310
Columbus	40500	45301	30303	24713	3 08X8	30020	67316
Cap Norte	40455	05401	30303	20815	3 3XX8	57828	-
Ad. Woermann X	40444	08701	28413	20716	3 5X16	41716	-
New York	40492	46501	32303	24813	3 5XX8	31828	07305
Westerland	40424	09401	28359	45514	3 5XX8	41568	-
Europa	40402	07501	22201	48720	3 4415	41012	2X802
Fischdampfer	43577	19804	06203	23814	3		
Gen. Osorio	40253	20807	04402	20822	3 4135	41127	
Wadai	40718	47107	42203	44727	3 7XX8	32018	-
Meteor	45539	03307	56102	23312	3 3366	31725	34303
Pennland	40409	43707	32303	22713	3 45X8	61824	25803
Ad. Woermann X	40462	07507	28402	49815	3 8XX8	61726	-
Cap Arcona	40201	44607	02802	20721	3 02X5	20720	-
New York	40490	49407	02203	24813	3 3XX8	61128	07300
Ussukuma	40403	40407	22502	22718	3 0717	01825	-
Westerland	40420	52707	04302	49512	3 5XX8	41723	-
Fischdampfer	43582	20507	36240	23413	3		
Europa	40404	50007	22403	48720	3 81X8	40428	21300
Fischdampfer	43586	49607	84129	45614	3		
"	43569	45207	84401	43813	3		
"	43845	40707	03302	48845	3		
"	43555	46507	32402	45614	3		
Cap Norte	40496	40207	30202	48815	3 7004	32704	
Ussukuma	40391	33107	32404	24818	3 4207	57823	
Orotava	40543	41907	32303	20818	3 5XX8	37828	44501
					3		
	40414	31701	26102	47818	3 85X5	71125	44305
	45367	44601	32203	47820	3 XXX8	22727	24301
	40398	48607	32202	23722	3 7605	21819	52400
	43584	04107	76102	45714	3 5106	41XX3	54303
	45465	03507	24202	47715	3 5706	13623	53300
	40470	08707	25302	47245	3 85X5	10025	44304

Täglicher Wetterbericht
des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 172 — Verlagsort Hamburg — Montag, den 14. Juni 1937

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

Erläuterung: Die Beobachtungen sind sämtlich in der Form der 1935 in Warschau beschlossenen Einheitsschlüssel wiedergegeben. Kurze Erläuterungen zu den einzelnen Ziffern werden zu Beginn jeden Vierteljahres beigegeben. Ausführlich finden sie sich in „Anweisung zur Verzifferung von Wettermeldungen", herausgegeben vom Reichsluftfahrtministerium, Teil 1 für Landstationen, Teil II für Schiffe. Alle Zeitangaben in M.E.Z.

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdrucktendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung.

Deutschland — Binnenland — Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCHapp	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCHapp	19h RRTxTxE	19h Bem.
Hamburg-Seewarte		62	64537	32268	12212	84705		62	62537	32268	11311	94705	28131	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	61	82468	02188	11411	94609		62	62655	26368	40311	94704	31131	
Bremen	442	52	61744	00168	42313	94806		52	63725	00168	11112	94805	01131	
Wilhelmshaven	430	27	62443	04368	43514	74203		64	62658	08468	42012	94605	04141	
Nordhorn	402	86	11855	08226	44418	63807		92	62654	52168	40912	94305	01491	
Hannover	421	62	62647	30268	43033	94803		91	02584	25247	41612	84705	06121	
Essen	437	83	02764	32224	41714	60805		54	64448	17295	12815	24543	33141	
Köln	436	54	02767	30327	42213	44703		24	37754	30345	42415	74351	02276	
Aachen	407	94	95757	24497	43016	74501		87	16265	24697	43044	74401	94461	
Frankfurt/Main	412	87	14864	20415	32415	51503		52	03869	20328	43814	64405	04190	
Stuttgart/Böbl.	443	52	03504	08528	42516	64803		87	51755	28367	44213	77303	97173	
Saarbrücken	441	97	41754	18328	43914	44801		87	02704	26285	43715	54401	15170	
Friedrichshafen	444	21	02733	20417	43018	62005		62	63863	22566	15513	84201	04181	
München	414	81	02925	23225	42916	40806		54	02656	57586	16314	64410	77801	
Nürnberg	426	83	02854	20125	42517	45706		57	25856	20287	43513	67206	97190	
Hof	451							87	02845	24316	41714	64350	04170	
Erfurt	446							87	02865	24196	41516	94300	08471	
Dresden	410	87	02535	24467	41743	84403		40	03462	23114	43419	34601	04176	
Schkeuditz	449	82	60445	24467	12072	94601		62	61750	24562	11346	74401	30161	
Magdeburg	408	52	64634	26468	42211	94503								
Berlin	440	62	63455	12468	10411	94706		84	02854	20564	09314	80566	40491	
Grünberg/Schl.	420	64	62548	44556	40335	94705		81	02855	20365	40315	72800	01181	
Breslau	411	62	05626	41368	42015	84503		67	02744	22220	41616	74406	02911	
Gleiwitz	454	84	13754	18327	10925	24807		64	05745	22122	12607	94304	12801	
Königsberg	422	44	02963	46225	45321	55701		07	02550	08224	43131	68704	00220	
Danzig	405	52	02845	46327	14416	64701		03	02800	06226	42615	98706	·····	
Stettin	404	47	03863	06425	14418	44510		62	51636	40388	09714	94705	02191	
Mirow	450	51	02754	09674	44418	64907		64	58526	06398	08412	94907	15491	
Kiel	460	52	03745	04328	42816	74705		52	03747	04228	10719	84703	00160	
Flensburg (Fghf.)	400	64	21638	08258	12714	84805		54	25639	30588	11913	94804	02121	

Deutschland — Binnenland — Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCHapp	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCHapp	8h RRTnTnE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte								57	22645	22467	09513	84401	41111	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							52	02756	24367	08712	94701	07116	
Bremen	442							57	61733	22268	10112	74701	03101	
Wilhelmshaven	430							62	22637	22507	10112	84501	37111	
Nordhorn	402							64	61733	32266	11511	84302	98102	
Hannover	421							64	51635	22258	41411	94300	94071	
Essen	437							62	44414	26212	44799	94303	07091	
Köln	436							18	05622	26494	15412	84306	97190	
Aachen	407							67	02744	25326	46617	24308	97103	
Frankfurt/Main	412							52	22646	20268	15411	94304	05190	
Stuttgart/Böbl.	443							67	61645	24567	16510	94203	37091	
Saarbrücken	441							74	07434	26226	17511	24407	06091	
Friedrichshafen	444							52	02756	26228	18211	94404	03091	
München	414							54	02745	24226	15701	74404	95091	
Nürnberg	426							62	22746	25263	45714	94302	92101	
Hof	451							62	45734	20328	14505	84301	97071	
Erfurt	446							52	05755	24366	13612	84302	93111	
Dresden	410							57	02754	22366	13313	70401	02101	
Schkeuditz	449							21	96645	22517	13112	84302	92100	
Magdeburg	408							52	05558	20214	11613	74300	91081	
Berlin	440							47	02643	18266	12312	74301	91091	
Grünberg/Schl.	420							64	22756	44966	12711	94403	91081	
Breslau	411							53	22865	16267	12814	84301	01081	
Gleiwitz	454							20	01744	22164	13915	80300	81111	
Königsberg	422							94	91637	20277	12316	94205	06161	
Danzig	405							52	64463	22168	41944	74300	12161	
Stettin	404							64	05635	22128	12412	84305	00100	
Mirow	450							62	05735	18327	10411	84301	01200	
Kiel	460							52	03558	20388	07712	84302	12111	
Flensburg (Fghf.)	400							54	33739	42428	05513	94606	12111	

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

Ort	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCHapp	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCHapp	19h RR SVsE TxTx	19h Bem.
Borkumriff	+432	52	65844	32275	13015	44861	See 1	64	51858	04422	47015	94305	27052	See 3
Borkum	○401	51	62744	12356	13507	74406		52	35850	02428	13445	74963	09130	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435	52	63755	77456	13614	74763	See 1-2	62	40744	35368	12812	84605	23171	
Außenjade	+433	64	62648	31368	43612	44804	See 1	64	64648	04436	44713	64805	28771	See 2
Cuxhaven	○463	64	64548	30468	44411	·····		64	64546	30368	44411	·····	44161	
Elbe 1	+434	33	54663	40758	43716	44801	See 1	34	64658	32268	44413	44300	41735	See 1
Helgoland	○465	61	62548	30468	44411	·····		64	64553	32568	43711	84309	05252	
Amrumbank	+462	64	63658	32268	15014	44300	See 0	64	64755	02568	43012	44825	28700	See 3
List	○461	52	62655	20298	43714	84805	See 0-1	64	64436	32298	42713	84303	23141	
Bülk	○116	54	63748	04328	44516	84806		54	03758	04328	44416	84803	36070	
Marienleuchte	○119	53	61742	33156	43616	84708		51	03743	04428	40515	84425	06370	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	24	02542	40327	41616	49806		17	03754	08328	46016	40307	00502	
Warnemünde	○406	21	03853	02426	37416	87757		42	03823	04228	02515	84706	00280	
Arkona	○464	24	02866	04316	43716	60866		84	05748	08428	01914	74512	00270	
Adlergrund	+452	84	05749	02228	41816	44906	See 1	84	03748	06328	44413	44600	00602	See 3
Swinemünde	○455	84	02844	04226	02216	74807		54	61648	44368	09514	94206	93361	
Kolberg	○x75	02	03795	04328	11314	94307		54	53768	06328	44413	84305	95271	
Rügenwalde	○429	25	01763	32314	43516	80892		67	42764	08355	41515	94804	93171	
Leba	○								23744	03144				
Brüsterort	○													

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

Ort	JJJ	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCHapp	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCHapp	8h RR SVsE TdKDK	8h Bem.
Borkumriff	+432	64	33958	30509	42012	44809	See 4	64	13858	28568	12013	44301	13748	See 4
Borkum	○401	64	56649	30368	41511	94806		97	22650	28568	41413	94103	07861	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	○435							62	61735	28566	10713	84501	04271	
Außenjade	+433	64	61618	32568	40012	44802	See 3	64	22738	30368	09413	44302	04728	See 3
Cuxhaven	○463	44	56645	34663	44411	·····		64	51645	24348	44412	·····	44161	
Elbe 1	+434							34	35658	28252	12013	44804	06727	See 2
Helgoland	○465	64	64548	32368	41712	34842		62	66655	28368	08112	04903	41351	
Amrumbank	+462	64	63659	33562	41015	·····		54	67458	24668	09012	44803	10717	See 4
List	○461	44	44444	32668	44413	44442		64	64527	24668	05712	94953	24241	
Bülk	○116							84	02737	18427	07012	94301	22171	
Marienleuchte	○119							86	02746	19356	07815	80207	22050	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	64	46739	06268	06313	44817		64	03755	20328	06413	44301	00606	
Warnemünde	○406							62	03732	14528	08715	84205	01271	
Arkona	○464							54	44747	14627	09012	84303	01590	
Adlergrund	+452	02	38447	09714	44455	–	See 3	84	02757	20427	41319	44393	97344	See 3
Swinemünde	○455	12	02751	17423	44411	–		64	02544	20528	40712	84300	41161	
Kolberg	○x75							56	02754	20326	09713	79204	93171	
Rügenwalde	○429							05	05650	13465	13613	80460	93260	
Leba	○								23644	20244				
Brüsterort	○								13644	20944				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	17h ww	17h DDFWN	17h PPPTT	17h Bem.	23h ww	23h DDFWN	23h PPPTT	23h Bem.	5h ww	5h DDFWN	5h PPPTT	5h Bem.	11h ww	11h DDFWN	11h PPPTT	11h Bem.
Borkumriff +432	03	08328	44014	See 4	64	30468	44012	See 3	03	30568	42012	See 4	03	28528	43015	See 4
Borkum ○401	81	04327	43013		64	32468	42612		61	02368	40715		63	26668	41713	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○435	53	02268	43112	See 1-1					62	32466	40613	See 1	61	61668	41114	
Außenjade +433	64	32463	42612	See 2	63	32428	44413	See 2	03	32528	09013	See 3	25	28568	09513	See 5
Cuxhaven ○463	62	02368	44411		65	48368	44412		62	28468	44412		61	22368	44412	
Elbe 1 +434	54	04358	44943	See 4									64	28368	40614	
Helgoland ○465	63	32368	14711		63	32368	12012		22	32468	40911		62	26468	08812	See 2
Amrumbank +462	64	30368	44012	See 2					64	28568	09012		63	24668	09013	See 4
List ○461	62	20298	43213	See 0-1	03	28318	43714		64	28768	06612	See 1-3	62	26668	06013	See 1-2
Bülk ○116	03	02528	41315										10	18427	07713	
Marienleuchte ○119	03	06428	44415										03	18428	06816	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	03	08227	41016		25	08358	08414						02	18427	07815	
Warnemünde ○406	02	02427	09711						03	14528	08012		03	14425	09615	
Arkona ○464	03	04328	41714										05	18427	40114	
Adlergrund +452	03	08428	41414	See 3	03	14428	40116	See 3	02	17527	41613	See 4				
Swinemünde ○455													03	18328	44416	
Kolberg ○x75	03	04428	09014										03	16328	40017	
Rügenwalde ○429													03	20428	41314	See 3
Leba ○													03	28244		
Brüsterort ○	02	04244											13	24444		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR jjj	Bem.
10.6.	4h	Russische Nordpolstation 88° 52'N 41° 02'E	···	02	77378	83328	71452	44465	–	
11.6.	4h	Russische Nordpolstation 88° 52'N 27° 35'E	···	07	73687	84328	46852	84797	–	

Berichtigungen

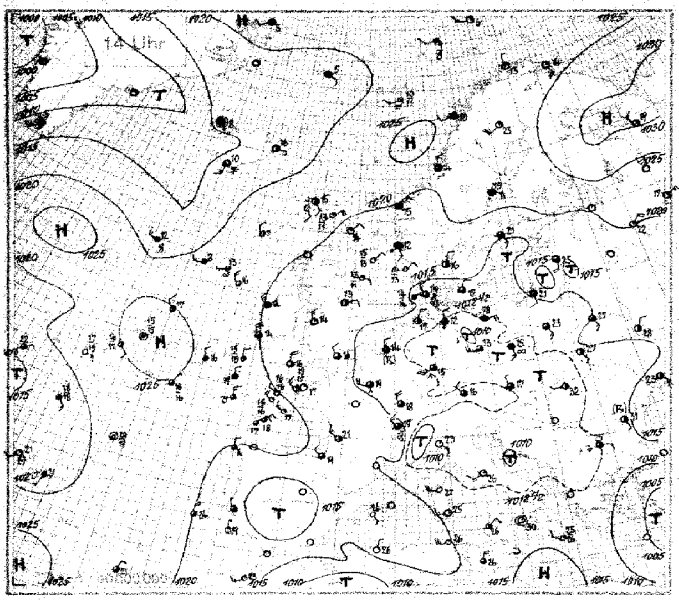
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Reihe von Nachtmeldungen vorläufig nicht eingetragen.

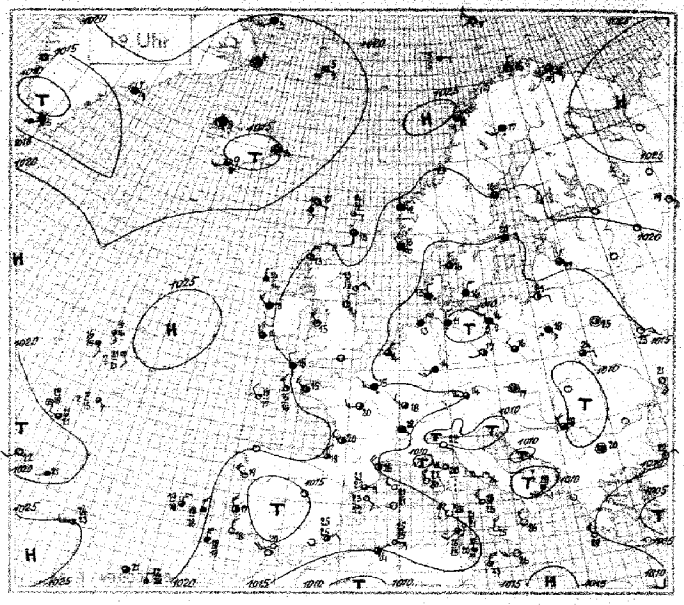
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

Jahrgang 62

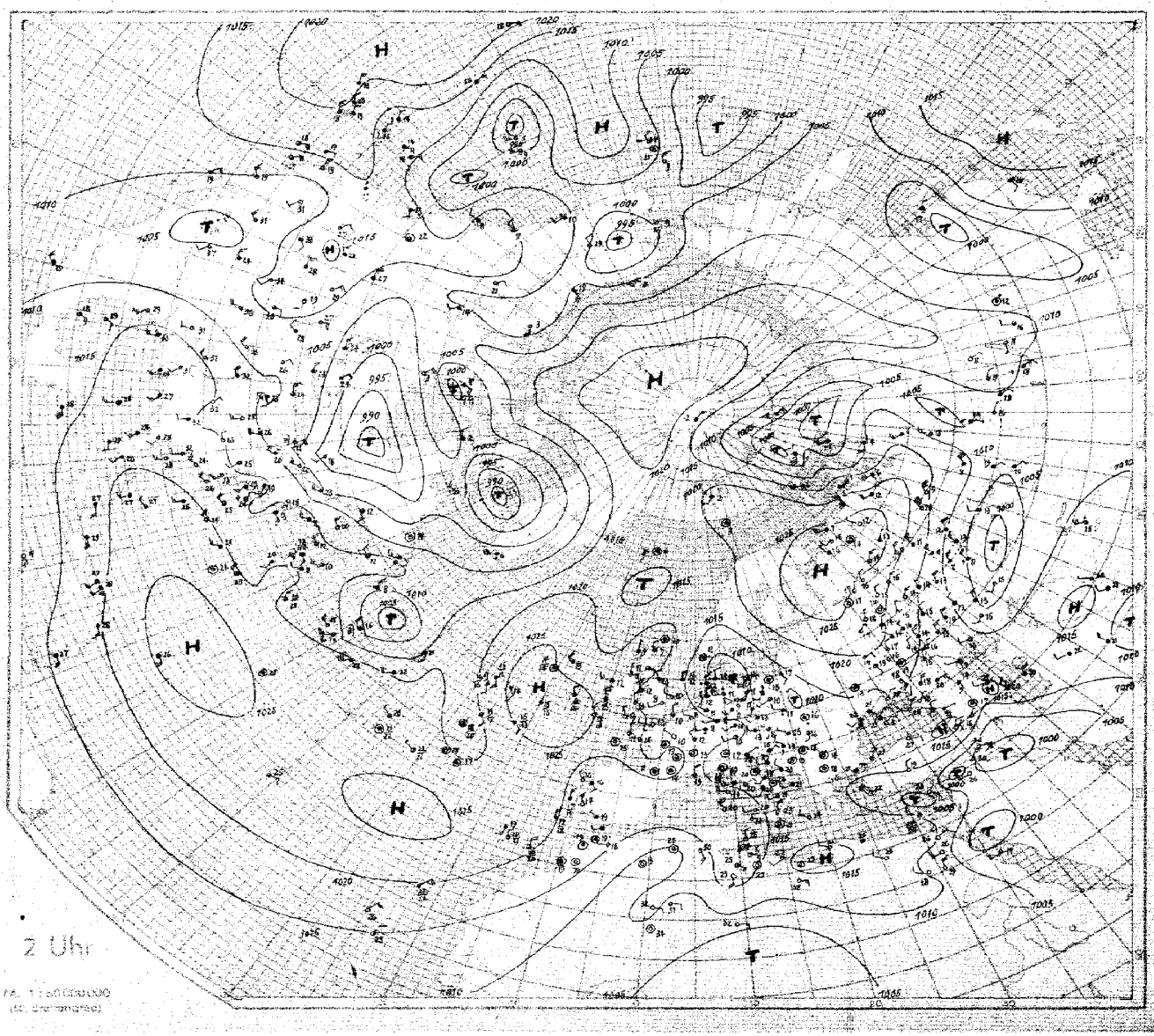
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





Wetterlage von heute nacht:

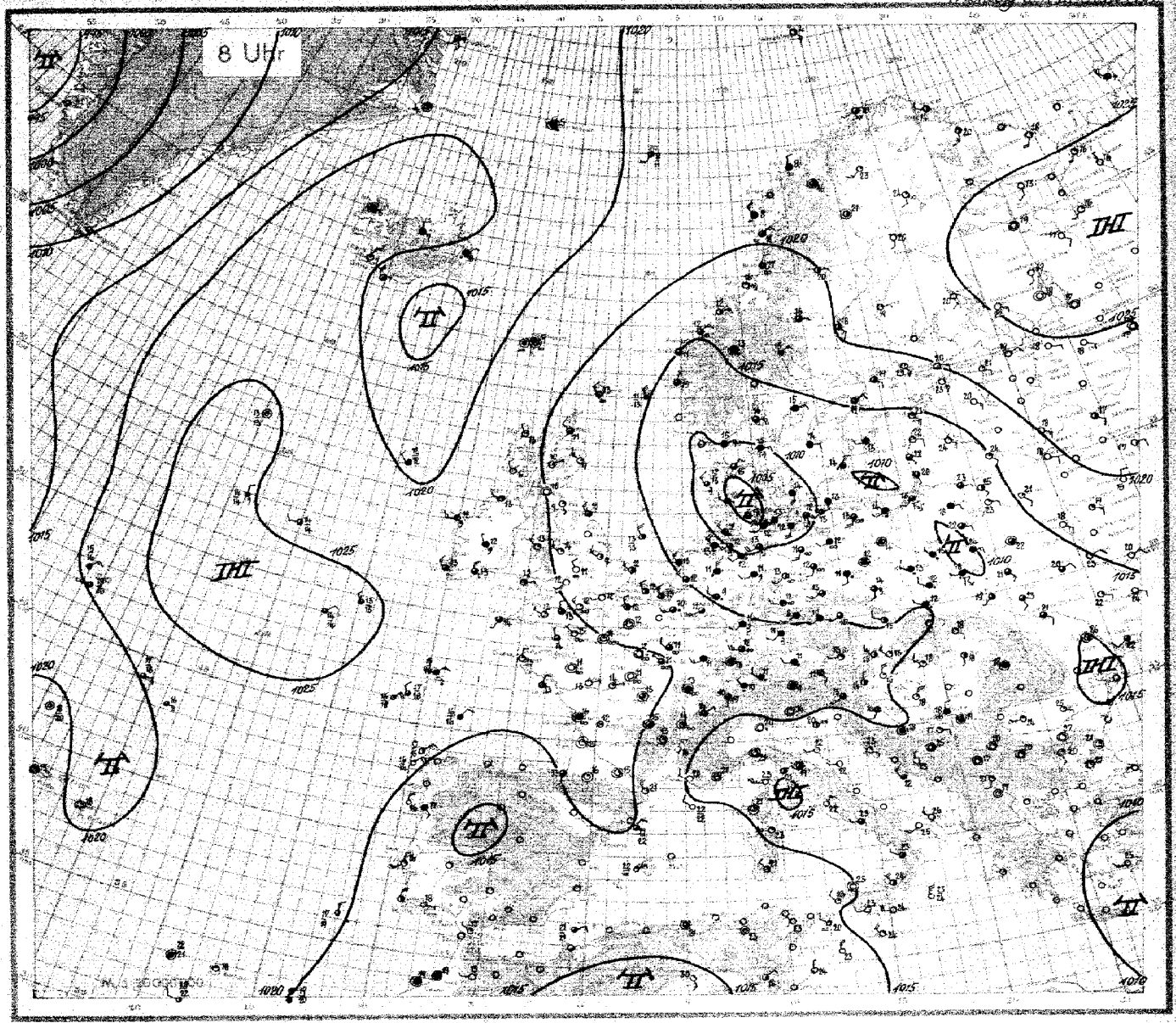


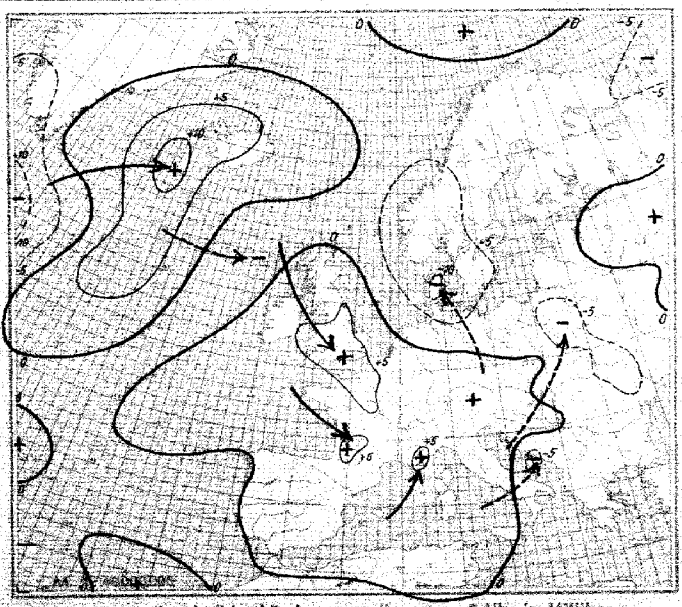
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:

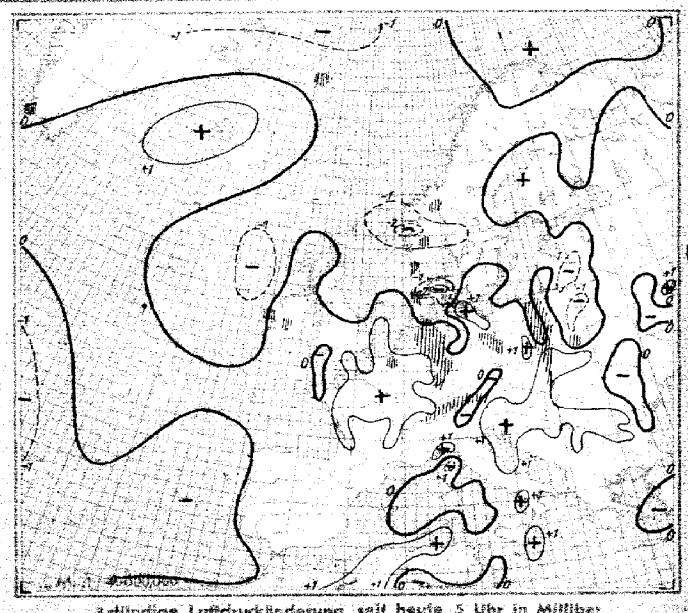
Montag den 21. Juni 1937

8 Uhr





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Montag, den 21. Juni 19

Ausland – Gestern

Feuerschiffe † / Küstenorte ○	Nr.	14 Uhr G C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr G C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006													
Myggbukta	○000	7x	02957	22227	20906	7x901		80	02957	20226	19803	80804	00x89	
Jan Mayen	○001	37	01848	09248	18905	9x901		xx	57409	09350	17706	0x603	97240	
Spitzbergen	○002	85	85834	23684	11002	90309		8x	85848	22238	20001	8x206	97386	
Bäreninsel	○003	00	01090	24303	22106	x2105		00	01960	25202	22907	x2002	00x90	
Vardö	○004	20	01962	12413	22874	01903		8x	40858	1093?	21818	8x800	94231	
Ingöy	○005	84	01190	32013	23113	62303		04	67990	02102	23114	70301	00090	
Andenes	○009	88	04062	23903	23711	85402		KX	46206	25449	24409	9x402	00120	
Röst	○011	6x	02608	23248	25310	9x202								
Nordöyan	○014	7x	04953	12325	22514	87803								
Krakenes	○021	00	01990	24178	20615	67822		57	02982	32316	19212	80801	00191	
Utsira	○028	01	62890	14260	18942	0x402		05	01890	30226	17213	05806	01181	
Lista	○030	8x	02956	04287	17814	5x803		81	03912	28928	15744	8x807	03191	
Færder	○036	20	51863	32224	14318	62802		23	02963	32304	14018	74809	91190	
Dombaas	045	6x	61908	00022	18114	6x8x7		34	02964	08115	16916	47806	00190	
Haparanda	050	20	01013	16203	24225	50xxx		09	21990	19414	22926	41805	00280	
Jönköping	053							08	13980	32328	13414	87607	00160	
Wisby	○054							50	02965	16316	13117	62300	95290	
Riksgränsen	055							50	01952	24414	22017	62304	01220	
Stensele	056	83	28855	08226	22620	7x901		40	02835	08126	21218	6x662	61220	
Härnösand	○057	68	67748	18408	22015	9x603		96	02844	64286	20846	86601	05381	
Stockholm	059	82	04854	12115	21401	51104		97	02864	06316	16520	60803	00250	
Kalmar	○060	5x	02715	0x545	19915	8x703		6x	10758	04368	13215	9x9x3	97279	
Gällivare	061	2x	019xx	20423	27823	xx802		94	64756	20198	23317	8x105	92361	
Valentia	○101	5x	02845	30489	21114	7x403		8x	02812	30416	22114	7x303	97281	
Blacksod Point	○104	60	38842	28328	20644	80303		91	03908	28388	21515	80303	97374	
Malin Head	○105	83	01853	32104	19413	80303		70	01854	32414	19813	80303	03480	
Lerwick	○110	20	07853	04213	19x14	89002		10	02843	16214	20713	28900	00xxx	
Stornoway	○111							20	01893	02413	20713	80202	00280	
Tiree	○113	24	03601	3x300	18008	7x304		20	008xx	30204	19514	75703	00190	
Aberdeen	○116	20	01848	25303	18013	80303		20	01842	06312	19812	80202	00480	
Tynemouth	○124	36	01964	26244	16513	80304		20	01853	02203	18214	80303	00480	
Holyhead	○126	25	01862	34313	17844	85305		24	01964	30304	18616	8x302	00480	
Yarmouth	○137	77	02654	02246	xxxxx	xxxxx		70	01754	32314	16013	80300	00270	
Croydon	151							94	04631	72297	14513	7x405	84171	
Scilly	○158	56	01853	32414	19116	61304		84	02913	30236	20315	72202	00190	
Guernsey	○168	13	01953	26513	16616	70303		00	00890	28236	18016	70303	20380	
Reykjavik	170	08	07938	21457	14418	0x800		xx	62898	26468	15018	9x308	06422	
Bolungarvik	○172	6x	02978	00068	15446	50301		6x	62958	00068	15408	8x307	01xxx	
Akureyri	○174	50	03848	32128	15729	60000		4x	67948	30158	16x09	90800	08601	
Seydisfjord	○176	10	01864	08145	15916	6030x		09	02990	01027	13014	70300	00090	
Westmann Insel	○178	5x	17602	16559	15910	3x603		5x	67408	12359	15909	6x442	03291	
Kopenhagen	○181	37	02753	02215	13647	39805		37	03755	02328	11516	40806	00370	
Skagen	○182	36	02855	02214	11816	89805		45	02855	32217	13916	80803	00280	
Hanstholm	○183	94	02973	06245	16404	82802		42	03775	02x28	14413	8x804	50170	
Blaavandshuk	○184	6x	25856	20226	14314	7x802		6x	65758	32268	13213	9x804	15271	
Hammershus	○185	20	05548	04328	13942	90814		60	03428	06548	21512	90510	00340	
Scoresbysund	190							54	02933	00017	13204	60xxx	xxxxx	
Thorshavn	○191	53	02543	32314	23118	20303		50	01832	40113	22617	91801	00180	
Julianehaab	196	64	62548	53668	10305	8x605		6x	66548	53858	10205	8x8??	xxxxx	
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagsalik	199							52	03806	08818	11207	4x308	xxxxx	
Rochefort	201							13	04954	28301	19728	70303	00209	
Biarritz	202	57	02744	26225	19719	70300		23	02743	32214	10718	70300	00200	
Calais	208	47	03644	24168	14914	8x100		94	25644	02385	15513	80205	03101	
Lyon	210	50	25855	19385	15717	40601		80	01854	10325	16618	60301	91200	
Brest	211	40	04853	xx303	18719	83702		80	02854	26324	19116	90302	00170	
Paris-Le Bourget	215	43	14754	24427	14019	5x003		57	61766	24388	15915	8x202	02192	
Perpignan	216	84	04863	61503	16326	40005		80	02853	61424	15916	40400	00280	
Tours	222							50	01754	24226	16920	40402	00250	
Ajaccio	226							20	00890	00000	19622	40403	00260	
Le Havre	230	29	02844	28527	16315	7x402		80	02754	28264	17594	80303	96461	
Marseille	231	10	61963	36403	16525	x0903		11	01961	59401	14125	41604	00270	
Zürich	281	53	61852	61568	1?5?4	6??0?								
Lugano	284	35	01763	28144	15923	57804								
Helder	○291	80	14754	30464	13716	70802		80	03754	33598	13715	87302	05271	
Vlissingen	○292	35	14665	32257	15914	70402		35	02666	02327	14614	70400	92161	
De Bilt	293	77	02844	xx104	13716	67902		77	02846	23317	13116	70404	06790	
Nord-Hinder	†298	2x	26410	34549	14617	05911		24	04961	32411	16214	00408	00528	
Terschellingerbank	†299	72	43765	30164	15610	2x302		22	02563	32315	14615	x0300	00428	
Memel	○467	20	02790	20416	15349	61302								
Riga	470	24	02864	16415	15725	4x802		25	02963	32125	15422	73300	00270	
Dorpat	476							23	02950	10249	17922	62302	06280	
Filsand	477	12	01790	12514	14725	758x3		02	03790	30616	15717	6x500	01250	
Helsinki	481	04	02892	10427	25601	47801		01	01890	08412	20220	55201	10240	
Sortavala	482	00	00890	08904	24923	42807		00	00890	12308	24520	57200	00230	
Kuopio	484	00	00790	10200	23102	30707		00	01990	04902	23xxx	40400	00240	
Sodankylä	485	30	91765	18295	23415	51402		46	05864	14195	23219	82703	12281	
Wien	501	62	02976	30127	13717	6x309		57	02865	10026	12817	70801	01180	
Klagenfurt	502													
Innsbruck	507	57	01871	08225	12012	4x810		50	02875	09125	11316	60407	30180	
Prag	520	87	03845	20358	11x16	5x304		50	12853	18115	12017	45703	00190	
Budapest	541	09	13964	24246	11026	5x807		62	61856	26198	12910	9x105	02291	
Debrecen	545	64	32803	24114	10632	33612								
Fünfkirchen	547													
Warschau	552	77	02724	12625	13321	56805		83	03752	10208	11512	8x633	1245x	
Krakau	556	84	02853	10834	11721	5x807		87	02744	26215	12512	80308	95240	
Lemberg	568	20	07763	10038	12522	57802		25	12514	12215	10724	92898	00250	
Pinsk	562	32	02834	20315	14617	56903		47	04962	00614	13526	16701	94281	

Ausland – Heute

Feuerschiffe † / Küstenorte ○	Nr.	2 Uhr G C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr G C_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006													
Myggbukta	○000							00	04990	13203	15802	8x806	00x84	
Jan Mayen	○001							xx	64209	00059	16905	0x702	94324	
Spitzbergen	○002							5x	03948	20228	21102	8x701	97286	
Bäreninsel	○003							04	01980	14302	23004	x0702	00170	
Vardö	○004							50	62974	26284	12314	94201	93290	
Ingöy	○005							50	04832	22164	24010	01401	03600	
Andenes	○009							5x	08418	32448	23708	9x802	00140	
Röst	○011							5x	08418	31548	22108	0x704	97291	
Nordöyan	○014							70	01962	08182	18616	70202	91097	
Krakenes	○021							57	02982	02329	14910	8x807	00181	
Utsira	○028							06	05890	31369	11112	0x808	94281	
Lista	○030							9x	84958	28288	09914	8x5x7	82130	
Færder	○036							87	01861	08426	12516	74404	97280	
Dombaas	045							81	63855	00088	16713	8x803	01091	
Haparanda	050							00	00990	16200	24320	50800	00150	
Jönköping	053							62	03157	08228	11744	8x300	00130	
Wisby	○054							30	03968	27188	10615	90903	97591	
Riksgränsen	055							03	02910	00027	21616	7x802	00120	
Stensele	056							40	01990	08454	20320	64602	94130	
Härnösand	○057							06	01970	12394	20248	52301	01091	
Stockholm	059							01	02880	04215	15519	67901	00120	
Kalmar	○060							5x	65618	02388	11814	0x903	02161	
Gällivare	061							20	01953	00064	20621	64801	97110	
Valentia	○101							53	02046	28317	23113	8x400	00090	
Blacksod Point	○104							60	56628	24358	21512	80300	94364	
Malin Head	○105							43	01864	25914	20913	80201	00080	
Lerwick	○110							xx	48201	30319	18919	8x704	00xx0	
Stornoway	○111							40	01862	30102	23803	80xx4	00080	
Tiree	○113							44	038x1	30401	205xx	89404	97080	
Aberdeen	○116							10	04851	26301	19309	80502	00480	
Tynemouth	○124							70	02845	30315	19711	90300	00180	
Holyhead	○126							13	02851	28302	20713	8x402	00480	
Yarmouth	○137							20	01654	22314	18412	80305	00260	
Croydon	151							00	00600	23100	19712	8x203	03071	
Scilly	○158							83	02810	18405	25714	91201	00180	
Guernsey	○168							70	02755	30115	20714	86408	00170	
Reykjavik	170				190xx			14	01952	02513	21107	70030	00xxx	
Bolungarvik	○172				189xx			5x	03949	00028	22305	8x306	00xxx	
Akureyri	○174				197xx			40	03848	32258	24707	90305	99xxx	
Seydisfjord	○176				132xx			6x	01578	04128	19008	0x304	03xxx	
Westmann Insel	○178				192xx			65	02854	30615	18307	80303	03xxx	
Kopenhagen	○181							8x	03758	14588	08314	4x301	91470	
Skagen	○182							57	10754	08328	09215	90602	00370	
Hanstholm	○183							82	02874	04267	08815	9x601	13289	
Blaavandshuk	○184							6x	65748	26368	06312	9x810	15371	
Hammershus	○185							50	03858	16258	10413	60806	92280	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191							60	08409	00029	21109	90862	97144	
Julianehaab	196	6x	66598	53858	07906	8x500								
Godthaab	197													
Godhavn	198													
Angmagsalik	199													
Rochefort	201							5x	05745	00028	20616	8x306	00120	
Biarritz	202							57	02754	16215	20713	03300	00140	
Calais	208							14	02644	30304	18912	80405	00085	
Lyon	210							58	01574	00024	19016	80304	00100	
Brest	211							50	01863	32213	20913	80302	00180	
Paris-Le Bourget	215							09	05590	00000	20212	80306	97080	
Perpignan	216							50	01863	28323	19021	53203	00180	
Tours	222							60	01763	06127	20304	70306	00100	
Ajaccio	226							70	01962	00002	19521	60803	00140	
Le Havre	230							20	01653	00003	20514	80206	00120	
Marseille	231							00	00994	26200	17920	60302	00160	
Zürich	281							67	63842	28266	17610	9x307	03101	
Lugano	284							60	00790	32000	14814	60404	00100	
Helder	○291							80	03753	30528	14613	77482	97370	
Vlissingen	○292							20	01664	30364	17x17	70306	02160	
De Bilt	293							93	02734	78365	14912	86302	02101	
Nord-Hinder	†298							26	03765	30314	18912	x4306	99617	
Terschellingerbank	†299							73	03764	30528	14012	xx304	00648	
Memel	○467							10	32766	34116	11922	70202	00070	
Riga	470							08	01890	10413	14424	50805	06170	
Dorpat	476							00	00890	10300	11920	60801	00120	
Filsand	477							01	01890	10901	14421	60842	00130	
Helsinki	481							00	00890	08300	20920	59102	10160	
Sortavala	482							00	00890	13000	25822	50300	00120	
Kuopio	484							00	00990	14200	24920	40300	30140	
Sodankylä	485							46	05269	16202	22524	50902	00150	
Wien	501							59	02014	26264	16315	6x404	01031	
Klagenfurt	502							6x	02656	20126	15912	8x307	02131	
Innsbruck	507							5x	03828	00018	17801	9x300	05091	
Prag	520							5x	02755	54315	19715	6x400	97410	
Budapest	541							14	01961	28212	14016	80306	00140	
Debrecen	545							04	01890	16114	12818	03302	21144	
Fünfkirchen	547							03	01872	02512	14618	70305	00130	
Warschau	552							6x	62613	03168	11915	6x300	00351	
Krakau	556							0x	61528	26168	14902	9x306	03121	
Lemberg	568							57	02794	20125	13119	8x408	00140	
Pinsk	562							84	01842	14305	12323	41802	00140	

Nr. 172 HÖHENAUFSTIEGE

Montag, den 21. Juni 1937

Ort	Höhe m	WWGG	Schlüssel	Markante Punkte											kkkk	hh AA	ll dd	Bemerkungen
Hamburg	11	21 08		00 125	03 106	05 092	09 067	14 029	19 009	25 523	32 55	37 597	43 656	48 662	07 54	06 05	20 04	Sicht 20 km. Von 200–400 m rings [illegible] … Bis Gipf. einzelne Ac-Bänke. [illegible]
E_3E_4 = 73				85 007	88 970	77 946	82 966	98 854	98 800	95 741	93 685	96 655	66 500	35 552				
w_1Va_2 = 380				75 34	70 30	58 29	55 29	58 32	49 32	45 33	33 34	28 34	17 35	07 34				
Norderney	4	21 10		00 127	05 076	16 010	18 005	30 557	44 653	49 667					06 65	05 02	01 43	Sicht 6 km. Einzelne schwache Regenschauer … ab 2500 m sehr dünn.
E_3E_4 = 73				86 011	92 950	97 830	98 836	96 700	95 380	94 547								
w_1Va_2 = 460				77 31	88 29	49 28	48 30	35 32	19 34	15 34								
Köln	48			00 117	02 417	15 096	16 088	22 538	25 545	32 608	36 618	43 635	51 732		06 65	08 06	76 96	Vom Boden – 600 m [illegible] …
E_3E_4 = 73				83 009	82 994	76 960	73 464	86 760	85 751	75 679	82 651	71 583	75 532					
w_1Va_2 =				70 29	69 29	50 28	55 28	33 25	32 28	49 26	15 27	12 29	08 30					
Frankfurt	95	21 08		00 126	09 071	19 000	23 563	35 610	37 611	44 662					07 61	05 [illegible]	[illegible] 00	Sicht 8 km. [illegible] mit teilweise höheren Quellungen. Ab 2000 m starke Vereisung … bis > Gipf.
E_3E_4 = 73				94 002	87 913	98 800	90 708	97 654	82 637	70 583								
w_1Va_2 = 560				75 30	60 30	48 31	31 31	25 31	29 32	13 37								
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
München	506	21 08		00 112	15 054	24 501	31 532	41 599	48 649	52 682					09 57	03 07	29 01	… Ab 2700 m leichte Vereisung, > Gipf. sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73				79 957	84 852	98 761	98 697	95 615	84 561	61 528								
w_1Va_2 = 4xx				67 32	56 33	50 36	44 29	28 32	49 37	14 20								
Berlin	50	21 08		00 125	03 115	03 120	24 505	28 538	30 565	32 592	38 603	42 622	50 684		09 58	06 06	95 96	[illegible]
E_3E_4 = 73				90 006	90 983	75 973	83 757	92 918	82 908	82 656	82 636	87 602	90 541					
w_1Va_2 = 360				81 32	77 32	68 32	44 34	37 34	34 35	33 36	23 34	22 36	16 36					
Lindenberg	122	21		00 100	14 006	08 093	12 068	18 035	23 505						09 xx	07 [illegible]	xx 96	[illegible]
E_3E_4 = 63				96 998	63 964	94 907	20 892	99 876	92 762									
w_1Va_2 =				75 29	67 30	71 34	62 34	50 34	48 34									
Breslau	120	21 08		00 149	03 064	05 152	12 103	24 028	35 590	43 601	52 662				42 56	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				81 999	76 920	58 952	66 880	84 767	84 660	82 595	79 527							
w_1Va_2 = 380				80 35	70 35	66 36	52 36	45 35	34 39	26 39	15 40							
Königsberg	29	21 09		00 079	04 150	05 150	09 160	11 119	24 046	26 044	29 076	37 500	40 623		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				80 009	98 966	94 956	65 933	98 881	98 755	98 440	98 710	98 649	98 481					
w_1Va_2 = 955				10 43	11 46	11 47	72 42	98 47	67 46	71 48	60 45	50 51	41 57					
Hamburg	11	20 42		00 118	05 099	12 049	15 040	21 020	25 508	32 550	40 595				07 57	06 [illegible]	05	[illegible]
E_3E_4 = 73				35 012	80 950	95 870	96 849	95 821	98 750	96 684	98 613							
w_1Va_2 = 561				73 31	64 31	57 30	57 32	53 32	48 35	38 36	31 39							
Köln	48	20 42		00 145	01 146	15 016	19 015	25 557	27 564	31 609	35 820	40 675	47 710	52 749	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				60 007	59 994	57 843	80 826	80 744	77 728	35 655	73 657	76 608	51 556	51 592				
w_1Va_2 = 770				61 20	61 30	44 27	42 28	26 25	25 26	23 27	18 27	14 27	07 28	05 28				
München	506	20 19		00 146	13 089	14 050	19 048	23 014	24 010	31 535	37 566	44 610	50 697	58 720	11 55	20 12	02 00	[illegible]
E_3E_4 = 73				56 955	57 870	56 862	66 810	79 770	71 756	53 697	80 640	51 580	84 509	36 490				
w_1Va_2 = 386				61 34	47 33	48 34	44 34	42 34	28 34	36 36	30 39	23 39	15 39	12 39				
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
Swinemünde	28	21 08		00 121	08 008	08 086	26 519	42 627	50 673						06 55	05 [illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				85 081	46 943	68 915	53 710	44 597	75 548									
w_1Va_2 = 170				71 29	57 29	62 29	23 32	16 34	13 36									
Hamburg		21 12		00 142	06 599	12 050	19 044	26 534	27 532	35 578	41 616	45 657			08 58	06 02	96 81	[illegible]
E_3E_4 = 73				46 008	88 943	96 878	95 804	98 784	98 725	95 657	94 603	85 560						
w_1Va_2 = 480				79 34	71 33	61 31	52 33	61 35	44 24	31 34	23 35	18 36						
München		21 12		00 782	72 082	13 080	22 009	23 007	27 510	32 548	34 548	38 590	44 630	45 632	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73				84 957	98 882	78 872	87 779	85 551	83 932	84 682	46 670	41 634	47 582	40 564				
w_1Va_2 = 481				65 33	69 37	60 35	46 34	45 35	38 35	23 32	18 33	12 33	11 32	04 34				
Köln	29	21 12		00 149	11 051	24 531	26 560	27 566	34 610	42 656	48 702	53 746			05 62	09 03	70 95	[illegible]
E_3E_4 = 73				63 011	75 883	77 764	79 739	79 729	80 663	80 599	80 554	78 515						
w_1Va_2 = 575				70 32	44 28	40 30	31 27	26 26	20 28	15 30	11 30	08 31						
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss 0'0'

Ort	Höhe m	WWGG	Schlüssel	Markante Punkte																							
Kiew	183	20 24		00 001	169 82	02 901	181 xx	04 960	187 xx	05 957	184 xx	10 901	161 xx	15 850	146 xx	20 800	128 xx	25 [illegible]	110 xx								
(Radio-Sonde)				30 764	095 xx	40 630	040 xx	50 656	564 xx	50 489	619 xx	76 475	634 xx	80 394	795 xx	90 325	851 xx	00 282	918 xx	10 244	976 xx	14 227	502 xx	15 223	493 xx		
Sloutzh (Radio-Sonde)	40	21 05		00 013	162 90	02 993	148 xx	03 976	044 xx	05 959	151 xx	09 915	105 xx	10 903	xxxxx	15 851	092 xx	20 801	058 xx	257 54	017 xx	30 708	572 xx	40 624	558 xx	51 549	610 xx
				60 460	685 xx	40 449	930 xx	80 365	785 xx	90 371	35 xxx	02 254	923 xx														
Moskau	167	21 08		01 083	135 76	04 971	200 57	05 962	101 58	10 900	140 60	15 859	080 63	20 801	138 60	257 56	513 69	257 53	515 60	27 940	523 57	28 725	523 48	30 709	512 44	34 685	506 39
(Flussona)				35 666	521 37	40 626	578 34	44 597	575 31	45 586	586 31	50 551	625 31	55 517	662 32												
Nowo Sibirsk	133	21 04		02 985	143 95	02 881	140 xx	05 945	124 xx	10 898	105 xx	15 837	050 xx	20 786	014 xx	25 739	500 xx	30 695	555 xx	35 652	617 xx	39 620	580 xx	40 612	599 xx	56 558	660 xx
(Radio-Sonde)				60 491	737 xx	70 411	815 xx	80 355	873 xx	90 307	902 xx	00 264	934 xx	04 248	939 xx												
Minsk (Radio-Sonde)	210	20 12		02 989	165 93	05 969	169 76	07 935	192 72	10 903	187 68	15 856	153 68	20 801	109 60	30 711	347 58	40 628	510 71	51 554	548 57	60 488	612 37	70 457	665 37	80 373	734 37
Slontzk	40	20 20		00 025	204 49	01 004	404 xx	05 966	794 xx	10 911	154 xx	15 857	105 xx	20 805	576 xx	25 759	346 xx	30 712	013 xx	40 621	542 xx	51 532	602 xx	50 485	67x xx	70 423	734 xx
(Radio-Sonde)				80 386	496 xx	90 317	866 xx	00 276	925 xx	10 238	968 xx																
Brüssel	100	20 08		013	151 xx	999	140 xx	833	017 xx	781	524 xx	765	598 xx	620	632 xx	549	701 xx	455	791 xx								
Ypres	25	21 07		017	200 53	993	190 40	902	160 46	799	120 29	765	070 25	680	018 23	604	000 23	543	550 23	475	601 13	413	709 09	359	760 09		
Nancy	236	21 08		992	112 90	968	107 90	945	094 87	922	068 87	890	031 88	877	054 79	855	663 90										
Le Bourget	46	21 09		015	118 83	991	093 86	956	383 86	900	056 85	817	520 65	721	558 76	634	021 60	5xx	555 43								
Trappes	176	21 08		995	110 68	946	078 xx	899	069 xx	844	095 xx	836	650 xx	792	512 xx	707	588 xx	545	686 xx	459	359 xx						
Lyon	196	21 07		995	124 91	971	139 81	959	140 75	948	139 74	880	100 79	773	006 80	767	504 95	757	014 85	739	006 80	701	005 73	656	508 56		
Marokko	460	21 09		965	157 87	897	199 99	854	210 99	834	140 93	814	445 96	794	142 81	774	146 69	700	112 48	675	030 34						
Mildenhall	6	21 07		018	081 95	951	092 93	900	081 98	850	028 92	700	549 66	550	667 xx	400	328 xx										
Mildenhall (Nachtrag)	6	17 07		022	100 90	986	097 77	950	089 63	900	064 65	850	036 88	600	xxx xx	550	539 [illegible]	700	[illegible]	650	630 xx						
Aldergrove	73	27 37		012	096 92	950	103 69	900	087 71	850	033 65	700	522 57	500	689 xx		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Eisan [illegible]						
Aldergrove (Nachtrag)	73	15 1		021	134 92	961	103 68	950	094 88	900	061 93	850	456 65	800	309 57	750	617 61	700	006 61	650	519 63	600	564 46	550	641 xx	500	641 xx
Malta-Halfar	71	21 06		007	228 59	940	222 33	950	228 15	900	228 xx	850	478 xx	800	450 xx	750	133 xx	700	031 xx								
Budapest	146																										
Mailand	112	21 06		999	167 76	940	157 57	890	152 49	826	074 50	752	004 67	705	522 61	636	552 33										
Soesterberg	13	21 07		013	217 91	900	111 94	540	680 xx																		
Kjeller	112																										

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

AA = Auslöseenergie · q_1 = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_1 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · GG = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (auf Hekto-meter) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel-temp. u. Feuchtadiabate (1/2 °C) · T_vT_v = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θθ = Aequival. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Station:		Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww $V h N_L$	DDF WN	BBB TT	$U C_H$ abb	RR_1 mm E
Zugspitze	3)	2962	416	52	03804	14548	98251	0x302	xx	47009	14549	98152	0x310	93559	xx	46009	26349	98754	0x202	99559
Schneekoppe	2)	1610	428	xx	57009	28769	89465	0x200	50	47304	53697	90204	77203	04050	54	49104	20554	90502	01407	91020
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	xx	67009	22769	98104	0x901	67	09703	22469	99304	00207	15061	xx	49509	22469	00703	0x304	26011
Fichtelberg	1)	1215	419	50	42806	57666	95306	01202	77	02834	22325	96010	72206	07111	xx	46007	57647	76604	0x702	01031
Brocken	1)	1148	418	xx	67109	24369	99405	0x804	xx	45107	23669	93905	0x901	14051	xx	46005	22649	99003	0x801	00031
Wasserkuppe	1)	926	423	90	51726	29486	96409	8x712	62	03844	18528	96009	7x861	94111	xx	67009	24469	96805	0x207	17042
Inselsberg	1)	917	445	20	02825	20365	95709	84802	77	02845	20387	95809	86301	08110	xx	46009	20369	96305	0x302	02051
Kahler Asten	1)	842	417	8x	25845	30185	95511	61300	7x	91518	22598	95107	0x401	05141	6x	61615	57648	95906	0x303	00051
Feldberg/Ts.	1)	801	424	3x	87837	20427	96010	6x801	3x	02857	24487	95908	9x500	09141	xx	46109	28569	96806	9x400	09051
Sonnblick	3)	3106	303																	
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	511												07	12894	30324	99407	80403	27051
Jungfraujoch	4)	3454	236	02	02690	12325	64950	7x001							07	03990	24628	66658	0x301	
Säntis	4)	2500	285	xx	77309	18279	49000	8x101							xx	77109	10979	50252	0x307	04539
Kékestető	1)	998	549	74	02834	16215	99719	63805	03	02858	12388	97315	8x702	08191	10	01841	00661	98413	90403	01121
Dobogókő	1)	700	540												10	01843	65603	99312	80503	03101
Mas Aliah	2)	2610	726												50	01953	04213	99910	61300	00071
Predeal	1)	1054	593												70	02855	28215	02719	50803	00100
Fanarāken	2)	2093	024	77	49903	12286	97401	02902	24	08602	47145	96603	50703	77034	xx	461x9	09489	99901	0x803	92014
Gausta	2)	1628	035	xx	46209	06489	96202	0x001	80	49654	02415	99503	03807	02xx9	xx	67809	04619	91604	x0808	09037
Svandalsflona	1)	1065	026	36	01954	11787	02508	8x703	08	01980	24289	01211	66604	94xx0	39	03964	12328	96910	7x803	00074
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	2)	1900	248	24	02904	69714	95906	81204	24	01901	63853	95316	81963	04070	00	00990	63910	95204	60301	00010
Mont Aigoual	1)	1564	249	xx	46009	61847	95507	0x302	10	01943	61803	93509	70801	79100	10	01832	61702	95407	80301	00051
Puy de Dôme	1)	1467	245	57	02954	23627	75309	8x303	70	01954	22724	96009	70305	97111	03	01924	24524	77306	91302	00047
Eiffelturm	0)	338	209	27	050x6	26228	xxx14	7xxxx	67	615x7	28365	xxx11	9xxxx	xx15x	00	00690	02100	xxx09	70xxx	
Izaña	2)	2368	37?																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																				
Lanslebourg	1)	1403	293	50	02765	24125	98115	40300	50	02265	24025	99912	50405	06150	50	02773	00013	01676	60105	00040
Sylstation	1)	1045	095						xx	03948	12188	02010	x0707	07131	5x	03708	12188	00611	x0801	04081
Sétif	1)	1020	635	70	02865	14415	12528	30805							20	02870	00004	04223	05207	00270

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_1 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg				Mildenhall	Trappes	Brüssel	Minsk
yyG_1G_1	2015				2114	2008	2008	2014
9 km					Nachträge:			
8 km	495				–	–	–	–
7 km								
6 km	53 23				–	–	–	–
					–	–	–	–
					–	–	–	–
					–	–	–	–
					-35	(-40)	(-37)	3-20
					–	–	–	–
					–	–	–	–
					–	–	–	–
					707	677	677	735

Rows 25 km to 10 km: no entries.

Radio-Sonden

Ort	Istres	Mildenhall	Nowosibirsk	Sloutzk	Kiew	Sloutzk
yyG_0G_0	2108	2108	2108	2108	2102	2019
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–	-50°	–
Höhe	–	–	–	–	14000 m	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	–	(-48)	-52
300 mb	–	–	-41	-37	-39	-39
400 mb	3-22	-33	-33	-25	-23	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 mb	–	–	–	–	1199	1190
300 mb	(939)	–	895	925	934	926
400 mb	736	706	701	725	735	727

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Aldergrove	Rennes	Gatteville	Aberdeen	Helder
yyG_1G_1	2017	2017	2015	2114	2114
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	3414	2820	3512	0804	3211
Ort	Ancona	Pujaut		Helder	
yyG_1G_1	2019	2017		2111	
C u. Höhe	Ac	Ac		Ac	
$D_2D_2F_2F_2$	2625	2712		3312	
Ort	Triest	St. Angel		Seeland	
yyG_1G_1	2019	2014		2102	
C u. Höhe	Ac	Ac		Ac	
$D_2D_2F_2F_2$	2743	2912		3411	
Ort	St. Gentin	Valsike		Vaenta	
yyG_1G_1	2017	2017		2114	
C u. Höhe	Ac	Ac		Ac	
$D_2D_2F_2F_2$	2914	0211		2708	

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Aldergrove	Mildenhall	Brüssel	Trappes	Sloutzk	Minsk	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg
yyG_1G_1	1503	1702	2003	2008	2019	2014				2019		
mb	Nachträge											
500	-14		-25	-25	-16	3-10				8-21		
600	4-6	(-14)	-15	-15	-6	7-2				8-10		
700	6+1	-7	-8	-9	+1	8+4				8-3		
800	5+4	7+0	-1	-1	+7	6+11				7+4		
900	9+6	6+6	+7	+7	4+14	6+18				5+11		
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)												
500	567	(549)	548	543	565	570				552.0		
600	430	417	410	410	418	429				416.3		
700	310	301	294	294	308	309				298.5		
800	204	197	191	191	202	200				193.4		
900	110	104	97	98	106	102				98.2		
1000	24	19	11	13	18	14				11.1		
500-1000	543	(531)	531	530	548	556				540.9		

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_1F_1$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_1F_1 = Windgeschwindigkeit in km/Std

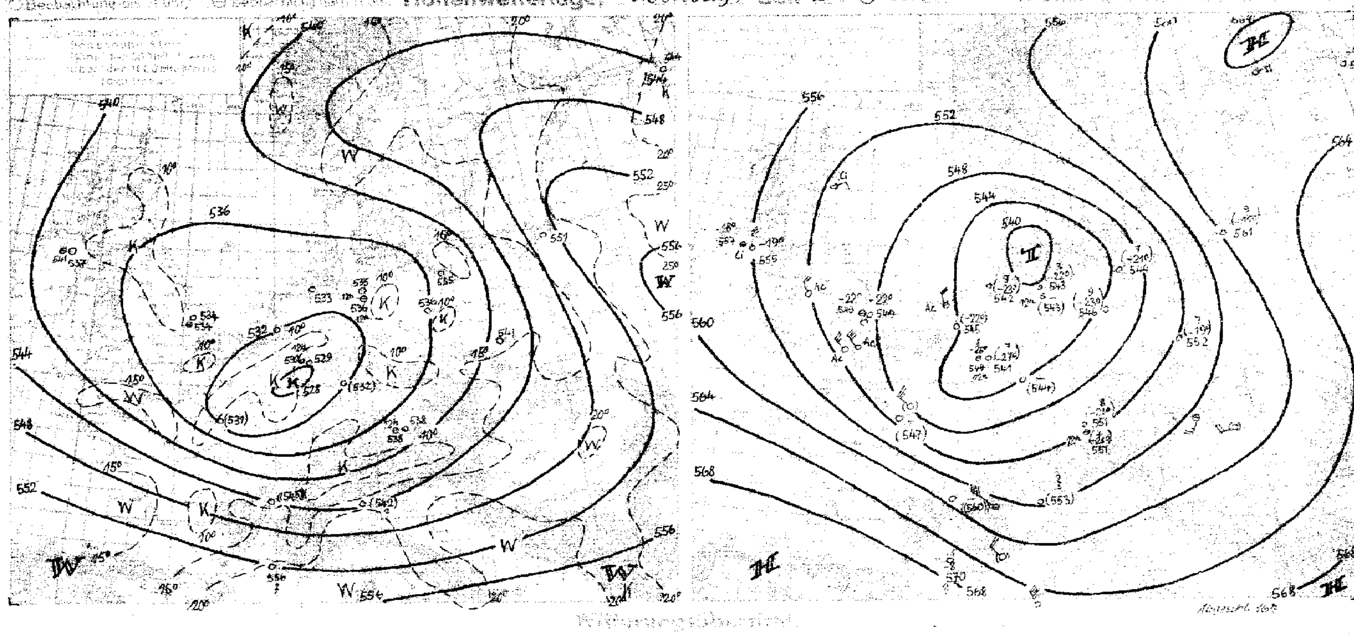
Ort	Bremen	Hamburg	Hamburg	Bremen	Algier	Toulouse	Marseille	Montélimar	Lauterbourg	Eiffelturm	Romilly	Antibes	Montelimar	Romorantin	Rennes	Cherbourg	Zabern	Sarreguemines	Le Puy	Hannover	Stettin	Neustrelitz	Stettin	Danzig	Kiel
yyG_1G_1	2107	2111	2115	2115	2113	2113	2112	2113	2113	2107	2107	2107	2107	2113	2112	2113	2113	2110	2110	2110	2114	2110	2108	2105	2106
*) 5 km	110	360	360	110	615	[illegible]	420	1150	2999	515	551	047	450	541	510	145	598	3190	346	265	660	472	660	155	305
4									3278	3158	3043	3043						591							
3					2712		3256	3245	355		3143	3142			3210			3152			3.1 1913			3.6 1548	
2	1.5 2923			3041	1107	2922	3307	3424	2415	3234	2208	2206	3547	3016	0806	2511	2722	3643	3427		2238	1.5 2228		1805	1.3 2323
1		1.5 2415	2.2 2408		0922	3311	3343	3622		3322	0611	0611		3611	0000	3307	2717	0709	3609	0.6 2623	2122		2238	1842	

Ort	Wien	Salzburg	Graz	Linz/D.	Klagenfurt	Orbetello	Zara	Livorno	Messina	Pescara	Tarent	Palermo	Brindisi	Pola	Castiglione del Lago	Zara	Syracus	Lero	Bergen	Pressburg	Prag	Gabitz	Stockholm	Budapest	Budapest
yyG_1G_1	2107	2108	2107	2108	2108	2111	2111	2111	2110	2111	2111	2111	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2112	2108	2108	2114	2112	2114	2108
*) 5 km	760	510	250	375	311	500	775	390	420	525	455	509	106	532	123	775	680	367	omit	550	545	226	665	115	115
4													2914				3140								
3			2.2 2543			0813									3112		3123	3211	1275		2675	1206			
2	2749	2741	2.4 2143		1.5 2509	0610	2022	2322	3557	0807	2809	2150	2331	3217	3017	2613	2940	3239	1247	3022	2747	1615		2.3 2513	2.8 2443
1	3065	2513	3508	2723	3303		0604	3107	3628	0805	3003		2915	0403	2007	3406		3412	1012	3223	2727	1523	1105		3248

Ort	Malmö	Kirkjubæjarklaustur	Amsterdam	Amsterdam	Amsterdam	De Bilt	Tarent	Ravenna	Elmas	Terranova Pausania	Elmas	Genua	Florenz	Tarvis	Triest	Pola	Venedig	Laola	Livorno	Orbetello	San Remo	Mailand	Messina	Terranova Pausania	Rom
yyG_1G_1	2013	2016	2015	2017	2019	2010	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2019	2013	2014	2014
*) 5 km	114	–	025	025	025	160	635	511	716	690	–	2951	215	635	910	532	735	510	390	500	595	410	430	610	580
4							3144					2327								2634	2850				
3			1024			2218	1629	2440	2050			2829						2445	2636	2526	2833		2842		
2		3110	0910	0100	0110	2323	2418		2718	2858	2937	3018	2308	1906	2622	2624	2630	2436	2423		2814	2412	2419	2816	2523
1	0516	2008	2311	0412	2527	2103	23..	2519	2423		3331		2615	1810	2005		2817	2716	2623		3602	2408	2005	2929	2605

*) Ein † in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr; ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Montag, den 21. Juni 1937*



Im Gebiet zwischen den beiden quasistationären antizyklonalen Aktionszentren über Nordrussland und westlich Irland, liegt über Mitteleuropa eine Brutstätte Vb-artiger Zyklonen, die mit ihren z. T. ausgedehnten Niederschlagsgebieten eine wesentliche Wetterverschlechterung über Deutschland brachten. Das bestentwickelte Glied dieser Störungsserie zog gestern längs der Elbe nordnordwestwärts und hat heute früh Süd-Jütland erreicht. Wie bereits im gestrigen Bericht erwähnt entwickelte es sich an einer sich verschärfenden Luftmassenscheide. Da die Zunahme der Temperaturgegensätze an dieser Front besonders in ihrem südlichen Teile erfolgte, konnte das Druckfallgebiet, das genetisch mit dem am Sonnabend über Frankreich südostwärts wandernden Druckfallgebiet zusammenhängt, an Umfang und Stärke gewinnen. Druckfallgebiet und Tief haben nun aber ihre grösste Intensität erreicht. Die Depression wird sich nun nur noch wenig in nordwestlicher, später westlicher Richtung verlagern und sich langsam auffüllen. Das dieses Tief begleitenden Regengebiet, das heute früh über Nordwestdeutschland liegt, war von starker Ergiebigkeit. Mit 24 stündigen Niederschlagsmengen von über 40 mm wurde in Hamburgs Umgebung das Maximum erreicht. Die typische Wolkenform – vertikal mächtige Wolkenmassen – werden auch heute wieder angetroffen. (Vgl. Flugzeugaufstieg von Norderney.)

Die Luftmassenscheide, an der das Jütland-Tief entlang wanderte, hat sich ostwärts verlagert und bereits Polen erreicht. So zeigen fast alle deutschen Aufstiege gegen gestern Abkühlung, nur in Königsberg brachte die präfrontale Warmluft Erwärmung. An dieser Front, die sich auch am Boden scharf ausprägt, sind noch einige kleinere Tiefdruckstörungen entstanden, die sich aber nicht stärker entwickeln werden.

Der troposphärische Kaltlufttropfen über dem mittleren Europa, mit seinem Kerngebiet heute über Südbelgien gelegen, verlagert sich nur langsam in südöstlicher Richtung und folgt damit wieder der Strömung in Bodennähe. Da zunächst von keiner Seite her ein Zustrom wesentlich anders temperierter Luftmassen erfolgt, wird das Wetter Deutschlands unter dem Einfluss polarmaritimer Luftmassen verbleiben.

Luftmassentransporte in meridionaler Richtung erfolgen z. Zt. in grösserem Ausmasse nur über Sibirien, wo auf der Ostflanke des nordrussischen Hochs arktische Kaltluft weit südwärts vordringt. Die Luftmassen verlieren aber relativ schnell ihren Charakter als arktische Luftmassen, da die jetzt in höheren Breiten Tag und Nacht wirkende Einstrahlung eine schnelle Erwärmung bedingt. Diese schnelle Erwärmung ist z. T. auch bedingt, durch die besonders während der Sommermonate stabile Schichtung, die sich nicht nur in der geringen Schauerneigung der Kaltluft äussert, sondern sich auch in der stratiformen Bewölkung über dem Polargebiet zu erkennen gibt. Die jetzt häufiger vorliegenden Meldungen d. russisch. Nordpolstation (vgl. die auf der 1. Seite veröfftl. Meldungen) zeigen durchweg Schichtbewölkung, obwohl die Temperaturen im Meeresniveau (-2°) relativ hoch sind.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Hamburg	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde	München	Köln	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Lyon	Nancy	Istres	Nailand	Kiew	Nowo-Sibirsk	Sloutzk	Moskau	Mildenhall	Aldergrove	Malta	Marokko
yyGG	2108	2108	2108	2108	2112	2108	2108	2106	2108	2107	2108	2112	2112	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2108	2102	2108	2108	2108	2114	2114	2108	2108
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	(3-22)	(9-23)	(7-27)	-	-	(8-21)	(9-23)	-	(7-19)	9-11	(7-21)	(4-21)	(8-26)	(-22.1)	-22	-19	-	-	-	1-8	-	-11	-20	-16	(3-18)	-22	-18	-	-
600	7-12	9-14	6-16	7-15	9-12	9-11	8-12	-	8-10	9-3	6-12	4-13	8-16	-13.0	-13	-10	-15	-	-	2-0	(-9)	-0	-11	-7	3-7	-14	-8	-	3+2
700	9-5	9-6	7-9	9-7	9-5	9-3	8-4	-	8-3	9+1	5-4	4-4	8-8	-7.8	6-5	5-2	7-7	7-1	-	2+7	6-3	+9	-5	-1	3-1	-5	-2	+9	4+11
800	9+1	7+0	8-2	9+0	9+1	9+2	8+2	9+2	8+4	9+7	5+3	8+3	7-0	10-0.7	7+0	6+2	8-1	9+3	-	2+12	5+5	+13	+3	+5	6+3	+1	5+2	+15	8+14
900	8+6	9+8	7+6	8+11	9+7	8+8	7+8	9+8	6+12	9+13	6+8	9+10	7+6	10+5.6	6+6	7+8	8+5	7+11	9+7	4+16	4+13	+16	+10	+10	6+13	7+6	7+9	+23	9+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	542.5	541.8	541.3	(544.0)	(543.3)	551.3	546.5	-	551.5	561.2	543.9	551.3	544.2	545	549	555	(547)	(560)	-	570	(553)	570	543	563	562	549	557	((578))	(574)
600	408.1	408.4	409.6	411.3	409.0	416.5	412.5	-	416.0	421.7	411.6	417.1	411.9	411	415	419	414	(422)	-	431	418	431	408	426	425	415	421	(435)	433
700	290.8	291.6	294.2	295.1	291.6	298.5	295.1	-	297.7	300.7	294.1	299.4	296.3	294	298	301	298	302	-	308	299	307	291	307	306	298	303	311	309
800	186.6	187.7	191.2	191.4	187.4	193.7	190.6	190.3	192.8	194.1	189.3	195.0	183.2	191	194	197	195	197	195	200	194	198	186	202	201	194	197	201	198
900	92.8	94.4	98.0	97.7	93.5	99.3	96.3	96.0	97.7	98.1	95.0	100.0	99.7	98	101	103	102	102	101	102	98	101	91	106	106	102	103	102	102
1000	7.1	9.1	12.5	12.2	7.5	13.1	10.1	10.1	10.7	10.2	9.2	13.1	13.7	12	15	17	16	16	15	14	11	12	5	19	18	15	17	13	15
500-1000	535.4	532.7	528.8	531.8	(535.8)	538.2	536.2	-	540.8	551.0	534.7	538.2	530.5	532	534	537	(531)	((545))	-	556	(542)	558	538	544	543	534	541	((569))	(559)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Saarbrücken	Köln	Kottbus	Dresden	Bitterfeld	Breslau	Dresden	Berlin	Breslau	Öhringen	Breslau	Staaken	Hannover	Neu-Ruppin	Demmin	Öhringen	Kottbus	Breslau	Gronau	Weimar	Dresden	Berlin	Lindenberg
yyGG	2108	2116	2110	2114	2113	2113	2111	2114	2112	2113	2109	2110	2109	2110	2108	2107	2105	2105	2106	2106	2106	2106	2107	2109	2107
*) 5 km	315	315	585	315	335	185	075	104	125	065	104	496	104	640	265	419	170	496	335	104	[illegible]	[illegible]	185	[illegible]	[illegible]
4 "																									
3 "											2.6 2123											2.8 2523			
2 "	1.4 3028	4.5 3038	0.8 2823	2.4 2943			1.2 2723	2.4 2233		1.2 2123	2113	0.6 2743	2.6 2123	2.2 2023			1.3 2235	1.4 2648		1.6 2318		2628	2.2 2428	1.5 2218	
1 "				2948	2223	4.8 2423		2223	1.3 2356		2238		2238	2223	0.3 2525	0.4 2318			0.7 2618	2227	0.5 2423	2613	2593		2318

Ort	Würzburg	München	Stuttgart	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg	Würzburg	München	Köln	Nîmes	Marseille	Clermont	Lyon	Lida	Lida	Wielce	Krakau	Brest-Litowsk	Auxerre	Krakau	Stettin	Danzig	Köln	Dortmund	Nürnberg
yyGG	2107	2106	2106	2106	2112	2113	2113	2113	2114	2008	2018	2018	2018	2013	2019	2019	2018	2019	2018	2014	2017	2018	2017	2017	2018
*) 5 km	772	465	671	495	671	495	772	465	315	485	420	146	405	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	026	340	[illegible]	155	[illegible]	[illegible]	↑2445
4 "										3049															2348
3 "																1838	2043			2044		2.6 1865			2648
2 "	1.8 2743	1.5 2548	1.8 2755	2.2 2523	2.5 2548		1.6 2528	2548	2.4 2943	3522	3250	2736	3629	1813	1.5 1208	2043	2035	1621	2847	2039		1743	2.2 2638		2633
1 "				2643	2723	4.4 2843		2718	2948	3154	3156	2947	0225	1006		1912	2125	1317	2620	1927	1023	1443	3108	0.3 0423	2418

Ort	Wien	Stettin	Essen	List/S.	Demmin	Weimar	München	Neisse	Dortmund	Neu-Brandenburg	Stettin	Saarbrücken	Bremen	Nürnberg	Norderney	Erfurt	Warnemünde	Dresden	Stuttgart	Mirow	Arkona	Münster	List/S.	Königsberg	Königsberg
yyGG	2013	2011	2011	2010	2013	2013	2013	2013	2014	2014	2014	2014	2013	2014	2013	2013	2013	2013	2012	2014	2013	2013	2013	2013	2017
*) 5 km	760	660	202	325	170	157	465	472	180	463	660	585	110	495	490	201	[illegible]	[illegible]	[illegible]	945	040	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "										1248											4.2 1148				
3 "					3.5 1143					1148	3.5 1028					2533			3.5 2628		1435				
2 "	1.6 2323	1223	1.2 3603	1.8 2628	1148		2623	2.2 1518		1323	1423	1.6 2523	1.5 2513	2532	0.9 0218		1.4 0928	1.4 2233	2418	2.6 1138	1223	1.8 0213	1.0 0518		2.2 1765
1 "	1.1 2948	1118			0918	2.6 2513	2523	0005	0.7 0813	1023	1023		3613	2523	0318	2738	0858		2213	1023	0923			0.7 1813	1738

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den *21. Juni* 19*37*

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNs	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto				01770	28405	15419	03768	12228	15217
Lissabon	12055	30117	156xx	01663	50474	18717	01652	22102	18216
Praya (K. Verd.)	02656	04126	12025				01854	02114	14025
S. Vincent (K. Verd.)	02763	02504	15326	05763	02394	15527			
Fargo (Azoren)	02855	02217	21321	02756	xxx26	21221	01863	xxx13	21919
Pt. Delgada (Azoren)	32744	18195	17x21	03738	22128	19621	01962	00012	19418
Horta (Azoren)	10753	20283	17221	01853	21293	x88x2	01853	00003	20015
Mailand	02893	10227	xxxxx	17862	18122	09824	0050x	00000	13120
Genua	01822	14262	18523	00890	59180	14522	05762	00012	13521
Florenz	12865	24225	11126	01763	18263	11825	05665	00025	14317
Rom	01763	57413	12125	01763	57413	12524	00890	04300	15822
Terranova P.	00890	57500	13427	06990	59700	13724	01863	57313	14323

Auslandorte	Gestern 14 Uhr			Gestern 19 Uhr			Heute 8 Uhr		
	wwVbNs	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT	wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01862	00023	12530	00770	31540	13526	02754	63529	14024
Tarent	xxx65	14415	12529	00890	21110	09228	00898	20300	12725
Malta				01890	24212	15926	01790	26103	17117
Belgrad				31766	20416	11918	02765	00075	15017
Üsküb				01775	12115	10922	01882	18202	12921
Split									
Bukarest	11983	14104	13231				01790	10103	12725
Sofia				02881	00016	12320	01261	00015	12820
Archangelsk	01770	30701	32719				05790	20101	27916
Franz Josephs-Land	02861	57625	17808						
Leningrad							05620	04200	23319
Ust Zylma	01890	52503	30215				01990	00001	27114
Moskau	35666	02326	16523				01990	04201	22017
Astrachan	03765	20527	11719				02774	26112	13117
Kiew	01863	02204	15828	01790	08202	14625	01690	06102	14723
Odessa	01690	22304	15323	01x10	14402	13621	025x2	20247	14322
Swerdlowsk				02752	02426	10418	02767	52527	13011
Marokko							00890	00060	17816
Algier	00870	02100	xxxxx	02855	04115	14724			
Tunis	00890	28400	14121	02752	02426	10418	00890	28100	16623

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Belle Isle	B			02540	[illegible]
St. George's	G			03222	15x12
St. John's	R			[illegible]	[illegible]
Clarke City	Y			03502	33x12
Chatam	C			34301	[illegible]
Sable Island	S			20301	19x10
Halifax	H			26502	16x12
Eastport	M			20362	[illegible]
Boston	B			32249	15x18
Nantucket	N			06303	[illegible]
Atlantic City	A			12303	[illegible]
New York	V			10303	16x10
Bermuda	Z			30401	27x24
Quebec	Q			20302	[illegible]
Chibougamau	M				
Moosonee	U				
Doucet	D			02302	03x18
Ottawa	T			20402	[illegible]
Parry Sound	P			30242	05x21
Buffalo	B			20400	10x20
Cleveland	C			16580	10x26
Cincinnati	O			16301	12x28
Washington	W			12202	16x25
Norfolk	N			12308	12x25
Wytheville	V			24201	16x24

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Cape Hatteras	H			24300	16526
Wilmington	Q			20400	16624
Charleston	S			16203	17x27
Atlanta	A			10202	15x32
Jacksonville	J			12201	17x28
Tampa	T			13502	10624
Miami	M			12203	19x26
Key West	K			02802	17x29
Pensacola	P			12502	17x27
New Orleans	N			16300	15x30
Galveston	G				
Vicksburg	V			17202	15x31
Little Rock	L			20300	15x32
Nashville	T			28200	16x32
St. Louis	S			30401	12x32
Kansas City	K			20400	08x33
Chicago	C			[illegible]	[illegible]
Charles City	I			[illegible]	[illegible]
Green Bay	G			24302	07524
Duluth	D			24403	06026
Withe River	R				
Sioux Lookout	L				
Winnipeg	W			24302	04424
Bismarck	B			02301	07625
Huron	H			20201	08629

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
North Platte	N			32202	14x30
Dodge City	K			16400	09636
Dallas	T			16200	14x31
Corpus Christi	C			12800	13629
El Paso	P			02200	06x37
Santa Fe	S			28302	07529
Flagstaff	F			29301	02x31
Denver	D			12401	11834
Salt Lake City	U			04201	12x33
Lander	L			24362	12628
Rapid City	R			09201	12629
Miles City	M			28401	11x22
Helena	H			29401	14x22
Tatoosh	T			04203	13613
Roseburg	O			28260	14x16
Boise	B			28202	10x27
Tonopah	N			12200	08631
San Francisco	S			21500	14x18
San Diego	C			16801	10x19
Honolulu	H			04500	17x28
Midway	M				
Ketchikan	K			16202	13x11
Juneau	J			16202	10x11
Cordova	C			08260	05x10
Fairbanks	F			16200	18x20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PP VA TT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PP VA TT
Nome	N			24380	01x16
Barrow	B			04400	07x08
Atka	A				
St. Paul	P			16202	02x09
Aklavik	Y			32401	05x10
Coppermine	M			04402	04603
Ft. Simpson	S			28202	02x21
Ft. Smith	F			12262	07x14
Fairview	W				
Kamloops	K			03002	13x22
Edmonton	D				
Medicine Hat	H			24401	08x27
Prince Albert	P				
God's Lake	G				
Churchill	C			04400	06603
Chesterfield Inlet	I			04860	02204
Nottingham Island	N			24202	06x02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			06300	02x01
Cartwright	W			00001	06x14
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

20. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Westfalen	15038	32401	00002	15728	3 4705	6xx24	00107
"	15038	32407	12402	13727	3 7705	6xx25	00606
"	15038	32413	12310	14627	3 9705	70685	00106
"	15038	32419	12210	12926	3 92x7	70086	00606
Wadai	10166	16615	09002	15728	3 2406	52925	
Cap Arcona	10308	13813	02402	20722	3 46x4	16914	17xxx
Wahehe	10253	16113	26306	20821	3 0000	21800	
Schwaben	10437	23113	10502	19918	2 4705	42313	15302
Orotava	10363	10719	32505	19819	3 5xx8	64828	14606
E. Heumann	10347	12811	07403	11814	3		
New York	10480	23819	12203	23816	3 5xx8	31328	67808
Ussukuma	10382	11419	32503	21818	3 1708	7282x	
Columbus	10493	24619	12302	23916	3		
Gen. Osorio	10230	21817	07303	19822	3 5xx8	13128	
Europa	10403	52419	28002	16820	3 1094	40714	2x803
Ad. Woermann	10433	10713	28401	21815	3 1923	61713	
Gneisenau	13507	19213	26201	14825	3 0913	61000	77310
Cap Norte	10477	16213	26201	20816	3 2403	51703	
New York	10486	29213	10202	25816	3 4006	60926	67303
Pennland	10499	10513	32202	21815	3 3424	51813	26701
Westernland	10415	64515	04303	22812	3 5xx8	91828	
Gen. Osorio	10243	21213	04503	20824	3 6078	53123	
Columbus	10498	21513	90003	25615	3 4xx8	40028	67306
Europa	10403	57513	22503	16821	3 4xx8	60979	2x203
Westernland	10411	60919	09133	20716	3 5xx8	30088	
Ad. Woermann	10482	05719	30507	21815	3 0403	61710	
Oldenburg	10372	64519	21301	20929	3 7024	x2703	15603
Wadai	10101	13619	00002	13829	3 7005	41525	
	13530	20119	04149	14516	3		
					2		
	13523	02213	02201	16715	3 0054	21110	56500
	10484	05315	22513	14819	3 1003	21713	16301
	10480	23219	12118	14821	3 1003	41515	28112
	13413	02119	07302	16721	3 46x7	60027	00302
	10442	23519	10302	22717	3 3167	20x27	15100
	10373	38419	24231	27820	3 1713	41605	56708
	10266	20119	04300	18323	2 0000	37800	14505
	13233	12117	00107	23325 x	3 1002	2x102	53602
	10353	21019	22202	25824	3 4105	32214	14200
	13723	14012	03203	18205	3 8408	41224	43705

21. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Meteor	23548	02301	32301	19912	3 6674	41710	45300
Ad. Woermann	20491	04501	26401	22814	3 4423	61713	
Wadai	20095	14601	16100	16727	3 0000	62500	
Europa	20418	49701	18502	19717	3 8xx7	80927	2x703
Columbus	20485	27801	14321	23615	3 9xx8	60028	67501
Gen. Osorio	20277	22501	03503	20822	3 6478	54323	
Cap Norte	20495	03201	29200	21814	3 0000	61900	
Cap Arcona	20343	11801	32303	20719	3 5xx8	30928	17xxx
Ussukuma	20573	10701	32303	24917	3 02x8	72820	
Milwaukee	20307	13901	12402	21820	3 7xx7	50927	15302
New York	20476	28201	12203	22816	3 5xx8	50928	67301
Wesermünde	20374	36901	00001	21821	3 1013	60009	54300
Milwaukee	20319	13307	32403	10819	3 5xx8	60925	15201
D. Deutsche	23564	06807	30709	19713	3 1002	80912	
F. Heumann	23549	15507	15301	12714	3		
Ad. Woermann x	23499	03007	28400	20813	3 0000	61700	
New York	24469	30807	24402	20815	3 34x7	60984	67870
Ussukuma	20363	12007	32302	21717	3 5xx7	72827	
Gen. Osorio	20205	23107	04403	17922	3 83x8	54227	
Columbus	20476	31707	04305	21715	3 9xx8	61038	57603
Europa	20417	45607	24602	11717	3 9005	64615	1x808
Meteor	23540	02507	59401	23813	3 1014	41714	24305
					3		
	20910	18207	26201	19820	3 7403	41702	54605
	20447	23407	08202	20617	3 5xx7	61227	14300
	20498	14907	30202	27813	3 7485	79013	66416
	20474	09907	04303	23716	3 53x8	40028	26300
	23394	02505	06101	16822	3 4003	x0x03	32300
	20766	00307	06202	19721	3 3007	42103	57300
	23422	05707	28210	14822	3 0000	51700	x6500
	20435	09507	04401	21816	3 0843	13300	xxxxx
	20565	24707	08001	26813	3 7114	41703	66304
	20455	07707	04203	21716	3 02x8	41720	55301
	20462	10807	30202	21817	3 3406	11826	65300
	20276	19601	14201	23724	3 1002	21102	54366
	20345	20601	22202	23824	3 0065	51214	34605
	20260	20207	04701	22723	3 7003	31703	54300
	20330	19207	00003	22722	3 1325	33123	34300
	20377	16609	02201	23816	3 1003	41703	45401
	20414	29207	00002	21818	3 3744	71073	50300

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 49 Nr.: 173 — Sonntag, den 29. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	Kennziffer	Untere Wolken C_L	Mittlere Wolken C_M	Wetter ww	Sicht V	Wolkenhöhe h	Bedeckungsgrad (untere Wolken) N_h	Windrichtung dd	Windstärke F	Wetterverlauf w	Bedeckungsgrad (alle Wolken) N	Luftdruck (mb) ppp	Temperatur (°C) TT	Relative Feuchte U	Obere Wolken C_H	Luftdruckveränderung während letzten 3 Stunden (Vz mb) a	Dauer pp	Niederschlagsmenge (mm) RR	Höchsttemperatur T_x	Tiefsttemperatur T_n	Seegang S	Sicht nach See V_s	Erdbodenzustand E	Unterschied Luft- u. Wassertemperatur T_d	Rührung K	Abnahme der Rührung D_K
Deutschland Binnenland Orte	iii																									
Gestern 14 Uhr																										
Gestern 19 Uhr																										
Heute 2 Uhr																										
Heute 8 Uhr																										
Hamburg-Seewarte	462																									
Hamburg-Fuhlsbüttel	468																									
Bremen	442																									
Wilhelmshaven	430																									
Nordhorn	402																									
Hannover	421																									
Essen	437																									
Köln	436																									
Aachen	407																									
Frankfurt/Main	412																									
Stuttgart/Böbl.	443																									
Saarbrücken	441																									
Friedrichshafen	444																									
München	414																									
Nürnberg	426																									
Hof	451																									
Erfurt	446																									
Dresden	410																									
Schkeuditz	449																									
Magdeburg	408																									
Berlin	460																									
Grünberg/Schl.	420																									
Breslau	411																									
Gleiwitz	454																									
Königsberg	422																									
Danzig	405																									
Stettin	404																									
Mirow	450																									
Kiel	480																									
Flensburg (Flah)	400																									
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +																										
Borkumriff +	432																									
Borkum ○	401																									
Norderneyf.-Sch.+																										
Norderney ○	435																									
Außenjade +	433																									
Cuxhaven ○	463																									
Elbe 1 +	434																									
Helgoland ○	465																									
Amrumbank +	462																									
List ○	461																									
Bülk ○	116																									
Marienleuchte ○	119																									
Kiel F.-Sch. +																										
Fehmarnbelt +	409																									
Warnemünde ○	406																									
Arkona ○	464																									
Adlergrund +	452																									
Swinemünde ○	455																									
Kolberg ○	x76																									
Rügenwalde ○	429																									
Leba ○																										
Brüsterort ○																										

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	Gestern 17 Uhr DDF WN	Gestern 17 Uhr PPP TT	Gestern 23 Uhr ww	Gestern 23 Uhr DDF WN	Gestern 23 Uhr PPP TT	Heute 5 Uhr ww	Heute 5 Uhr DDF WN	Heute 5 Uhr PPP TT	Heute 11 Uhr ww	Heute 11 Uhr DDF WN	Heute 11 Uhr PPP TT
Borkumriff +	432											
Borkum ○	401											
Norderney F.-Sch. +												
Norderney ○	435											
Außenjade +	433											
Cuxhaven ○	463											
Elbe 1 +	434											
Helgoland ○	465											
Amrumbank +	462											
List ○	461											
Bülk ○	116											
Marienleuchte ○	119											
Kiel F.-Sch. +												
Fehmarnbelt +	409											
Warnemünde ○	406											
Arkona ○	464											
Adlergrund +	452											
Swinemünde ○	455											
Kolberg ○	x76											
Rügenwalde ○	429											
Leba ○												

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Zeile	Ort	iii	C_L	ww	V_h	N_h	DDF WN	PPP TT	U_{12} app	RR	Bemerkungen

Berichtigungen

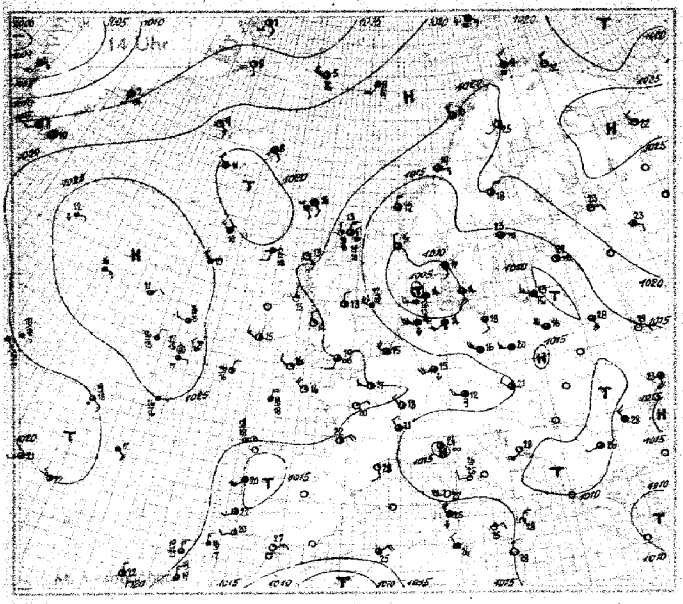
Seite 6:

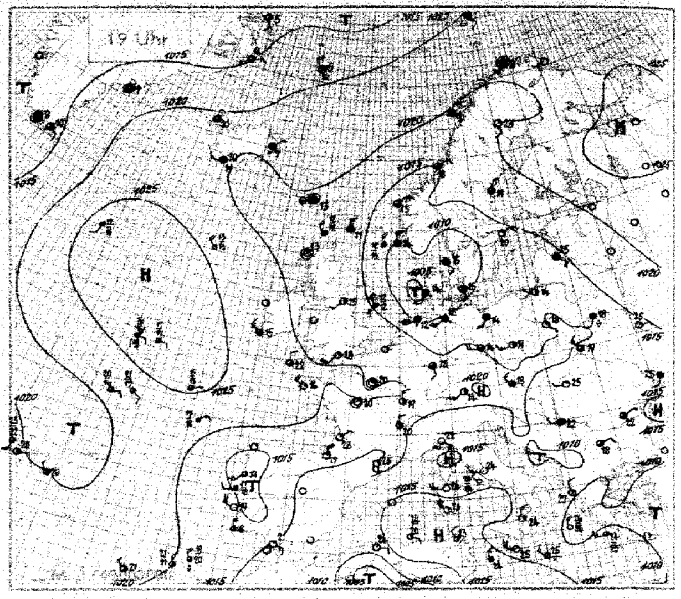
Seite 6:

Jahrgang 62

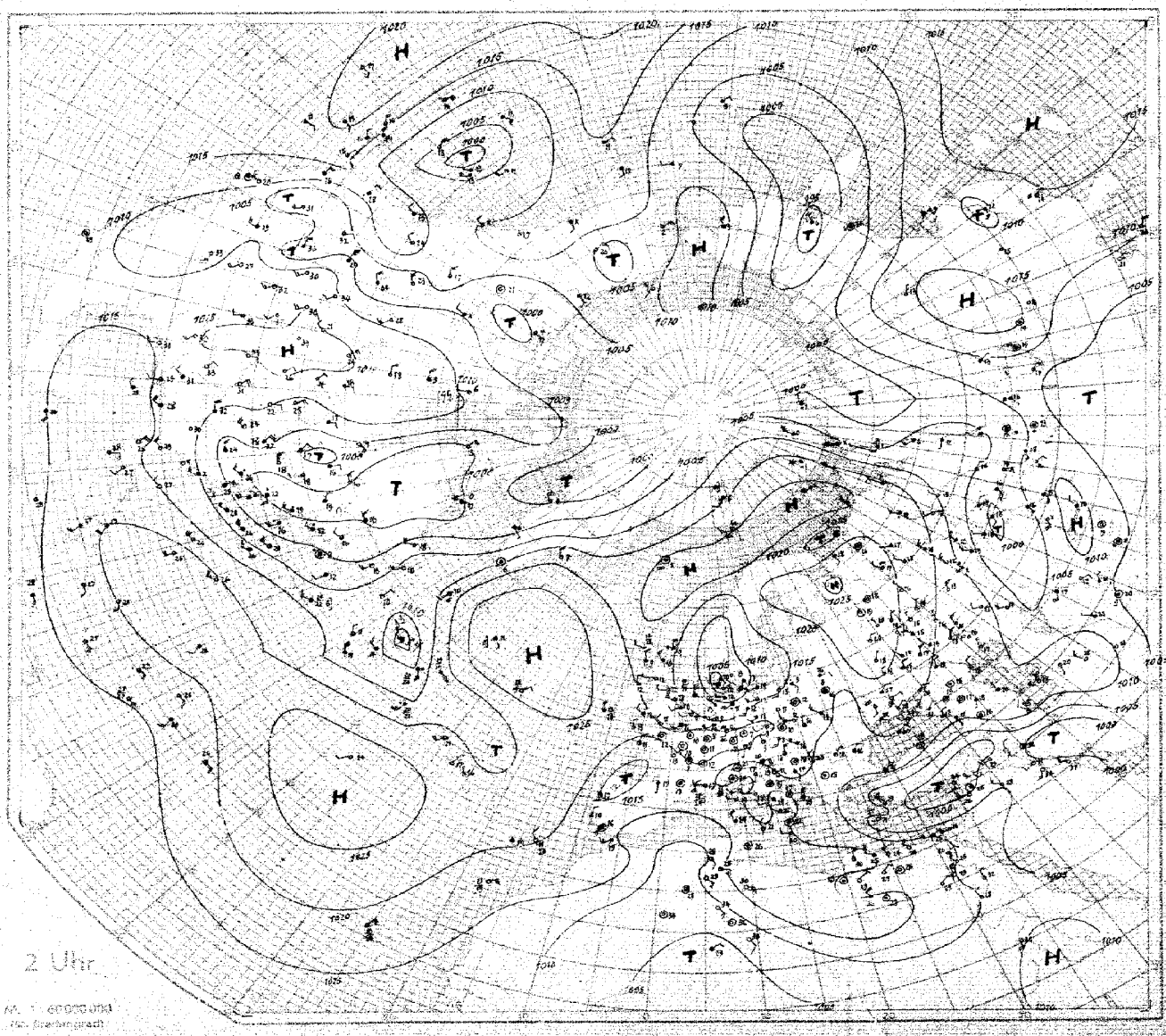
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:



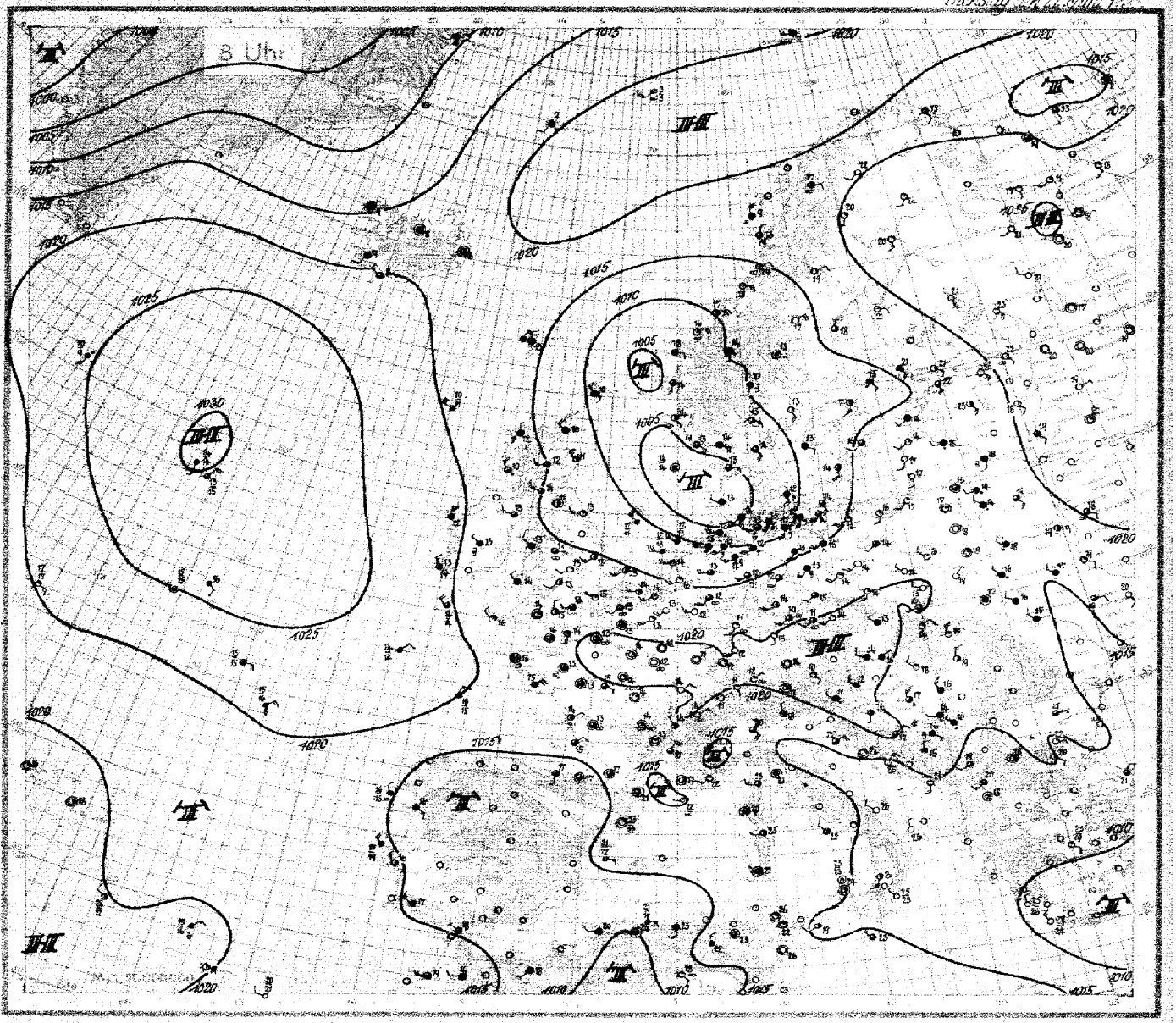


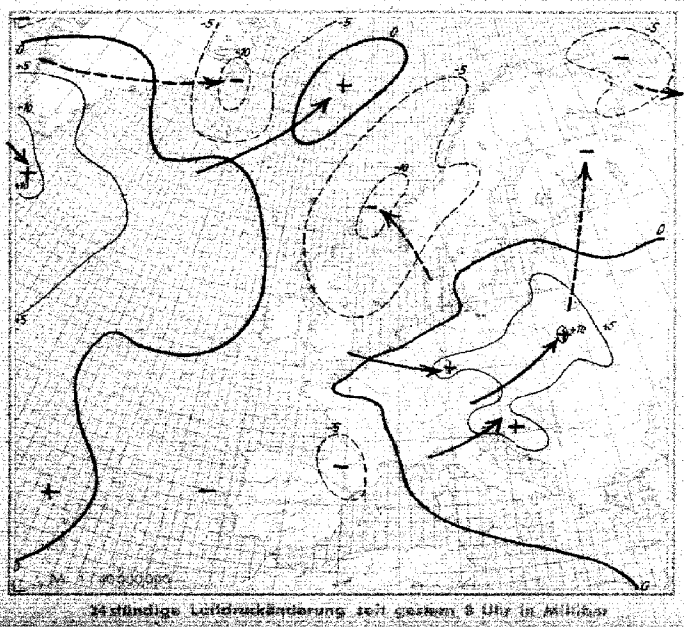
Wetterlage von heute nacht:



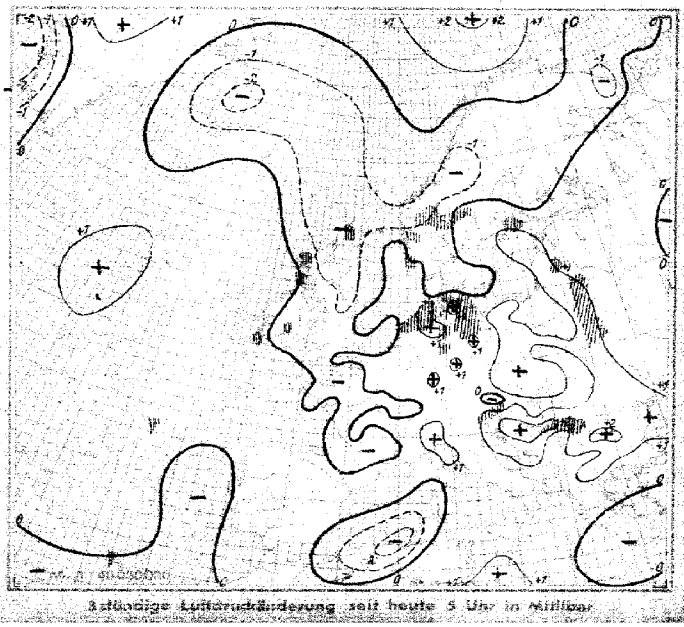
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen:





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Seite 4

Dienstag, den 22 Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe † / Küstenorte ○ JJJ	C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ○005	01	02990	00026	12910	87308	
Myggbukta ○000	50	04904	11944	13301	80807	
Jan Mayen ○001	56	04824	25575	16905	90206	
Spitzbergen ○002	53	01554	19328	18803	7x909	
Bäreninsel ○003	x/x	49200	10349	21704	x0603	
Vardö ○004	30	01973	32313	22102	01804	
Ingöy ○005	xx	49200	34319	22409	80802	
Andenes ○009	6x	08418	32242	22409	9x802	
Röst ○011	74	02725	30575	21110	0x702	
Nordöyan ○014	7x	02966	09316	16919	7x804	
Krakenes ○021	74	02853	32415	12712	80804	
Utsira ○028	09	06890	34x47	1061x	00602	
Lista ○030	84	10915	07486	09618	60112	
Ferder ○036	80	81866	07588	12515	9x901	
Dombaas 045	84	05505	26388	14511	4x802	
Haparanda 050	[illegible]	[illegible]	16422	22024	20805	
Jönköping 053	6x	04525	31363	18014	9x607	
Wisby ○054	xx	02960	14225	12219	70602	
Riksgränsen 055	14	01956	00014	19120	6x806	
Stensele 056	20	01952	05842	18424	30802	
Härnösand ○057	08	01970	02414	20618	53804	
Stockholm 059	28	02864	08516	16023	51804	
Kalmar ○060	6x	64613	18466	13515	0x604	
Gällivare 061	13	01913	20019	19225	12803	
Valentia ○101	80	01944	25914	23916	8x722	
Blacksod-Point ○104						
Malin-Head ○105	21	01853	32113	10013	80300	
Lerwick ○110	48	02844	02326	17813	85705	
Stornoway ○111	50	01863	05303	20713	80200	
Tiree ○113	14	02860	26302	20316	66300	
Aberdeen ○116	4x	01864	21405	15617	64805	
Tynemouth ○124	20	01843	32314	16313	81904	
Holyhead ○126	2x	01862	31202	20914	88300	
Yarmouth ○137	20	01964	27314	18215	70602	
Croydon 151	26	02724	26214	19918	40801	
Scilly ○158	14	01843	26213	22216	73301	
Guernsey ○168	20	[illegible]	20024	21116	70112	
Reykjavik 170	14	01658	30318	24119	60702	
Bolungarvik ○172	40	00961	10301	20709	86805	
Akureyri ○174	12	03848	32128	22406	80500	
Seydisfjord ○176	6x	13738	x4218	21008	5x303	
Westmann(insel) ○178	55	02954	28415	19411	80200	
Kopenhagen ○181	87	01554	14515	09415	3x400	
Skagen ○182	17	01813	14418	09817	8x342	
Hanstholm ○183	81	01874	09288	08015	9x340	
Blaavandshuk ○184	65	03907	2x288	06314	8x300	
Hammershus ○185	58	02947	18047	10817	60300	
Scoresbysund 190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14206	63xxx	
Thorshavn ○191	50	08502	12129	20716	80813	
Julianehaab 195	[illegible]	72560	82215	02208	[illegible]	
Godthaab 197	30	02524	26475	03214	50331	
Godhavn 198	5x	01658	24128	08203	xx556	
Angmagsalik 199	5x	745x0	16405	14002	9x809	
Rochefort 201	70	02756	28226	20421	50804	
Biarritz 202						
Calais 208	80	02754	32124	19845	60300	
Lyon 210	80	02855	30225	18621	40601	
Brest 211	70	02853	23003	22316	70306	
Paris-Le Bourget 215	20	04754	24314	20119	40300	
Perpignan 216	50	04852	14202	14228	30808	
Tours 222	10	04753	06103	20220	30803	
Ajaccio 226	70	01962	20202	15526	40600	
Le Havre 230	20	01552	24502	21918	70304	
Marseille 231	30	01890	28300	16926	30703	
Zürich 281	77	82843	30288	18512	8x204	
Lugano 284	30	20750	01400	19625	40804	
Helder ○291	85	02854	26018	15715	76204	
Vlissingen ○292	24	02764	26414	18745	60485	
De Bilt 293	20	02957	59465	14916	[illegible]	
Nord-Hinder †296	14	02763	26314	20014	xx310	
Terschellingerbank †299	8x	01753	26028	14115	[illegible]	
Memel ○467	20	02764	32184	10124	87308	
Riga 470	14	04952	08004	12119	30808	
Dorpat 476	14	01871	10734	17726	40802	
Filsand 477	00	00890	12600	13522	60805	
Helsinki 481	00	00890	20040	2xx21	40803	
Sortavala 482	00	00890	12300	24424	4080x	
Kuopio 484	00	00990	12100	22123	41806	
Sodankylä 485	20	01874	16101	20627	34805	
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507						
Prag 520	77	02814	22465	16419	4x504	
Budapest 541	25	01964	26463	16624	40306	
Debrecen 545						
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	73	02764	50601	18322	70303	
Krakau 555						
Lemberg 556						
[illegible] 561?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe † / Küstenorte ○ JJJ	C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○005	04	02990	12225	14210	77309	00x90	
Myggbukta ○000	04	01872	14204	11105	73809	00x94	
Jan Mayen ○001	xx	49209	30449	19005	9x202	97320	
Spitzbergen ○002	52	64544	15328	13704	8x646	93356	
Bäreninsel ○003	57	04664	13228	19305	xx606	03360	
Vardö ○004							
Ingöy ○005	xx	46104	30049	22408	0x803	00010	
Andenes ○009	xx	68309	32245	21809	0x702	19120	
Röst ○011	50	02502	05425	19809	07703	00390	
Nordöyan ○014	79	01504	04329	15518	77801	02090	
Krakenes ○021	57	52942	08327	14513	8x603	00291	
Utsira ○028	19	03563	32728	15514	0x805	01241	
Lista ○030	80	03954	08128	07916	7x607	01190	
Ferder ○036	6x	64758	01568	08715	9x214	10271	
Dombaas 045	6x	61858	16428	14914	6x801	97170	
Haparanda 050	20	[illegible]	20000	21126	39807	00580	
Jönköping 053	42	20236	17368	09215	9x300	38551	
Wisby ○054	57	63758	30358	11714	70403	00177	
Riksgränsen 055	54	02951	2x227	19120	22601	97230	
Stensele 056	00	01950	01847	19723	35601	00240	
Härnösand ○057	00	01641	32416	19819	38204	30095	
Stockholm 059	28	01862	06413	12420	53400	00250	
Kalmar ○060	75	02754	36405	11714	01300	03274	
Gällivare 061	13	01920	14273	19323	32400	00250	
Valentia ○101	55	02142	28616	22118	87813	00100	
Blacksod-Point ○104							
Malin-Head ○105	78	02854	32414	30xxx	xxxxx	xxxxx	
Lerwick ○110	32	03855	32318	17414	80904	07xxx	
Stornoway ○111	17	01862	26403	19918	72603	30090	
Tiree ○113	12	01854	18304	16614	76616	00160	
Aberdeen ○116	10	01852	10412	17313	64901	00280	
Tynemouth ○124	20	01844	20104	17115	66602	00180	
Holyhead ○126							
Yarmouth ○137							
Croydon 151	20	01762	26313	18519	40603	00xxx	
Scilly ○158	86	01853	30214	21516	83803	00280	
Guernsey ○168	10	01652	00112	20417	70403	00170	
Reykjavik 170	16	02951	26815	20311	64101	00120	
Bolungarvik ○172	12	02901	32136	20210	8x801	00090	
Akureyri ○174	60	02848	30429	20808	80805	00090	
Seydisfjord ○176	6x	61738	04358	20807	9x300	00171	
Westmann(insel) ○178	55	40749	27328	20410	8x301	00270	
Kopenhagen ○181	87	02744	14415	09415	70802	00370	
Skagen ○182	57	03915	12668	08916	9x303	97290	
Hanstholm ○183	80	02877	09287	13518	90300	00280	
Blaavandshuk ○184	5x	61857	18567	05414	8x501	02284	
Hammershus ○185	56	02754	12215	10615	60300	00470	
Scoresbysund 190	34	04890	06405	10406	63xxx	xxxxx	
Thorshavn ○191	50	05648	00028	19012	90801	00460	
Julianehaab 195	5x	03528	30028	16308	7x300	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	5x	02757	30027	13507	6x402	xxxxx	
Rochefort 201	70	01752	32012	18720	xxxxx	xxxxx	
Biarritz 202	00	01590	24413	18719	86803	00200	
Calais 208	00	01990	32320	16116	70802	00160	
Lyon 210	80	31274	32316	19120	40601	00220	
Brest 211	40	01552	28402	20516	70802	00170	
Paris-Le Bourget 215	30	01765	30013	19420	40902	30210	
Perpignan 216	50	04822	14202	15425	15603	00280	
Tours 222	10	01762	00222	19020	30804	00240	
Ajaccio 226	10	01930	34801	14223	40601	00220	
Le Havre 230	00	01890	36863	20418	70802	00180	
Marseille 231	00	01890	30300	15426	30503	00280	
Zürich 281	5x	02375	16116	xxxxx	5x601	03170	
Lugano 284	00	00790	24100	11223	40601	00260	
Helder ○291	6x	62748	26628	16012	9x444	x7371	
Vlissingen ○292							
De Bilt 293	73	02854	26354	16244	76102	97170	
Nord-Hinder †296	24	02862	22014	18916	x0902	00226	
Terschellingerbank †299	6x	04158	36668	12409	xx333	99457	
Memel ○467							
Riga 470	6x	03758	40018	12225	4x302	00290	
Dorpat 476	03	02830	10315	16824	42601	00270	
Filsand 477	04	04790	10444	21025	5x805	00270	
Helsinki 481	00	00890	28400	19027	40895	00230	
Sortavala 482	00	00790	60080	23220	40802	00220	
Kuopio 484	00	00790	14000	23119	40806	00230	
Sodankylä 485	00	00890	20201	19524	31603	00280	
Wien 501	52	02865	28326	12018	50205	xxxxx	
Klagenfurt 502	83	52177	24358	16414	8x406	99204	
Innsbruck 507	83	02878	08227	18314	57300	00150	
Prag 520	84	25852	24583	16416	55507	57180	
Budapest 541	04	04990	26813	14721	50304	00260	
Debrecen 545	84	00872	24865	19025	50401	00280	
Fünfkirchen 547	24	01863	32313	14923	50350	00230	
Warschau 552	24	01790	16608	14918	70309	00190	
Krakau 555	45	02723	22215	15804	70305	01220	
Lemberg 556	84	02764	22316	14615	7x604	00590	
[illegible] 561?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe † / Küstenorte ○ JJJ	C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				278xx		
Bolungarvik ○172				180xx		
Akureyri ○174				xxxxx		
Seydisfjord ○176				1941x		
Westmann(insel) ○178				276xx		
Julianehaab 195	6x	51548	00058	15706	5x300	
Godthaab 197	5x	03668	08418	01866	xx212	
Godhavn 198	40	02864	24104	93654	x0107	
Angmagsalik 199	00	01490	28310	14607	4x306	

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe † / Küstenorte ○ JJJ	C C_M	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○005							
Myggbukta ○000	xx	46209	22149	09853	0x300	00x14	
Jan Mayen ○001	66	03734	19248	19562	0x704	00370	
Spitzbergen ○002	5x	42508	20228	16803	0x305	06256	
Bäreninsel ○003	5x	03628	24348	19707	xx442	00364	
Vardö ○004							
Ingöy ○005							
Andenes ○009							
Röst ○011	5x	08408	32548	17209	0x300	00340	
Nordöyan ○014	70	01962	08302	11218	60804	00190	
Krakenes ○021	74	02982	08226	06248	62814	97244	
Utsira ○028	10	05963	12164	06310	01402	02291	
Lista ○030	80	10957	11487	05213	90400	14291	
Ferder ○036	80	02864	09324	09413	80902	09180	
Dombaas 045	8x	65648	16188	18214	6x806	91131	
Haparanda 050	00	00990	16200	21625	50300	00140	
Jönköping 053	6x	07528	20228	11810	4x300	92091	
Wisby ○054	70	02976	22286	11816	71403	09190	
Riksgränsen 055	00	05790	08216	18617	74801	02420	
Stensele 056	00	00900	36200	16319	40802	00070	
Härnösand ○057	18	01943	02314	15918	01802	00290	
Stockholm 059	70	01841	16184	xxxxx	70306	02121	
Kalmar ○060	4x	12064	16414	13714	9x300	00361	
Gällivare 061	00	01970	27112	20124	33801	30140	
Valentia ○101	5x	10947	30387	21415	9x401	94480	
Blacksod-Point ○104	90	03848	32583	21812	70305	01481	
Malin-Head ○105							
Lerwick ○110	52	51726	30563	09010	00808	97xx1	
Stornoway ○111	8x	47538	33138	16412	0x603	97051	
Tiree ○113	62	63745	30567	17240	9x402	01471	
Aberdeen ○116	50	01854	28374	12211	80707	00280	
Tynemouth ○124	60	01951	24303	13413	81807	91170	
Holyhead ○126	57	02765	25217	17514	8x404	00180	
Yarmouth ○137	00	01690	12314	16113	71300	00260	
Croydon 151	00	01690	25713	18215	63401	00120	
Scilly ○158	85	04856	28213	15905	81602	00180	
Guernsey ○168	22	62854	10045	17616	80404	00180	
Reykjavik 170	8x	03543	18193	17709	8x802	97xxx	
Bolungarvik ○172	6x	02857	10087	13609	9x808	97xxx	
Akureyri ○174	07	03980	00727	17208	90805	xxxxx	
Seydisfjord ○176	5x	12357	00020	18306	5x802	02xxx	
Westmann(insel) ○178	72	02745	26515	21208	80307	00xxx	
Kopenhagen ○181	6x	56994	14598	08372	0x300	94261	
Skagen ○182	85	02956	12127	05914	90300	01470	
Hanstholm ○183	85	02875	09216	07613	90802	00280	
Blaavandshuk ○184	5x	03858	26288	03613	8x300	94280	
Hammershus ○185	00	02945	14415	12244	00300	92370	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	50	02835	32216	16010	90807	00180	
Julianehaab 195							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	00	08790	06114	19014	83907	00150	
Biarritz 202	09	02990	16415	14217	90203	00140	
Calais 208	54	05556	24226	17913	0x300	00110	
Lyon 210	00	02790	30116	19514	04101	00090	
Brest 211	xx	44309	00049	19341	0x401	00410	
Paris-Le Bourget 215	00	05790	00007	20212	81302	00080	
Perpignan 216	54	02852	00026	16321	66203	00160	
Tours 222	05	02690	10405	14015	60300	00100	
Ajaccio 226	00	02990	33015	16220	75502	00140	
Le Havre 230	05	05690	00005	20413	81503	00100	
Marseille 231	00	02890	00014	16349	62300	00120	
Zürich 281	50	01643	14015	18811	80401	00090	
Lugano 284	35	62773	16414	18316	70406	00120	
Helder ○291	04	01790	14592	15574	70600	91390	
Vlissingen ○292	05	01690	22313	17014	90460	00250	
De Bilt 293	08	01690	22304	14816	70300	00410	
Nord-Hinder †296	54	02962	24304	17214	x4901	00526	
Terschellingerbank †299	5x	03758	26668	11011	xx601	99456	
Memel ○467	09	00890	16880	14707	90305	97180	
Riga 470	5x	00538	24258	17015	0x304	07001	
Dorpat 476	00	02800	12314	18323	65301	00430	
Filsand 477	5x	03758	20228	15514	8x308	00431	
Helsinki 481	04	01890	10313	18221	07004	00470	
Sortavala 482	02	00890	42300	23823	50300	00410	
Kuopio 484	00	00990	14000	21121	50300	00140	
Sodankylä 485	00	00990	18224	20124	41603	00090	
Wien 501	5x	03858	26258	20714	6x407	94441	
Klagenfurt 502	6x	60578	26168	22514	9x305	14191	
Innsbruck 507	4x	01943	00143	21609	9x303	97090	
Prag 520	10	01951	20304	20814	51005	97080	
Budapest 541	04	01994	38213	18818	90203	00140	
Debrecen 545	32	01890	35314	16819	71006	00140	
Fünfkirchen 547	03	12844	66314	18617	40404	00150	
Warschau 552	00	11673	60117	17348	72303	00180	
Krakau 555	02	01590	26180	19914	60306	00080	
Lemberg 556	5x	02258	00083	18209	8x302	93780	
[illegible] 561?	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Seite 5

Nr. 173 HÖHENAUFSTIEGE — Dienstag, den 22. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PRR, 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte															TxTxTwTw	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	22 08	00 444	06 183	12 646	19 007	26 629	33 667	39 605	45 430								07 60	02 01	49 05	Nachlassender Regen. Sicht 6 km. As [illegible] Fetzen von 500 ÷ 900 m, [illegible] Ns. Darüber meist freie Zwischenschicht. Von 1500 ÷ 2500 m [illegible] Ns, im N-Hälfte [illegible] reichend [illegible] in 3500 m As, im Zenit von 3700 ÷ 4000 m [illegible] > Gipf. [illegible] ständig hohe Cu [illegible] Ci, Fi [illegible] [illegible] Untersonne.
E_3E_4 = 73			94 202	92 953	97 260	98 798	98 735	97 672	97 620	96 590											
w_1Va_2 = 565			79 34	74 30	61 31	50 33	42 33	33 34	27 35	23 36											
Norderney	4																				
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
Köln	48	22 08	00 439	04 122	06 427	19 606	21 009	26 536	25 552	32 548	35 596	40 652	51 475	54 700				09 59	18 09	96 02	Bis 2500 m [illegible] Ac, Sc, Cu in Bänken rings am Horizont, besonders im NE. Tief am E-Horizont Streifen von As u. Ci-Fi.
E_3E_4 = 73			67 078	67 069	50 747	59 910	55 785	53 743	37 721	37 690	40 640	38 576	46 540	36 618							
w_1Va_2 = 476			60 29	62 30	56 31	26 26	31 29	26 29	16 21	14 26	12 30	08 32	13 35	06 35							
Frankfurt	95	22 08	00 133	03 409	04 112	07 111	19 023	21 025	23 514	28 513	30 525	37 524	43 603	44 615	52 670			21 57	08 13	02 01	Sicht 7 km. [illegible] bis 800 m, darüber über Wäldern Fetzen, vom Taunus langgestreckter Sc-Streifen in Auflösung. [illegible] Grenze in 1600 m, immer über Bergen Sc u. Cu-Fetzen bis 1800 m. Über Odenwald bis 1800 m, Taunus frei. Stark [illegible] bis > Gipf. Am N- bis E-Horizont etw. Ac-Bänk in etwa 3000 m u. Ci u. Cs > Gipfel.
E_3E_4 = 73			76 916	87 982	75 971	64 944	61 815	46 793	43 724	37 723	37 703	34 606	29 598	34 589	34 563						
w_1Va_2 = 465			52 33	67 30	64 30	56 30	34 20	27 29	19 30	18 31	17 31	16 32	25 33	09 35	07 37						
Swinemünde	28	22 07	00 131	10 051	32 552	50 673												07 52	06 92	40 05	Flugsicht 40 km, von [illegible] lückenhafter [illegible] Ns. Von Oberfläche leichter Eisnadelfall mit Untersonne. Von 3800 m bis > Gipf. 6/10 Ns u. As. Eisnadeln, > Gipf. Cis.
E_3E_4 = 73			79 210	98 500	95 685	80 540															
w_1Va_2 = 26x			44 30	61 29	36 35	44 37															
München	506	22 08	00 420	14 075	20 022	27 024	30 533	34 550	40 588	46 626	50 628	53 659						11 57	77 02	35 03	[illegible], im S [illegible] vom Boden bis 3300 m. Darüber Alpengipfel sichtbar. An der [illegible]-Obergrenze [illegible] im ESE [illegible] bis über 4000 m. > Gipf. [illegible] As im N. Hochdruckwetter mit nur geringer Bewölkung.
E_3E_4 = 73			59 660	67 661	75 720	80 723	66 710	37 670	65 626	34 572	34 555	34 529									
w_1Va_2 = 475			68 35	54 35	44 32	40 32	25 32	15 30	12 34	09 35	09 38	07 36									
Berlin	50	22 08	00 126	07 027	16 030	24 605	33 553	39 606	41 606	50 686								08 58	16 15	36 06	[illegible] bis 2000 m. 2/10 Fsc bei 1500 m, 9/10 Sc von 1650 ÷ 3500 m, Zwischenschichten bei 4700 m [illegible] 3/10 Ac bei 4600 ÷ 4700 m. Untersonne, 3/10 Ac As, Ci, Ci-dens > Gipfel.
E_3E_4 = 73			77 711	83 934	80 835	98 760	98 678	95 623	87 612	72 547											
w_1Va_2 = 475			60 29	61 30	44 30	47 35	38 37	27 36	24 37	24 37											
Lindenberg	122	22 06	00 400	08 084	15 592	96 002	22 510	20 570	34 590	46 646								07 xx	09 13	82 37	Sc bewölkt [illegible] bis stark abnehmend. Ci [illegible] Ci-Cu [illegible] zunehmend. Sc-Grenze 1500 m. [illegible]
E_3E_4 = 63			88 002	76 918	90 944	87 511	65 775	59 705	52 663	60 585											
w_1Va_2 = 565			67 27	57 30	48 29	47 28	32 27	10 32	05 30	19 34											
Breslau	120	22 08	00 150	06 498	13 071	18 037	21 036	34 530	40 500	50 659								10 58	14 [illegible]	26 02	[illegible] bis > Gipf. geschichtet bei 1100 m 3600 m. Vorübergehend aufkommende Cu in etwa 4000 m, besonders am Gebirge. Im [illegible] Ac-Auflösung > Gipfel [illegible] Ci-Fil u. Cs besonders im S-E-Horizont.
E_3E_4 = 73			67 075	65 062	65 875	65 624	58 703	54 645	44 635	40 561											
w_1Va_2 = 480			41 30	59 33	44 30	39 29	36 32	24 36	15 36	09 34											
Königsberg	29	22 07	00 164	04 435	06 120	09 120	16 068	18 049	28 523	34 550	35 553	41 593	45 591	46 700	51 698			11 57	21 36	93 04	[illegible] Über Samland einige Nebelreste [illegible] in 2500 m [illegible] Ac. Ferner [illegible] in ca. 4000 m u. 5500 m [illegible] sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			64 074	67 070	44 930	38 998	70 835	51 263	63 727	35 641	30 665	34 612	28 604	36 590	30 465						
w_1Va_2 = 475			61 30	64 33	49 28	36 29	45 33	53 31	13 31	14 31	12 32	11 34	25 34	00 06	05 40						
Hamburg	11	21 19	00 123	06 081	13 037	19 002	26 529	38 594	45 642	51 672								07 58	03 01	99 06	Sicht 4 km. Bis 1800 m [illegible], darin bei 500 beim Abstieg bei 420 m 9/10 dünner Fs. [illegible] in 2000 m. Von 1800 m bis > Gipf. 10/10 lückenlos As u. As. Daraus bis 2600 m leicht Regen u. Schneeregen. [illegible] 3400 m Untersonne.
E_3E_4 = 73			92 009	97 939	90 865	98 800	93 733	92 634	96 574	94 534											
w_1Va_2 = 560			81 33	70 31	51 28	49 31	37 33	27 35	20 36	18 39											
Köln	48	21 19	00 166	08 097	24 533	26 639	30 586	31 575	35 610	36 646	53 725							09 62	12 06	70 57	Von 800 ÷ 1200 m [illegible] nach oben zunehmend, 1200–3600 [illegible]. Über stark bergischem Land, Siebengebirge u. Eifelland 3/10 Cu, Sc 1200 ÷ 1800 m, im Absterben, sonst verstreut 1/10 Fcu. [illegible] noch stärkere Cu-Cong. [illegible] bis 2800 m einz. Türme noch 4600 m hoch quellend. Tief am S-E-Horizont [illegible]
E_3E_4 = 73			52 011	59 924	63 762	61 942	60 702	56 691	55 660	54 651	60 519										
w_1Va_2 = 460			68 33	48 29	25 26	23 27	17 25	19 24	14 29	15 32	07 31										
Frankfurt	95	21 19	00 177	05 413	08 119	16 034	29 555	30 555	42 622	50 682								08 60	09 42	91 99	Feuchtigkeit stark schwankend zwischen 65% u. 85%. Regenschauer. Schauerbewölk. mit häufigen Aufheiterungen. Cb vielfach mit Ci-not bis > Gipf. [illegible] 2400 m, darin 5/10 Sc, dann mehrfach Ac. Etwa 3/10 bis 4900 m. > Gipfel 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			86 004	75 985	69 976	70 842	76 719	77 699	77 605	86 546											
w_1Va_2 = 375			73 30	62 28	60 30	44 29	27 29	28 32	19 34	15 35											
München	506	21 19	[illegible]	[illegible]	19 045	[illegible]	[illegible]	33 548	39 575	39 587	46 655	52 680						12 53	14 11	01 02	Alpen vom Boden aus teilw. sichtbar, [illegible] vom Boden bis 2400 m, mit d. Höhe zunehmend, 1/10 Sc bei 200 m [illegible] bei 800 m. [illegible] im W u. N quellend 2/10 Cu u. Cb bis etwa 4500 m, [illegible] bis > Gipfel, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			[illegible]	[illegible]	[illegible]	71 751	[illegible]	[illegible]	[illegible]	44 525	51 540	53 531									
w_1Va_2 = 270			65 36	55 34	45 34	36 35	35 35	25 34	15 34	14 34	11 35	09 36									
Lindenberg	122	21 17	00 442	02 091	16 042	22 000	31 552											10 xx	12 09	xx 00	[illegible] 3/10 Cu, 3/10 Cb. Abbruch d. Aufstieges wegen schnell von W aufziehender Gewitterbildung, sehr starke elektrische Entladungen. Regen. Sicht 12 km zeitweise geringer.
E_3E_4 = 43			66 998	73 894	75 854	83 745	91 660														
w_1Va_2 = 995			69 32	56 32	46 32	44 32	34 36														
Breslau	120	21 19	00 205	09 148	13 006	24 014	33 560	37 561	42 594	54 695								13 57	20 13	[illegible]	[illegible] bis 2500 m. 1/10 Sc in 2500 m mit Quellung im NW-Quadranten bis 4400 m, darin Schneefall in 4200 m.
E_3E_4 = 73			65 109	42 935	55 905	50 755	[illegible]	42 036	40 592	48 573											
w_1Va_2 = 380			65 27	61 33	44 35	38 33	36 32	15 34	15 37	01 37											
Swinemünde	28	21 19	00 134	05 134	17 098	19 120	27 523	37 595	50 659									04 59	09 28	43 05	Im W in 900 m leichte [illegible] mit d. Höhe zunehmend [illegible] 9/10 Ac in mehreren Schichten [illegible] 9/10 As, 6/10 Cis.
E_3E_4 = 73			74 008	64 [illegible]	40 925	90 844	99 732	82 440	64 530												
w_1Va_2 = 16x			79 33	70 33	62 33	45 35	45 34	[illegible] 35	30 33												
Königsberg	29	21 19	00 129	17 093	20 105	14 891	27 050	35 [illegible]	34 [illegible]	35 606	35 059	53 001	54 527	40 548	40 595	52 595		11 52	15 57	40 12	[illegible]
E_3E_4 = 73			77 611	98 034	52 945	41 360	34 752	56 780	49 [illegible]	[illegible]	40 [illegible]	46 [illegible]	42 [illegible]	50 [illegible]	38 [illegible]	20 536					
w_1Va_2 = 275			74 32	71 33	45 34	38 41	74 33	38 35	37 37	39 37	59 39	20 40	49 38	25 41	17 43	07 45					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					
E_3E_4 =																					
w_1Va_2 =																					

Schlüssel: (HH) PRR TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40																									
Kiew	173	21 24	00 205	23 42	02 992	17 60	05 957	170 42	10 940	196 45	10 906	179 44	15 750	156 40	[illegible]	[illegible]	25 506	078 42	30 715	132 63	40 002	553 66	50 653	002 39	60 486	666 27
(Radio-Sonde)			61 470	663 21	73 401	752 09	80 348	804 xx	[illegible]	[illegible]	00 260	316 xx	[illegible]	[illegible]	27 212	549 xx	73 185	[illegible]								
Moskau (Radio-Sonde)	210	21 24	00 979	198 52	02 957	072 xx	10 930	192 xx	15 840	[illegible]	20 706	273 xx	30 795	547 xx	40 419	373 xx	44 690	019 xx								
Moskau	167	22 08	01 003	162 61	04 946	215 52	05 960	207 52	10 908	[illegible]	15 750	097 58	20 704	[illegible]	22 751	117 63	25 757	004 55	30 790	520 52	33 673	535 48	35 667	539 46	36 642	546 44
(Flugzeug)			56 620	56 41	45 558	590 30	52 550	552 64	31 640	434 74	35 573	465 37														
Moskau	167	22 05	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	35 960	144 62	[illegible]	130 54	15 952	001 54	20 802	027 41	25 753	537 73	26 748	542 75	29 740	524 67	30 748	541 52	39 632	591 44	40 621	613 42
(Radio-Sonde)			43 356	624 41	50 546	472 20	60 475	753 35	70 416	445 35	79 565	910 35														
Le Bourget	46	22 02	115	125 22	991	120 67	900	162 72	807	206 69	723	541 36	719	596 40	562	[illegible] 60										
Cherbourg	10	22 07	018	160 60	995	104 60	[illegible]	[illegible]	940	197 54	801	345 57	725	095 48	671	512 40	600	353 50	474	631 56	Temperaturwerte zu hoch, [illegible] mehrere Grad					
Lyon	196	22 07	996	116 81	984	124 9x	960	120 77	[illegible]	133 72	981	[illegible]	798	[illegible]	785	[illegible] 35	738	066 54	708	470 43	758	066 45	634	026 47	648	006 56
			359	592 39																						
Nancy	236	22 07	903	144 05	989	045 74	966	130 84	942	094 83	900	169 85	725	[illegible]	811	008 63	753	100 48	657	544 40	663	550 41	560	503 55	524	654 52
Marokko	460																									
Mildenhall	6	[illegible]	[illegible]	[illegible]	987	104 87	962	[illegible] 59	860	[illegible]	800	[illegible]	750	534 [illegible]	690	666 xx	560	659 xx	500	717 xx	400	786 xx	400	747 xx		
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	21 15	012	[illegible]	993	456 [illegible]	950	[illegible] 35	850	356 78	830	405 51	750	002 76	500	553 xx	500	183 xx								
Aldergrove	73	22 04	999	115 90	980	007 [illegible]	960	[illegible]	850	[illegible] 40	800	500 xx	[illegible]	[illegible]	984	910 xx	[illegible]	[illegible]	1034	165 46						
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146	22 05	00 000	199 72	05 958	123 80	07 938	153 70	10 934	[illegible] 98	20 [illegible]	092 92	30 604	005 04	[illegible] 420	511 60	44 [illegible]	019 00								
Mailand	142	22 09	00 003	090 71	06 944	040 82	07 952	042 76	10 902	114 79	12 975	184 79	21 733	240 [illegible]	29 712	001 69	30 715	001 78	37 644	554 44						
Soesterberg	13	[illegible]	013	157 15	[illegible]	196 13	[illegible]	425 5[illegible]																		
Kjeller	112	22 10	998	147 89	530	333 77																				

Spalte: 3 6 9 12 15 18 21 24 27

AA = Auslöseenergie · ag = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G.G. = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfeltemp. u. Feuchtadiabate (1/10 °C) · TxTx = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · TwTw = mittl. virtuelle Temperatur 800–500 mb · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w = Wetter · YY = Datum · θθ' = Aequipot. Temperatur · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	46009	22549	33850	9x306	xx	46009	28449	31164	0x202	92809	03	02734	26544	02253	90401	00549
Schneekoppe 2)	1610	428	5x	49707	20524	90104	0x007	84	01804	20884	91704	98201	99060	02	49390	18943	95701	06410	01070
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	6x	01807	26624	02xxx	xxxxx	20	05714	24414	02706	70332	33090	00	00890	04100	03707	50401	00020
Fichtelberg 1)	1215	419	6x	08807	24489	97506	0x303	57	02704	57607	98906	0x303	93091	50	49104	22545	01306	02305	00031
Brocken 1)	1148	418	xx	46009	21149	95913	0x101	xx	57009	24769	96804	0x306		xx	46009	22869	97004	0x106	02881
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46009	55589	98905	0x205	6x	03718	22548	00007	0x202	07131	65	02624	20644	01306	90202	00071
Inselsberg 1)	917	445	xx	67009	57689	99005	0x303	67	49105	20587	99406	0x305	03081	xx	46009	18549	00706	0x303	00050
Kahler Asten 1)	842	417	xx	67009	57069	97306	0x306	6x	84615	63588	98406	0x306	14091	64	02714	22525	99107	03402	93051
Feldberg/Ts. 1)	801	424	92	41535	28388	99309	96304							04	01690	26502	01209	80302	01050
Sonnblick 3)	3106	503												44	01702	22273	03552	8x333	33559
Obir 2)	2044	506																	
Schöckel 1)	1446	511						87	02844	14227	99707	90300	00130	57	61822	30468	03106	7x30[illegible]	10051
Jungfraujoch 4)	3454	286	xx	46009	23349	63856	8x205	xx	46209	32449	68656	8x401	xxxxx	00	00990	24300	69157	30101	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	79109	22579	51352	0x201	xx	46009	26479	55651	0x203	17519	20	01941	22341	44451	60401	00529
Kékestetö 1)	998	549	72	01830	[illegible]	xx018	00302	44	01841	28105	00014	70304	00170	74	01742	04114	02914	83306	00116
Dobogakö 1)	700	540						04	01853	28403	01215	51304	00170	10	01843	32203	04413	60404	00100
Mus Allah 2)	2420	726																	
Predeal 1)	1054	593	60	06458	10263	03373	[illegible]	04	02690	16265	03413	20401	08252						
Fanaråken 2)	2056	024	8x	41409	41487	77103	0x201	xx	46109	40549	93102	0x903	97334	xx	60089	14489	88602	0x603	05024
Gausta 2)	1828	035	xx	57009	04569	92304	0x103	xx	67009	04569	90303	0x905	066x7	xx	46009	08569	87701	0x300	18307
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	62758	12388	99039	5x302	6x	62858	08388	96809	8x809	02xx4	3x	10855	12528	12608	8x302	14256
Pic du Midi 3)	2859	247						09	02990	24034	080xx	85300	00119						
Mont Ventoux 2)	1900	248	10	04901	63301	97008	02501	10	01901	63901	99xxx	xxxxx	xxxxx	00	01990	30404	98110	25404	00060
Mont Aigoual 2)	1564	249	10	01843	28503	96813	40300	10	01843	07003	95313	40804	00xx0	00	02990	28325	96412	51800	00090
Puy de Dôme 1)	1467	245	5x	03484	00028	77809	9x301	xx	480x9	06449	77808	0x003	00141	00	01991	14503	77007	91300	00051
Eiffelturm 2)	338	209						10	016x9	28201	xxx17	60xxx	xx16x	00	05x80	16200	xxx16	60xxx	xx16x
Izaña 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	60	01793	24203	03216	30804	60	01773	24103	01916	40404	00180	00	00790	30000	03041	50904	00020
Sylstation 1)	1045	095						03	53955	12218	99416	x3803	00190	00	00900	12210	96547	x0806	00100
Sétif 1)	1020	033	00	02890	24225	03736	xx803	07	02890	02225	xxx26	20x04	00310						

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Budapest
yyG_1G_1	2210
25 km	
24 "	115
23 " – 14 "	
13 "	13.5 2365
12 "	11.5 21405
11 "	
10 "	

Ort	Pau	Weimar
yyG_1G_1	2118	2205
9 km		
8 "	511	791
7 "	2709	
6 "	2865	2765
Ort	Nîmes	Budapest
yyG_1G_1	2118	2210
9 km		13.8 21[illegible]
8 "	440	2255
7 "		2143
6 "	3055	
Ort		
yyG_1G_1		
9 km		
8 "		
7 "		
6 "		

Radio-Sonden

Ort	Kiew	Moskau	Cherbourg	Mildenhall		
yyG_bG_b	2202	2202	2208	2214		
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-	-	-		
Höhe	-	-	-	-		
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	-	-	-	-	
200 "	-53	-	-	-		
300 "	-38	-	-	-		
400 "	-26	x-37	-	-31		
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	-	-	-		
200 "	1193	-	-			
300 "	926	-	-	-		
400 "	726	711	(726)	716		

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36)

Wolkenmessungen

F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Orfer Zeho	Dijon	Straßburg	Antibes	Ona	Lympne	Bournemouth	Biggin Hill	Renfrew	Poitiers	Angoulême	Toulon	Malta	Perpignan
yyG_1G_1	2119	2208	2208	2208	2208	2211	2208	2208	2208	2211	2211	2211	2214	2214
Cu. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2504	2311	2508	2709	1406	2706	2611	2708	2714	2712	2610	3006	3109	2506
Ort	Brindisi	Brize Norton	Le Mans	Rennes	Pola	Upper Heyford	Hildesheim	Catterick	De Bilt	Tours	Ajaccio	St. Quentin	Bordeaux	Tours
yyG_1G_1	2119	2201	2202	2208	2208	2211	2208	2208	2211	2211	2211	2211	2214	2214
Cu. Höhe	As	Ac	Ac	Cc	As	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2112	2416	2508	2706	2430	3111	2711	3304	3209	2709	2709	2712	2405	2712
Ort	Lecola	Tours	Helder	Romorantin	Castiglione del Lago	Bristol	Felixstowe	Gatwick	Perpignan	Orléans	Cazaux	Abbeville	Helder	Romorantin
yyG_1G_1	2119	2208	2208	2205	2208	2211	2208	2208	2211	2211	2211	2211	2214	2214
Cu. Höhe	[illegible]	Ci	Ac	Ac	As	Cc	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3210	3503	1009	3013	2204	2709	2906	2708	2709	2516	2306	2512	2714	2706
Ort	Valentia	Le Bourget	Wittmundhafen	Ravensburg	Scotland	Valentia	Galashiels	Farnborough	Bordeaux	Angers	Nîmes	Bordeaux	De Bilt	Avord
yyG_1G_1	2119	2208	2208	2208	2211	2211	2208	2208	2211	2211	2211	2211	2214	2214
Cu. Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2506	2712	2811	3014	3416	3104	2606	2806	2809	2708	2910	2809	3004	2410

yy = Datum G_bG_b = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort					Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lüneburg	Breslau	Königsberg
yyG_bG_b					2119	2119		2119	2119	2119		2117	2119	2119
mb														
500					(6-24)	(9-20)		(6-24)	(8-23)	(5-21)		-	(5-20)	(5-12)
600					7-13	9-12		5-15	7-13	4-11		-	4-9	3-3
700					9-5	9-5		6-8	7-6	6-3		9-5	5-4	5+1
800					9+2	9+0		6-0	7+0	6+4		7+2	6+4	3+7
900					8-8	9+6		5+8	7+7	6+11		7+9	4+13	5+10
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500					545.1	544.2		545.5	548.3	553.7		-	552.3	558.5
600					411.8	409.6		412.7	414.7	419.1		-	417.2	419.8
700					294.4	292.2		296.7	297.9	301.3		295.9	299.1	299.7
800					190.0	188.0		193.9	194.2	196.4		191.4	194.4	193.2
900					95.7	94.3		100.0	100.4	101.3		96.9	99.2	97.2
1000					9.2	8.7		13.6	14.3	14.2		10.4	11.5	11.6
500-1000					535.9	535.5		531.9	534.0	539.5		-	540.8	546.9

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

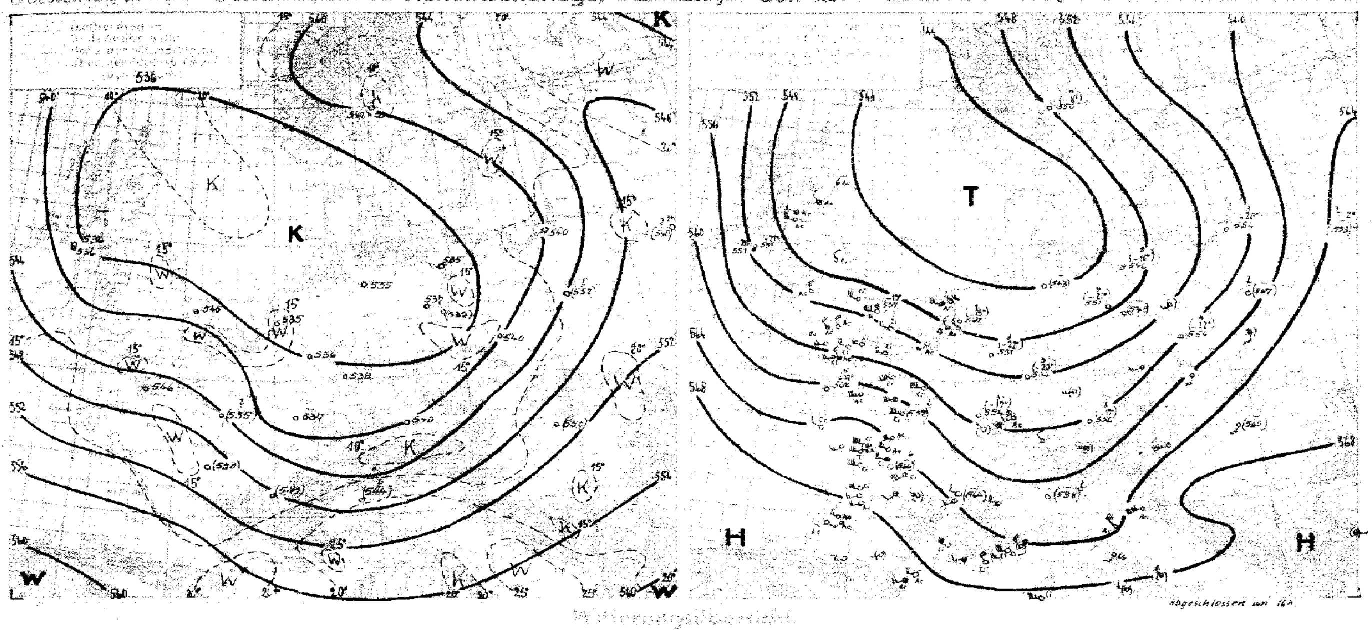
Ort	Bremen	List	Stettin	Greifswald	Königsberg	Sofia	Helder	Skodsborg	Algier	Gdingen	Kielce	Brest-Litowsk	Maxwille	Cherbourg	Lyon	Norderney	Hamburg	Uhringen	Nürnberg	Nürnberg	Friedrichshafen	Stuttgart	Würzburg	München	Nürnberg
yyG_1G_1	2207	2207	2207	2207	2208	2210	2213	2212	2212	2215	2213	2213	2212	2213	2213	2213	2214	2210	2211	2206	2207	2206	2206	2206	2211
5) 5 km	116	730	660	755	720	630	210	665	615	241	306	110	2615	2616	405	490	260	1192	495	495	5.8 2038	671	1772	465	495
4 "						1209					2043		420	145	2419				4.2 2103	4.4 2638	2018				
3 "						1702					1813		2827	2912	2415				2723	2638	2628		2.8 2723		2748
2 "			2155		2.1 1358	0314	2748	1.5 2013	1515	1.5 2232	2022	0116	2829	2511	0000				2613	2633	2418	2713	2623	3023	2633
1 "	0.5 2555	0.7 2948	2265	0.7 2148	2103	0314	2802		1709		3306	3406			3622	0.4 2638	0.5 2338	2508	2518	2528	1508	2908	2628	1508	2623

Ort	Budapest	Debrecen	Wien	Deutsch-Brod	Salzburg	Graz	Linz/D.	Amsterdam	Pescara	Foggia	Brindisi	Taranto	San Remo	Livorno	Orbetello	Lanza	Clermont	Larzak	Cherbourg	Pau	Marseille	Tours	Epinal	Toulouse	Antibes
yyG_1G_1	2210	2210	2207	2207	2208	2207	2208	2206	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2207	2206	2206	2207	2207	2207	2206	2206	2208
5) 5 km	↑ 115	165	760	230	590	250	315	025	525	720	1010	635	595	390	500	533	146	354	2836	2836	420	700	195	699	093
4 "	4.3 2148			4.5 2733	4.9 2595					3146			3051				2822		145	511		2722	3225	2507	2645
3 "	3108	0435	2.9 2813	2218	2655		3.3 2723		3124	3224	2711	2612	3112	2824	2528	2229	2918	2725	1025	2127					3125
2 "	0745	3308	2.3 3213	2103	2835	0318	2812	3159	2912	3203	3220	3016	3703	2412	3113	3504		2324	4.5 2313	1.5 2114	3022	0711	2414	2507	1.5 0207
1 "	0108	0708		1.1 2208	1108	3223	2208	2711	3310	3021	3412	3312	0610	2205	3105	3604	0000	0600			3418	0922	2811	0722	

Ort	Hirschberg	Bukarest	Insterburg	Oldingen	Graudenz	Leipzig	Lesen	Brest-Litowsk	Kielce	Prag	Mittel	Szombathely	Budapest	Kleinitz	Hornsey	Blackpool	Plymouth	Avignon	Nîmes	Antibes	Lyon	Lanslebourg	Pau	Mourmelon	Genua
yyG_1G_1	2208	2207	2204	2208	2208	2205	2208	2207	2207	2208	2213	2202	2207	2113	2113	2118	2113	2118	2118	2119	2118	2118	2118	2118	2119
5) 5 km	510	116	297	781	150	556	540	110	301	2636	415	179	115	2043	566	617	535	520	↑ 3184	2950	005	555	↑ 2843	455	237
4 "							2436			2543				2011				2950	3045	3043		3058	2738		3142
3 "	1811	3600	3600				2343			2610				2011	3330	3420	3144	2958	3052			2827	2743	3130	3034
2 "	1011	0520	0120	2143	2160	2009	2340	3215	2316	2516	1.9 3201	0110	4.1 3313	2714	3240	0356	3517	3018	2815	3140	3125	2724	2536	2924	2509
1 "	1605	0822	3307	0.7 2205	2160	2217	2318	3414	2711	2533	3234	3018		2325	3221	0244			3311	1804	0411		0606	2718	1314

5) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr ◎ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** *Dienstag* **den** *22.* *Juni* *1937*



Deutschland steht nun schon länger als eine Woche unter dem Einfluß maritimer polarer Luftmassen, und noch immer ist keine Ablösung der Kaltluft in naher Aussicht. Wohl hat sich die Achse des mitteleuropäischen Tiefdruckgebietes vorübergehend etwas ostwärts verlagert und im Osten unseres Reiches konnte sich für kurze Zeit eine südöstliche wärmere Luftströmung durchsetzen, aber immer wieder ist auch hier der kühle Witterungscharakter durch Einbrüche kalter Meeresluft hergestellt worden.

Auch der neue Schwall maritimer Kaltluft, der gestern ganz Deutschland überquert hatte, ist heute früh schon bis vor den Eingang des Finnenbusens gelangt; in seinem Bereich traten verschiedentlich Gewitter auf.

Von besonderer Bedeutung für das Wetter unserer Meeresgebiete wurde nun ein Druckfallgebiet, das zunächst mit der Bodenfront der erwähnten Kaltluftmassen über die westliche Ostsee hinwegzog, von dem sich dann aber ein Teil abzweigte, der, durch das über Jütland liegende Höhentief gesteuert, nach Süden umbog. Dadurch verschärften sich die Druckgegensätze, besonders in der deutschen Bucht, erheblich, und bei kräftigen, anhaltenden Regenfällen (Norderney meldet in den letzten 15 Stunden 33 mm Niederschlagshöhe) kam es zu vollem Weststurm.

Der andere Zweig des Druckfallgebietes ist über Südnorwegen hinweggezogen und hat nordöstlich der Shetland-Inseln ein Teiltief erzeugt. Teile dieses Druckfallgebietes können bei der herrschenden Höhenströmung über Großbritannien wieder südwärts gelenkt werden und erneut einen Einfluß auf unser Wetter gewinnen.

Der troposphärische Kaltlufttropfen über der Nordsee altert nun schnell; damit würde dann, bei fortschreitender Auffüllung des Höhentiefs, auch das Nordseetief allmählich an Bedeutung verlieren, da ihm bei der herrschenden Druckverteilung keine frischen aktiven Luftmassen zur Verfügung stehen.

Eine rasche Änderung der Großwetterlage scheint aber noch nicht bevorzustehen, und das umfangreiche nordatlantische Hochdruckgebiet kräftigt sich zur Zeit wieder.

Pflugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mildenhall	Aldergrove	Soesterberg	Aldergrove	Cherbourg	Le Bourget	Nancy	Lyon	Châteauroux	Kiew	Minsk	Moskau		Sloutzk	Kjeller	Mailand	Budapest	Warschau	Marokko
yyGG	2208		2208	2208	2208	2208	2208	2206	2208	2207	2214	2214	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2208	2202	2202	2202	2208		2208	2208	2208	2208	
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																												
500	–		(3-22)	(3-20)	(2-16)	(3-19)	(7-21)	–	(4-22)	3-20	-19	-20	(2-25)	-21	5-12	–	(3-19)	–	–	2-14	–	3-22	(3-17)		(7-16)	–	–	–	
600	9-12		3-13	2-10	8-12	3-10	8-12	8-13	4-10	2-9	-10	-11	22-11.9	-11	5-7	5-11?	3-10	3-4	3-5	3-7	-11?	3-12	3-9		19-9.5	(4-8?	7-5	(5-2)?	
700	9-5		3-4	3-3	9-5	6-4	8-4	5-7	5-2	4-4	7-2	5-5	25-4.1	-4	4+1	3-4?	4-3	4+2	3+5	6+2	-7?	4-5	4-3		17-2.5	7-1?	7+0	4+3?	
800	9+1		5+1	4+2	9+0	7+2	9+1	8-0	5+4	5+4	5+9	5+1	82+1.2	6+3	5+5	6+0?	6+2	2+5	2+11	6+11	+4?	6+1	6+3		84+4.0	7+5?	9+9	6+8?	
900	9+6		5+9	6+8	9+5	6+9	8+7	9+7	6+9	3+10	6+14	7+6	68+6.9	7+7	5+11	7+6?	8+7	8-12	4+13	6+18	+14?	6+12	5+14		91+9.0	7+12?	8+16	6+13?	
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(542.6)		550.6	553.8	546.2	555.9	550.7	(545.0)	555.7	554.1	557	551	547	551	562	(552)?	554	(564)	(566)	564	(553)?	655	561		550	(568)?	(566)	(567)?	
600	408.1		416.6	418.8	411.9	420.3	415.0	411.0	420.5	418.8	427	416	414	417	424	417?	419	422	418	421	417?	421	425		413	421?	427	427?	
700	290.8		299.1	300.7	294.4	302.2	298.0	294.6	302.1	300.7	303	298	296	297	304	299?	301	305	308	307	301?	304	307		295	303?	307	306?	
800	186.6		195.0	196.1	190.1	197.6	193.5	191.1	196.9	195.9	196	194	192	195	198	195?	197	198	200	200	196?	201	202		190	197?	201	199?	
900	92.7		100.9	101.9	96.6	102.0	99.5	98.7	102.5	101.0	100	100	98	100	103	102?	103	103	103	102	101?	105	106		95	101?	104	103?	
1000	7.3		14.5	16.0	10.9	15.8	13.6	13.1	16.1	14.2	12	15	12	15	16	16	17	16	16	13	13	18	18		8	14	15	16	
500-1000	(535.2)		536.1	537.8	535.5	540.1	537.1	(531.9)	539.6	539.9	545	536	535	536	546	(535)?	537	(549)	(550)	551	(540)?	635	543		541	(544)	(550)	(552)?	

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Köln	Saarbrücken	Dortmund	Köln	Dortmund	Saarbrücken	Nest/P.	Bitterfeld	Staaken	Ludwigslust	Nest/P.	Berlin	Breslau	Braunschweig	Zentralkreuz	Erfurt	Schkeuditz	Bergen	Gronau	Dresden	Weimar	Frankfurt	Frankfurt	Breslau
yyGG	2207	2208	2205	2206	2211	2209	2210	2211	2211	2210	2210	2210	2207	2206	2207	2205	2207	2206	2207	2206	2207	2205	2206	2206	2208
*) 5 km	202	315	585	180	315	130	585	472	075	640	397	472	065	104	100	164	201	60?	[illegible]	252	185	↑2755	235	225	[illegible]
4 "																$^{1.3}$2918						2656			
3 "					2738		2623							$^{3.2}$2338		2728		2455				2655			
2 "		$^{2.5}$2338	$^{4.8}$2528		2828		2613	$^{1.6}$2048		$^{1.8}$2355		$^{1.4}$2048	$^{1.8}$2348	2533	$^{1.6}$2655	2618	2755	2655	$^{1.4}$2755	$^{1.5}$2655	$^{1.7}$2465	2648	$^{7.5}$2738	$^{1.8}$2638	2533
1 "	$^{0.6}$2855	3138		2965	2723	$^{0.9}$2728	2528	2055	$^{1.2}$2533	2648	$^{0.4}$2433	2055	2548	2728		2601	2655	2565				2565	2033		2423

Ort	Palermo	Messina	Ravenna	Lecce	Syrakus	Ancona	Castiglione del Lago	Orbetello	Livorno	San Remo	Ponza	Montecassino	Padua	Brindisi	Pescara	Savona	Brindisi	Pescara	Triest	Venedig	Helsinki	Brest-Litowsk	Krakau	Posen	Budapest
yyGG	2119	2119	2119	2119	2119	2117	2117	2119	2119	2119	2119	2119	2119	2113	2114	2119	2118	2119	2120	2119	2108	2119	2119	2118	2116
*) 5 km	516	430	2932	–	680	040	123	500	390	595	533	2836	510	106	525	539	106	525	710	735	0735	110	340	540	155
4 "	3032	3138	2942	3415			3024		2637	3142		3031									0918				
3 "	2130		3229	0610	3349	3022	3214	3028	2924	3034	0107	3142	3021	2309		1603	2309				1020	1824	2338	2013	
2 "	2820	2840	2409	2414	3329	2717	2911	3306	2916	2504	0411	3507	3119	2918	2716	2706	2918	2714	2310	2711		2114	2923	2222	$^{2.6}$2533
1 "	2055	2521	1604	3423	2827	3205	3414	1803	2218	1314	3015	[illegible]	0114	2720	0314		2920	0301	[illegible]	[illegible]	1142	2115	2815	2218	$^{1.4}$3333

Ort	Dortmund	Berlin	Schwarza (Saale)	Dresden	Hannover	Köln	Saarbrücken	Stuttgart	Hamburg	München	Stettin	Danzig	Köln	Schkeuditz	Bergen/R.	Stuttgart	Berlin	Nürnberg	Innsbruck	Salzburg	Graz	Linz/D.	Kielce	Graudenz	Olmütz
yyGG	2116	2116	2116	2116	2117	2116	2117	2117	2118	2118	2118	2118	2119	2119	2114	2114	2119	2119	2114	2116	2114	2114	2119	2118	2117
*) 5 km	180	065	–	185	265	215	585	671	260	465	660	155	315	605	[illegible]	671	365	415	280	590	250	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "																									
3 "								2723				1322						$^{1.7}$2765	$^{1.9}$2433		$^{3.7}$2448				2659
2 "	$^{1.2}$3148	$^{2.2}$2328	$^{1.9}$2555	$^{1.3}$2433	$^{1.6}$2743	$^{1.4}$2848	$^{1.6}$2833	2721		$^{2.8}$2928	$^{2.1}$2223	2333	$^{2.8}$2843	$^{1.7}$2838	$^{1.8}$2723	$^{2.5}$2721	$^{2.4}$2423	2858		2308	$^{2.4}$2228	$^{1.5}$2748	2828	2437	2510
1 "	[illegible]	[illegible]		2628				2813	2418	2733	2323	2318	2838	2843		2613	2438	2324	0723	3123	[illegible]	2928	2504	2915	[illegible]

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Dienstag, den 22 Juni 1937

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02764	20926	14720	32890	20320	13719	03768	10528	12916
Lissabon	01735	22104	16822	32690	26930	16513	01654	31024	16516
Praya (K. Verd.)	11814	04714	14427						
S. Vincent (K. Verd.)	055xx	02557	17926						
Pargo	02704	32114	21122	01754	2111?	17121	03772	x??12	17319
Pt. Delgada (Azoren)	02854	28114	17722	02854	28164	20120	01261	30301	21018
Horta (Azoren)	02354	22105	20021	25954	04284	20620	01701	30011	2201x
Mailand	02809	14424	12027	02871	00012	12125	05645	Px5415	16720
Genua	03705	xx504	15124	0579?	18400	15322			
Florenz	02767	00025	12127	02864	00024	19126			
Rom				00290	24518	14224	00390	22300	17716
Terranova P.	00893	57???	14227	00790	57400	14224	02710	24124	15923

Ausland-orte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01853	02323	14928	01853	32503	14724			
Tarent				01872	02512	22527	00790	32110	14226
Malta	00890	32300	15028	01890	26403	14725	02790	27315	16123
Belgrad				02764	24215	15222	63768	28198	17316
Üsküb	02874	12215	09550	11876	00616	09225	02873	20316	13920
Split	018x2	20501	1xx28	00890	25300	11126	00790	04300	13925
Bukarest	03775	20315	21528	02774	00115	12422	02774	07025	16021
Sofia	17896	22127	07326	02592	06296	12718	01871	00014	14318
Archangelsk	00790	31201	26522				01590	00000	23718
Franz Josephs-land	23838	28323	15400						
Leningrad	01762	08202	22323				05590	12100	21822
Ust Zylma							02174	00027	22316
Moskau	02704	30314	21123				01890	04211	21920
Astrachan							00890	32200	13718
Kiew	01802	032xx	15927	01773	08113	13725	01761	10207	17819
Odessa	027x1	16416	14123	02x51	18227	13725			
Swerdlowsk	02854	04426	12416	02790	12324	12416	00890	32300	13112
Marokko				15890	24300	13730			
Algier	02790	05425	18125	03864	06428	09914	02990	00017	05724
Tunis	00375	32400	16726	01290	28235	16625	01390	00013	17022

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			17307	13610
St. George's	G			16301	09x35
St. John's	R			32201	12x10
Clarke City	Y			24301	00x16
Chatam	C			20202	01516
Sable Island	S			16x42	08x12
Halifax	H			00960	06108
Eastport	M			20260	021x2
Boston	B			203x0	95x19
Nantucket	N			16460	12116
Atlantic City	A			16603	07622
New York	Y			18360	08x21
Bermuda	Z			20502	20x26
Quebec	Q			28202	98x19
Chibougamau	M			24301	00x16
Moosonee	U			04300	08x07
Doucet	D			32201	02x16
Ottawa	T			16202	01x18
Parry Sound	P			28260	03217
Buffalo	B			24300	02x18
Cleveland	C			28490	05x26
Cincinnati	O			20300	03x24
Washington	W			20300	00326
Norfolk	N			30303	04529
Wytheville	V			24303	00624

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			24303	00624
Wilmington	Q			2xxx2	07x26
Charleston	S			20302	085xx
Atlanta	A			00x05	xxxxx
Jacksonville	J			20307	13x29
Tampa	T			28400	15x28
Miami	M			12200	16x27
Key West	K			32202	16x28
Pensacola	P			20401	14x28
New Orleans	N			16201	14x29
Galveston	G			16300	01x30
Vicksburg	V			20203	13x31
Little Rock	L			28200	12x31
Nashville	T			24401	10x32
St. Louis	S			28400	12x31
Kansas City	K			52200	13x34
Chicago	C			32200	17x22
Charles City	I			28200	15626
Green Bay	G			28300	03x28
Duluth	D			25400	11624
Withe River	R			32202	09x17
Sioux Lookout	L			32207	15018
Winnipeg	W			28300	15x24
Bismarck	B			32200	15031
Huron	H			0x300	10633

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			12300	13037
Dodge City	K			15200	13x33
Dallas	T			12300	15630
Corpus Christi	C				
El Paso	P			08301	08x33
Santa Fe	S			12400	12627
Flagstaff	F			16303	08x29
Denver	D			12301	12x32
Salt Lake City	U			24460	04x35
Lander	L			12302	12630
Rapid City	R			12300	26630
Miles City	M			12200	31x34
Helena	H			24703	06x29
Tatoosh	T			16203	12613
Roseburg	O			24260	11x18
Boise	B			23202	05x32
Tonopah	N			12407	14631
San Francisco	S			24403	15x16
San Diego	C			16301	12x20
Honolulu	H			02400	17xxx
Midway	M				
Ketchikan	K			10200	11xxx
Juneau	J			[illegible]	12x17
Cordova	C			32202	14xxx
Fairbanks	F			20300	04x26

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			26302	09x02
Barrow	B			32200	09x06
Atka	A				
St. Paul	P			08203	08x07
Aklavik	Y			32202	06x12
Coppermine	M			32302	07604
Ft. Simpson	S			00001	02x21
Ft. Smith	F			16202	04xxx
Fairview	W			23302	08x17
Kamloops	K			17201	11x24
Edmonton	D			22300	02x23
Medicine Hat	H			22401	04x34
Prince Albert	P			12300	09428
God's lake	G			24201	13x18
Churchill	C			05401	1x603
Chesterfield Inlet	I			16241	03506
Nottingham Island	N			04402	06x03
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04570	95x00
Cartwright	W			20401	11x18
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

21. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Orotava	21382	07507	32103	17818	3 5xx8	64828	84500
Gneisenau	23418	22073	24201	14226	3 1002	51602	77300
Meteor	23548	02413	26603	17612	3 61x8	44728	10707
Memel	20397	37315	18301	17822	3 1003	60013	
New York	20462	34513	12332	20818	3 1275		
Cap Arcona	20361	10707	51703	18818	3 5xx8	30928	17xxx
"	20379	07313	31403	17823	3 5xx8	20728	17xxx
D. Deutsche	23555	07313	24502	06812	3 6207	60922	44804
Milwaukee	20311	12813	32302	17817	3 0515	50920	15300
Memel	20397	37315	15301	19822	3 1003	60013	
New York	20462	34513	12302	20818	3 1275	50713	67300
Europa	23426	42513	18503	11720	3 8xx8	52528	2x803
Deutschland	20403	61113	10410	14321	3		
Columbus	20468	33313	08703	21718	3 9xx8	40628	57000
Gen. Osorio	20192	23813	07403	20823	3 62x8	44225	
Ussukuma	20352	12713	32310	24719	3 3105	72845	
"	20340	13019	31210	21921	3 0??3	51800	
Schwabenland	20134	16013	28203	17927	3 1008	60228	00902
"	20134	16019	32401	15927	3 0423	51103	00607
Westfalen	25038	22419	08225	12326	3 95x7	30065	00807
Meteor	23548	02419	28622	21612	3 6xx8	49758	10304
F. Heumann	23549	18519	00607	?4814	3		
Gumbinnen	23550	19219	20301	22713	3		
Masuren	23549	15319	12202	25714	3		
Deutschland	2?405	528?9	18002	?1221	3 ?7?6	69126	?6327
[illegible]	20401	22113	10532	23819	3 ?306	21?23	34330
[illegible]	25038	32401	12303	15726	3 6xx?	?2058	10107
"	2?038	32407	[illegible]	15625	3 6xx?	?0058	00286
"	25038	32433	12?10	15725	3 920x	392x7	[illegible]
					3		
	23921	05013	28400	11818	3 0000	x4700	1x934
	20??6	14315	16361	?1317	3 5xx7	31227	14800
	2?1??	17515	05302	27817	3 4655	27013	2650x
	[illegible]	27915	27100	12817	3 0000	[illegible]	13500
	23502	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3		
	22924	17?15	17402	[illegible]	3 1220	31213	20305
	23591	[illegible]	14505	??512	3 92x3	[illegible]	57xxx
	[illegible]	14019	21313	21318	3 5xx8	60378	54801
	[illegible]	[illegible]	25244	[illegible]	3 95x7	59027	15530
	23352	12817	30401	23720	3 1003	41213	14305

22. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Europa	31405	37507	27503	19219	3 5xx8	40928	2x310
[illegible]	30433	37701	165?4	16620	3 6xx8	65468	75301
[illegible]	31363	18241	26457	16218	3		
[illegible]	31365	14701	30201	22720	3 1003	60703	
Ussukuma	30330	19301	31204	24719	3 0702		
Meteor	33548	06501	32603	19611	3 6xx8	47728	10807
Columbus	30449	37101	12425	12619	3 9008	43328	67810
Gen. Osorio	33108	25201	32402	17723	3 3195	62x10	xxxxx
Milwaukee	30399	37101	30402	15818	3 4xx7	60927	15802
New York	30448	40101	12563	10519	3 5xx8	61368	67813
Deutschland	30405	55701	20302	13724	3 4095	41114	27300
"	30405	53107	20302	13823	3 4095	21124	27311
Columbus	30440	41607	10402	16619	3 7425	60724	67306
Pommern	53551	07007	28414	07711	3		
Cap Arcona	30414	10107	31204	12310	3 xxx9	31849	
Hamburg	30458	17607	31102	20815	3 96x6	61815	67300
Europa	30459	32507	10301	22317	3 3413	51522	2x311
New York	30436	43007	20332	22720	3 3xx6	41416	67816
Milwaukee	30393	18107	21913	16317	3 4xx7	71828	15804
Ussukuma	30320	14707	25201	20920	3 7001	61801	
Gen. Osorio	31155	25707	42311	17425	3 7103	41901	
Meteor	33547	12517	61763	13611	3 5302	47727	00809
					3		
	33413	12107	00001	15723	3 01xx	3100x	00302
	30397	34807	13402	20819	3 7x84	73713	54805
	30344	18107	04381	22815	3 22x8	60027	65300
	33535	04217	24603	12712	3 6xx8	64728	55310
	30503	09107	19858	332x7	3		
	33539	05107	26603	18712	3 3208	654x5	15812
	33535	04207	24603	12712	3 6xx8	64728	55310
	30491	25707	20082	29915	3 7704	50024	66702
	30463	07407	02702	28816	3 1443	33113	13600
	30430	20207	08402	21815	3 2505	41224	14300
	30480	21407	04203	23814	3 53x8	51228	15267
	30449	18207	04381	22815	3 62x8	60027	25300
	30245	22307	25201	20822	3 3413	52612	54600
	33340	01007	08305	14727	3 3349	14228	47810
	33400	01207	083?2	26621	3 2640	63124	67300
	33878	01208	30200	12827	3		
	34556	00508	29461	xx812	3 7?01	51673	57xxx

x Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 174 Mittwoch, den 23. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	Erklärung
JJJ	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland

Binnenland – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Orte	JJJ	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RRT_xT_xE	19h Bem.
Hamburg-Seewarte		57	02744	20556	13214	55604		44	01842	22513	14918	65302	01109	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	57	05644	23466	12015	21305		20	01562	57425	13318	65304	01191	
Bremen	442	20	02856	55615	12218	61301		80	01863	24513	14419	50305	[illegible]	
Wilhelmshaven	430	80	02744	57525	12417	77206		10	01844	24431	14317	61303	01150	
Nordhorn	402	80	02855	24525	13719	61501		20	01852	24423	15519	51501	00249	
Hannover	421	27	05742	22228	15617	64103		53	05472	14225	16217	54401	03181	
Essen	437	70	02856	20427	14419	32802		44	05555	20484	16317	76801	57209	
Köln	436	24	01863	18524	16721	51904		65	05709	50214	16319	52801	00229	
Aachen	407	11	01863	22414	16820	44904		25	01852	32314	16318	64801	00210	
Frankfurt/Main	412	20	02764	20314	18119	40806		40	00750	46309	17055	45802	30218	
Stuttgart/Böbl.	443	10	01864	24114	17219	40809		00	01890	46202	16019	59813	00220	
Saarbrücken	441	10	01752	22110	18020	47507		00	01795	16112	16320	39803	00210	
Friedrichshafen	444	13	01742	52363	17819	55806		35	01750	04203	15721	45805	00220	
München	414	10	02744	05014	18220	41706		42	00790	06110	17319	46802	00206	
Nürnberg	426	20	02944	26114	18019	44805		19	01872	00322	17520	44901	00000	
Hof	457	80	01755	20325	18817	60901		50	01853	20103	18816	46305	00150	
Erfurt	446	63	02854	22425	18419	40309		45	01862	20123	17520	41303	00819	
Dresden	410	70	02864	26425	17920	41805		00	01863	24014	18119	53402	00510	
Schkeuditz	449	51	02856	02426	18218	54105								
Magdeburg	408	77	02754	22516	16415	51103								
Berlin	440	20	01863	53515	17019	44306		57	02264	20226	17019	53302	00920	
Grünberg/Schl.	420	80	02764	20424	17520	46703		66	01763	24514	17721	41403	00232	
Breslau	411	20	01863	22014	18021	31804		20	01562	46144	18321	50402	00120	
Gleiwitz	454	70	02774	28126	15918	51800		45	01771	30113	19518	50300	00200	
Königsberg	422	20	02765	30315	19020	50306		24	01906	14113	19819	51301	00920	
Danzig	405	10	02855	18315	17710	40001		00	02275	13525	18919	40305	00220	
Stettin	404	87	02893	23557	16413	51600		57	02878	20226	17628	53304	37150	
Mirow	450	52	02755	18428	15014	44302		74	02752	16414	15817	40302	37120	
Kiel	460	61	42639	55583	10515	31310		45	01982	55544	12814	71306	37451	
Flensburg (Rght.)	400	61	32525	20365	52212	21310		61	03738	20528	11812	74308	44031	

Binnenland – Heute 2 Uhr* / Heute 8 Uhr

Orte	JJJ	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RRT_nT_nE	8h Bem.
Hamburg-Seewarte								[illegible]	02584	15605	16615	76301	00110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							57	02412	12215	15616	70300	00100	
Bremen	442							58	10115	[illegible]	25613	81301	00080	
Wilhelmshaven	430							77	05151	18525	49013	71405	00550	
Nordhorn	402							50	01651	10211	16614	61391	01100	
Hannover	421							61	02690	15220	16615	77501	00100	
Essen	437							76	05654	17120	15417	67301	00050	
Köln	436							65	05810	12312	15115	65803	00120	
Aachen	407							21	01730	36103	16514	71306	00120	
Frankfurt/Main	412							13	01750	06316	15715	66893	00080	
Stuttgart/Böbl.	443							07	05690	00015	15615	50403	00050	
Saarbrücken	441							86	05500	00010	15514	69503	00060	
Friedrichshafen	444							03	05690	04903	16714	71300	00102	
München	414							07	05081	04103	16216	65763	00089	
Nürnberg	426							01	05690	05093	17012	61605	00080	
Hof	457							07	05591	14104	17513	39202	00030	
Erfurt	446							07	05690	05054	17614	71505	00074	
Dresden	410							97	05710	18183	17717	70961	00080	
Schkeuditz	449							03	15551	11184	17613	68503	30100	
Magdeburg	408							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Berlin	440							14	02763	42214	18119	43852	00110	
Grünberg/Schl.	420							06	01790	12202	18048	50691	00090	
Breslau	411							02	00751	14325	19415	50300	00090	
Gleiwitz	454							[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Königsberg	422							00	05790	12190	[illegible]	00340	00110	
Danzig	405							00	05790	12100	21049	59300	00100	
Stettin	404							01	01790	14415	18019	51260	00110	
Mirow	450							52	15730	14326	17316	76301	00120	
Kiel	460							01	15620	48227	15114	64301	00100	
Flensburg (Rght.)	400							01	12616	46463	13712	64302	00091	

Küstenorte ° und Feuerschiffe + – Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	14h C_LC_M	14h $wwVhN_h$	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UC_Happ	14h Bem.	19h C_LC_M	19h $wwVhN_h$	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UC_Happ	19h RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	19h Bem.
Borkumriff +432	50	15756	24656	18614	65541	See 5	60	01753	48605	14816	41301	66656	See 5
Borkum °401	07	14745	55825	12414	71412		01	01730	22514	13316	76140	08570	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney °435	57	02745	57766	12614	71306	See 3-4	50	01790	24513	13015	66102	56270	
Außenjade +433	40	03654	35725	12914	61304	See 5	14	01492	26613	13015	11303	92612	See 5
Cuxhaven °463	61	03656	36568	14414	[illegible]		00	01782	22505	14416	19888	26370	
Elbe 1 +434	82	03628	24628	14413	71506	See 5	00	01670	25513	14415	71524	03446	See 4
Helgoland °465	62	51634	57768	10412	61301	See 5	51	01742	55563	12614	81308	01510	
Amrumbank +462	61	02556	55728 (Eben sichtbar)	15015	13302	See 3	91	02635	35725	13013	41511	35600	See 4
List °461	62	42624	68768	06713	81305	See 3	83	02725	55684	10113	71513	32210	
Bülk °116	61	25738	53688	05213	21510		83	10753	53626	11414	72305	02275	
Marienleuchte °119	62	41665	20568	10812	01515		61	02761	22464	13615	70305	05831	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt +409	61	81738	20788	05514	41301		56	02744	22615	12615	14306	52450	
Warnemünde °406	62	52735	51565	12712	21311		57	02753	16466	13317	76461	01171	
Arkona °464	51	65638	19658	12613	91307		54	02753	20414	13515	71301	01271	
Adlergrund +452	61	81748	48788	16413	11416	See 5	51	02755	20425	11415	16383	95445	
Swinemünde °455	51	02745	18416	14915	71104		54	01850	48244	15617	61307	37280	
Kolberg °x76	20	02755	16525	51117	50303		50	02854	46224	14417	60303	00180	
Rügenwalde °429	20	01664	16414	16418	50304		50	02865	20575	17916	72304	00150	
Leba °								02744	30511				
Brüsterort °								01744	46111				

Küstenorte ° und Feuerschiffe + – Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	2h C_LC_M	2h $wwVhN_h$	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UC_Happ	2h Bem.	8h C_LC_M	8h $wwVhN_h$	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UC_Happ	8h RR $\frac{SV_sE°}{T_dKD_K}$	8h Bem.
Borkumriff +432	61	03858	20528	14615	41525	Dünung 4	61	03858	20528	14015	11302	00535	Dünung 4
Borkum °401	51	30116	19628	13516	81601		07	02245	25527	13314	31501	21446	
Norderney F.-Sch. +													
Norderney °435	51	21565	51615	13015	71301		57	02476	48468	14014	81201	01261	
Außenjade +433	51	05452	22514	14516	11301	See 4	53	05654	13452	14214	11303	50627	See 2
Cuxhaven °463	83	12096	41240	11410	10411		63	05166	14321	11415	10411	41650	
Elbe 1 +434							53	13765	20526	11414	11302	50530	See 3
Helgoland °465	51	[illegible]	16566	14413	91513		51	12544	26465	13513	61402	02301	
Amrumbank +462	91	03445	48326	43014	[illegible]		51	23740	12428	11414	11405	10416	See 3
List °461	51	02655	22415	12413	81411		53	02745	37436	12613	21345	52110	
Bülk °116							57	05636	16527	14413	51301	00060	
Marienleuchte °119							54	02753	18514	15717	72303	00171	
Kiel F.-Sch. +													
Fehmarnbelt +409	51	03755	14415	15015	14301		55	12165	18854	15114	61301	00106	
Warnemünde °406							57	05636	46214	13615	72301	00162	
Arkona °464							51	05654	18314	17014	61301	00240	
Adlergrund +452	51	04754	48346	18514	11407	See 2	10	00790	46300	47715	11813	01380	See 2
Swinemünde °455							50	01830	46200	48717	60301	00170	
Kolberg °x76							50	00790	46310	15019	50302	00426	
Rügenwalde °429							50	00755	33010	09712	60303	00070	
Leba °								02751	15111				
Brüsterort °								02611	20111				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	17h ww	17h DDFWN	17h PPPTT	17h Bem.	23h ww	23h DDFWN	23h PPPTT	23h Bem.	5h ww	5h DDFWN	5h PPPTT	5h Bem.	11h ww	11h DDFWN	11h PPPTT	11h Bem.
	Gestern 17 Uhr				Gestern 23 Uhr				Heute 5 Uhr				Heute 11 Uhr			
Borkumriff +432	01	22413	15015	See 5	05	24525	15015	See 3	03	15525	25015	Dünung 4	01	24525	15316	See 2
Borkum °401	01	22603	13316		01	22615	13615		03	13527	13514		01	20514	14016	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney °435	01	57514	13515	See 4	01	20415	14315	See 2	02	20425	13514	See 1-2	05	20365	14614	See 2
Außenjade +433	02	24714	13114	See 5	01	20312	13815	See 3					02	20135	13816	See 2
Cuxhaven °463	02	20614	11115		02	14116	11113		02	14426	14418		01	16315	14426	
Elbe 1 +434	02	24615	15614	See 5	01	22263	19715	See 2	02	[illegible]	13513	See 3	03	20328	17516	See 1
Helgoland °465	02	37665	11613	See 4-5	01	23512	13614		05	16518	14113		05	20387	13914	See 3
Amrumbank +462	02	24725	11013	See 5					02	20425	13044		02	15826	15014	See 2
List °461	01	55744	05612	See 2	01	12513	12315		01	20426	11214	See 1	05	22456	13114	See 1
Bülk °116	02	53687	11415										02	45587	14419	
Marienleuchte °119	02	20468	11516		01	15214	[illegible]						02	16314	15819	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt +409	03	18588	11514		01	16313	14914		02	17414	15313		02	24315	15114	
Warnemünde °406	01	51565	13512						05	14114	15711		03	15325	15918	
Arkona °464	05	53628	13613										05	16526	17317	
Adlergrund +452	15	20762	17144	See 5	01	20416	18015	See 3	02	18213	19214	See 1	01	16327	17216	See 2
Swinemünde °455	01	18515	15017										10	18228	15011	
Kolberg °x76													02	16315	16622	
Rügenwalde °429																
Leba °	01	22311											01	52111		
Brüsterort °	40	15187											01	28711		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

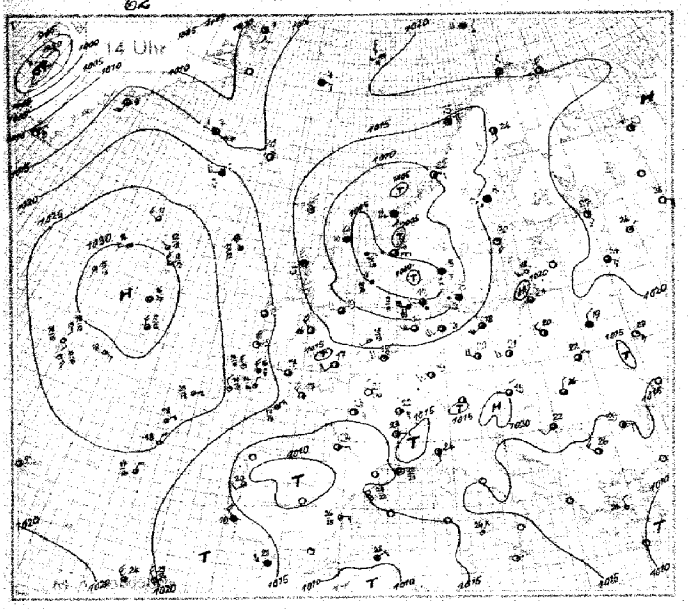
Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDF WN	PPP TT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
13	18h	Russische Nordpolstation 88° 45' N 12° E	[illegible]	52	02567	16217	41051	[illegible]		

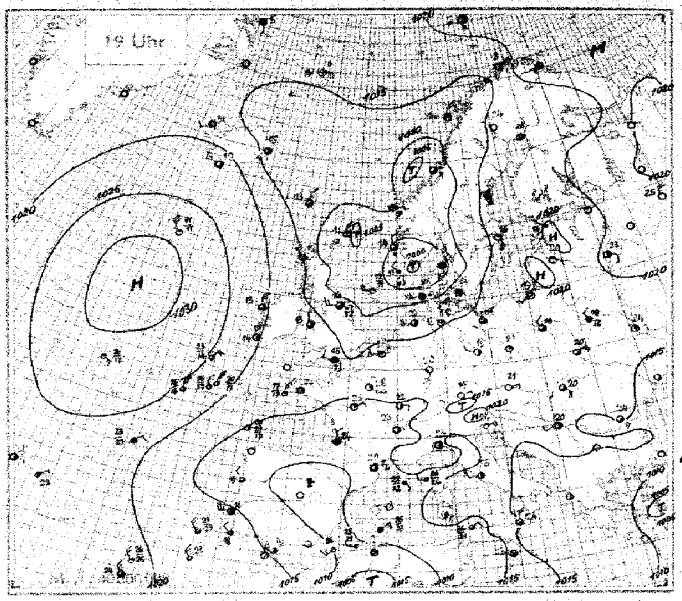
Berichtigungen

Jahrgang 62

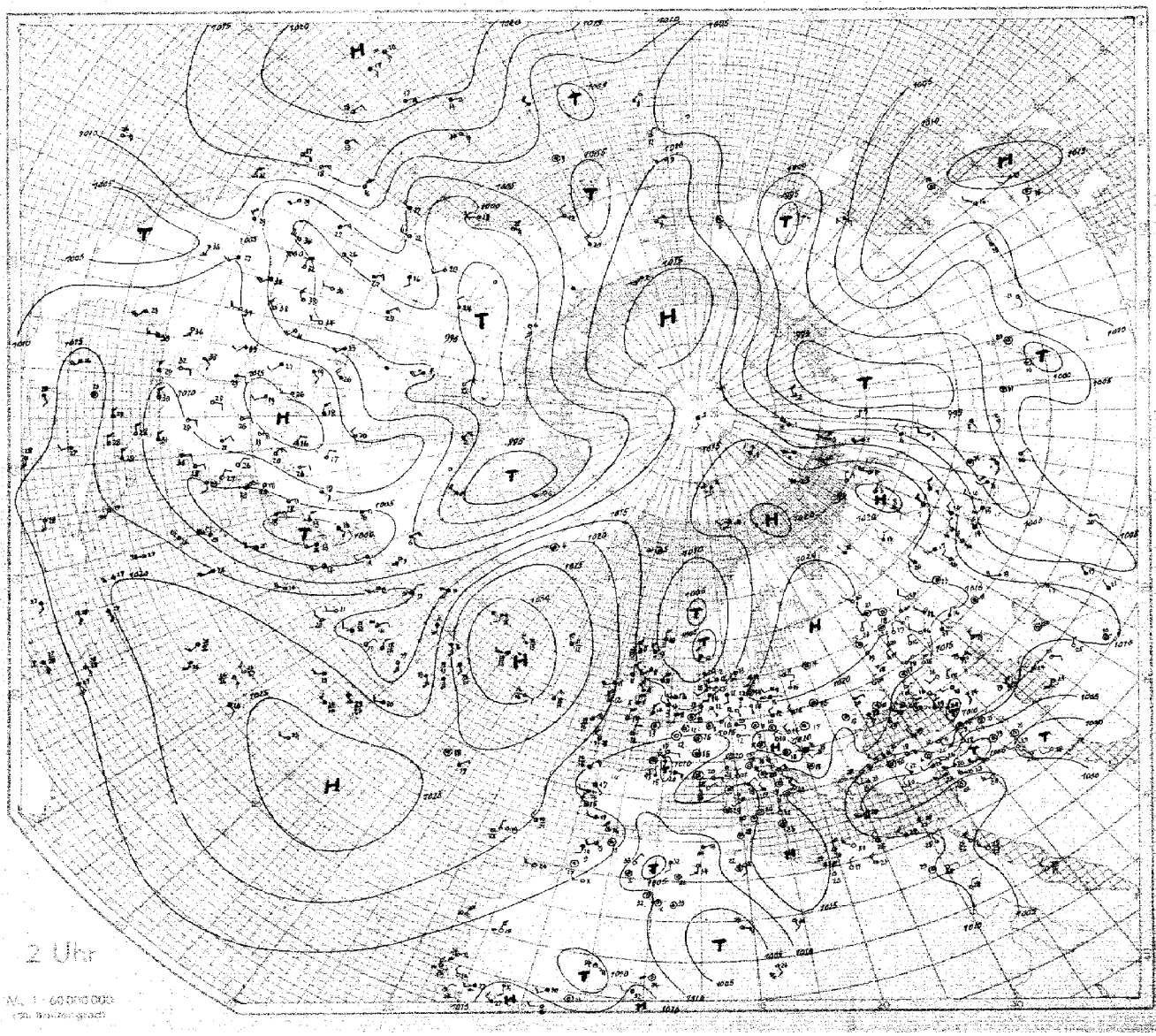
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





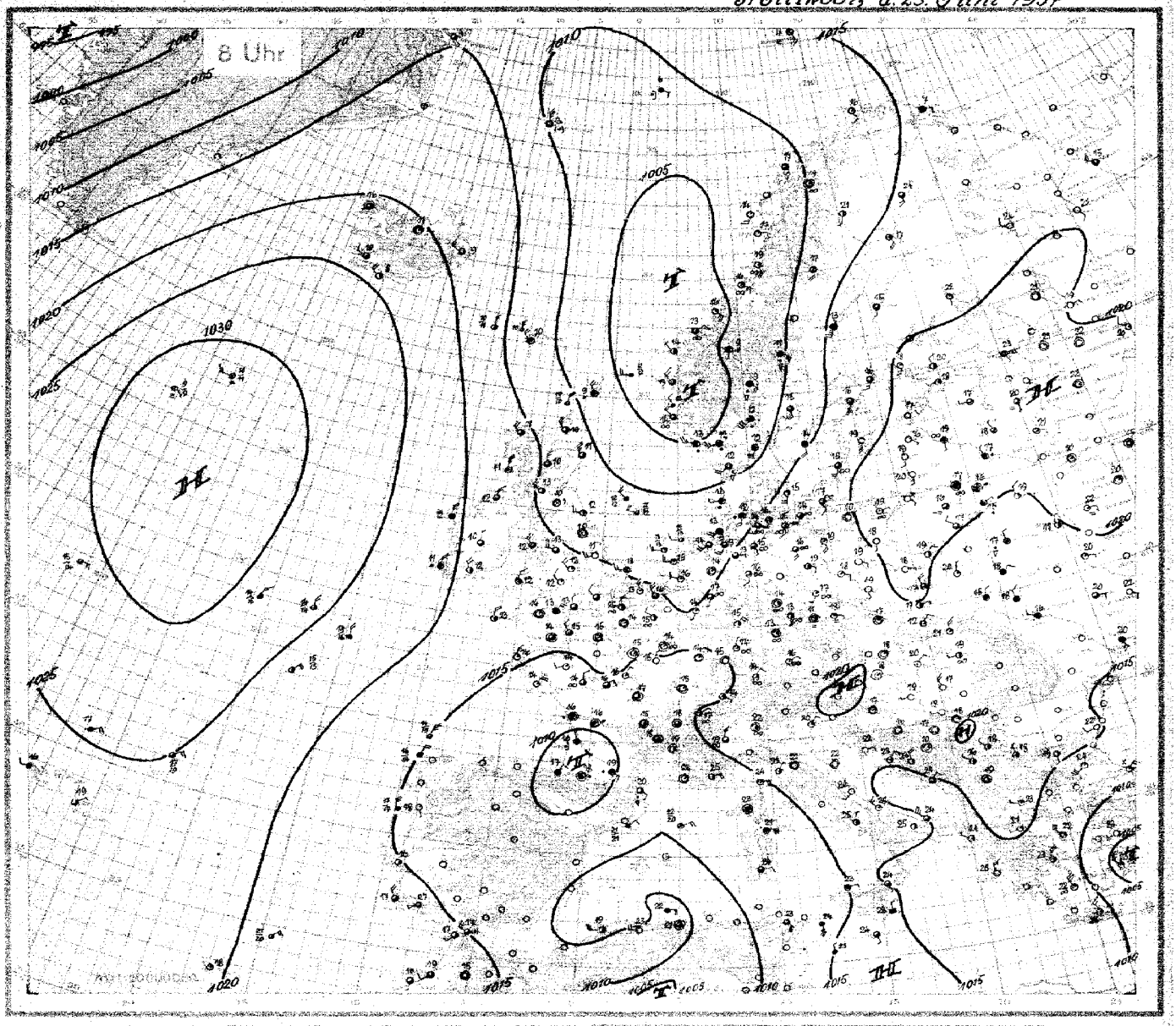
Wetterlage von heute nacht:

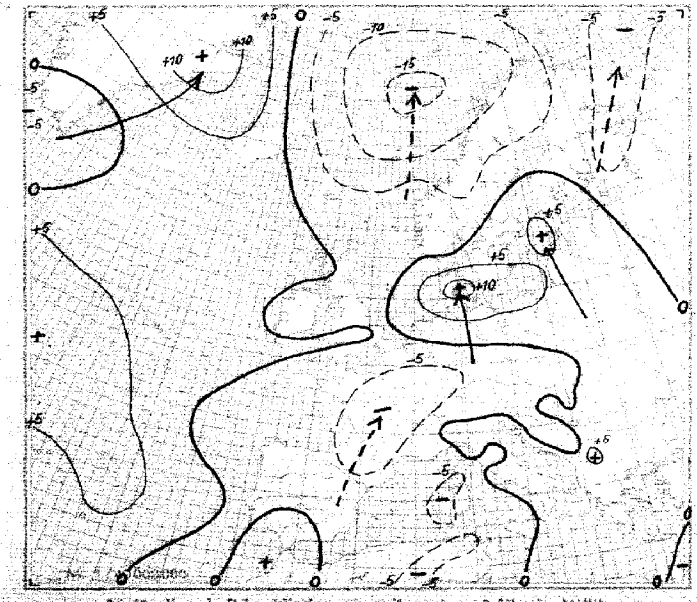


M. 1 : 60 000 000

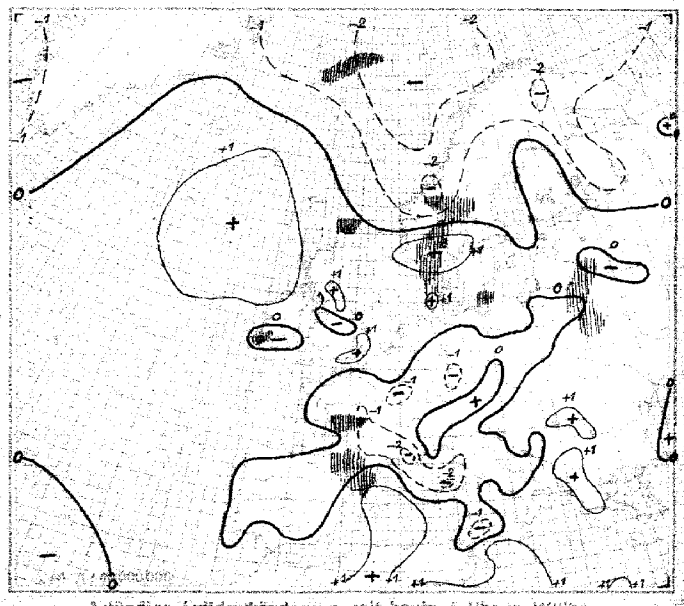
SEEWARTE

Wetterlage von heute morgen: Mittwoch, d. 23. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 23. Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ 111

Gestern 14 Uhr

Station	Nr	C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app
Torgilsbu	○					
Myggbukta	○000	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Jan Mayen	○001	57	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Spitzbergen	○002	51	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bäreninsel	○003	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vardö	○004	5x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ingöy	○005	52	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Andenes	○009	10	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Röst	○011	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nordöyan	○014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakenes	○021	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Utsira	○028	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lista	○030	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ferder	○036	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Dombaas	045	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Haparanda	050					
Jönköping	053	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wisby	○054	2x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riksgränsen	055	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stensele	056	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Härnösand	○057	5X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stockholm	059	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kalmar	○060	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Gällivare	061	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Valentia	○101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blacksod Point	○106	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Malin Head	○105	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lerwick	○110	6x	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Stornoway	○111	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tiree	○113	xx	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Aberdeen	○116	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tynemouth	○124	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Holyhead	○126	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Yarmouth	○137	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Croydon	151	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scilly	○158	87	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Guernsey	○168	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Reykjavik	170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bolungarvik	○172	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Akureyri	○174	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Seydisfjord	○176	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Westmanninsel	○178	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	○181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Skagen	○182	8X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hanstholm	○183	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Blaavandshuk	○184	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Hammershus	○185	X	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Scoresbysund	190					
Thorshavn	○191	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Julianehaab	195	x1	20xxx	621xx	12x09	xxxxx
Godthaab	197		22xxx	327xx	58xxx	xxxx
Godhavn	198		02xxx	xxxxx	07x08	xxxx
Angmagsalik	199		01xxx	162xx	16x09	xxxx
Rochefort	201	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Biarritz	202	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Calais	208					
Lyon	210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Brest	211	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Paris-Le Bourget	215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Perpignan	216	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Tours	222	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ajaccio	226	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Le Havre	230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Marseille	231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Zürich	281	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lugano	284	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helder	○291	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Vlissingen	○292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
De Bilt	293	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Nord-Hinder	+298	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Terschellingerbank	+299	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Memel	○467	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Riga	470					
Dorpat	476	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Filsand	477	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	481					
Sortavala	482	20	02112	16302	12x29	xx804
Kuopio	484	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sodankylä	485	00	02990	20300	18227	50805
Wien	501	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt	502					
Innsbruck	507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Prag	520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Budapest	541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Debrecen	545	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fünfkirchen	547					
Warschau	552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakau	556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Lemberg	558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk	56[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Gestern 19 Uhr

Station	C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu						
Myggbukta	99	13964	14418	16535	8x314	00x94
Jan Mayen	xx	57168	02459	15406	0x940	97344
Spitzbergen	5x	04708	18528	19306	9x103	00366
Bäreninsel	xx	482x9	00859	24305	xx904	97220
Vardö	5x	03658	02318	22008	0x903	97110
Ingöy	57	04743	03324	19908	82105	00270
Andenes	04	01990	09403	14710	85807	00180
Röst	50	00951	01324	11714	70711	00280
Nordöyan	52	02955	12396	09516	9x201	95196
Krakenes	57	10892	28468	10313	7x904	01281
Utsira	26	02963	32285	05714	03914	97491
Lista	82	41945	04388	02613	7x303	98286
Ferder	8x	81868	10183	06915	7x809	09181
Dombaas	60	61855	16585	09513	57500	02140
Haparanda	00	03990	06000	18025	30807	00270
Jönköping	6x	62934	12468	10743	9x102	02481
Wisby	20	01983	16253	19317	70301	00190
Riksgränsen	40	01964	20011	13621	22803	00240
Stensele	51	01856	08128	14019	6x101	00250
Härnösand	60	46338	00048	16412	53100	02011
Stockholm	10	01813	04573	16716	51409	00210
Kalmar	5x	17646	18626	16314	8x303	00461
Gällivare	00	00990	16100	15929	30801	00250
Valentia	70	01964	31644	22314	60700	97290
Blacksod Point	33	02844	32595	21493	61300	01480
Malin Head	88	25764	31486	17112	91606	97370
Lerwick	xx	48190	02469	05814	0x401	11xx1
Stornoway	87	02845	28587	14412	79601	02281
Tiree	87	02853	30416	16012	7x601	00380
Aberdeen	12	01844	29517	09204	6x703	97280
Tynemouth	90	25796	24386	11516	80400	03171
Holyhead	7x	01964	30184	16613	71802	97190
Yarmouth						
Croydon	9x	25767	17387	14618	6x532	97221
Scilly						
Guernsey	01	09990	28212	17317	70915	01190
Reykjavik	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Bolungarvik	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Akureyri	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Seydisfjord	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Westmanninsel	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kopenhagen	6x	61818	20681	11814	5x308	04471
Skagen	6x	82618	16689	03413	9x605	03561
Hanstholm	62	81766	20483	62093	9x702	22371
Blaavandshuk	6x	22718	22018	07112	8x307	02670
Hammershus	5x	02734	18986	13714	90310	92371
Scoresbysund						
Thorshavn	04	01990	32402	12603	75306	00290
Julianehaab						
Godthaab						
Godhavn						
Angmagsalik						
Rochefort	50	03754	00068	13124	57904	00260
Biarritz	69	03790	00320	10723	9x210	00270
Calais	00	04790	20302	15416	63805	01180
Lyon	00	02890	02404	14223	33503	00250
Brest	20	01858	28402	16517	80304	00130
Paris-Le Bourget	44	25762	02003	11522	70806	xxxxx
Perpignan	97	93764	00096	13720	83100	97251
Tours	52	04714	06123	14523	25705	00240
Ajaccio	50	03653	28125	14682	87633	00.
Le Havre	80	02814	30206	16578	62806	00210
Marseille						
Zürich	00	01990	08203	16420	41603	00240
Lugano	03	02790	16001	16721	8x803	00250
Helder	44	01774	20401	13716	70803	00270
Vlissingen	25	04962	22203	15318	60806	00160
De Bilt	40	[illegible]	22301	15718	50601	00240
Nord-Hinder	09	02755	24415	15416	x0804	00237
Terschellingerbank	55	04652	20303	13805	x0692	00748
Memel						
Riga	04	01890	1024x	19420	60303	04220
Dorpat	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Filsand	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Helsinki	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Sortavala	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Kuopio	00	00990	14000	19320	40300	00260
Sodankylä	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Wien	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Klagenfurt	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Innsbruck	[illegible]	[illegible]	08224	11620	[illegible]	00220
Prag	16	01748	22113	17727	30400	00130
Budapest	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Debrecen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Fünfkirchen	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Warschau	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Krakau	42	81473	06455	19419	6x401	97230
Lemberg	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Pinsk	97	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Station	Heute 2 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr C C_M	ww $V_h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR
Torgilsbu							
Myggbukta		80	00990	12102	14103	75806	00x94
Jan Mayen		8x	10857	31757	09403	8x909	01380
Spitzbergen		5x	04858	16228	15302	9x708	00376
Bäreninsel		xx	46109	14349	15904	xx810	97110
Vardö		5x	03638	10318	19062	0x709	97260
Ingöy		00	01990	14201	11016	57808	00290
Andenes		57	02973	14326	08617	65907	00190
Röst		04	01973	18213	07414	81705	00290
Nordöyan		10	05850	12301	05816	70809	00180
Krakenes		03	02990	28114	04114	70805	00191
Utsira		23	05862	28325	04194	07405	22280
Lista		6x	61858	24568	05913	9x306	03381
Ferder		6x	62858	18668	07312	9x308	12481
Dombaas		8x	65741	16168	05909	8x810	03081
Haparanda		60	01944	14404	17017	80300	30160
Jönköping		67	03844	16928	14414	8x101	92111
Wisby		00	00990	16310	19019	50310	0000x
Riksgränsen		10	03752	00023	18219	60807	00440
Stensele		20	01853	16919	11817	60802	00130
Härnösand		5x	03748	18528	15913	80802	00161
Stockholm		70	02844	16585	17646	02807	00120
Kalmar		09	05775	17425	18815	83102	00204
Gällivare		10	01953	18014	11727	58805	00140
Valentia		6x	63678	32168	21301	8x702	04261
Blacksod Point		90	33933	32588	20412	80305	05481
Malin Head		80	02786	32326	17812	80206	01370
Lerwick		12	64745	30468	09809	00302	05xx1
Stornoway		57	02855	28487	15911	70304	88281
Tiree		57	02747	32588	17311	7x405	95471
Aberdeen		67	02825	29567	11411	8x203	02281
Tynemouth		50	04744	24304	12812	80303	04871
Holyhead		5x	02855	28415	15712	8x301	00280
Yarmouth		04	01790	2531x	14513	73304	00290
Croydon		53	02773	28266	16813	7x203	04121
Scilly		20	02845	30017	16946	9x305	00270
Guernsey		77	02864	00015	16574	47401	00080
Reykjavik	223xx	71	02915	24227	23110	73204	00xxx
Bolungarvik	186xx	15	02971	00015	20716	83104	00xxx
Akureyri	194xx	00	00990	03003	20811	69101	00xxx
Seydisfjord	166xx	20	02945	26315	18648	60305	00xxx
Westmanninsel	217xx	79	01857	28403	22408	84202	002xx
Kopenhagen		07	04690	18416	16316	30303	00460
Skagen		8x	03758	18688	09412	9x306	02670
Hanstholm		6x	81767	20489	09102	9x304	02491
Blaavandshuk		6x	61853	24128	12310	7x302	91281
Hammershus		58	05543	14215	17117	40303	00250
Scoresbysund							
Thorshavn		10	01963	28413	11910	30303	00390
Julianehaab							
Godthaab							
Godhavn							
Angmagsalik							
Rochefort		[illegible]	02645	00068	11916	9x304	01157
Biarritz		6x	03638	04268	09017	0x804	24162
Calais		70	05844	32444	15815	80403	00440
Lyon		13	02790	00025	12918	8x803	00140
Brest		24	01857	02303	15414	00300	00120
Paris-Le Bourget		2x	0556x	00022	15016	71601	00100
Perpignan		67	80764	12226	12620	93xxx	04171
Tours		09	02690	24026	12216	65805	00120
Ajaccio		00	00990	00078	1658x	57806	00160
Le Havre		00	08590	00030	15815	75900	00120
Marseille		04	01890	00043	12223	71708	00150
Zürich		04	01790	32002	11614	7x901	00110
Lugano		07	02790	08017	19019	7x300	00160
Helder		03	01788	24342	14615	80403	00270
Vlissingen		50	02665	30815	15716	70300	00160
De Bilt		14	01641	26202	14516	80200	00400
Nord-Hinder		04	01790	30302	17013	x0403	00627
Terschellingerbank		05	02790	24325	14176	x0303	00238
Memel		00	00890	15100	20620	40200	00080
Riga		12	05535	16148	21249	7x302	00120
Dorpat		5x	02748	24485	21617	8x302	93141
Filsand		00	00790	16200	20217	70300	00130
Helsinki		00	01890	32214	21520	55300	00440
Sortavala		00	00790	16200	22622	53804	00120
Kuopio		04	01490	16003	17920	50300	00160
Sodankylä		13	02862	26305	15524	50809	00090
Wien							
Klagenfurt							
Innsbruck							
Prag		00	02490	10103	18318	62101	00510
Budapest		00	00890	04000	18620	60340	00430
Debrecen		02	05763	24414	17919	93300	97160
Fünfkirchen		00	05990	24100	19849	60302	00120
Warschau		53	02653	04274	20319	77801	00120
Krakau		54	01693	06124	19917	84300	00140
Lemberg		52	03645	02128	18615	9x721	00510
Pinsk		82	81634	32188	18717	0x201	24162

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 174 — Mittwoch, den 23. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: KK TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	KKTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	23 08	00 140 | 05 147 | 09 118 | 13 988 | 14 085 | 22 023 | 28 532 | 32 572 | 36 575 | 41 652 | 51 644	41 57	15 30	73 01	Sicht 8 km. Bis 200 m ∞², bis 1800 m ∞¹, darauf rings ⅞ dünner As u. Ac flach, nach S bis 5000 m ansteigend und leicht quellend. Im SSW etwa 40 km entfernt 2 mächtige Cb. Ab 3700 m einzelne As-Fetzen, von 4000 m + Gipfel ⅛ Ac-Bänke u. Ac-len. Im N bis 4500 m As, quellender As. ⅞ hoher As. Im SE ⅞ u. Ci-dens, im NE Ci-[illegible]
E_3E_4 = 73			76 014 | 60 970 | 48 910 | 34 870 | 31 860 | 70 780 | 94 720 | 80 673 | 53 552 | 96 614 | 89 542				
w_1Va_2 = 750			74 31 | 64 35 | 45 31 | 44 31 | 42 32 | 40 35 | 39 33 | 20 33 | 17 35 | 27 36 | 21 44				
Norderney	4	23 08	00 143 | 03 150 | 15 057 | 23 506 | 28 526 | 36 577 | 39 663 | 40 600 | 52 682 | 54 690	11 56	29 07	70 97	Sicht 8 km. Bis 2200 m mässiger zunehmender ∞, 1800–2800 m ⅞ Sc – Cu, zahlreiche Quellungen bis über 3000 m. ⅞ Ac-cuf in Doppelschicht mit glatter Oberfläche über Gipfel, von NW – E Cisl, Ci-dens, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			86 014 | 67 977 | 88 850 | 96 764 | 85 720 | 93 650 | 95 625 | 08 615 | 81 530 | 61 517				
w_1Va_2 = 640			86 35 | 66 35 | 59 34 | 44 33 | 57 34 | 31 33 | 26 35 | 10 35 | 14 37 | 10 37				
Köln	48	23 08	00 152 | 04 146 | 07 166 | 20 041 | 22 034 | 24 010 | 27 004 | 28 015 | 35 542 | 46 602 | 54 675 | 56 680	13 55	09 19	05 30	Bis 200 m ∞² nach oben zunehmend, von 500–2000 m ∞¹ nach oben abnehmend, scharfe Obergrenze. Dunst am NE ⅞ Dunst. Tief am E-Horizont ⅞ As, Ac-Bänke. Am S-Horizont über Gipfel ⅞ Ae, Cs [illegible] in Banden.
E_3E_4 = 73			65 009 | 64 965 | 53 941 | 66 798 | 61 788 | 58 767 | 46 730 | 44 717 | 54 656 | 48 580 | 45 520 | 46 507				
w_1Va_2 = 771			69 39 | 64 35 | 67 39 | 42 34 | 38 35 | 31 32 | 25 33 | 26 36 | 21 37 | 15 39 | 39 35 | 09 38				
Frankfurt	95	23 08	00 157 | 04 142 | 06 155 | 11 137 | 24 036 | 25 044 | 29 019 | 31 020 | 44 588 | 52 650	11 56	20 57	28 01	∞² – 300 m, ∞¹ – 1700 m. Darauf fern in NW einzelne Sc u. Cu, Geschichtetes ∞¹ bis Gipfel. Üb. Gipfel ⅛ Sc besonders im NE Halbraum. Im S-Halbraum langgestreckter Ci-Streifen von W nach E über ganzen Himmel.
E_3E_4 = 78			86 008 | 67 970 | 68 947 | 87 895 | 75 769 | 56 750 | 48 712 | 44 700 | 50 595 | 60 557				
w_1Va_2 = 161			73 34 | 70 34 | 74 39 | 62 35 | 47 39 | 49 39 | 30 39 | 28 40 | 17 37 | 44 42				
Swinemünde	24	23 08	00 104 | 02 159 | 64 166 | 30 646 | 35 566 | 37 552 | 45 515 | 51 651	12 52	13 12	70 93	Fernsicht 15–20 km. ∞² – 3600 m, darauf am NW-Horizont ⅞ As, NE-Horizont über ⅞ Fcu. ⅞ Ci, Cisl, Cifil, Ci-unc., besonders im SW-Quadranten.
E_3E_4 = 73			65 015 | 60 995 | 65 974 | 78 708 | 76 568 | 56 651 | 35 573 | 45 535				
w_1Va_2 = 471			80 35 | 69 33 | 65 34 | 30 32 | 27 34 | 22 36 | 40 36 | 10 39				
München	506	23 08	00 166 | 58 136 | 09 168 | 13 171 | 33 087 | 31 031 | 38 521 | 46 586 | 52 618	16 51	56 59	84 95	Über dem Stadtrauch Alpen sichtbar. Schwacher ∞ vom Boden – 2000 m, nach S bis 3000 m ansteigend. Über Gipfel ⅛ Cs und As.
E_3E_4 =			74 956 | 86 927 | 53 910 | 45 871 | 40 771 | 45 700 | 37 642 | 29 578 | 26 535				
w_1Va_2 = 169			81 39 | 69 58 | 70 45 | 65 45 | 37 41 | 29 41 | 74 39 | 40 40 | 07 42				
Berlin	50	23 08	00 142 | 04 180 | 20 029 | 26 000 | 33 536 | 36 536 | 38 552 | 45 607 | 51 655	11 56	18 10	05 09	Mässiger geschichteter ∞ mit Grenzen bei 800, 1500 u. 2400 m. Üb. Gipfel 4/8 Ac u. As mit Fallstreifen.
E_3E_4 = 73			53 013 | 45 972 | 58 800 | 43 743 | 37 683 | 34 657 | 34 657 | 45 564 | 50 545				
w_1Va_2 = 270			68 34 | 59 36 | 34 31 | 22 31 | 16 32 | 15 36 | 46 36 | 12 38 | 11 38				
Lindenberg	122	23 06	00 134 | 05 165 | 14 092 | 22 016 | 24 015 | 31 568	12 54	20 20	02 40	∞⁰ wolkenlos, Sicht 10 km.
E_3E_4 = 63			66 004 | 44 960 | 54 858 | 58 777 | 45 757 | 30 682				
w_1Va_2 = 060			03 29 | 61 35 | 46 34 | 37 32 | 20 31 | 13 31				
Breslau	120	23 08	00 184 | 07 150 | 16 088 | 25 028 | 29 014 | 37 527 | 42 558 | 45 592 | 53 624	13 55	19 13	07 05	∞¹ bis 3000 m, geschichtet bei 2000 m, an den Sudeten Quellungen bis 3000 m, am SW Horizont über Gipfel Ci-fil und Cs.
E_3E_4 = 73			57 005 | 54 935 | 54 844 | 54 754 | 42 718 | 33 657 | 30 614 | 30 590 | 30 528				
w_1Va_2 = 070			75 37 | 61 36 | 45 34 | 35 36 | 25 36 | 16 37 | 12 38 | 12 41 | 06 43				
Königsberg	29	23 08	00 193 | 03 171 | 06 155 | 21 028 | 22 050 | 29 004 | 35 649 | 45 547 | 50 539	11 56	12 07	99 99	Bis 1800 m und 2500 – 3000 m ∞¹ von 3600 – 4100 m ∞¹. In 4600 m im E-Halbraum ⅞ Sc. In 4000 m einzelne Ac-len. Im E sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			59 018 | 63 990 | 45 958 | 62 793 | 48 782 | 36 720 | 21 647 | 35 584 | 38 547				
w_1Va_2 = 770			81 38 | 77 37 | 53 32 | 36 31 | 27 32 | 16 32 | 09 33 | 10 37 | 09 38				
[illegible]	11	22 18	00 179 | 07 138 | 13 [illegible] | 37 007 | 45 572 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 57 661	12 58	14 17	92 08	Sicht 15–20 km. Bis 1000 m ∞¹. Ab 800 m ⅞ Cu und einzelne Cb teilweise – 4000 m. Im SW von 3100–3600 m ∞¹, darauf einzelne Acu-Schwaden. Über Gipfel im N und E ⅞ hoher As und dünner Ac.
E_3E_4 = 73			67 012 | 32 940 | 34 879 | 55 323 | [illegible] | 64 700 | 27 270 | [illegible] | 21 544				
w_1Va_2 = [illegible]			[illegible]				
[illegible]		22 18	[illegible]	12 58	[illegible]	[illegible]	Sicht 12 km. Bis 1000 m ∞¹, bei 500 m geschichtet. Ab 500 m über Land ⅞ Cu. Bei 3600 – 4000 m ⅞ Sc bis etwa 4700 m über Land verstreut Cu cong. Bis etwa 5800 m über Gipfel [illegible] NW – E am Horizont Ci-[illegible]
E_3E_4 = [illegible]			[illegible]				
w_1Va_2 = [illegible]			[illegible]				
Köln	[illegible]	22 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bis 1000 m ∞¹, nach oben zunehmend [illegible] ∞¹, scharfe Obergrenze. Einzelne Fcu ab 1000 m [illegible] vom 2500 – 3300 m. Leichte Quellungen bis 3500 m. Am SW Horizont ⅞ Cs. [illegible] Am NW Horizont Spuren von Ci.
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = [illegible]			[illegible]				
Frankfurt	95	22 19	00 207 | 25 012 | 26 023 | 32 518 | 35 521 | 40 552 | 51 647	12 58	[illegible]	[illegible]	Sicht 10 km. Kräftiger ∞¹ mit der Höhe zunehmend bis 2400 m. ⅞ Cu [illegible] starke Cu-Reste von 2100 – 2700 m. Leichte ∞-Schicht von 3100 – 3300 m. Über Gipfel ⅞ Cs-Bänke.
E_3E_4 = 73			43 004 | 54 754 | 40 742 | 45 891 | 38 678 | 30 626 | 52 642				
w_1Va_2 = 16x			65 37 | 30 38 | [illegible] 34 | [illegible] 35 | 19 37 | [illegible] 38 | 32 49				
München	[illegible]	22 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Schwacher ∞ im S [illegible] vom Boden – 1500 m, nach S ansteigend bis 2500 m ansteigend. Alpen nur schwach erkennbar. ⅞ Sc [illegible] im S bei 2500 m, über Fensterabstand bis 3500 m quellend. Über Gipfel ⅞ As [illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = [illegible]			[illegible]				
Berlin	[illegible]	22 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 270			[illegible]				
Lindenberg	122	22 18	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible] wolkenlos, [illegible] Dunst [illegible]
E_3E_4 = 6[illegible]			[illegible]				
w_1Va_2 = 17[illegible]			[illegible]				
Breslau	120	22 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	∞¹ bis über Gipfel, geschichtet bei 2500 und bei 3000 m. ⅞ Cu von 2200 – 3000 m. Am NW-Horizont ⅞ As-Abzug sonst über Gipfel wolkenlos.
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 280			[illegible]				
Königsberg	29	22 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bis 1500 m ∞¹ nach oben zunehmend, 2500 m ∞¹ über Gipfel ∞¹ [illegible]. In 4500 m einige Cu. Im Ferner W geschl. Sc, dicht über Gipfel einige Ac-len, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 175			87 52 | 40 32 | 32 32 | 28 37 | 24 31 | 18 35 | 17 36 | 12 36 | 04 37				
Swinemünde	28	22 18	05 170 | 15 [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | 52 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Flugsicht 20 km, nach See weniger. ∞-Grenze in 500 m, darauf vereinzelt Fcu. Von 2300 – 3600 m rings am Horizont, besonders im W mehrere Sc-Schichten, leicht wellig. In 5500 m im E einige As-Bänke. Am Horizont und über Gipfel ⅛ Ci, Cs.
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 17[illegible]			76 35 | 51 15 | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible] | [illegible]				

Schlüssel: TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Moskau	167	22 17	00 921 | 356 32 | 05 945 | 202 38 | 10 892 | 165 44 | 15 841 | 124 50 | 20 791 | 053 69 | 25 745 | 025 80 | 30 790 | 500 71 | 40 616 | 544 [illegible] | 50 541 | 634 36 | 60 470 | 474 37 | 70 444 | 785 30 | 80 380 | 807 30
			90 314 | 875 30 | 00 272 | 940 30 | 10 234 | 011 30 | 20 200 | 080 30 | 30 171 | 077 xx | 40 147 | 074 xx | 50 135 | 074 xx | 60 107 | 074 xx
Moskau	167	23 07	02 000 | 116 91 | 04 972 | 171 77 | 05 960 | 170 99 | 10 906 | 146 60 | 15 853 | 105 51 | 20 803 | 034 76 | 25 754 | 018 77 | 27 730 | 521 75 | 30 708 | 506 50 | 40 614 | 556 42 | 50 543 | 622 xx | 60 482 | 700 xx
			70 420 | 766 xx | 80 365 | 841 xx | 90 316 | 910 xx | 00 273 | 985 xx | 10 233 | 051 xx
Moskau	167	23 07	01 000 | 178 50 | [illegible] 985 | 221 46 | 05 950 | 202 44 | 09 911 | 164 41 | 10 905 | 158 40 | 15 854 | 109 44 | 19 816 | 069 48 | 20 803 | 064 47 | 25 754 | 501 54 | 27 740 | 517 56 | 28 732 | 005 52 | 30 710 | 510 49
			35 668 | 538 43 | [illegible] 626 | 567 37 | 45 604 | 583 34 | 45 583 | 610 34 | 49 549 | 644 33 | 52 [illegible] | 645 35 | 54 519 | 670 38
Minsk	210	23 00	02 987 | 176 80 | 04 964 | 165 76 | 05 956 | 176 75 | 06 941 | 181 75 | 10 901 | 163 60 | 13 873 | 142 60 | 15 849 | 118 62 | 20 800 | 083 64 | 28 725 | 639 36 | 29 715 | 034 87 | 30 709 | 052 87 | 36 658 | 501 87
			40 618 | 624 xx | 60 488 | 690 xx | 70 438 | 735 xx | 80 379 | 823 xx | 98 298 | 953 xx
Tiflis	404	23 02	94 963 | 172 xx | 10 895 | 148 xx | 16 841 | 106 xx | 20 791 | 072 xx | 25 743 | 044 xx | 30 697 | 009 xx | 35 616 | 949 xx | 50 543 | 618 xx | 60 475 | 700 xx | 70 415 | 762 xx | 80 360 | 862 xx | 90 313 | 955 xx
			80 272 | 529 xx
Alma Ata	842	23 02	08 915 | 142 65 | 10 894 | 156 xx | 12 879 | 150 xx | 14 858 | 158 xx | 15 847 | 156 xx | 20 780 | 140 xx | 30 717 | 084 xx | 40 635 | 006 xx | 50 552 | 569 xx | 60 485 | 624 xx | 69 430 | 702 xx
Kujbyschew	58	23 04	01 995 | 126 61 | 02 992 | 135 57 | 05 933 | 154 49 | 10 900 | 120 44 | 15 848 | 058 43 | 20 796 | 014 41 | 30 702 | 000 38 | 40 616 | 597 28 | 50 540 | 072 35 | 60 474 | 171 834 | 70 414 | 257 28 | 80 361 | 820 28
			90 312 | 942 28 | 00 269 | 986 28 | 05 252 | 996 26

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Le Bourget	46	23 08	009 | 152 79 | 997 | 142 79 | 985 | 152 74 | 877 | 156 37 | 774 | 054 72 | 783 | 157 67 | 679 | 108 59 | 518 | 553 67 | 584 | 503 44
Lyon	196	23 07	950 | 160 89 | 978 | 154 87 | 906 | 159 86 | 945 | 153 97 | 920 | 165 91 | 807 | 154 77 | 772 | 081 79 | 660 | 501 80 | 609 | 548 89
Châteauroux	154	22 10	000 | 190 51 | 960 | 140 58 | 907 | 133 43 | 385 | 112 44 | 825 | 093 35 | 802 | 106 27 | 782 | 102 25 | 584 | 050 32 | 670 | 017 33 | 652 | 505 43 | 571 | 576 38
Warschau	90	22 08	00 006 | 135 88 | 05 959 | 150 58 | 18 823 | 093 66 | 23 782 | 061 76 | 36 670 | 010 38 | 41 613 | 504 50
Marokko	460	23 07	965 | 170 80 | 897 | 112 93 | 834 | 078 78 | 814 | 074 98 | 774 | 075 85 | 774 | 081 80 | 785 | 091 57 | 730 | 136 50 | 713 | 090 43 | 720 | 070 49 | 615 | 042 20 | 583 | 017 15
Mildenhall	6	23 07	016 | 105 [illegible] | 960 | 060 [illegible] | 900 | 067 62 | 800 | 017 33 | 680 | 655 [illegible] | 500 | 081 xx | 450 | 722 xx | 400 | 781 xx | 50 50 | bis 300 mb
Mildenhall	6	22 18	[illegible]
Aldergrove	73	23 07	008 | 113 91 | 971 | 100 93 | 950 | 083 99 | 900 | 078 80 | 800 | 041 48 | 750 | 517 xx | 600 | 884 xx | 500 | 872 xx
Aldergrove	73	22 18	[illegible] | 29 74 | [illegible] | bis 300 mb
Malta Halfar	71	23 06	008 | 211 60 | 972 | 200 69 | 950 | 211 00 | 900 | 213 xx | 850 | 200 xx | 800 | 196 xx | 750 | 156 xx | 700 | 117 xx
Budapest	146	23 08	00 001 | 264 72 | 10 910 | 171 54 | 25 759 | 069 67 | 34 677 | 013 61 | 36 662 | 014 52 | 40 652 | 501 41
Mailand	112	23 08	00 505 | 110 64 | 05 955 | 162 66 | 14 863 | 085 78 | 17 835 | 083 80 | 18 819 | 068 76 | 20 787 | 066 69 | 29 718 | 009 76 | 35 667 | 537 81
Istres	25	23 07	040 | 108 70 | 986 | 203 69 | 963 | 200 64 | 917 | 198 54 | 895 | 193 52 | 792 | 139 52 | 698 | 082 57 | 613 | 003 65 | 520 | 570 56 | 468 | 647 49 | 406 | 710 47 | 352 | 810 51
Soesterberg	13	23 07	015 | 137 35 | 001 | 137 79 | 000 | 137 79 | 989 | 159 77 | 972 | 134 64 | 958 | 155 43 | 898 | 101 xx | 794 | 032 xx | 698 | 581 xx | 530 | 450 35
Kjeller	112		

Spalte: 3 · 6 · 9 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

AA = Auslösenergie · a_2 = Luftdruck-Tendenz · P_1P_1 = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Hektometern · KK = Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL = Stabilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- [illegible] · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · θ'θ' = Aequipot. Temperatur · Tv_1Tv_2 = mittl. virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb · 800 – 500 mb · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Luftdruck umgerechnet: 0) auf NN, 1) auf 1000 m, 2) auf 2000 m, 3) auf 3000 m, 4) keine Umrechnung

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww Vh N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww Vh N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww Vh N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 1)	2962	416	[illegible]	12204	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57301	00029	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04002	[illegible]	[illegible]
Schneekoppe 2)	1610	428	72	02834	20544	97636	71403	74	01713	20453	97807	64301	00070	04	01840	12202	98007	65301	00060
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	10	01836	02026	02411	57907	49	01841	06125	01911	75607	00120	04	01890	27423	00042	50300	00080
Fichtelberg 1)	1215	419	73	02734	30444	12312	60304	10	01733	12213	03012	57303	00140	20	01790	12513	01012	99807	00060
Brocken 1)	1148	418	26	05743	21744	99909	73107	30	05244	19514	02420	67305	00110	03	05790	16406	01009	70300	00070
Wasserkuppe 1)	926	423	20	03744	18524	02912	60305	20	02354	18314	02713	602.2	00140	10	01890	12403	01113	69603	00090
Inselsberg 1)	917	445	80	02845	20325	02412	64303	10	01873	13217	02412	64401	00130	03	01890	16314	01211	60604	00100
Kahler Asten 1)	842	417	26	02844	22425	00715	62101	44	01843	18220	00714	51300	00160	03	01790	18423	00213	60601	00080
Feldberg/Ts. 1)	801	424	20	08733	22214	02443	60906	10	01857	16321	01614	50802	00160	[illegible]	01790	12403	99914	57603	00190
Sonnblick 1)	3106	503	xx	46109	24249	04758	5x304												
Obir 2)	2044	506	xx	09249	36240	99806	7x403												
Schöckel 1)	1446	517	87	01740	28112	04970	60300												
Jungfraujoch 4)	3454	236	06	01990	32343	70652	25203	04	01890	30314	71057	12201	1262x	xx	45209	20549	72653	7x802	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	xx	46101	20449	54107	9x100	04	01990	20443	74606	75304	00076	04	01990	80229	54208	33101	00046
Kékestető 1)	998	549	05	02725	00016	03516	7x102	x4	01831	28193	25916	72207	92180	50	01702	00002	03714	80300	00130
Dobogokö 1)	700	540						00	00590	30300	14016	50300	00180	00	00890	28100	04015	50302	00120
Mus Allah 2)	2420	726	5x	01868	32218	93009	8x304												
Predeal 1)	1054	593	85	02764	16416	04121	39805	47	03263	16118	06513	94303	33251						
Fanaråken 1)	2098	024	xx	46019	43364	85233	0x801	xx	46019	12785	86750	0x707	01034						
Gausta 2)	1828	035	xx	84009	08789	87001	0x802	xx	46009	08687	85400	0x802	02xx7	xx	46009	22579	83000	0x300	08516
Svandaisflana 1)	1065	026	2x	15216	12685	92108	8x804	38	02804	12585	11707	8x805	02xx6	6x	04665	20068	89205	90803	02046
Pic du Midi 3)	2859	247	[illegible]	03990	18529	26406	79202							62	03754	20024	98762	0x827	02519
Mont Ventoux 2)	1900	248	00	02991	18275	99716	56300	24	02911	10314	99213	66407	00160	03	01990	47913	96111	63905	00090
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02744	23574	99745	63305	10	02748	20425	93914	63802	00160	03	02795	43825	95710	70xxx	00090
Puy de Dôme 1)	1467	[illegible]	03	04063	18300	76373	81601	07	03914	18405	75214	57607	00151	05	02985	08525	75874	60804	00080
Eiffelturm 0)	338	209	20	[illegible]	502.4	xxx19	50xxx	30	0xx4	04214	xxx21	60xxx	xx25x	00	00xx0	04300	xxx16	60xxx	xx16x
Izaña 2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	C_LC_M	ww Vh N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	C_LC_M	ww Vh N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E	C_LC_M	ww Vh N_h	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR_1 mm E
Lanslebourg 1)	1403	272	[illegible]	02713	12214	01347	56200	20	02764	12315	19215	66402	00180	60	02764	19224	02715	50300	00090
Sylstation 4)	1045	095						25	01943	10333	93512	x0300	00181	02	03738	16428	98007	x0810	00060
Sétif 4)	1020	033	69	03890	16225	01432	10708	02	05493	18428	99029	1x804	00300	07	04960	00024	99326	50003	00100

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Stuttgart
yyG_1G_1	2217
25 km	
24 "	[illegible]
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	267[illegible]
15 "	2865
14 "	2765
13 "	2755
12 "	2675
11 "	2705
10 "	2805

Ort	Kottbus	Olmütz	Linz	Stuttgart	Breslau	Mildenhall	Istres	Mildenhall
yyG_1G_1	2213	2219	2308	2306	2316	2314	2308	2308
9 km	2565	479	375	671	104			
8 "	2548		2965					
7 "	2575		(6.6) 2865		2738	-	-	-
6 "	2348	2526		2445	2628	-	-	-
Ort	Stuttgart	Pescara	Mirow	München	Kottbus			
yyG_1G_1	2217	2219	2307	2306	2313			
9 km	2805	525	445	465	345	-	-	-
8 "	2805					-	-	-
7 "	2566					-	-	-
6 "	2855	3240	(6.5) 2355	(6.8) 2665	(6.3) 2455	(-3,1)	4-23	-29
Ort	Nürnberg		Stettin	Nürnberg				
yyG_1G_1	2219		2307	2307				
9 km	495		460	445		-	-	-
8 "						-	-	-
7 "			(7.5) 2425	2665		-	-	-
6 "	2765		2323	2555		709	733	710

Radio – Sonden

Ort	Moskau		Minsk	Tiflis	Kuybyschew	Alma-Ata
yyG_0G_0	2219	2302	2302	2302	2302	2302
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-58°	-	-	-	-	-
Höhe	12000 m	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	(-58)	-	-	-	-	-
200 "	3-58	(-59)	-	-	-	-
300 "	3-40	-45	-45	-48	2-46	-
400 "	5-16	-29	-28	-29	2-31	(-24)
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	1618	-	-	-	-	-
200 "	1198	1172	-	-	-	-
300 "	927	915	925	911	904	-
400 "	729	721	729	717	710	725

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Foggia	Biarritz	Aberdeen	Calshot	Malta	Auxerre	Lympne	Rennes	Brindisi	Missinge	Tours	Antibes	Boscombe Down	Leuchars
yyG_1G_1	2214	2217	2214	2215	2219	2219	2219	2211	2219	2311	2308	2306	2308	2314
C u. Höhe	As	Ac	Ac	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	As	Cs	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2817	2409	0206	3210	3119	2309	2607	2304	3509	2101	2208	2508	2413	3103
Ort	Beauvais	Antibes	Valentia	Lympne	Lugano	Toulouse	Le Bourget	Avord	Tarent	München	Angoulême	San Remo	Bristol	Renfrew
yyG_1G_1	2217	2217	2214	2217	2219	2219	2219	2219	2219	2309	2308	2308	2308	2308
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3010	3306	3008	2606	1608	2316	2309	2710	3212	2510	1508	0135	2716	0104
Ort	Angoulême	Leuchars	Calshot	Bristol	Rennes	Tonta	Reims	Angoulême	Perelola	Tarvis	Carpignan	Ravenna	Farnborough	Felixstowe
yyG_1G_1	2217	2217	2214	2217	2219	2219	2219	2219	2219	2308	2308	2308	2314	2314
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Cs	Ac	Ac	Ac	Ac	Cs	As	Ac	Cc	Ci	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2507	3207	3003	2711	3204	2705	2706	2900	3216	2107	1812	3408	3014	2415
Ort	Château Roux	Upper Heyford	Renfrew	Valentia	Hamburg		Abbeville	Ravenna		Lyon	Helder	Farnborough	Lympne	Antibes
yyG_1G_1	2217	2214	2214	2217	2219	2219	2219	2219		2308	2308	2308	2314	2308
C u. Höhe	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci	As		Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	2705	2211	2706	3008	2404	2225	2609	3428		2112	2516	2810	3107	2508

yy = Datum G_0G_0 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Synoptische Relative

Ort	Moskau	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_0G_0	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2218	2219	2219
mb											
500	1-15	(6-20)	(2-20)	(3-21)	(5-20)	(5-19)	(3-17)	(3-20)	-	(4-18)	-
600	4-6	8-10	2-11	3-11	5-9	4-3	2-7	3-10	4-11	4-8	3-8
700	7-0	8-1	6-5	7-5	5-5	4-1	2+0	9-4	5-6	5-1	3-1
800	6+6	8+4	5+3	7+2	6+4	5+5	8+7	7+4	6+2	6+5	6+3
900	4+17	8+11	5+10	7+8	5+13	4+13	5+16	6+12	6+9	4+14	6+12
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)											
500	567	555.5	550.8	548.8	554.3	558.4	560.2	554.9	-	560.1	(558.1)
600	429	420.0	415.8	413.9	419.0	422.6	423.3	419.6	417.5	424.0	423.0
700	309	301.5	298.1	296.2	301.3	303.3	304.3	301.7	299.3	304.9	304.0
800	203	196.0	193.7	192.2	196.8	197.7	198.1	197.0	195.9	199.6	198.4
900	107	100.8	98.7	98.0	101.3	102.0	101.8	102.0	101.6	103.7	103.2
1000	18	13.8	11.5	11.5	13.6	14.0	13.1	14.6	15.1	15.5	15.7
500-1000	549	541.3	539.3	536.9	540.7	544.4	547.1	540.4	-	544.6	543.1

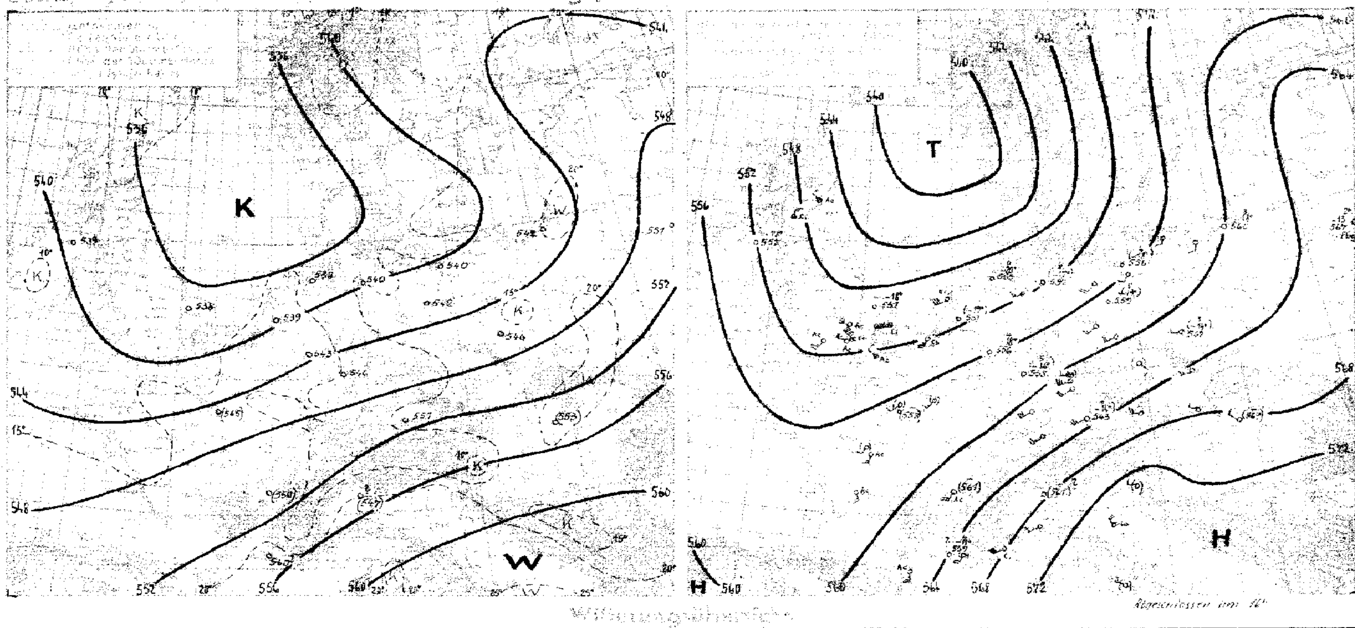
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Norderney	Hamburg	Kiel	Swinemünde	Bremen	Danzig	Hamburg	Kiel	Königsberg	Stettin	Bremen	Bremen	Danzig	Norderney	Hamburg	Stettin	List/S.	Würzburg	Öhringen	Fassberg	Braunschweig	Mirow	Schkeuditz	Demmin	Greifswald
yyG_1G_1	2309	2306	2306	2306	2307	2309	2311	2309	2309	2307	2307	2313	2313	2311	2316	2313	2314	2313	2310	2311	2311	2313	2313	2312	2313
5) 5 km	490	260	305	155	110	2123	260	205	220	2418	110	110	155	490	210	[illegible]	355	772	496	205	100	445	605	2348	255
4 "						2333				2223		(4.5) 2513						(4.2) 2433						2248	
3 "		(2.9) 2355	2641			1823			(2.5) 0000	1923		2423						2333	(3.5) 2643	(3.2) 2345	(3.6) 2238	(3.5) 2523	2233	2223	2223
2 "	2448	2348	2443	(2.8) 2135	(2.5) 2348	2122	(1.7) 2243	2356	0000	1623	(2.5) 2345	2338	(1.8) 2008	2433	(1.5) 2043	(1.9) 1823	(2.7) 2315	2323	2533	2033	1903	1938	2018	1913	2323
1 "	2433	2248	2355	2242	2233	2123	2128	2348	1408	1823	2233	2208	1623	2533	2023	1723	2533	0913	1613	2023	1708	1923	1618	1913	1913
Ort	Stockholm	Sofia	Kopenhagen	Helder	Amsterdam	Athen	Prag	Glatz	Kaschau	Posen	Warschau	Brest-Litowsk	Kielce	Bromberg	Deblin	Foggia	Genua	Venedig	Ancona	Florenz	Triest	Tours	Eiffel-T. Bank	Reims	Marseille
yyG_1G_1	2311	2305	2304	2307	2311	2304	2308	2308	2308	2308	2307	2308	2313	2314	2312	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2307	2307	2307	2306
5) 5 km	615	670	2[illegible]	250	025	047	545	2718	291	540	150	110	560	111	161	220	2516	735	040	215	710	700	515	560	420
4 "			0832				1428	2922									2305				2812	2023	2429	2436	2247
3 "			0817			3637	1532	3013			2315				2105	3216	2237					2618		0522	1936
2 "	2069	0413	0514	2716	2516	0128	1316	2824	1204	1619	2014	0130	1716	1614	0807	3013	(4.5) 0705	0305	2918	1808	3105	1407	0314	0105	(4.5) 1215
1 "	2105	0507	(4.5) 0122	2432	2720	0143	1329	2511	0607	1617	0410	0432	1105	1505	0504	0119		0404	0806	1115	0506	0625	0622	3504	
Ort	Amsterdam	Helder	Athen	Toulon	Nancy	Clermont	Dijon	Bordeaux	Prag	Olmütz	Krakau	Kielce	Lemberg	Graudenz	Bialystok	Livorno	Ravenna	Brindisi	Pescara	Triest	Venedig	Montecassino	San Remo	Pescara	Montecassino
yyG_1G_1	2216	2213	2218	2217	2212	2218	2218	2218	2219	2211	2218	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2219	2218	2214	2214	2214
5) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	257	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2617	310	361	365	221	516	590	561	106	3243	3047	735	2936	2413	225	3040
4 "	2531			3015	2615	2414	2531	2532		2419						2619	3236		3229	3118		3129	2513	3243	3137
3 "	3650		3442	3040	[illegible]					3308	2319	2025	1015	2437		2823	3027	3140	3029	3141	3029	2939	0709	3233	3226
2 "	2537	2742	3412	2711	2314	2324	2614	2332	2524	3204	3105	1803	1324	2428	2515	2306	2704	3250	3309	3211	3518	2603	1208	3225	2808
1 "	2643	2842	3211	0904	0909	0105	1107	0609	2312	0217	0601	0207	1420	2122	1002	1615	1603	3317	3609	0306	0213	2909	1510	3612	1206

5) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Mittwoch den 23. Juni 1937



Der troposphärische Kaltlufttropfen über der Nordsee degeneriert weiter, und die Trogsteuerung der Druckwellen geht vorübergehend in eine mehr zonal gerichtete über.

Das gestern über Großbritannien südwärts gesteuerte Druckwellental hat einen schwach ausgeprägten Ausläufer gebildet, der heute früh vor der Elbmündung lag, und an dem mittags vereinzelt Gewitter auftraten.

Der Hauptteil des Druckfallgebietes, das sich gestern vor der Südwestküste Norwegens befand, ist aber nordwärts abgezogen (vergl. die 24-stündige Druckänderungskarte), wo es über dem Nordmeer noch eine Verstärkung erfahren hat. Damit verliert das ehemalige Nordseetief, das uns am vergangenen Sonntag den Dauerregen über Nordwestdeutschland brachte, langsam an Bedeutung für unser Wetter.

Die Wirbeltätigkeit erfährt aber auch in dem südlichen Teile der Tiefdruckrinne über Afrika und Südfrankreich eine Belebung, die mit einer Kaltluftadvektion nach Nordwestafrika zusammenhängt, die auf der Ostflanke des umfangreichen nordatlantischen Hochs erfolgt ist (Marokko weist heute eine relative Topographie von 557 dyn. Dekametern auf).

Anderseits dringt afrikanische Warmluft über Italien nordwärts vor (Malta: Relative Topographie 568, und eine für Schirokko typische Aufstiegskurve) und das über Spanien nach Südwestfrankreich gezogene, Vb-artige Tief konnte erheblich an Energie gewinnen und wird auch auf das Wetter Deutschlands einen beträchtlichen Einfluß erlangen.

Im Gegensatz zu der regen Tiefdrucktätigkeit über Westeuropa zeigen die Druckwellen auf der Westseite des atlantischen Hochs nur geringe Intensität, und die Zyklonen schwächen sich hier weiter ab.

Pflugbeil.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mildenhall	Aldergrove	Soesterberg	Mildenhall
yyGG	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2308	2306	2308	2308	2302	2302	2308	2314
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
500	(8-17)	(6-20)	4-18	(5-16)	(4-18)	(2-18)	(5-19)	–	(3-14)	(3-18)	-18	-17	(-19)	-20
600	9-11	6-11	4-9	5-8	4-9	2-6	4-9	–	3-6	3-8	-9	-8	50-10,1	-10
700	7-5	8-4	4+0	4+2	7-5	4+3	3-2	3-3	4+0	3-1	2-3	-3	89-3,0	3-2
800	6+4	9+2	6+5	7+7	6+4	4+11	5+3	6+4	5+6	6+3	8+2	+4	48+3,6	3+4
900	4+11	7+10	5+14	5+14	6+11	4+17	5+12	5+12	5+13	4+11	6+7	+8	36+10,5	8+5
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
500	552.3	549.7	555.8	558.3	555.5	563.2	557.3	–	562.4	559.5	551	562	551	551
600	416.7	415.2	420.0	421.7	419.9	425.8	421.8	–	425.1	424.2	415	416	416	416
700	299.2	297.5	301.1	302.0	302.0	305.5	303.0	302.4	305.3	305.4	297	298	298	298
800	194.6	193.1	195.6	195.8	197.5	197.7	198.1	197.4	199.4	200.0	192	194	193	193
900	99.5	98.5	100.0	99.8	102.4	99.9	103.0	102.1	103.8	105.0	98	100	99	99
1000	12.6	11.5	12.4	12.7	15.1	12.3	15.4	15.2	16.2	17.6	13	14	12	13
500-1000	539.7	538.2	543.4	545.0	540.4	550.9	541.9	–	546.2	541.9	538	539	539	538

Ort		Paris	Istres	Lyon	Cazaux	Minsk	Tiflis	Moskau (Sonde)	Moskau (Flugzeug)	Alma-Ata	Kujbyschew	Mcdand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG		2308	2308	2308		2302	2302	2302	2308	2302	2302	2308	2308	2308	2308
mb	**Feuchte u. Temperaturen an den Hauptisobarenflächen**														
500		–	4 11	–		-13	-17	-18	(3-19)	-11	2-20	–	–	–	(1-7)
600		4-6	6-1	8-5		-4	-8	-7	4-9	-2	3-11	(-6)	(4-3)	–	2+3
700		4+1	5+8	8+3		8+3	+1	-1	4-1	+8	3-2	7-1	6+3	1+12	3+9
800		7+5	5+14	7+10		6+8	+8	9+5	5+5	+15	4+2	6+7	6+9	1+21	8+8
900		6+12	5+19	7+16		6+16	+15	6+14	4+16	6+16	4+13	7+12	5+17	1+21	9+12
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500		(558)	569	(561)		567	557	561	561	561	552	(561)	(569)	((582))	572
600		421	429	424		429	420	425	425	421	417	424	430	(438)	431
700		301	306	303		308	300	305	307	299	299	304	309	314	307
800		195	197	196		201	-194	200	202	190	194	198	201	203	293
900		100	98	99		105	98	104	106	92	100	103	104	104	103
1000		12	9	11		16	10	17	17	4	12	15	16	14	15
500-1000		(545)	560	(550)		551	548	545	544	556	539	(547)	(553)	((568))	557

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) · F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Essen	Münster	Köln	Köln	Saarbrücken	Essen	Münster	Kottbus	Erfurt	Breslau	Hannover	Erfurt	Neuruppin	Dresden	Bergen	Breslau	Schkeuditz	Breslau	Frankfurt	Berlin	Mirow	Ludwigslust	Berlin	Hannover	Frankfurt
yyGG	2301	2306	2308	2310	2310	2307	2311	2313	2312	2311	2306	2307	2307	2307	2308	2306	2306	2308	2307	2307	2309	2307	2301	2302	2301
*) 5 km	202	470	315	315	555	202	470	↑2555	201	104	265	201	2438	[5.5] 2633	[illegible]	↑2728	605	104	225	[illegible]	↑2343	[illegible]	065	245	225
4 "								2348					2433	2538		2718					2238				
3 "			[2.4] 2328		[2.4] 2423			2433					2028	2323		2208	[3.7] 2638			[7.5] 1818	2028	[2.7] 2233	[2.8] 1913		
2 "	[1.5] 2018	[2.9] 2238	2113	[2.6] 2223	2313	[2.5] 2223	2123	2118	[2.4] 2013	[2.4] 1715	[2.4] 2223	[2.5] 2423	2028	1818	[2.7] 2328	1918	2023	1948	[2.5] 2028	1723	2128	2128	1923	[2.8] 2348	[1.7] 1718
1 "		2023	2113	3113	0000	2313	2313	1603	1018	1413		1915	2023	1733	2228	1018	1833	1118	1728	1423	2138	2133	2018	2228	1418

Ort	Stuttgart	Friedrichshafen	Nürnberg	Stuttgart	München	Nürnberg	Stuttgart	Nürnberg	Dresden	Linz	Magdeburg	Schkeuditz	Nürnberg	Köln	Norderney	Essen	Münster	München	Königsberg	Würzburg	Stuttgart	Saarbrücken	Danzig	Helgoland	Nest/Z.
yyGG	2302	2308	2310	2306	2306	2307	2314	2313	2312	2308	2224	2220	2219	2219	2219	2219	2217	2218	2218	2214	2217	2217	2218	2218	2216
*) 5 km	671	2455	495	↑2565	↑2555	↑2443	671	[5.4] 2965	185	[5.9] ↑2745	–	–	↑2855	515	490	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	772	↑2855	–	125	[illegible]	[illegible]
4 "	[4.5] 2438	2428	2348	2443	2538	2428		[4.4] 2448		[4.5] 2738			2855								2348	[4.4] 2623			
3 "	2438	[3.5] 2118	2428	2433	2843	2323		[3.1] 2438		2623			2738	[3.2] 2633		2513		[2.5] 2208	[3.1] 2348		2713	2513			
2 "	1913	2523	3118	2313	2723	1923	2423	[1.6] 2518	1618	2923	[1.7] 2143	[1.7] 1948	2513	2128	[2.5] 2618	2438	[1.4] 2813	0613	2323		2213	2308	[2.2] 2138		
1 "	1433	2308	1423	2218	1323	1413	1713	1713	1423	[1.8] 1513			2608	2718	2633	2628		0503	222	[1.6] 2623	0000	2403	2233	[0.5] 2555	[1.2] 2238

Ort	Fassberg	Köln	Bremen	Karlsruhe	Hannover	Bergen	Mirow	Berlin	Dresden	Breslau	Erfurt	Essen	Danzig	Königsberg	München	Schkeuditz	Kottbus	Bremen	Karlsruhe	Frankfurt	Köln	Schwarze (Saale)	Hamburg	Berlin	Nürnberg
yyGG	2216	2214	2213	2213	2213	2213	2213	2213	2212	2211	2212	2213	2213	2213	2213	2213	2213	2213	2214	2216	2217	2216	2217	2216	2214
*) 5 km	205	315	110	289	265	[illegible]	645	265	[illegible]	104	201	202	–	320	[illegible]	[illegible]	↑2548	110	209	[illegible]	515	–	[illegible]	[illegible]	[5.5] 2613
4 "																	2643								2618
3 "			[2.8] 2755					[3.5] 2405									2448								2523
2 "	[2.8] 2765	[1.5] 2623	2775	[2.5] 2528	[2.4] 2745	[1.8] 2648		2365	[1.5] 2223	[1.6] 2423	[1.7] 3023	[2.5] 2648	[1.8] 2155	2033	[1.6] 0000	[2.3] 2423	2323	[2.5] 2755	[2.8] 2665	2413	[2.5] 2433		[1.5] 2555	[1.5] 2503	2023
1 "	2643		2655	2618	2755		[0.9] 2365	2318				2613		2033			2418	2655	0713	2313	2623	[0.6] 2213	2505		2613

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Mittwoch, den 23 Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	[illegible]	[illegible]	12817	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Lissabon	[illegible]	[illegible]	16717	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32644	2x484	16416
Praya (K. Verd.)	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
S.Vincent (K. Verd.)	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
Pargo	61905	[illegible]	[illegible]	12xx	[illegible]	[illegible]	019x2	xxx12	17318
Pt. Delgada (Azoren)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	02853	04115	22219
Horta (Azoren)	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01553	222x8	22316
Mailand	[illegible]	41324	17655	[illegible]	[illegible]	[illegible]	05674	00014	17522
Genua	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			
Florenz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01990	[illegible]	09303	00990	10000	15821
Rom	31767	13511	49122	11x20	11224	16735			
Terranova P				[illegible]	[illegible]	[illegible]	43804	41628	11021

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	01742	12513	16223	02845	32517	15824	05670	14127	16324
Tarent	07793	30303	15830	01870	32303	14327	01179	xx324	15925
Malta	01990	12313	16124	02270	31225	15623	12890	14115	16724
Belgrad	02865	20265	17922	12723	22117	17720	00890	00080	18718
Üsküb	02274	28714	12226	12121	[illegible]	15823	12885	10016	17519
Split	01765	23713	73770	51761	[illegible]	34635	01790	04212	16223
Bukarest	62985	06277	15417	13775	12716	15124			
Sofia	93888	26398	15520	62785	06298	15417	02363	34114	14918
Archangelsk	11725	35361	35623				00770	14260	17721
Franz Josephsland	02638	03078	17150				12779	31257	16751
Leningrad	02273	17213	21727				05763	14128	21523
Ust Zylma	01862	32326	21521	02874	32425	17919	02990	02116	17814
Moskau	02775	16285	22325				00690	02220	20723
Astrachan							01890	14324	17819
Kiew	02761	12319	17027	01639	05159	16724	01790	10113	18720
Odessa							11x54	14328	16820
Swerdlowsk				31773	35313	70126	08670	24123	12817
Marokko				01864	24377	15527	02875	80025	28717
Algier	03890	04228	18625	07390	04228	09722	009890	24400	11923
Tunis	00890	12315	15320	05890	12328	53716	02764	45626	12123

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			12502	02509
St. George's	G			16202	04x18
St. John's	R			16302	12x12
Clarke City	Y			12502	04x16
Chatam	C			09200	99316
Sable Island	S			16303	05x14
Halifax	H			16340	99113
Eastport	M			28360	98115
Boston	B			22402	03x18
Nantucket	N			32303	02418
Atlantic City	A			29402	05623
New York	Y			32302	06x20
Bermuda	Z			16601	16624
Quebec	Q			04202	05618
Chibougamau	M				
Moosonee	U			20201	09420
Doucet	D			28201	12x17
Ottawa	T			32200	08x20
Parry Sound	P			28210	11516
Buffalo	B			28300	11x20
Cleveland	C			32400	14419
Cincinnati	O			52200	15x26
Washington	W			28260	06026
Norfolk	N			28200	37627
Wytheville	V			28201	12621

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			08202	06323
Wilmington	Q			32200	07481
Charleston	S			32201	02x30
Atlanta	A			32301	10x27
Jacksonville	J			24301	08x31
Tampa	T			24302	11623
Miami	M			24303	15x27
Key West	K			24301	13x28
Pensacola	P			24301	09x30
New Orleans	N			24303	11x29
Galveston	G			16301	12x30
Vicksburg	V			32200	12532
Little Rock	L			09200	12x33
Nashville	T			32201	14x29
St. Louis	S			32002	14529
Kansas City	K			12201	12x33
Chicago	C			14281	16x19
Charles City	I			12201	14027
Green Bay	G			16301	11626
Duluth	D			04202	12319
Withe River	R			24302	19x18
Sioux Lookout	L			20303	07526
Winnipeg	W			12402	04x23
Bismarck	B			16200	99634
Huron	H			12400	03531

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			20300	06x38
Dodge City	K			16410	10637
Dallas	T			08300	12x36
Corpus Christi	C			12401	12627
El Paso	P			03301	07x36
Santa Fe	S			12302	16627
Flagstaff	F			20402	08x29
Denver	D			12400	04x34
Salt Lake City	U			15501	00x36
Lander	L			24401	02632
Rapid City	R			20301	05638
Miles City	M			16200	99x36
Helena	H			32201	00x26
Tatoosh	T			10105	07612
Roseburg	O			24312	15416
Boise	B			28303	04627
Tonopah	N			12401	04627
San Francisco	S			28311	17x18
San Diego	C			24300	12x21
Honolulu	H			03302	14x28
Midway	M				
Ketchikan	K			12300	02x18
Juneau	J			28301	01x21
Cordova	C			16282	07x12
Fairbanks	F			16303	06x20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			28300	12x07
Barrow	B			04502	14x02
Atka	A				
St. Paul	P			04302	16x09
Aklavik	Y				
Coppermine	M			04301	00506
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F			20202	95x24
Fairview	W			12201	99x20
Kamloops	K			14382	04x22
Edmonton	D			09202	01x16
Medicine Hat	H			28301	00x27
Prince Albert	P			28302	99x27
God's Lake	G				
Churchill	C			12460	01504
Chesterfield Inlet	I			28201	976xx
Nottingham Island	N			28402	04x02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			20402	96x00
Cartwright	W			32360	06x06
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

22. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Westfalen	35038	32401	04310	15727	3 9796	60085	08102
"	35038	32407	06401	13827	3 4013	60023	00607
"	35038	32423	06501	16927	3 1003	61113	06307
Watussi	83115	52207	18707	08724	3 6801	37590	
"	33109	53213	18801	05726	3 0013	14310	
Memel	30376	43413	24501	18822	3 1003	43613	
Schwabenland	30134	16613	28300	17818	3 0000	52100	01500
Ussukuma	30313	14013	28201	24922	3 1002	51802	
Wahehe	31327	14013	28707	20813	3 1002	21802	
Oldenburg	30428	34513	14502	17720	3 42x7	65427	15307
Europa	30469	29413	14307	27816	3 7xx2	50912	2x417
Nordenham	30480	13113	34201	19818	3 2603	30023	
Gen. Osorio	30132	26113	03403	17727	3 1078	41824	
Columbus	35432	44013	26902	08717	3 8425	60024	67511
Deutschland	30415	50613	20703	14824	3 3xx8	54128	27500
Hamburg	30497	10913	30507	20814	3 4223	61913	67300
New York	31428	44913	26403	10819	3 5xx8	61628	67007
Nordenham	30474	17519	32201	19916	3 2413	60013	
Oldenburg	30427	32819	14402	22819	3 7705	55623	15307
Gen. Osorio	30129	26619	09401	15827	3 1003	42803	
Westfalen	35038	32419	06401	15927	3 1004	6111x	10606
Cap Arcona	30450	08719	02507	15719	3 60x4	28924	
Ussukuma	30279	14719	27201	27923	3 1001	51801	
Pommern	33573	05619	28215	04813	3		
Schwabenland	30134	16619	24200	19830	3 0000	20900	00300
Wesermünde	30398	43712	24402	20826	3 2415	21655	54308
"	30346	44219	23302	21824	3 2646	41623	53300
Meteor	35595	02419	24401	12812	3 1913	32810	82801
Columbus	30426	46719	24403	12819	3 4008	70018	67808
Hamburg	30474	14119	01403	25715	3 76x6	[illegible]	67307
Deutschland	30419	48019	30501	14817	3 0154	21850	27300
Europa	30478	24819	16301	29216	3 1012	69012	2x203
					3		
	30488	28207	22303	26816	3 7008	40028	67301
	30432	06713	03302	20817	3 1854	41102	15300
	31405	13513	12414	23917	3 68x5	31124	14305
	30137	22115	70301	22824	3 0307	41363	54105
	30479	05919	02301	18817	3 1003	40805	13605
	30577	15017	30601	25931	3 2013	57712	66307
	31472	15713	01402	27626	3 6xx7	10026	25300

23. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Columbus	40420	49601	20282	14721	3 2004	60017	67404
München	40720	52301	20301	26329	3 1603	20003	15303
S.L. Harper x	40270	59501	12310	xx725	3 2094	60024	14305
Deutschland	40428	45001	30302	14818	3 06x5	61720	17300
Hamburg	40493	19301	12302	27913	3 2445	21114	68307
Watussi	43080	53601	18701	08726	3 0413	40060	
Bremerhafen	40150	59101	04401	16728	3 1613	54112	15303
Milwaukee	41395	09501	24203	14617	3 5x×8	50028	85951
Memel	40367	41801	24402	37824	3 28x7	33623	
Gneisenau	43426	07701	05200	16820	3 0000	54000	57813
Wesermünde	40543	44801	24302	22824	3 1475	51613	53407
Ussukuma	40289	15101	28201	23821	3 7003	61813	
Wahehe	40548	13301	28101	20819	3 1604	71804	
Gen. Osorio	41115	27001	09303	16826	3 1078	49x24	
Europa	40484	21601	08102	31816	3 2xx4	40914	27304
Orotava	40435	09301	01403	15716	3 5xx8	34828	14407
Pommern	43596	04606	31201	02813	3		
Westfalen	45038	32401	03801	16827	3 2004	60014	00107
Gen. Artigas	45645	32901	17300	15827	3 0000	54300	15307
Pillau	43546	16707	16200	22812	3		
Milwaukee	40411	09607	31503	13617	3 3xx8	52858	85802
Meteor	43551	02507	26402	18712	3 84x5	45725	84300
Orotava	41493	08607	02502	15810	3 17x5	37814	14103
Hamburg	40489	20307	02302	28914	3 12x5	64113	67307
New York	40418	54007	20302	13727	3 0825	10913	67303
Europa	40490	17107	32302	27814	3 7424	70715	2x809
Columbus	40419	52507	20200	14721	3 0000	41520	67804
Deutschland	40440	43507	08501	14819	3 0402	50902	17300
					3		
✓	40532	21401	29502	28711	3 3406	61726	66307
✓	40545	27501	25203	32712	3 5xx8	61718	56305
✓	40497	33503	12402	12816	3 7704	81213	66305
✓	41482	11001	05402	28814	3 0707	63127	15340
	43516	16601	20150	16913	3 0030	x0010	38300
✓	40522	29801	20502	32814	3 1260	71404	66300
	40453	34701	32502	21819	3 4015	53412	73012
	40558	34001	15240	52109	3 5xx8	x1448	26419
	43266	25102	23300	44728	3		
	40309	52502	04306	21726	3		
	43218	32602	52200	03730	3		

x verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 175 — Donnerstag, den 24 Juni 1937

Seite 1

Versendung 6 mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdrucktendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_s Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland – Orte / Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	III	Gestern 14 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		13	02 743	16404	14022	40 908		04	01 683	16583	13218	76 602	03 230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	20	05 674	16214	13422	40 908		03	05 690	32165	12818	79 703	92 250	
Bremen	442	86	12 774	20216	13523	40 807		00	00 790	30200	13119	60 801	00 250	
Wilhelmshaven	430	8x	02 656	26426	14020	6x 803		14	00 771	32301	14017	70 200	00220	
Nordhorn	402	24	01 853	24303	13523	50 863		20	01 851	32203	13020	626 01	00250	
Hannover	421	28	01 874	16114	14320	03906		06	01 890	00002	12723	40902	08250	
Essen	437	20	02 764	28324	13323	40 806		03	05 690	32211	12022	50 804	02 230	
Köln	436	10	01 762	26112	13523	30 805								
Aachen	407	1x	02 765	32215	13922	4x 803								
Frankfurt/Main	412	01	01 769	08103	12725	40 805		00	02 890	00216	10125	338 07	00260	
Stuttgart/Böbl.	443	20	01 872	44202	11225	40 806		40	01 885	02213	01724	509 05	00 270	
Saarbrücken	441	40	01 751	16201	12226	40705		03	02 890	04215	09125	49804	00270	
Friedrichshafen	444	10	05 661	20302	12421	62 806		44	01 761	00013	07125	628 09	02080	
München	414	40	01 762	40004	11725	41710		01	01 790	04204	09024	41705	00260	
Nürnberg	426	44	01 871	12203	12525	31 809		00	01 890	30104	10225	328 07	00270	
Hof	451	11	01 863	20314	13523	40806		41	01 861	00002	10624	40804	00280	
Erfurt	446	10	01 863	04212	16323	40 809		00	01 890	32313	11523	568 08	00260	
Dresden	410	16	02 862	18414	14923	30 808		00	00 890	44100	12323	30 805	00240	
Schkeuditz	449	10	01 962	01102	14724	30 806		00	02 790	04204	12023	546 06	00260	
Magdeburg	408	10	01 762	18412	1452x	30 808		00	05 690	20101	12024	81804	00250	
Berlin	440	2x	02 874	16415	14025	60811		10	01 872	16112	12425	20804	00260	
Grünberg/Schl.	420	14	01 863	34304	15524	38709		03	01 890	14203	12324	48605	00250	
Breslau	411	20	02 844	10214	15526	40 910		00	01 790	14213	13025	49905	00250	
Gleiwitz	454	20	01 764	10214	15924	50 808		10	01 873	13113	14022	66 804	00260	
Königsberg	422	30	01 963	04215	19023	40 912		34	01 873	06313	11420	69807	00246	
Danzig	405	36	25 445	16265	18623	40 907		46	02 763	06275	16220	52807	97250	
Stettin	404	22	02 853	14316	16324	4x 809		10	01 861	14211	13523	40827	00250	
Mirow	450	20	02 864	18214	16003	30 808		20	01 860	24112	13422	40 803	00240	
Kiel	450	8x	11 753	26427	13624	5x 905		07	05 650	26224	12819	70 704	02211	
Flensburg (Hafen)	400	4x	03 668	26228	13716	8x 301		10	01 753	29301	12817	46500	01 490	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	20	01 863	24313	15015	63 303	See 2	53	02 360	28140	16014	xx 360	10 627	See 2
Borkum	○401	7x	01 763	28324	14118	71 901		41	01 762	26414	14616	70 201	00 270	See 2
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435	73	05 643	26364	17418	80 321	See 1	10	01 752	26302	14315	70 901	00170	See 1
Außenjade	+433	51	02 664	26326	13616	xx 300	See 2	20	01 761	29302	13535	x 3801	00 429	See 2
Cuxhaven	○463	04	02 654	26414	xx x17	xxxxx		00	00 690	23200	xxx16	x0 xxx	xx 660	
Elbe 1	+434	21	03 768	22228	17610	xx 300	See 4	00	05 790	26100	13616	x 6402	00 416	See 4
Helgoland	○465	37	05 600	22215	14315	81 302	See 2	03	01 790	24207	13715	21 801	00275	
Amrumbank	+462	72	02 772	24325	15018	xx 300	See 2	7x	02 864	26324	16015	xxx 83	00 447	See 2
List	○461	08	05 690	22454	13617	71 403	See 4-2	46	05 743	24224	13515	80 101	001 x0	
Bülk	○116	87	02 636	24327	13519	60 805		50	02 634	30124	12818	80 803	050 x1	
Marienleuchte	○119	03	02 790	14317	14920	6x 605		53	26 644	10397	13114	8x 710	07261	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	53	02 645	15326	14717	x 08 02		50	02 945	12324	12614	xx 509	10 690	
Warnemünde	○406	27	01 752	16414	14721	50 809		50	05 765	02215	13014	80702	00 260	
Arkona	○464							54	05 753	14225	13917	60 801	00270	
Adlergrund	+452	55	02 754	16226	15317	x 0807	See 3	60	01 654	12314	13716	x 9804	00300	
Swinemünde	○456							57	02 854	06125	13218	7x 912	00 170	
Kolberg	○x76	07	02 790	16318	xxx22	40 808		00	02 790	06214	xxx16	50 506	00 170	
Rügenwalde	○429	5x	01 768	22318	17621	5x 807		98	02 763	08324	15119	70 506	00170	
Leba	○								01 7xx	144 xx				
Brüsterort	○								00 9xx	081 xx				

Ort	III	Heute 2 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte								77	02 652	32445	13314	66900	00110	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							05	02 890	28145	13114	87401	97080	
Bremen	442							13	02 741	32216	13244	40401	00080	
Wilhelmshaven	430							57	02 855	28327	14014	8x 300	00090	
Nordhorn	402							03	02 790	04207	13212	8x 301	00090	
Hannover	421							15	05 745	32225	13114	89701	00100	
Essen	437							02	05 590	07428	12013	8x 702	00150	
Köln	436							07	28 689	xxxxx	11415	8x 803	97 120	
Aachen	407							5x	01 448	02268	12213	9x401	97 111	
Frankfurt/Main	412							07	02 790	04227	08618	6x 501	00 160	
Stuttgart/Böbl.	443							03	05 790	00014	06318	80902	00120	
Saarbrücken	441							5x	02 558	26168	09116	9x 600	96 151	
Friedrichshafen	444							05	01 790	22202	08318	70802	00160	
München	414							68	05 690	00013	0x817	71601	00130	
Nürnberg	426							03	05 790	00027	08512	87704	00110	
Hof	451							51	05 663	00025	10116	80803	00050	
Erfurt	446							07	05 500	00015	11516	69 801	00100	
Dresden	410							04	05 890	46105	09920	60 801	00140	
Schkeuditz	449							00	05 690	03214	10518	87 705	00120	
Magdeburg	408							00	05 690	01014	11316	73 801	00110	
Berlin	440							50	05 492	00215	10621	52804	00130	
Grünberg/Schl.	420							01	02 790	16215	10320	66908	00110	
Breslau	411							00	01 890	14403	11021	66 803	00120	
Gleiwitz	454							70	02 690	16225	12720	66901	00100	
Königsberg	422							08	01 790	12201	14421	40 805	00126	
Danzig	405							40	01 763	16203	13320	60 803	00120	
Stettin	404							00	05 690	00012	11519	64803	00120	
Mirow	450							00	05 790	28165	11416	87 300	00110	
Kiel	450							57	01 853	26314	13313	71340	00130	
Flensburg (Hafen)	400							5x	61 648	24168	12711	8x 300	97 071	
Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR $\frac{SV_sE}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	8x	03 858	29128	16013	x 0300	See 2	8x	03 858	30328	15015	xx 302	00437	See 3
Borkum	○401	xx	03 7xx	28218	14412	8x 601		67	03 854	30258	13913	8x 401	00180	
Norderney F-Sch.	+													
Norderney	○435							5x	21 848	32368	14413	8x 701	97 180	
Außenjade	+433							8x	03 858	26438	13813	xx 301	00 727	See 2
Cuxhaven	○463							5x	03 8x8	26328	xxx13	xxxxx	xx 180	
Elbe 1	+434							03	05 759	30328	17513	x 5300	00727	See 2
Helgoland	○465	xx	02 8x8	24225	15312	8x 300		8x	03 958	32328	13912	8x 402	00290	
Amrumbank	+462							5x	03 368	36328	14014	xx 405	00718	See 2
List	○461	xx	03 7x8	24428	13712	9x 602		5x	22 846	28468	13113	8x 202	07 1x0	
Bülk	○116							27	02 743	28224	13014	72301	00070	
Marienleuchte	○119							21	02 742	08315	13014	70300	00271	
Kiel F-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	5x	01 744	18314	12313	xx 802		04	01 743	31313	12413	x 0801	00600	
Warnemünde	○406							60	05 632	30343	12214	86802	00260	
Arkona	○464							00	05 690	28200	12415	80801	00260	
Adlergrund	+452	60	01 753	02403	12515	x 0604	See 2	00	00 790	14900	11015	x 0600	00313	See 1
Swinemünde	○456							00	00 890	13260	11112	70803	00190	
Kolberg	○x76							00	007x0	08210	11017	70 600	00170	
Rügenwalde	○429							00	00 790	16500	12018	70 804	00070	
Leba	○								00 7xx	102 xx				
Brüsterort	○								01 8xx	242 xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	01	263 13	15016	See 3	02	28214	16013	See 2	03	26328	15012	See 3	02	32325	1xx15	See 3
Borkum	○401	01	24403	14417		02	30425	14713		03	26328	14113		03	02328	14713	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	○435	01	26403	14616	See 1	01	30203	14012	See 1	02	26314	14113	See 1	03	42327	15013	See
Außenjade	+433	01	24313	13616	See 2	02	30314	13514	See 2					03	32423	13813	See 2
Cuxhaven	○463	01	26303	xxx17		03	26328	xxx14		01	26313	xxx13		02	28415	xxx14	
Elbe 1	+434	01	30232	12216	See 4												
Helgoland	○465	05	24302	14015	See 4-2	01	24201	14015		02	24026	13412		01	32255	14612	See 2
Amrumbank	+462	01	22203	13015	See 4									02	30325	15013	See 2
List	○461	01	24414	13016		02	22327	13313		03	26368	12812	See 2	02	28326	13914	See 1
Bülk	○116	08	18399	13517										02	28527	13314	
Marienleuchte	○119	95	29368	15113										02	08415	13015	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	06	32297	14414		02	13227	12714		02	26325	12613		02	26314	12815	
Warnemünde	○406	01	16314	13022						05	24102	11813		05	32315	[illegible]	
Arkona	○464	05	22225	14117										05	24300	12411	
Adlergrund	+452					02	02 425	12615	See 0	01	40203	41015	See 1	00	32300	11015	
Swinemünde	○456													01	32204	11913	
Kolberg	○x76	02	10246	13218										02	03314	09719	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	02	083 xx											02	123 xx		
Brüsterort	○	00	080 xx											00	242 xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDF WN	PPP TT	UC$_H$app	RR	Bemerkungen

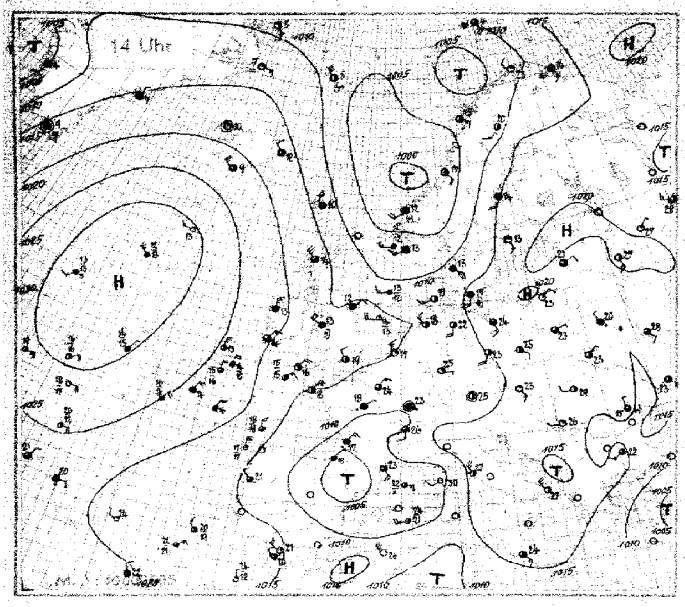
Berichtigungen

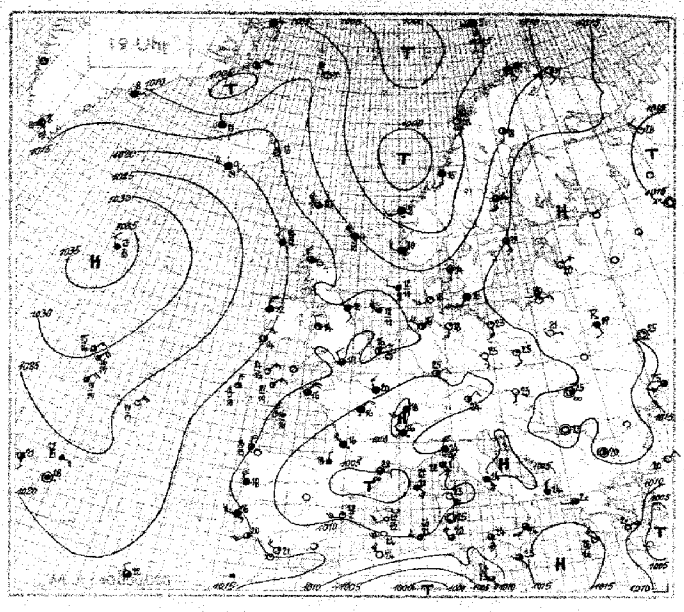
Nachtrag zum Temp 52733 vom 22.6.37 von 19: Sondergruppen: A2244 16513 59955
1964 1503.

Jahrgang 62

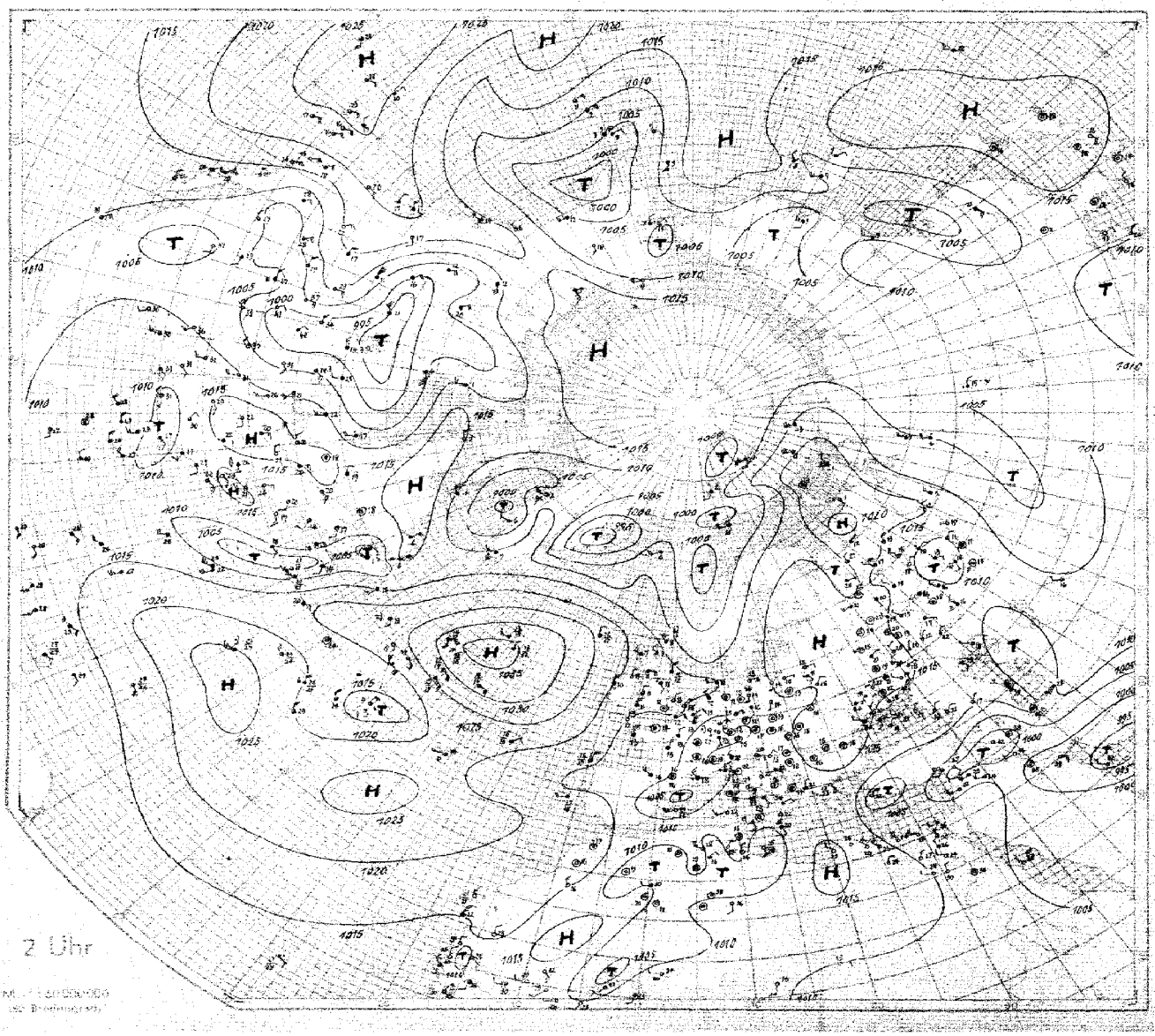
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





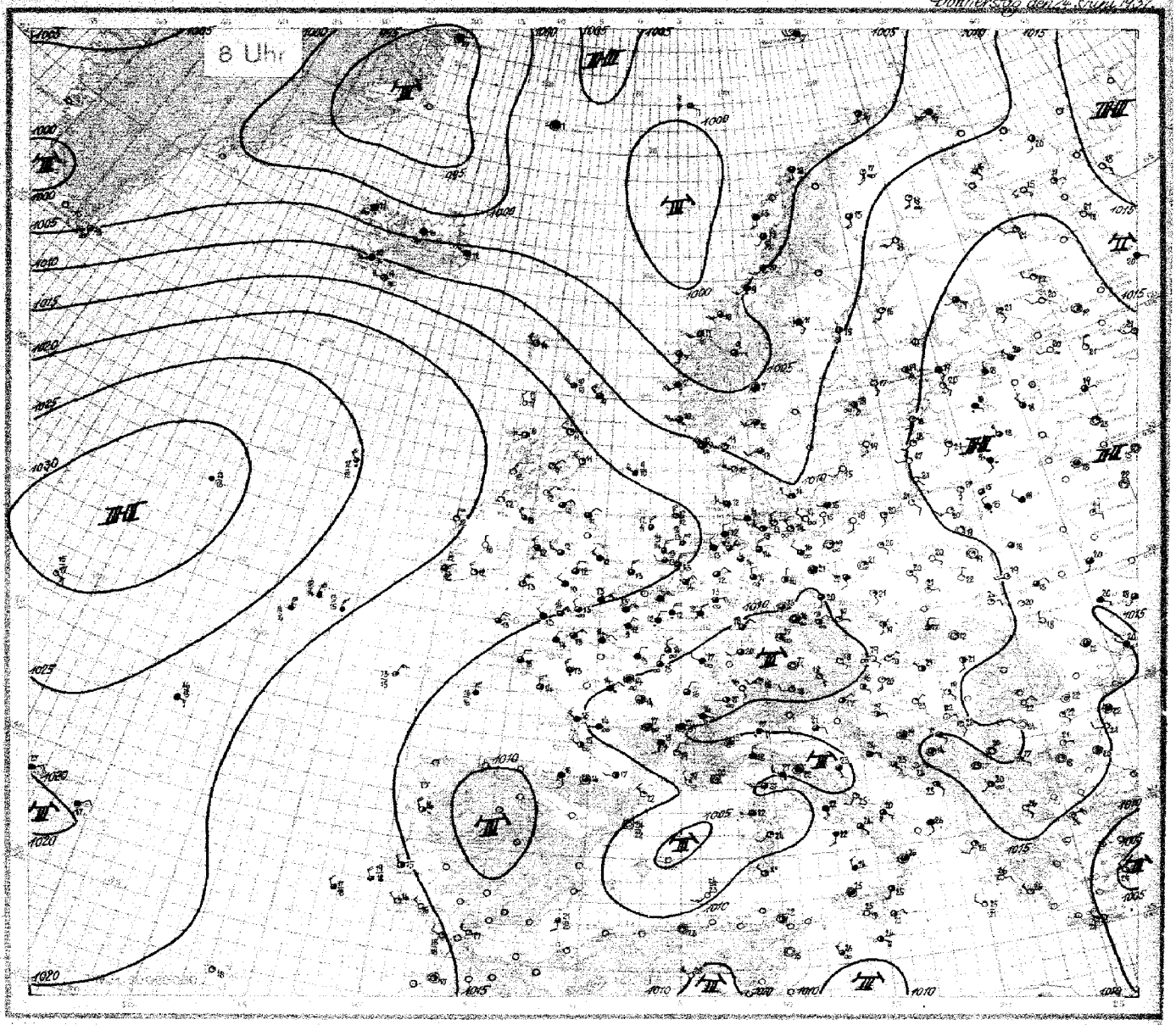
Wetterlage von heute nacht:

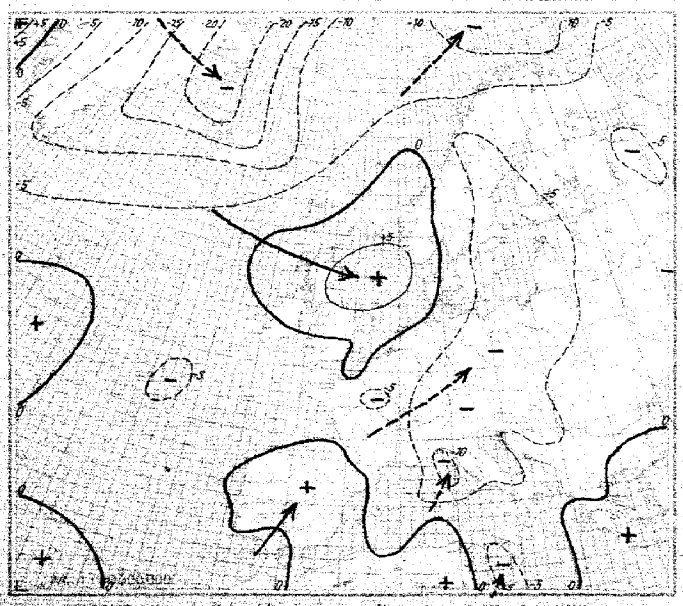


SEEWARTE

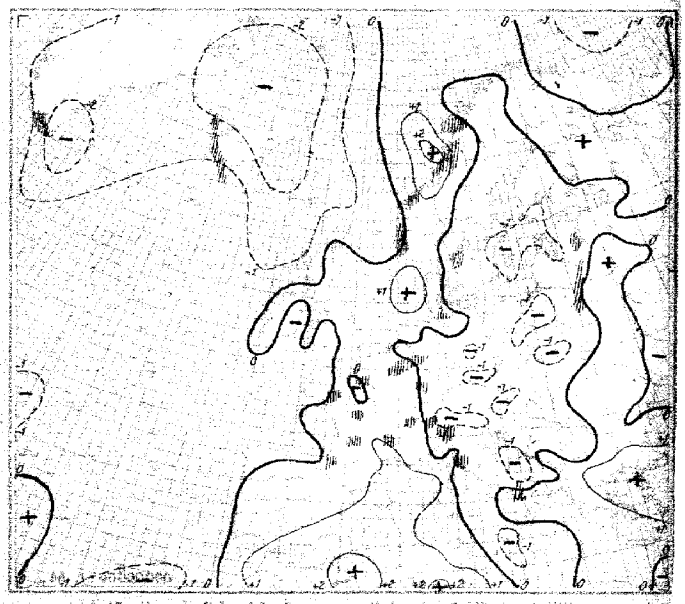
Wetterlage von heute morgen:

Donnerstag, den 24. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr.

Seite 4

Donnerstag, den 24. Juni 1937

Ausland (Feuerschiffe + Küstenorte ○)	III	Gestern 14 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○000																				69	02934	16520	04014	70841	00x40	
Myggbukta	○000	00	01990	12303	07915	63813		00	02990	12374	08404	73844	00x94								xx	46209	80049	94257	6x870	08x24	
Jan Mayen	○001	56	32243	30834	08105	00703		50	01943	95633	07807	60200	00190								5x	03838	00028	03001	0x744	00380	
Spitzbergen	○002	5x	04828	28228	11802	9x941		52	64744	03368	07702	9x940	12276								5x	03829	19368	02003	9x701	03186	
Bäreninsel	○003	xx	57109	12659	09804	xx946		x7	04879	14559	04805	xx715	9x341								5x	03848	24428	02007	xx402	00280	
Vardö	○004	xx	46309	13359	13814	04807		11	00990	14240	10641	08808	97420								01	02977	20527	08216	7x704	10390	
Ingöy	○005	04	01990	28101	08823	31603		54	01964	12408	06577	40907	00290								00	02990	18204	05816	58360	00290	
Andenes	○009	7x	81864	22326	06815	75713		05	01990	20413	05215	75804	92691								84	02974	16286	04416	66802	00190	
Röst	○011	04	01980	59304	04815	77707		44	05984	07424	03514	60904	00190								50	61968	16268	03213	8x302	9x191	
Nordöyan	○014	24	02753	12414	01277	60910		7x	02957	16227	00615	7x407	00090								52	64638	20368	05009	8x307	03261	
Krakenes	○021	62	1x44x	28423	01412	9x907		62	64535	22368	02608	8x103	04111								87	02864	16567	03907	8x701	07381	
Utsira	○028	27	05863	22328	07013	07104		62	63856	26488	07810	0x404	01281								38	63814	24586	01410	91300	93381	
Lista	○030	84	05856	25567	08614	81208		30	05747	23487	09013	90901	92381								80	81955	28585	10809	72305	08391	
Ferder	○036	5x	03858	18728	07913	8x00x		5x	02867	19627	08113	9x300	97480								29	02861	23326	06542	83582	02280	
Dombaas	045	8x	65748	16168	02710	8x807		0x	03858	20368	0x710	7x803	03101								20	02964	08164	04109	56307	01041	
Haparanda	050	06	02990	20415	11617	61804		00	00990	20300	15147	60907	00720								00	00990	20400	13318	50804	00130	
Jönköping	053	6x	03xxx	03848	16518	13218		00	03990	16218	12614	97000	91198														
Wisby	○054	00	01990	22413	17622	37604		04	01984	16414	17409	40803	01090								00	00990	16300	12219	60807	00090	
Riksgränsen	055	5x	62359	22227	01719	4x702		1x	05864	24324	15618	3x803	01220														
Stensele	056	6x	03x68	16328	09714	6x603		54	01854	16524	08015	65603	00190														
Härnösand	○057	58	03848	18518	14014	70805		04	02890	16515	11514	73807	00481								60	01843	16614	09715	83602	00280	
Stockholm	059	08	01990	13102	10813	10304		90	02765	14347	14117	23906	01220								26	05963	14415	11718	60906	00120	
Kalmar	○060	00	05890	17618	17517	72915		08	05770	16414	15519	7x605	00170								00	05990	20310	xxx15	80603	00270	
Gällivare	061	11	01953	53314	09320	42905		21	01953	16314	08818	42601	00220								24	02984	16416	08645	67807	00090	
Valentia	○101	83	02845	02365	20914	61200		83	01844	01484	20410	61904	95281								5x	25947	05187	19712	9x401	92281	
Blacksod Point	○104	9x	03949	32528	23113	60303		80	03738	32528	21318	80804	00380								30	01843	32413	20412	70300	00480	
Malin Head	○105	82	02754	31226	18218	80203		80	02716	34396	19013	80502	01370								6x	25947	05187	19712	9x401	92291	
Lerwick	○110							82	25834	28688	10909	80203	01x11								67	02844	28685	10409	66662	95x41	
Stornoway	○111	37	02864	28585	15744	60103		85	02864	30516	17413	66203	97281								60	01864	24314	17906	60606	01281	
Tiree	○113	57	02845	37386	18313	7x402															00	00990	02300	18612	60200	00290	
Aberdeen	○116	84	02857	28417	14513	6x110		77	02864	31346	14914	68200	00180								10	00842	28302	17214	69201	00470	
Tynemouth	○124	02	20383	04218	155xx	80304		05	03748	14228	15512	80101	01271								50	02757	04217	17414	70302	04274	
Holyhead	○126	97	21844	28458	19913	8x301		73	01852	34214	17614	7x801	99180								50	02853	30215	17412	84300	01280	
Yarmouth	○137	20	01654	20334	15420	60301															86	02654	04316	15813	70211	00260	
Croydon	151	40	01873	02204	15919	41905		46	02874	28315	14919	44703	00201								51	03652	05328	15313	86300	08421	
Scilly	○158	14	01853	02444	18116	60703															24	02853	03416	16313	97801	00280	
Guernsey	○165	03	02690	06415	15617	78904		01	03790	05348	15016	78905	00270								03	03790	03148	14214	88401	00270	
Reykjavik	170	04	01980	24245	22314	61703		5x	57948	20458	19411	8x940	97151					160xx			5x	573x8	22358	11910	9x709	05xxx	
Bolungarvik	○172	00	01990	00003	18910	73804		5x	03968	10128	13577	9x848	00090					070xx			6x	61848	22488	01011	8x810	97xxx	
Akureyri	○174	07	02950	28100	18413	50306		05	01990	28203	17513	50803	00190					083xx			07	03989	16428	03716	60710	00xxx	
Seydisfjord	○175	20	01964	30214	17612	58803		08	01090	30101	15573	63706	00190					093xx			22	03954	26318	05212	7x911	00xxx	
Westmanninseln	○178	75	03954	28415	21909	84904		8x	10348	24518	20209	9x704	01270					170xx			5x	59489	24459	14109	0x806	93xxx	
Kopenhagen	○181	32	25654	16378	15217	3x804		47	03655	18388	13916	3x603	97360								80	02654	26244	12214	30604	08460	
Skagen	○182	87	23854	10588	11573	8x300		44	02863	16245	14214	90300	91180								34	02864	22226	09413	80600	97281	
Hanstholm	○183	80	10775	20189	11112	9x304		86	02874	28226	11113	9x300	01381								85	01871	26313	11112	70345	91150	
Blaavandshuk	○184	5x	02754	22314	12715	7x300		50	01853	22303	12715	60300	00390								5x	02855	25365	12612	6x300	91380	
Hammershus	○185	50	03648	16128	07419	30300		64	02634	12xx4	14819	20807	00160								50	01643	24126	11615	62402	00160	
Scoresbysund	190	04	04690	08303	13107	53xxx		04	04690	04414	06202	83xxx	xxxxx														
Thorshavn	○191	60	0283x	30625	13910	70302		50	02834	28615	13910	70814	00380								50	01832	28532	11114	20807	00380	
Julianehaab	196	xx	073x6	30059	15509	8x802		xx	673x9	12459	13008	84804	xxxxx		5x	04548	00028	15109	8x300								
Godthaab	197	5x	03648	16258	05004	xx110									8x	66558	14858	91508	x1230								
Godhavn	198	5x	03658	20628	08303	1x320									xx	764x9	16569	93207	xx816								
Angmagssalik	199	04	03890	32128	16607	67705		67	02861	06117	12608	57109	xxxxx		54	02765	00057	20004	7x303								
Rochefort	201	62	62636	06248	10515	0x703		62	62626	04468	09115	0x605	22172								62	03345	28328	14115	9x104	03142	
Biarritz	202	69	02734	Yx366	xx818	0x200		69	61734	32168	08618	9x401	04192								9x	63648	15268	11016	0x300	10162	
Calais	208	10	04762	04313	15817	56100		05	02700	04316	04616	66814	01470								62	03744	04428	14113	8x303	00110	
Lyon	210	28	02752	16227	08026	43808		52	02765	28268	09716	8x702	06271								52	05586	00068	09917	8x202	04151	
Brest	211	20	02854	02524	14618	64882		83	02763	02346	13816	70502	00180								60	02873	02225	13315	84502	01130	
Paris-Le Bourget	215	10	02763	02317	12624	43708		59	03672	30368	10920	6x707	97240								07	03790	02248	10913	8x303	03131	
Perpignan	216	2x	02853	32486	07923	59905		64	05644	08225	06623	73707	91253								74	01863	28323	10322	60205	00470	
Tours	222	62	62054	04168	11718	7x803		62	62644	02268	09516	8x705	04201								62	62426	04268	08514	0x202	06144	
Ajaccio	226	xx	02853	12486	08923	53905		00	00990	20200	07427	59401	00310								54	02745	24185	10322	80407	04204	
Le Havre	230	20	02864	04216	14521	53907		02	03790	30428	13117	6x706	01210								57	03763	04228	16314	7x800	08140	
Marseille	231	07	83894	10308	09925	5x714		57	01873	01188	07901	8x709	95290								53	08512	30612	09814	80109	09192	
Zürich	281	20	07964	12352	11326	50707		04	02890	04314	09625	36709	00250								04	01890	14013	09216	8x704	00140	
Lugano	284	20	01773	16113	15925	50923		07	03790	30018	13422	7x808	00270								6x	64658	28168	12016	9x807	06152	
Helder	○291	40	01751	24401	15416	60001		40	01751	16315	xxxxx	71631	01280								84	02854	02515	15113	78201	00280	
Vlissingen	○292	05	01790	30302	15907	40001															07	03790	04328	16019	7x107	00160	
De Bilt	293	10	01783	28303	14722	50901		00	01890	30412	14347	61802	00220								73	02845	04329	14014	70521	01090	
Nord-Hinder	+298	04	01850	32102	16816	6035x		04	04890	04404	16416	x0805	01348														
Terschellingerbank	+299	xx	xxxxx	26405	15916	x0303		2x	01673	28324	15914	x0300	01637								29	02873	32326	15814	x4300	00537	
Memel	○467	20	01862	20102	19521	50805															00	00890	12100	13924	70803	00080	
Riga	470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19811	6x805		09	02790	05027	17720	5x806	00220								00	00890	12100	13921	70803	00080	
Dorpat	476	5x	02863	14427	20431	0x804		87	02963	10228	17420	7x804	00320								52	65754	10188	16418	8x803	95454	
Filsand	477	20	04706	14202	20258	20300															05	01690	18113	14418	70300	00130	
Helsinki	481	10	01861	18314	20021	45806		07	04890	14305	18449	46805	00240								04	03890	12305	16219	36803	00130	
Sortavala	482	29	01764	20314	19121	66603		06	01960	16215	17918	70803	14240								26	01862	14213	16821	65802	03130	
Kuopio	484	04	01990	16034	17127	70807		00	01990	20013	17519	4x803	91241								05	01990	22115	15719	40300	03150	
Sodankylä	485	20	05764	61874	12926	xxxxx		04	01890	30314	13118	54404	00270								10	05763	44403	12512	60903	00010	
Wien	501	00	01790	12341	15823	53807		01	00890	16100	12423	50807	00260								00	05890	12200	14219	70803	01150	
Klagenfurt	502	08	01992	04342	15022	28810		00	01990	06204	12223	53606	08230								00	01994	04114	10117	73803	00100	
Innsbruck	507	03	01990	16203	10327	29813		10	02982	16226	07925	38300	00270								00	01990	24213	07743	54300	00180	
Prag	520	04	01895	16302	14284	41814		00	00890	10200	11224	30807	00260								00	01890	08103	12519	61804	00130	
Budapest	541	20	01974	28102	17027	20805		00	00990	26400	15126	30806	00280								00	05790	28004	13921	62903	00130	
Debrecen	545	20	01873	2x214	15629	42806		04	06592	00104	15025	58602	00290								00	01890	16214	14421	83300	00140	
Fünfkirchen	547							00	00898	30400	15426	40804	00270								00	01888	04110	12923	53904	00140	
Warschau	552	[illegible]	02794	26305	10523	40807		00	00790	08110	14120	70805	00240								00	00790	10100	14120	70809	00120	
Krakau	556	20	03964	36304	14923	40810																					
Lemberg	558	57	02768	31134	16552	40937															50	04772	08102	14322	70400	00110	
Pinsk	562	47	01894	30784	17323	0x303		32	03636	14428	16519	2x203	97212								87	[illegible]	14446	14548	76804	[illegible]	

Nr. 175 HÖHENAUFSTIEGE Donnerstag, den 24. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT; 2. Reihe: UU RRR; 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	ΣTTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	24 08	00 140, 07 100, 08 118, 12 109, 20 059, 23 036, 27 016, 28 035, 43 565, 44 560, 48 556, 50 584, 57 660	11 53	17 51	05 06	Stadt 20 km. [illegible]
E_3E_4 = 73			80 012, 89 955, 70 918, 66 875, 95 800, 93 776, 46 732, 16 720, 17 596, 28 593, 25 561, 21 553, 36 [illegible]				[illegible]
w_1Va_2 = 180			78 33, 65 37, 65 35, 66 42, 57 42, 59 40, 23 34, 22 35, 11 40, 10 40, 09 41, 08 43, 07 [illegible]				
Norderney	4	24 08	00 120, 01 125, 40 029, 12 082, 18 052, 19 959, 40 543, 46 536, 55 590, 60 586, 01 084, 66 703	06 53	23 30	09 24	Stadt [illegible]
E_3E_4 = 73			87 034, 78 005, 98 898, 55 878, [illegible] 815, 53 808, 31 [illegible], 91 [illegible], 21 55[illegible], 71 490, 71 470, 69 [illegible]				[illegible]
w_1Va_2 = 450			75 30, 76 30, 55 27, 45 30, 48 35, 27 30, [illegible]				
Köln	46	24 08	00 153, 06 126, 07 164, 12 155, 15 [illegible], 25 050, 25 045, 30 015, 53 609, 55 555, 72 559, 50 610	15 52	17 49	86 90	[illegible]
E_3E_4 = 73			83 007, 87 [illegible], 35 913, 67 887, 58 809, 62 773, 59 746, 72 698, 73 681, 85 656, 01 652, 95 548				[illegible]
w_1Va_2 = 451			91 38, 85 38, 70 41, 07 42, 83 41, 45 34, 36 39, [illegible]				
Frankfurt	95	24 08	[illegible]	17 51	23 45	94 97	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				[illegible]
w_1Va_2 = 360			[illegible]				
Swinemünde	28	24 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				[illegible]
w_1Va_2 = 171			[illegible]				
München	506	24 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 170			[illegible]				
Berlin	50	24 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible] Temperaturwerte erscheinen ab 2000 m um etwa 3° zu niedrig!				
w_1Va_2 = 750			[illegible]				
Lindenberg	122	24 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 63			[illegible]				
w_1Va_2 = 400			[illegible]				
Breslau	120	24 08	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 180			[illegible]				
Königsberg	29	24 07	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 780			[illegible]				
Hamburg	11	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 560			[illegible]				
Norderney	4	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 240			[illegible]				
Köln	46	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 170			[illegible]				
Frankfurt	95	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 351			[illegible]				
Swinemünde	28	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 171			[illegible]				
München	506	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 171			[illegible]				
Berlin	50	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 171			[illegible]				
Lindenberg	122	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 63			[illegible]				
w_1Va_2 = 071			[illegible]				
Breslau	120	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 171			[illegible]				
Königsberg	29	23 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 171			[illegible]				

Schlüssel: (HH) PPP TT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Moskau (Radiosonde)	157	23 17	[illegible]
Moskau (Radiosonde)	157	24 01	[illegible]
Moskau (Flugzeug)	157	24 07	[illegible]
Minsk (Radiosonde)	210	23 24	[illegible]
Slouizk	40	24 01	[illegible]
Le Bourget	46	24 09	905 135 79, 977 119 79, 938 123 80, 847 100 83, [illegible]
Nancy	235	24 07	988 164 96, 959 132 93, 918 123 85, 846 008 83, [illegible]
Istres	75	24 07	009 199 81, 982 172 85, [illegible]
Lyon	496	24 11	987 196 76, [illegible]
Trappes (Radiosonde)	170	23 [illegible]	[illegible]
Marokko	460	24 08	[illegible]
Mildenhall	6	24 07	[illegible]
Mildenhall	6	23 12	[illegible] Stufen bis 6 km ...
Aldergrove	73	24 06	009 090 39, 950 039 49, 900 077 47, 850 055 66, [illegible]
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71		
Farnborough (Nachtrag)	72	23 24	005 130 33, 949 080 xx, 934 050 xx, 881 090 xx, [illegible]
Budapest	146	24 08	[illegible]
Mailand	112	24 09	997 170 91, 973 344 89, 951 336 28, 925 [illegible]; 672 504 60, 662 530 85
Soesterberg	13	24 05	012 137 75, 000 130 75, 908 075 70, 879 054 42, [illegible]
Kjeller	112		

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_L C_M	ww Vh N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	14	01413	14304	04204	75300	41	02932	11315	03306	72604	00069	03	01943	42303	00705	74803	00039
Schneekoppe 2)	1610	428	10	918x3	20403	97611	62802	84	01811	18502	961m	69905	00130	00	02890	15116	94442	57604	00090
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	23	02844	18115	99517	30902	02	02890	08215	97016	75707	00200	13	05713	20244	94413	20603	00050
Fichtelberg 1)	1215	419	10	05533	12513	00316	62802	22	01792	08302	99095	61803	00180	04	01792	10214	95916	76802	00110
Brocken 1)	1148	418	10	01834	21414	99916	30903	10	01842	02213	98913	65905	06160	04	05790	06373	96613	53808	00110
Wasserkuppe 1)	926	423	10	01983	12203	00618	40901	00	01890	08103	99378	45804	00190	05	02795	06315	96017	59804	00130
Inselsberg 1)	917	445	10	01851	10113	08616	60803	00	01890	08101	98916	65805	00170	07	05790	08344	96414	69603	00130
Kahler Asten 1)	842	417	20	01854	16424	94519	58804	76	01753	04404	98118	42804	00200	07	05790	08344	96414	69603	00130
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	02853	08303	99919	40603	00	02890	08304	98118	57804	00200	13	02752	08270	95517	5x602	00450
Sonnblick 3)	3106	503	20	01902	22423	06002	74803							44	04901	26624	02203	91903	00019
Obir 2)	2044	506	70	01192	10201	98919	70300												
Schöckel 1)	1446	511	10	01843	16213	02944	91800	00	01893	14113	00713	88806	00150	70	01873	14214	06214	91803	00110
Jungfraujoch 4)	3454	280	xx	46009	16449	71051	9x702	xx	46009	16649	69101	0x606	xxxxx	xx	77009	16579	65732	0x703	xxxxx
Säntis 4)	2500	285	24	029x2	16704	54910	63901	09	02940	10415	62508	56405	00091	14	01940	10512	51709	55204	00050
Kékestető 1)	998	549	70	01734	20014	33718	6x803	00	01890	20104	02416	53805	00190	02	02731	42702	00016	53801	00140
Dobogókő 1)	700	540						00	00890	16100	03919	50803	00230	00	00890	12117	xxx19	51802	00140
Mus Allah 2)	2470	726												50	01941	16111	98009	70303	00441
Predeal 1)	1056	593						40	03658	16158	26115	20401	03222						
Fanaråken 2)	2098	024						1x	444x9	20589	81751	0x803	04024	xx	77139	21549	80255	0x300	03578
Gausta 2)	1828	035	xx	44109	20389	5x701	0x405	xx	46003	21449	85101	01301	06xx9	84	05953	24513	82553	01905	00153
Svandalsfiona 1)	1065	026	6x	566x8	28168	90706	9x3xx	6x	66758	24368	91005	9x803	06xx6	6x	77448	28368	9090x	9x804	04006
Pic du Midi 3)	2859	247																	
Mont Ventoux 2)	1900	248	25	03803	16868	01512	63507	17	44812	12568	93610	9x707	97131	14	02905	28214	92608	91306	17061
Mont Aigoual 1)	1564	249						07	12693	30914	88919	50807	03120	xx	46009	61749	89308	0x301	04071
Puy de Dôme 1)	1467	240	62	82955	16228	x2343	6x807	04	02984	10894	71242	72808	00151	04	02936	0016x	72511	8x302	00080
Eiffelturm 0)	338	209	11	021x3	04208	xxx2x	xxxxx	61	555x1	02568	xxx19	7xxxx	xxx20	67	026x6	02428	xxx12	9xxxx	xx12x
Szofia 2)	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg 1)	1403	272	40	02655	12225	02215	70902	57	64052	18768	99912	9x707	06162	07	02790	00065	96940	79607	36074
Sylstation 1)	1045	095						5x	62738	49688	84807	x0773	05121	6x	63738	14168	85904	x0301	09031
Sétif 1)	1020	033						00	05790	26260	98228	20302	00310						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Friedrichshafen	Friedrichshafen	Budapest
yyG,G,	2314	2407	2411
25 km			
24 "	235	235	115
23 "			
22 "			
21 "			
20 "			
19 "			
18 "			
17 "			
16 "			
15 "			
14 "			
13 "			13.8 2948
12 "			
11 "	2575	1833	
10 "	2655	1443	10.3 2823

Ort	Friedrichshafen	Chemnitz	Berlin	Trappes	Budapest	Sofia	Mildenhall	Norderney
yyG,G,	2314	2406	2407	2407	2411	2406	2414	2408
9 km	↑2748	170	065	185	↑115	630		
8 "	2743	5.8 2875			9.8 2528			
7 "	2635	2875			7.5 2823		-	-
6 "	2638	2765	16.2 3628	2513		3450	-	-
Ort	Nürnberg	Schleswig	Mirow	Greifswald	Prag	Lissa		
yyG,G,	2312	2406	2407	2407	2408	2413		
9 km	7.8 2816	605	445	255	545	335	-	-
8 "	2775		2105				-	-
7 "	2755	7.5 2585	2875			2618	-	-
6 "	2743	2548	2565	2655	2320	2608	-25	(-28)
Ort	Dresden	Kolberg	Friedrichshafen	Münster	Olmütz			
yyG,G,	2315	2406	2407	2406	2407			
9 km	185	9.8 2975	↑1438	465	499		-	-
8 "		2875	1938				-	-
7 "	7.3 2795	2765	1733	1623			-	-
5 "		2743	1638	2238	2820		720	745.7

Radio-Sonden

Ort	Trappes	Moskau	Moskau	Minsk	Istres	Mildenhall
yyG,G,	2314	2319	2402	2402	2408	2408
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-	-58°	-64°	-54°	-	-
Höhe	-	11400m	11200m	13200m	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	-	(-52)	-	-50	-	-
200 "	-58	-58	6-64	-49	-	-
300 "	-31	-43	6-50	7-42	(3-38)	-
400 "	-17	-29	6-35	7-26	2-23	-26
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	-	1613	-	1625	-	-
200 "	1206	1178	1156	1182	-	-
300 "	941	919	905	921	927	-
400 "	734	724	715	713	727	716

Wolkenmessungen

C = Wolkenort, D_1D_1 = Zugrichtung (N-36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	List/S.	Tarnis	Valentia	Orléans	Hamburg	Aldergrove	Warnemünde	Triest	List/S.	Farnborough	Le Bourget
yyG,G,	2317	2319	2319	2314	2408	2408	2411	2402	2414	2414	2408
C u. Höhe	Ac	As	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2614	2112	0516	2514	2710	3214	2612	2524	2715	1604	2104
Ort	Warnemünde	Paola	Le Bourget	Angoulême	Helder	Farnborough	Le Bourget	Triest	Helder	Farnborough	Helder
yyG,G,	2317	2317	2319	2314	2408	2408	2411	2408	2414	2411	2411
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	3113	3018	2310	1212	2408	1707	1905	2408	2406	1507	2406
Ort	Hamburg	Beachy Head	Angoulême		Vlissingen	Catslot	Châteauroux	Hamburg	Toulouse	Bristol	Vlissingen
yyG,G,	2319	2319	2319		2408	2408	2411	2414	2414	2415	2411
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac		Ac	Ac	Ac	Ac	As	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	2211	1910	1212		2507	1510	2305	2610	2324	0805	3614
Ort	Abbeville	Lympne	Le Bourget		De Bilt	Leuchars	Ancona	Helder	Mildenhall	Valentia	Aldergrove
yyG,G,	2316	2319	2314		2408	2408	2402	2414	2414	2411	2408
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci		Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	A
$D_1D_1F_2F_2$	2315	2310	2313		2309	3107	2230	2406	2010	0306	2314

Synoptische Relative

yy = Datum G,G, = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Farnborough		Moskau	Trappes	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG,G,	1908		2319	2314	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2317	2319	2319
mb														
500	-		-18	-73	(5-18)	(3-16)	3-17	(4-15)	(4-14)	(5-12)	(3-16)	-	(5-15)	(3-16)
600	-		-8	-03	6-11	3-9	3-7	4-6	4-4	6-4	3-9	-	4-6	3-8
700	-		-1	+42	9-4	9-2	4-1	4+2	4+3	4+6	5-2	3+1	4+4	3+1
800	-3		+8	+10	8+5	8+5	7+4	6+7	5+9	3+14	7+8	3+9	5+10	6+7
900	+4		+18	+16	4+14	5+13	4+10	5+17	4+17	3+21	3+17	3+18	4+17	6+16
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	-		563	566	564.8	555.4	554.6	560.0	561.7	565.7	558.4	-	563.7	560.9
600	-		427	425	419.2	418.8	417.7	422.3	423.5	426.4	422.2	-	426.1	424.3
700	-		308	309	301.3	300.0	298.8	302.3	302.9	305.3	303.2	304.6	305.4	304.8
800	190		202	195	195.9	194.5	193.2	195.8	195.6	196.3	196.7	198.4	198.1	198.6
900	97		105	98	99.9	98.5	98.3	99.1	98.4	97.6	99.9	101.6	100.7	102.4
1000	12		15	10	11.5	10.7	11.7	10.9	8.6	7.0	10.8	11.9	11.3	14.1
500-1000	-		548	557	543.3	544.7	542.9	550.9	553.1	558.7	547.6	-	552.4	546.8

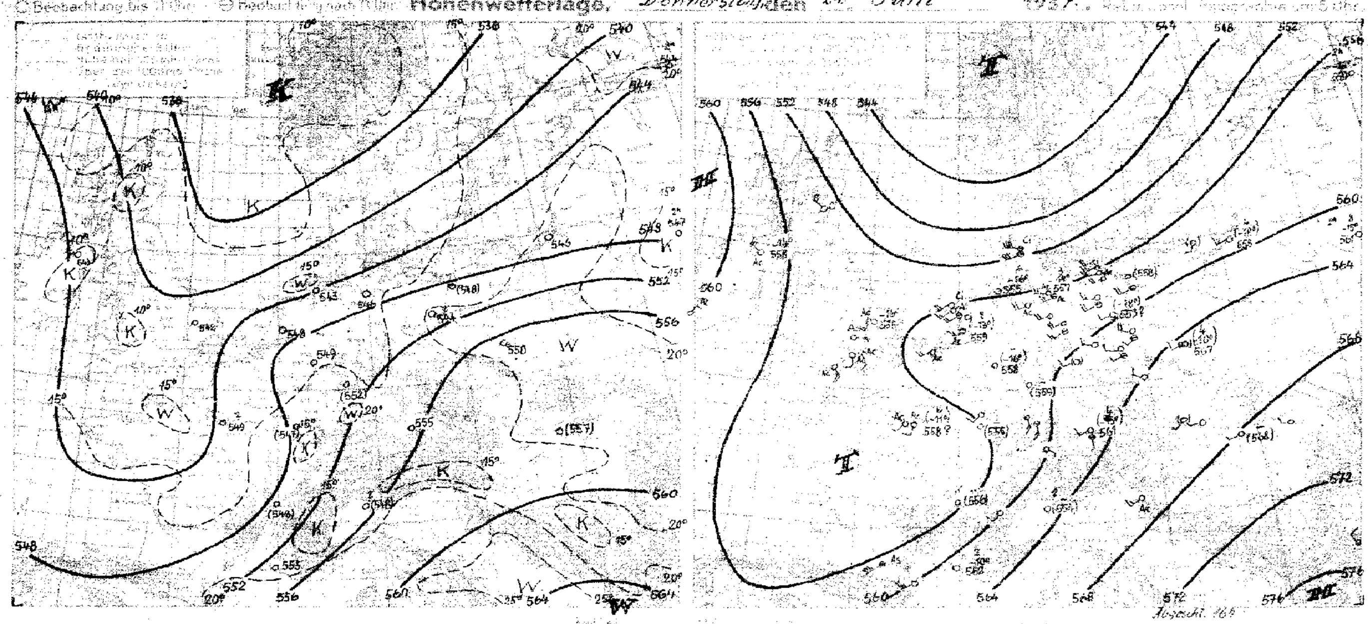
Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N-36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

Ort	Hamburg	Norderney	Stettin	Wilhelmshaven	List/S.	Bremen	Königsberg	Danzig	Greifswald	Hamburg	Warnemünde	Helgoland	Norderney	Hamburg	List/S.	Gronau	Bergen	Köln	Münster	Nürnberg	München	Friedrichshafen	Nürnberg	Würzburg	Stuttgart
yyG,G,	2407	2405	2408	2406	2406	2407	2405	2407	2407	2411	2408	2413	2414	2414	2413	2413	2413	2414	2412	2410	2406	2407	2406	2406	2406
*) 5 km	260	[illegible]	666	765	395	5.5 2766	5.7 2908	155	↑2525	260	2515	270	490	260	↑2565	252	[illegible]	315	470	495	↑2528	↑1238	495	777	671
4 "			4.2 2118			2538	2439		2528		2528				3.5 2568						2308	2113	3.2 0123		
3 "	3.8 2633		2328			2438	2323		2328		2238				248	3.2 2133			1918	3.5 1623	2313	1933	3418		3.8 1828
2 "	2533		1813			2328	2027	2.2 1913	2218	1.8 2313	2638			2.5 2343	2433	1843	1.8 2113		2008	1413	2423	1418	2813	2.6 1913	1418
1 "	2423	0.5 3108	1813	0.9 3013	1.7 3218	2708	2108	1630	2613	2423	2418	0.7 3008	0.8 0113	3408	3208	0918	1513	0.5 0433	1613	1213	2213	2513	2613	1018	1113
Ort	Budapest	Debrecen	Prag	Olmütz	Sofia	Kasanlik	Helsinki	Athen	Putzig	Posen	Kielce	Elmas	Brindisi	Montecassino	Triest	Pola	Pescara	Perpignan	Cherbourg	Clermont	Le Bourget	Toulon	Lyon	Marseille	Abbeville
yyG,G,	2411	2411	2408	2407	2406	2414	2408	2404	2408	2407	2407	2408	2408	2403	2402	2402	2402	2410	2409	2409	2409	2407	2407	2407	2408
*) 5 km	6.5 2618	5.6 2718	↑2815	↑2516	↑3529	297	715	057	556	540	306		106	442	710	510	525	2550	145	146	1825	700	405	420	001
4 "	2413	2513	2819	2316	3410	0127		0148	1922									520			1823				
3 "	1923	1.2 2108	2714	2110	3606	0318	2036	0232	2027	2414	2213	2560			2527			2331		1819	1822	3214	1725		
2 "	7.3 1723	2013	1918	1714	2814	0311	2211	0158	2104	2405	1908	2654	2838	2036	2220	1612	2114	1.5 2816	0336	1720	1807		0911	3340	0425
1 "	1518	0.8 1508	1716	1611	1509	0307	1615	0247	1923	1708	1514	2933	2124	1919	2606	3111	1824		0547	2012	0622	0221	2707	3319	0529
Ort	Budapest	Prag	Olmütz	Brest-Litowsk	Deblin	Bialystok	Kielce	Kaschau	Ancona	Elmas	Syrakus	Paola	Perolesin	Castiglione del Lago	Triest	Pola	Pomze	Montecassino	Zara	Messina	Ustica	Tarent	Brindisi	Pescara	Genua
yyG,G,	2317	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2314	2319	2317	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2319	2317	2319	2319	2319	2319
*) 5 km	2612	2440	498	150	161	056	306	281	340		680	510		123	710	522	533	448	775	430	724	685	106	525	
4 "		2441	2253						2748																237
3 "	2608	1831	2214				2221		2732		3320	3622			3319	2820		2707				3407	3233		
2 "	2518	1822	2018	0718	2416	0215	2016	2107	2415	2261	2237	3311	1527	1830	1706	3029	2315	2016	3?21	3038	2418	3230	3231	2418	2208
1 "	1.8 2408	1607	1816	0311	1704	0810	1209	2404	1210	2512	3526	3602	1601	1723	1809	2902	1646	1413	3217		1811	3411	3615	2006	0304

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr · ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr **Höhenwetterlage,** Donnerstag den 24. Juni 1937.



Von zwei Seiten her erfolgt ein Abbau des troposphärischen Kaltluftgebietes, das sich noch immer vom Nordmeer bis zum Nordseegebiet und bis Südskandinavien erstreckt. Von Süden her ist es der Warmluftvorstoß, der vom Mittelmeerbecken ausgeht und der der östlichen Hälfte des Reiches bereits Morgentemperaturen über 20° bringt. Eine Front, die von Südschweden bis Süddeutschland verläuft, bildet die Grenzfläche zur westlichen Kaltluft.

Der zweite und wirksamere Angriff auf das Kaltluftgebiet erfolgt aber von Westen her um die Nordflanke des umfangreichen nordatlantischen Hochdruckgebietes. Die **Warmluft**, die auf ihrem weiten Weg über das Meer schon stärker abgekühlt ist, hat bereits über Irland und **England** Erwärmung gebracht. Wesentlich ist aber ihr Zusammentreffen mit arktischer Kaltluft im Gebiet um Südgrönland, wo, mit Ausbildung der Frontalzone, im isländischen Raum Druckfall einsetzte, der seit gestern nachmittag über Island ununterbrochen anhält. Damit entstand ein Tiefdruckgebiet, das sich ostnordostwärts verlagern wird. Da der Druckfall aber auch ziemlich weit südwärts ausgreift, wird das atlantische Hoch nach Süden abgedrängt. Damit wird sich auch die Zone größter Temperaturgegensätze südwärts verlagern, was wiederum zur Folge haben wird, daß auch die über Nordwesteuropa auflebende Wirbeltätigkeit weiter äquatorwärts an Raum gewinnen wird.

Für das Wetter Deutschlands werden zunächst aber noch der bis zur deutschen Nordseeküste vorgestreckte Keil des atlantischen Hochs und das süddeutsche Tiefdruckgebiet wetterbestimmend bleiben. Ein Niederschlagsgebiet, das heute früh von Südbelgien bis Westdeutschland reicht, dringt langsam ostnordostwärts vor.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Swinemünde	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mildenhall	Soesterberg	Mildenhall	Aldergrove	Paris	Nancy	Lyon	Cazaux	Istres	Minsk	Moskau		Sloutzk	Mailand	Budapest	Malta	Marakino
yyGG	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2408	2406	2408	2407	2414	2408	2408	2405	2408	2405	2408		2408	2402	2402	2408	2402	2408	2408		2408
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																										
500	3-14	6-16	(-16)	–	(4-13)	–	(-18)	–	(4-10)	(4-18)	-13	(8-13)	-16	-14	(6-11)	–	–		2-10	2-15	5-21	(5-20)	-16	–	–		(2-11)
600	2-6	3-6	9-5	9-5	8-5	3-7	4-8	–	4-1	4-8	8-5	4.1-6.4	9-5	-5	7-6	9-6	6-4		6-2	8-7	4-12	6-13	-9	(-7)	3-2		3-0
700	3+1	3+0	7+1	8+3	5+5	3+0	5-2	3+2	5+6	3+1	5+0	2.2+2.1	8+0	+2	7+2	9+1	7+2		6+5	2-0	4-3	6-5	-2	7+0	4+7		4+8
800	9+6	3+5	6+7	7+10	3+14	7+8	7+4	5+8	5+12	7+6	8+2	4.5+6.1	9+0	3+4	8+8	5+7	8+7		7+11	7+8	4+8	5+5	+5	8+6	5+12		7+11
900	7+11	9+4	5+15	5+18	4+19	5+15	5+13	4+18	5+19	5+15	8+8	6.8+7.6	7+7	4+7	8+11	8+12	8+13		6+16	8+14	4+18	4+16	+13	7+12	6+17		9+11
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																										
500	556.9	554.5	557.8	(558.3)	550.6	(558.0)	552.9	–	567.4	557.8	557	559	555	558	558	(555)	(556)		562	561	558	554	569	(554)	(568)		563
600	418.8	417.2	419.9	420.9	422.2	420.4	416.9	–	427.4	421.4	419	421	418	420	419	418	418		422	424	423	420	422	417	429		429
700	299.0	297.4	299.9	300.3	301.1	300.8	297.8	301.6	304.8	302.1	300	299	298	300	298	293	297		300	305	306	303	304	298	307		306
800	192.9	191.5	193.2	193.0	192.6	194.5	192.7	190.1	196.4	196.1	194	193	193	194	192	191	192		193	198	200	198	198	191	198		197
900	97.1	96.8	96.6	95.6	93.8	98.1	97.2	98.0	98.9	100.1	100	98	99	98	96	95	95		96	102	102	102	102	95	101		101
1000	10.7	11.7	9.0	7.1	5.5	9.8	9.3	9.7	9.4	11.2	14	12	13	15	9	8	7		8	14	14	14	14	8	12		14
500-1000	546.2	542.8	548.8	(551.7)	555.1	(548.2)	543.6	–	557.6	546.0	544	548	542	543	549	(547)	(548)		566	547	544	540	544	(546)	(557		555

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) · F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Münster	Köln	Essen	Saarbrücken	Hannover	Nestl.	Breslau	Breslau	Erfurt	Dresden	Hannover	Bergen/ld	Braunschweig	Mirow	Berlin	Neuruppin	Kottbus	Frankfurt	Schleswig	Breslau	Ludwigslust	Faßberg	Demmin
yyGG	2414	2407	2406	2410	2408	2410	2411	2410	2411	2408	2407	2409	2405	2407	2407	2409	2407	2407	2406	2406	2406	2405	2407	2407	2406
*) 5 km	315	315	470	215	202	565	265	472	104	104	201	↑2713	265	4.3 2563	5.5 2455	↑2733	↑2518	[illegible]	↑2845	[illegible]	↑2738	104	[illegible]	[illegible]	↑2533
4 km	4.8 2648									4.2 2713	4.5 2523	2628		2628	2718	2718	2633		2733		2628	4.5 2623			2623
3 km	2323	3.4 1923			3.5 2218	3.2 1713	3.4 3228		3.2 2423	2328	2213	2113	2418	2628	2423	2223	2328		2328		2428	2418			2323
2 km	2508	1108	1.5 0613	2.5 1628	1113	1208	2908	2.6 2018	2113	2313	2008	1213	2413	2013	0000	2413	2113		2213	1.8 1508	1713	3003	1.5 2223		2413
1 km	3513	0918		0823	0623	0908	2203	1913	1908	1208	0633	1523	1408	1413	1008	3003	1308	0.8 3408	1308	0618	0823	2608		1.3 3618	[illegible]

Ort	Venedig	Rennes	Clermont	Abbeville	Metz	Straßburg	Mourmelon	Marseille	Nîmes	Toulouse	Eiffel-T. (Paris)	Cherbourg	Zabern	Eiffel-T. (Paris)	Chartres	Lyon	La Courtine	Auxerre	Malta	Gibraltar	Helsinki	Amsterdam	Amsterdam	Finsterwalde	Greifswald
yyGG	2319	2318	2318	2218	2318	2318	2317	2318	2318	2318	2319	2318	2319	2313	2313	2313	2313	2313	2320	2316	2308	2319	2316	2316	2319
*) 5 km	735	510	146	2218	432	570	455	420	425	599	515	4710	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	350	026	415	2425	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2675	[illegible]
4 km		3636		2518								1407	2031		1622			2223		2423		2426			
3 km	2528		2118		2336				1370	2243	1229		2417	1914	1369	2009	1846	2527		2425	2036	2532		2443	
2 km	2511	1.5 0615	1758	0914	2613	2110	2014	1179	1365	2114	3607	0814	2431	1.5 0622	1.5 0829	1147	1747		2821	2524	2222	2419	2520	2213	2028
1 km	2703	0522	1940	0804	3723	0000	0520	1050	1032		0356	0340	1309			2029	1917	1714	1431	2849	1615	2619	2514	1508	2013

Ort	Münster	Borkum	Berlin	Warnemünde	Friedrichshafen	List/S.	Königsberg	Hamburg	Köln	Faßberg	Dortmund	Köln	Stuttgart	Saarbrücken	Warnemünde	Münster	Helgoland	Essen	Norderney	Köln	Nürnberg	Königsberg	Dresden	Danzig	Berlin
yyGG	2314	2317	2316	2316	2314	2314	2314	2317	2316	2317	2316	2316	2317	2316	2316	2317	2318	2318	2318	2319	2318	2318	2316	2319	2320
*) 5 km	470	096	065	755	↑2433	325	2218	260	315	205	130	215	671	[illegible]	755	470	270	202	2843	5.4 2643	↑2638	[illegible]	↑2555	[illegible]	[illegible]
4 km		4.5 1223			2328		2128										2748		2743	2533	2628	4.1 2328	2365		2875
3 km		2.3 0618			2318		2128			3.6 2413	2328		2.5 1618	3.2 2213		3.5 2432	2548		2538	2528	2423	2228	2243		2633
2 km	1.6 2308		2.5 2018	2.5 2138	1918	2.7 2356	2508	2228	2.5 2213	2018	1923	2.5 2223	1313	1803	2.5 2138	2128	2348	2.8 2325	2438	1813	2108	2238	1813	2.1 21[illegible]	2018
1 km		0613	1813	2023	0313	2523	2403	2318	0223	2118	3213	0223	0413	1108	2023	2108	2528	3413	2531	0213	1103	1813	1625	1723	1318

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Donnerstag den 24. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	03704	28475	12534	51767	36648	11573	51620	36433	42116
Lissabon				55968	24458	16213	71053	36104	16535
Praya (K. Verd.)									
S.Vincent (K. Verd.)							01494	09629	14220
Faigo	81755	30215	17324	11856	36255	14622	81-13	xxx15	19218
Pt. Delgada (Azoren)	01840	51200	22520	03248	31068	19248	05765	34528	23917
Horta (Azoren)	02734	32116	22324	02799	34134	24521	02766	06324	20417
Mailand				05778	35127	15213	66058	41468	10077
Genua				05068	52427	11429	03353	52527	07918
Florenz				01768	01628	12176	10768	00028	09122
Rom				05764	45512	11924	15668	47418	10522
Terranova P.				01990	03710	07723	01863	20213	09524

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02720	51525	19324	02774	49424	15225
Tarent	01870	09233	11038	02720	03225	14526			
Malta	02890	10517	16314	02840	22147	13423	01852	69414	11124
Belgrad	01862	24762	17226	00390	10000	19423	01790	12263	18522
Usküb	01871	00615	15727				15782	26104	15620
Split	01761	20712	16329	02890	24215	14125	01770	12284	12325
Bukarest							00781	12601	16822
Sofia				01775	05064	15420	01871	10701	15717
Archangelsk				08490	30260	13726	05590	10740	14521
Franz-Josephs-land	02795	70125	16651	02828	18518	19552	57218	18458	04651
Leningrad							01x62	38105	16720
Ust Zylma				01x04	22707	13918	01890	03207	19012
Moskau	01404	30274	17327				00690	00000	17220
Astrachan	02704	02215	13024				01498	44102	13519
Kiew	02705	12275	17528	11600	00002	25825	02882	28116	15420
Odessa	01x62	16364	17675	02x76	22315	16525	03700	28128	15520
Swerdlowsk	21772	28127	11219	02644	12508	11913	03698	12228	09713
Marokko				01190	00014	12527	00990	00000	16216
Algier	00870	04700	12226	00810	28500	12284			
Tunis	02770	12426	10927	02290	28334	10324			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
Belle Isle	B			32940	17104	Cape Hatteras	H			64411	15032
St. George's	G			24283	21713	Wilmington	Q			07362	13527
St. John's	R			12763	17014	Charleston	S			12213	12x2x
Clarke City	Y			10000	11013	Atlanta	A			22262	12x56
Chatam	C			11201	11017	Jacksonville	J			04209	06x27
Sable Island	S			11263	02514	Tampa	T			14303	14627
Halifax	H			12563	11514	Miami	M			24303	11x37
Eastport	M			12202	12014	Key West	K			29403	13x25
Boston	B			11205	13620	Pensacola	P			21215	10x77
Nantucket	N			17505	12517	New Orleans	N			04207	11x33
Atlantic City	A			15502	14520	Galveston	G			14521	11x40
New York	Y			22582	11x29	Vicksburg	V			04302	12x21
Bermuda	Z			16603	15x22	Little Rock	L			16300	12x51
Quebec	Q					Nashville	T			04301	14x27
Chibougamau	M			32205	13x17	St. Louis	S			16400	11x51
Moosonee	U			16460	03117	Kansas City	K			23560	00x14
Doucet	D			04003	16x18	Chicago	C			14307	16x26
Ottawa	T			12513	14x20	Charles City	I			06700	06015
Parry Sound	P			24201	15621	Green Bay	G			12910	18621
Buffalo	B			24000	16x21	Duluth	D			04517	04910
Cleveland	C			32501	10x20	Withe River	R			14513	11x22
Cincinnati	O			02502	15x22	Sioux Lookout	L			16200	02x29
Washington	W			07250	14026	Winnipeg	W			22514	07x14
Norfolk	N			04211	11023	Bismarck	B			24302	27x54
Wytheville	V			11203	15022	Huron	H			11203	22x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVaTT	Heute 2h DDFww	PPVaTT
North Platte	N			28202	00x41	Nome	N			20200	xxx14
Dodge City	K			20400	15038	Barrow	B			07400	10x04
Dallas	T			12301	01x36	Atka	A				
Corpus Christi	C			12x02	11630	St. Paul	P			32303	12x07
El Paso	P			03203	09x37	Aklavik	V			32301	11x07
Santa Fe	S			34201	07037	Coppermine	M				
Flagstaff	F			10312	06x22	Ft. Simpson	S			84603	08x12
Denver	D			24901	17x27	Ft. Smith	F			28403	07x20
Salt Lake City	U			23401	06x25	Fairview	W			28403	09x12
Lander	L			34302	09627	Kamloops	K			14201	17x12
Rapid City	R			32501	04637	Edmonton	D			28303	98x16
Miles City	M			32103	10x23	Medicine Hat	H			24802	06x19
Helena	H			24403	12x17	Prince Albert	P			23703	27x21
Tatoosh	T			26402	21612	God's lake	G				
Roseburg	O			12304	20x28	Churchill	C			08503	02006
Boise	B			28310	17x22	Chesterfield Inlet	I			16303	10701
Tonopah	N			22501	36028	Nottingham Island	N			24340	17x13
San Francisco	S			21907	16x18	Hopes Advance	A				
San Diego	D			24500	12x27	Resolution Island	R			24303	10x51
Honolulu	H			08400	14x27	Cartwright	W			52303	15x16
Midway	M					Coco Solo	S			24266	08x25
Ketchikan	K			33503	15x24						
Juneau	J			16260	xxx06						
Cordova	C			08382	06x12						
Fairbanks	F			32300	08x18						

Schiffsmeldungen.

23. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_s K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Gen. Osorio	40103	27507	02300	14820	3 0000	07900	
"	40088	23113	04436	15829	3 1078	49221	
Gneisenau	41137	05215	22501	08224	3 2004	13514	57003
Meteor	43541	02513	24401	21814	3 0303	51600	45567
Pillau	43542	14813	16050	15718	3		
Oldenburg	40449	27713	03451	27717	3 1063	34115	15513
Hamburg	40484	25813	02102	51914	3 1535	01501	68521
Nordenham	40757	18573	11402	21816	3 2005	51024	
Europa	40494	12713	02403	19815	3 06x8	66728	2x807
Milwaukee	40425	19613	12501	16817	3 1001	54200	25390
Columbus	40417	55315	20402	04425	3 5xx4	34513	07103
Deutschland	40447	41015	12602	26826	3 8005	50915	17312
Waheho	40370	12415	23562	12826	3 45x7	51817	
München	40540	49217	20362	25826	3 5205	40024	15510
New York	41418	55513	21462	12824	3 1826	54136	
Bremerhaven	40158	58707	14401	17727	3 1013	14113	15740
"	40164	58413	08401	18827	3 1013	14113	14303
Westfalen	45032	12407	05501	17827	3 4004	66014	00016
"	45032	52413	17401	15927	3 1103	61113	00106
Gen. Artigas	45122	31713	10401	16828	3 1002	54202	15300
Westerwald	40015	30711	12403	13827	3		
Wiegand	45412	55413	12282	15824	3		
Watussi	43024	55213	18762	10728	3 1415	30020	
Schwabenland	40134	16519	24362	12831	3 4024	38924	00867
Pommern	43620	04617	26522	32610	3		
Hamburg	40480	26617	02562	52915	3 1569	61123	67357
Milwaukee	40458	08919	32402	16896	3 2505	34814	15500
Meteor	43548	82319	26503	22712	3 6xx8	52728	84705
Europa	41496	08519	02301	19814	3 1413	50912	2x808
Nordenham	30451	20219	04401	25712	3 7xx5	41193	
Oldenburg	40455	25919	02542	29917	3 2046	42224	15815
New York	40435	59019	21501	06726	3 0024	34510	67313
Ussukuma	40272	15619	04517	19823	3 0403	31126	
Usambara	48256	63279	18227	14825	3 1404	61414	
Columbus	40413	57719	17701	09926	3 1947	21910	67213
Bremerhaven	40133	57419	02901	16877	3 1824	54113	14749
Orotava	40463	07219	12601	15816	3 0513	54016	24310
München	40549	48619	26402	24827	3 1126	34930	15564
Watussi	51463	22519	18601	13436	3 0443	59510	
Memel	40556	42213	34402	23726	3		

23. u. 24. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	III GG	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_s K D_K W N_h	d_s v_s a pp
Wesermünde	43331	47115	24401	24827	3 1015	21603	53367
"	40326	47219	24302	23925	3 1004	37614	54701
Westfalen	45032	52419	10302	12927	3 8404	61114	00803
					3		
München	50348	43207	31481	20725	3 6xx8	40078	15913
A.C. Harper x	50307	53701	20322	xx823	3 84x8	84046	14302
Gen. Osorio	50662	29001	03316	14827	3 31x8	64474	
Memel	50546	52007	34362	14729	3 3405	53624	
Ussukuma	58261	16101	04201	21821	3 1404	71107	
Deutschland	50466	35501	08601	29817	3 0803	54210	17314
Milwaukee	50452	07901	03402	16816	3 0093	60020	15601
Waheho	50372	11501	22402	13817	3 3404	63814	
Nordenham	50452	21861	04102	21819	3 2665	61124	
Hamburg x	50473	29307	16401	52714	3 1003	71203	67303
New York	50414	61301	16301	05722	3 4403	44503	67603
Watussi	53054	51707	18602	09726	3 0707	60020	
Columbus	50413	60547	20501	07721	3 8xx2	44502	67608
Bremerhaven	50183	56501	08402	17727	3 27x5	34274	15306
Rügen	53575	12407	16201	13776	3		
Milwaukee	50467	60707	32402	14816	3 3xx5	51085	15601
Meteor	53544	12707	52402	18812	3 1713	84303	
Ussukuma	50247	16807	04201	17821	3 1062	47107	
Nordenham	50438	23107	08712	21846	3 2676	3xx25	
New York	50412	64007	24303	10716	3 5xx8	64523	67304
Columbus	50413	62707	24403	10715	3 0207	74520	67511
Hamburg x	50467	32507	10301	21815	3 2474	99x02	67819
					3		
	50335	15901	04208	14720	3 1012	20002	15340
	50330	10507	36402	15619	3 4316	34824	x4705
	53538	05707	28402	15714	3 7006	60016	15300
x	50473	37007	16401	30818	3 1003	57303	25716
x	50458	35107	11402	27719	3 4104	44213	25304
✓	53720	06007	11218	02709	3 5675	24224	33307
	53538	85763	28402	16712	3 7006	60076	15300
	53534	05917	20312	15714	3 5525	421x3	55305
	53413	42757	08000	07724	3 0000	21000	00305
	53530	04007	26202	15716	3 1705	51725	59300
	53577	01247	02702	15774	3 5525	521x3	54365
	53065	12707	34x12	33717	3 58x5	21725	57200
	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

x Verschlüsselt nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 176 — Freitag, den 25. Juni 19[illegible]

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		15	02 863	28316	12818	65803	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	73	02 854	26225	12618	64702	
Bremen	442	43	02 853	30326	12717	65802	
Wilhelmshaven	430	57	03 866	32828	14715	6x 400	
Nordhorn	402	42	81 053	04328	12815	7x 801	
Hannover	421	07	03 851	32328	12149	6x 803	
Essen	437	52	61 665	37568	11914	9x 801	
Köln	436	01	05 650	32568	10916	8x 602	
Aachen	407	5x	05 648	32363	12213	6x 801	
Frankfurt/Main	412	07	05 690	04324	07025	50707	
Stuttgart/Böbl.	443	25	01 864	28206	05425	58 703	
Saarbrücken	441	7x	01 667	26217	03323	6x 600	
Friedrichshafen	444	39	05 752	22315	05625	63 703	
München	414	03	05 790	32214	04027	53 804	
Nürnberg	426	13	01 864	04103	05327	40 805	
Hof	451	07	05 690	32304	06056	60 804	
Erfurt	446	07	05 780	04328	05724	53 807	
Dresden	410	40	01 862	44214	07527	33 807	
Schkeuditz	449	23	07 872	06303	08026	40 807	
Magdeburg	408	00	05 790	32414	08825	59 805	
Berlin	440	40	02 873	02114	08728	20 867	
Grünberg/Schl.	420	11	02 863	14234	08228	35 805	
Breslau	411	00	01 830	19314	08628	38 807	
Gleiwitz	454	40	01 861	20214	10027	43 804	
Königsberg	422	20	01 843	12314	11926	50 808	
Danzig	405	35	11 864	06414	10924	50 307	
Stettin	404	28	02 752	32313	10124	61 865	
Mirow	450	40	05 761	38303	12720	70 663	
Kiel	460	55	02 864	33226	13116	6x 802	
Flensburg (Flghf.)	400	51	02 747	23227	13016	6x 801	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	47	61 763	30367	13016	7x 201	01 131	
Hamburg-Fuhlsbüttel	57	33 864	28732	12412	79 401	03 190	
Bremen	61	62 754	30468	13013	8x 001	03 131	
Wilhelmshaven	57	02 866	31526	14713	7x 201	03 162	
Nordhorn	68	02 868	02468	13512	8x 303	9x 121	
Hannover	07	03 960	30428	12147	7x 402	03 206	
Essen	5x	05 645	03468	12014	8x 300	02 150	
Köln	57	05 144	32428	11416	7x 203	97 170	
Aachen	61	64 648	32368	12613	6x 302	02 131	
Frankfurt/Main	37	41 764	02328	05624	5x 703	00 270	
Stuttgart/Böbl.	52	62 796	26098	07813	8x 304	18 201	
Saarbrücken	52	61 548	26258	09913	9x 30x	02 201	
Friedrichshafen	51	62 668	26398	09016	8x 513	04 261	
München	5x	75 655	05218	07412	7x 402	06 231	
Nürnberg	97	43 769	00166	05414	7x 794	xxxxx	
Hof							
Erfurt	37	41 764	04327	07721	63 803	02 250	
Dresden	04	01 896	48113	06027	59 607	00 290	
Schkeuditz	97	02 750	32525	07120	79 760	x5 220	
Magdeburg	07	65 690	32320	08021	61 503	00 251	
Berlin	78	02 874	30415	07725	40 407	00 301	
Grünberg/Schl.	21	02 868	10514	06727	56 x03	00 300	
Breslau	00	01 830	13313	07727	43 602	00 650	
Gleiwitz	00	01 861	45114	08823	63 800	00 270	
Königsberg	38	02 744	06195	10922	73 702	05 271	
Danzig	36	02 774	00014	09718	53 702	04 280	
Stettin	08	01 790	02313	11419	70 401	00 260	
Mirow	07	02 890	63517	10812	79 303	00 210	
Kiel	40	02 858	32126	12613	70 602	00 060	
Flensburg (Flghf.)	43	02 762	32314	12813	6x 304	02 170	

Heute 2 Uhr*

Orte	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
(Binnenland)						

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	57	60 812	30485	09915	70 205	01 100	
Hamburg-Fuhlsbüttel	50	62 862	30268	09915	70 204	09 100	
Bremen	52	03 862	34125	13212	60 305	01 100	
Wilhelmshaven	57	03 862	32313	16817	60 303	97 110	
Nordhorn	50	01 851	05360	13014	71 305	00 070	
Hannover	70	03 816	30560	14614	56 304	02 091	
Essen	52	02 754	03324	15511	75 306	03 091	
Köln	57	10 645	32407	15741	8x 307	02 110	
Aachen	53	02 744	02147	14710	8x 306	33 081	
Frankfurt/Main	6x	05 686	30215	12715	5x 307	28 151	
Stuttgart/Böbl.	57	05 652	28227	11816	22 710	05 151	
Saarbrücken	52	12 028	28168	13514	9x 405	02 141	
Friedrichshafen	52	23 857	28128	13117	8x 307	11 160	
München	52	02 845	25482	11712	8x 406	10 091	
Nürnberg	65	02 822	23348	10045	01 406	23 151	
Hof	6x	64 578	32468	10712	0x 405	03 091	
Erfurt	52	64 878	38148	11712	9x 209	39 121	
Dresden	52	02 786	32125	09815	7x 204	00 150	
Schkeuditz	63	03 724	30428	10715	8x 304	09 120	
Magdeburg	63	07 726	35483	11912	7x 306	08 121	
Berlin	56	02 864	01545	09117	09 304	07 150	
Grünberg/Schl.	58	01 795	35314	05721	66 904	00 140	
Breslau	54	02 873	04414	05522	62 705	00 140	
Gleiwitz							
Königsberg	68	01 744	10214	09512	79 805	01 160	
Danzig	66	02 790	30414	09317	70 401	00 140	
Stettin	07	05 590	02435	11115	71 207	00 158	
Mirow	5x	05 545	32368	13413	9x 304	06 121	
Kiel	17	02 853	31425	14712	70 303	00 100	
Flensburg (Flghf.)	56	02 746	32313	13812	7x 402	00 560	

Küstenorte ° und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff +	432	20	02 863	32315	16013	6x 001	See 3
Borkum °	401	24	02 844	32326	15314	66 803	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney °	435	70	02 854	32315	15114	78 001	See 0–1
Außenjade +	433	86	02 874	32425	13914	x5301	See 2
Cuxhaven °	463	4x	02 8xx	28526	xx 14	xxxx	
Elbe 1 +	434	03	02 768	30308	11x 14	6x 300	See 2
Helgoland °	465	57	02 863	32325	15713	78 303	See 2
Amrumbank +	462	74	02 884	30425	15013	x1 300	See 3
List °	461	70	02 854	30415	14414	64 401	See 1
Bülk °	116	67	02 744	32426	136x1	72 602	
Marienleuchte	119	55	02 763	28314	13015	72 302	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt +	409	24	02 843	24314	12615	x5801	
Warnemünde °	406	10	01 841	28311	12516	40 501	
Arkona °	464	02	05 650	28203	14217	83 801	
Adlergrund +	452						
Swinemünde °	455	01	01 790	32300	11549	72 903	
Kolberg °	x76	00	01 790	28311	8x417	81 805	
Rügenwalde °	429	25	01 762	32313	10180	70 803	
Leba °							
Brüsterort °							

Gestern 19 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	12	02 863	32465	19918	6x 304	01 795	See 3
Borkum	80	02 834	02326	14313	86 60x	00 100	
Norderney F.-Sch.							
Norderney	17	02 854	32326	15413	64 101	05 120	
Außenjade	77	02 844	32424	14913	x3300	00 727	
Cuxhaven	46	02 867	28427	xx113	xxxx	x1 450	
Elbe 1	04	02 764	32425	17915	x2443	00 738	See 3
Helgoland	40	02 853	30324	15015	72 303	00 283	
Amrumbank	66	02 864	28424	15017	63 300	00 583	See 3
List	51	02 153	30515	14413	67 301	00 150	
Bülk	27	02 748	32127	12615	7x 600	02 872	
Marienleuchte	23	02 752	28314	12515	70 602	00 270	
Kiel F.-Sch.							
Fehmarnbelt	21	02 843	28126	11515	x5803	20 400	
Warnemünde	07	02 850	28217	11615	37 502	30 130	
Arkona	04	05 750	24203	11515	72 502	02 170	
Adlergrund	00	02 750	2817	10315	x7 504	01 400	See 2
Swinemünde	20	01 810	02303	11416	82 300	60 370	
Kolberg	00	02 690	32315	11015	78 300	00 760	
Rügenwalde	24	01 720	02212	10612	80 300	00 070	
Leba		01 7xx	041xx				
Brüsterort		03 7xx	421xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	Bemerkungen
Borkumriff	32	02 807	32410	18015	x0303	Dünung 3
Borkum	2x	02 848	32424	15717	72 200	
Außenjade	34	02 845	32523	14612	x5301	See 2
Cuxhaven	44	03 748	30523	14612	xxxx	
Helgoland	4x	02 846	30426	16611	6x 502	
Amrumbank	4x	02 844	32414	15211	–	
List	5x	02 844	30314	15510	6x 501	
Fehmarnbelt	53	02 844	32537	12013	1x 303	
Adlergrund	6x	21 748	02328	11314	1x 303	See 1
Swinemünde	5x	63 848	02x68	xx14	xxxx	

Heute 8 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR $S V_s E$ / $T_d K D_K$	Bemerkungen
Borkumriff	30	02 855	32837	18012	x0307	00 738	Dünung 3
Borkum	21	02 843	32314	15913	20 102	00 780	
Norderney F.-Sch.							
Norderney	53	01 807	32314	16313	x9302	97 160	
Außenjade	7x	01 844	32414	15712	x0303	00 727	See 2
Cuxhaven	50	02 765	32517	xx12	x2xxx	x1 470	
Elbe 1	51	02 764	32314	14412	x2304	00 838	See 3
Helgoland	44	02 863	32114	15512	78 205	00 280	
Amrumbank	74	02 864	30425	15012	x4304	00 727	See 3
List	31	02 844	28425	16113	65 402	00 160	
Bülk	56	02 744	30185	14112	70 302	00 340	
Marienleuchte	55	02 755	31425	13912	70 304	00 370	
Kiel F.-Sch.							
Fehmarnbelt	52	02 855	31426	13312	60501	27 600	
Warnemünde	57	43 855	65426	12713	7x 205	32 380	
Arkona	46	33 748	30558	12613	8x 304	92 370	
Adlergrund	6x	61 748	32368	11913	1x 403	02 600	See 2
Swinemünde	2x	63 747	04348	11813	9x 402	03 371	
Kolberg	51	03 458	02428	xx14	8x 304	00 360	
Rügenwalde	37	52 864	32358	11713	8x 205	94 361	
Leba		03 7xx	04203				
Brüsterort		02 7xx	341xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff + 432	02	32425	16013	See 3	02	32425	17016	See 3	02	32415	18012	See 4	02	32226	21013	
Borkum ° 401	02	32325	15014		02	32426	15712		02	02325	15511		02	30226	17614	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ° 435	02	32316	15114	See 0–1	02	32315	15512	See 1	01	32316	15811	See 0–1	02	32315	17514	
Außenjade + 433	02	32525	14313	See 3	02	32424	14212	See 3	02	32414	15112	See 2	02	32315	16513	See 2
Cuxhaven ° 463	02	28426	xx13		02	24427	xx12		02	30324	xx11		02	24427	xx13	
Elbe 1 + 434	02	32415	17113	See 2									02	30325	20113	See 3
Helgoland ° 465	02	30324	14413	See 2	02	30325	15011		02	30326	16410	See 1	02	30226	16412	See 1
Amrumbank + 462	02	30424	16013	See 3					01	30303	16012		02	28326	17012	See 3
List ° 461	02	30515	13915	See 1	02	30424	14011	See 1	01	28414	15011	See 1	02	28426	15714	See 1
Bülk ° 116	50	32455	02745										02	32326	65014	
Marienleuchte ° 119	02	28414	12716										02	28314	14314	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	28203	12116		03	02327	11515		21	31566	13012		02	32215	14115	
Warnemünde ° 406	02	28214	11917						01	65428	11613		03	32485	13213	
Arkona ° 464	05	24202	11916										02	33357	13512	
Adlergrund + 452	01	30303	11116	See 2	02	30327	10715		01	02328	11313	See 2	01	32328	12712	See 2
Swinemünde ° 455	01	32303	11417													
Kolberg ° x76	01	30312	09016										03	05413	xx15	
Rügenwalde ° 429																
Leba °	01	042xx											02	323xx		
Brüsterort °	01	042xx											01	323xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN_h	DDFWN	PPPTT	U C_H app	RR	Bemerkungen

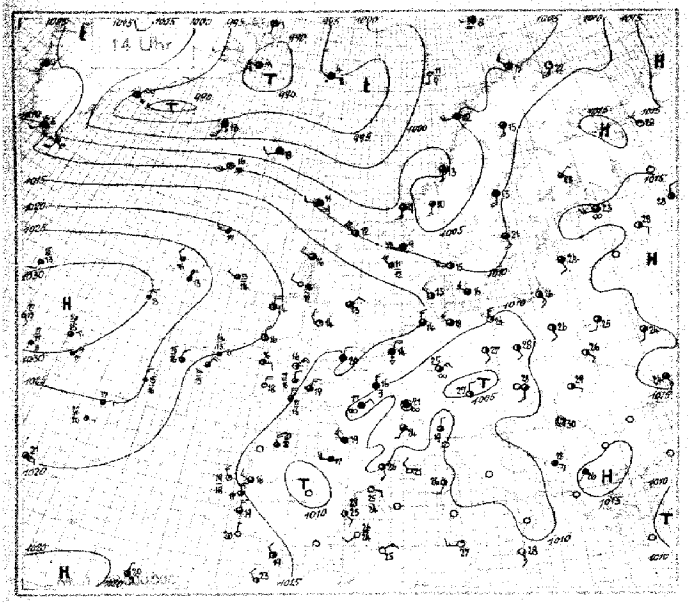
Berichtigungen

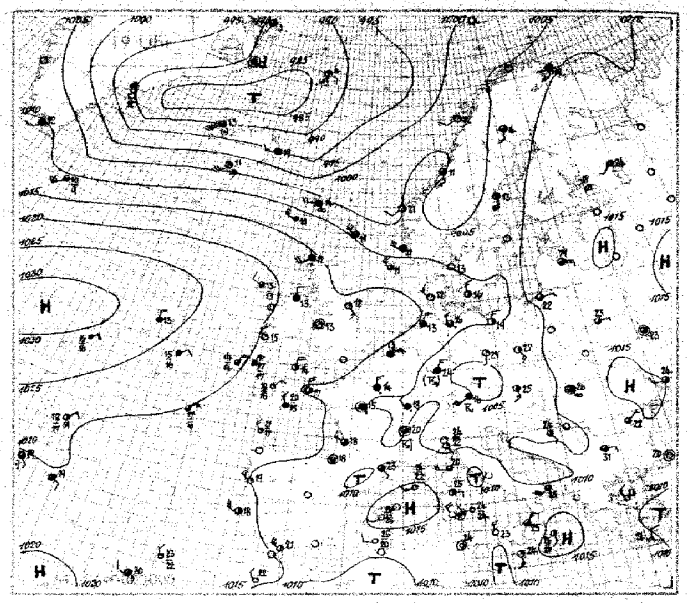
* (Heute 2 Uhr)

Jahrgang 62

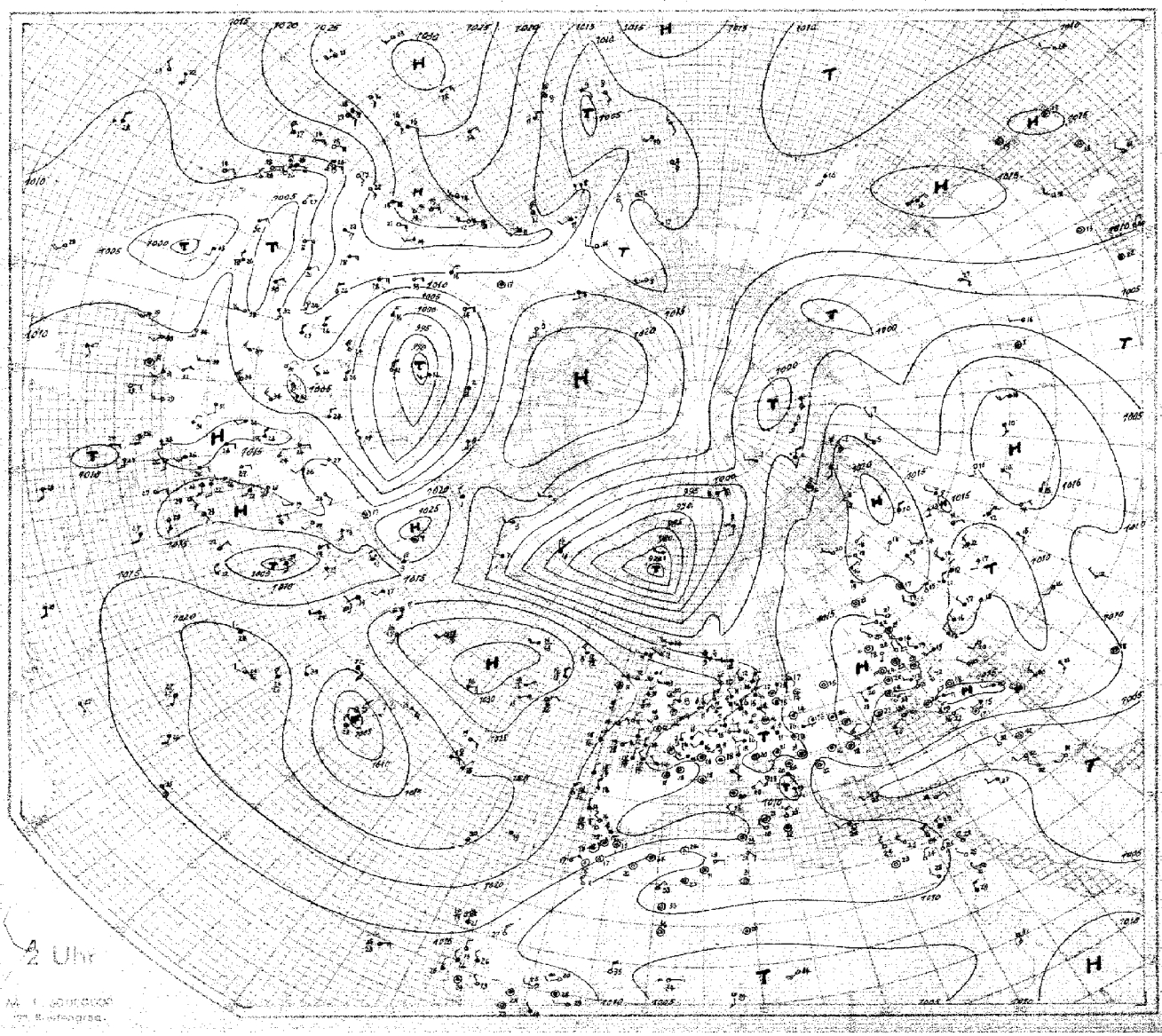
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





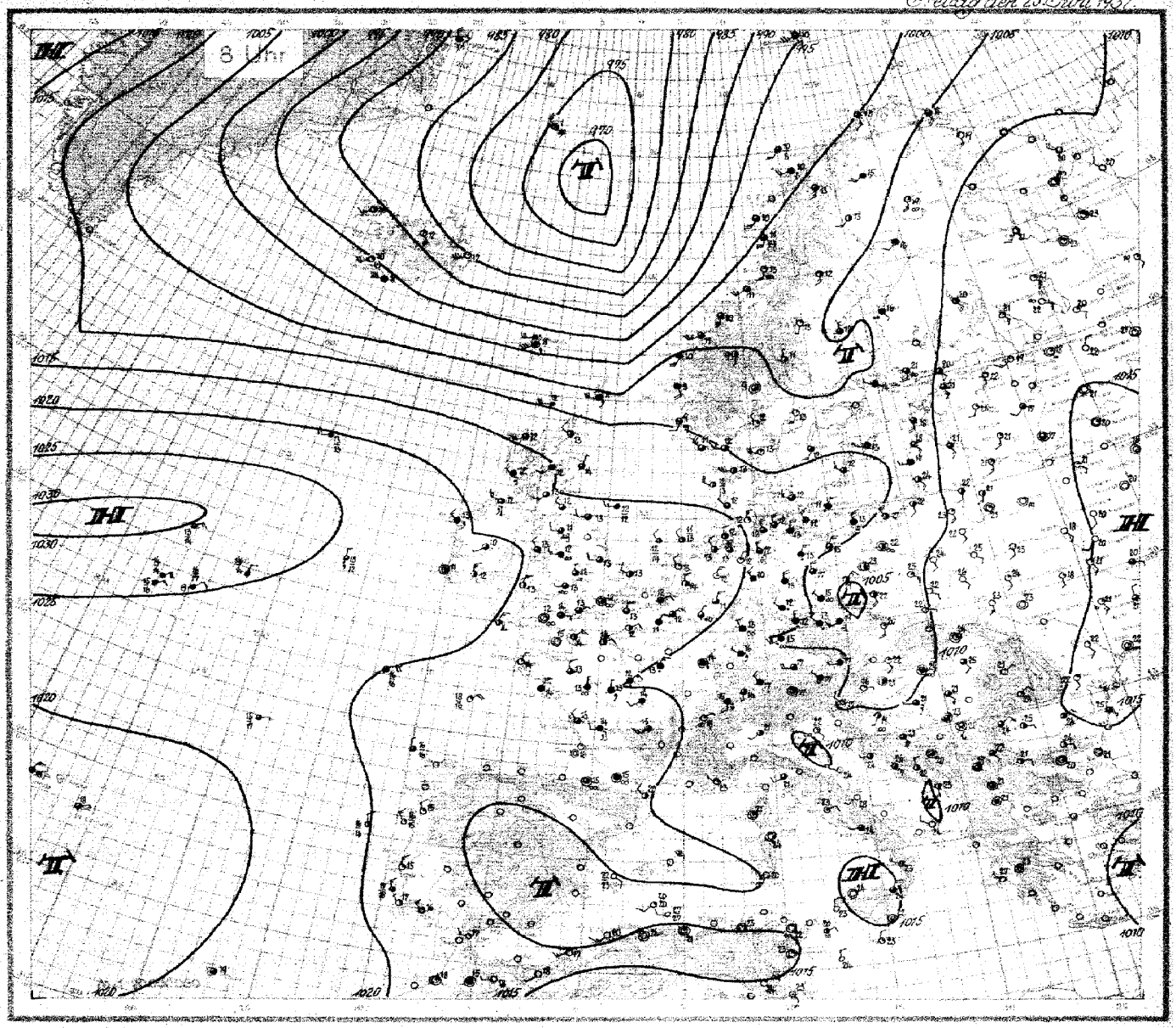
Wetterlage von heute früh:

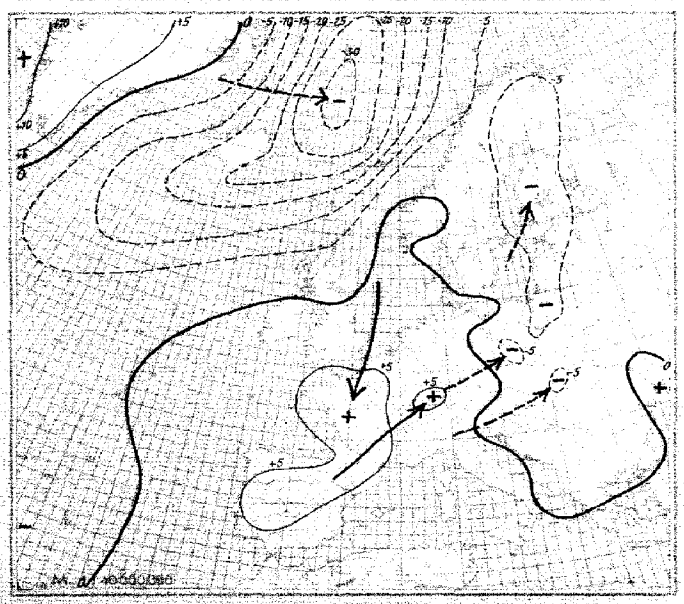


SEEWARTE

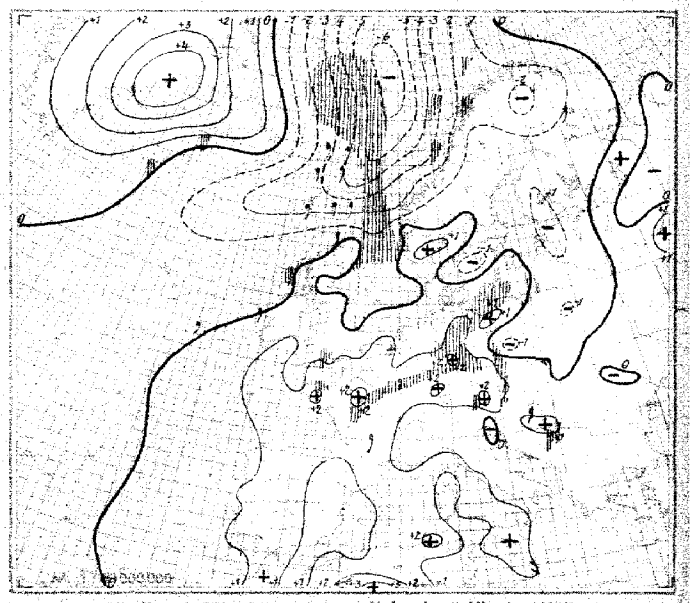
Wetterlage von heute morgen:

Freitag den 25. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar.



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Freitag, den 25. Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe +, Küstenorte ○ 333

Gestern 14 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ‹	03	[illegible]	28471	[illegible]	[illegible]	
Myggbukta ○000	86	0283x	12229	44123	83806	
Jan Mayen ○001	6x	64638	08468	9x204	0x724	
Spitzbergen ○002	50	04920	22247	05502	91400	
Båreninsel ○003	5x	04747	24427	02508	xx102	
Vardö ○004	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07884	
Ingöy ○005	[illegible]	12990	24724	24807	48108	
Andenes ○009	80	02444	24024	[illegible]	65101	
Röst ○011	8x	01563	22400	04014	80507	
Nordöyan ○014	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	8x801	
Krakenes ○021	59	[illegible]	16327	[illegible]	7x302	
Utsira ○028	62	64977	[illegible]	00404	0x604	
Lista ○030	80	10954	27686	17042	66407	
Færder ○036	43	01961	20621	07213	53907	
Dombaas 045	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	57802	
Haparanda 050	[illegible]	[illegible]	20136	[illegible]	51507	
Jönköping 053	[illegible]	12944	15327	09115	0x300	
Wisby ○054	[illegible]	[illegible]	[illegible]	81122	[illegible]	
Riksgränsen 055	[illegible]	07715	20108	04615	51601	
Stensele 056	24	12804	[illegible]	24807	6x904	
Hernösand ○057	47	03948	16587	07813	85908	
Stockholm 059	28	12661	14941	08721	41807	
Kalmar ○060	00	01790	11400	[illegible]	80709	
Gällivare 061	[illegible]	02804	10985	07045	63807	
Valentia ○101	19	14603	30413	20046	50837	
Blacksod Point ○104	20	02854	12264	25944	04303	
Malin Head ○105	[illegible]	21553	32214	19613	81202	
Lerwick ○110	83	[illegible]	28174	10012	71700	
Stornoway ○111	5x	13563	24405	17610	93703	
Tiree ○113	24	18903	30914	18914	64803	
Aberdeen ○116						
Tynemouth ○124	80	12953	21207	18443	54402	
Holyhead ○128	[illegible]	01863	27502	16524	7x404	
Yarmouth ○137	20	01764	02514	10245	70312	
Croydon 151	40	02870	04307	11567	57704	
Scilly ○158	50	01844	02504	[illegible]	77225	
Guernsey ○168	18	01520	23308	[illegible]	70403	
Reykjavik 170	[illegible]	[illegible]	24038	60058	9x745	
Bolungarvik ○172	[illegible]	02842	20328	89101	8x5x4	
Akureyri ○174	07	22920	16127	99726	70340	
Seydisfjord ○176	50	13878	23258	01118	6x809	
Westmanninseln ○178	[illegible]	57209	22007	[illegible]	0x803	
Kopenhagen ○181	80	02757	26345	11612	36302	
Skagen ○182	[illegible]	01912	2441x	10615	53302	
Hanstholm ○183	40	01873	24303	[illegible]	61302	
Blaavandshuk ○184	40	01964	28304	[illegible]	52300	
Hammershus ○185	34	02535	22127	11619	61303	
Scoresbysund 190	74	57902	12514	89904	6xxxx	
Thorshavn ○191	50	42208	24536	09617	80804	
Julianehaab 196	xx	04829	20090	10122	8x305	
Godthaab 197	56	13644	14828	07200	xx307	
Godhavn 198	5x	03958	28428	04103	7x300	
Angmagsalik 199	47	12990	14313	94809	64010	
Rochefort 201	8x	01953	38843	12645	70701	
Biarritz 202	5x	17046	24403	12143	91100	
Calais 208	92	11745	37064	14913	7x420	
Lyon 210	84	12765	16626	08124	9x703	
Brest 211	20	02867	12826	14410	57301	
Paris-Le Bourget 215	[illegible]	22648	52568	11016	7x303	
Perpignan 216	54	22164	10024	09926	4x604	
Tours 222	02	15875	09268	[illegible]	7x702	
Ajaccio 225						
Le Havre 230	62	06754	09268	15145	8x701	
Marseille 231	20	01962	24112	11125	60304	
Zürich 281	07	12863	28415	17625	4x402	
Lugano 284	2x	12790	12657	13219	7x404	
Helder ○291	40	02302	12546	15516	4x302	
Vlissingen ○292	8x	84768	02x48	14106	5x304	
De Bilt 293	62	62753	01823	14018	6x310	
Noord Hinder +298	53	12858	02468	15016	7x602	
Terschellingerbank +299	07	02850	02523	16276	x6103	
Memel ○467	40	02863	24073	12224	86406	
Riga 470	20	15604	14515	16224	4x312	
Dorpat 476	[illegible]	13890	14217	15922	46804	
Filsand 477	15	02790	20106	03019	30804	
Helsinki 481	[illegible]	12140	[illegible]	14518	52807	
Sortavala 482	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14015	63801	
Kuopio 484	07	01990	09126	12927	40856	
Sodankylä 485	20	03400	22616	00322	42915	
Wien 501						
Klagenfurt 502						
Innsbruck 507	[illegible]	02450	[illegible]	07128	79878	
Prag 520	[illegible]	[illegible]	16302	06248	51707	
Budapest 541	[illegible]	[illegible]	24715	13129	31707	
Debrecen 545	8x	25867	12756	11612	40705	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	30	22961	14515	10920	46301	
Krakau 556						
Lemberg 558	[illegible]	01794	10106	10528	68302	
Pinsk 562	80	01844	12216	12927	59904	

Gestern 19 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu							
Myggbukta ○000	9x	xxxxx	18327	89603	8x807	00x93	
Jan Mayen ○001	8x	41408	00259	27604	0x722	052x1	
Spitzbergen ○002	74	02974	04436	0040x	7170x	00196	
Båreninsel ○003							
Vardö ○004	54	1964	18?x8	08419	5x0x1	00820	
Ingöy ○005							
Andenes ○009	80	02164	01024	05674	65904	0019x	
Röst ○011	64	56856	12203	04482	84701	718xx	
Nordöyan ○014	51	0294x	03327	05341	7x401	3291x	
Krakenes ○021	29	21x62	20202	14724	70305	00391	
Utsira ○028	82	05857	26688	08709	0x902	xx481	
Lista ○030	8x	11x57	27x08	40812	61503	97390	
Færder ○036							
Dombaas 045	x4	02964	28487	03909	xx308	97418	
Haparanda 050							
Jönköping 053	50	01764	20344	08765	54300	00190	
Wisby ○054	50	00990	20305	08624	40807	00350	
Riksgränsen 055	6x	03929	20228	03314	34802	00180	
Stensele 056	65	02117	49028	04243	6x400	9x180	
Hernösand ○057	64	09246	16136	34942	92504	04200	
Stockholm 059	53	02x64	18344	13209	49804	00230	
Kalmar ○060	00	01790	16500	28817	80609	00270	
Gällivare 061	9x	02855	10385	36744	7x602	02174	
Valentia ○101	40	04957	30402	10945	64400	00290	
Blacksod Point ○104							
Malin Head ○105	44	02753	32x15	19309	70703	00272	
Lerwick ○110	80	32845	28115	39941	80800	00x00	
Stornoway ○111	8x	02648	02468	16512	0x903	02261	
Tiree ○113	40	02851	27325	18613	6x702	00280	
Aberdeen ○116							
Tynemouth ○124	80	21873	12373	16502	70604	00287	
Holyhead ○128	5x	01863	5x302	17413	7x200	00280	
Yarmouth ○137	50	02758	02348	07244	70407	00270	
Croydon 151	60	02890	02327	16116	5x302	00190	
Scilly ○158	18	01801	26415	17814	6634x	30340	
Guernsey ○168	12	03890	03078	41594	80104	10260	
Reykjavik 170	5x	60448	41659	60701	9x245	94941	
Bolungarvik ○172	6x	10857	20424	89019	8x862	97081	
Akureyri ○174	07	22960	16127	92330	50012	00390	
Seydisfjord ○176	42	11877	24528	03579	4x965	10380	
Westmanninseln ○178	54	57209	20459	05911	0x926	94321	
Kopenhagen ○181	40	01753	12314	11216	36309	00370	
Skagen ○182	14	xxxxx	xxxxx	09943	60532	00380	
Hanstholm ○183	40	01373	26303	10242	70702	00380	
Blaavandshuk ○184	40	01162	28323	13402	52300	00380	
Hammershus ○185	55	01862	22214	14026	60803	00280	
Scoresbysund 190	52	14859	00018	89405	60xxx	xxxxx	
Thorshavn ○191	20	01611	24428	06614	40805	97360	
Julianehaab 196	00	02990	20316	10418	72380	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	40	02990	95816	90642	30707	xxxxx	
Rochefort 201	62	03720	28278	12045	8x302	00421	
Biarritz 202	93	02764	02056	16359	92302	18482	
Calais 208	47	52735	37567	14912	8x303	12434	
Lyon 210	84	02944	00080	09424	80402	04250	
Brest 211	00	01790	32404	14518	73402	00210	
Paris-Le Bourget 215	9x	51643	32365	11814	8x203	99971	
Perpignan 216	84	02865	12125	10823	57403	00270	
Tours 222	6x	12578	30668	10215	1x404	16172	
Ajaccio 225	70	01843	12403	11783	80403	00260	
Le Havre 230	62	62434	06368	14214	8x302	01462	
Marseille 231	50	01871	16701	11323	50400	00260	
Zürich 281	57	02962	28316	18219	5x207	97860	
Lugano 284	6x	22665	24181	14017	9x310	13262	
Helder ○291	44	02812	02525	16013	78203	00280	
Vlissingen ○292	55	03714	09528	15093	7x405	92470	
De Bilt 293	57	03884	02368	14143	7x901	96571	
Noord Hinder +298							
Terschellingerbank +299	05	02854	22426	16614	x4300	00538	
Memel ○467							
Riga 470	17	02754	08325	12319	4x802	91260	
Dorpat 476							
Filsand 477							
Helsinki 481	xx	02890	14286	15448	57605	9920x	
Sortavala 482	40	21803	14203	13618	62803	9x530	
Kuopio 484							
Sodankylä 485							
Wien 501	30	34884	14344	06285	50803	00080	
Klagenfurt 502	84	02874	17324	07723	44301	00260	
Innsbruck 507	52	02884	82257	04820	50300	97870	
Prag 520	67	01590	08001	09626	45902	00240	
Budapest 541	10	01963	08015	09920	33872	97300	
Debrecen 545	72	01772	80018	10226	63803	00340	
Fünfkirchen 547	74	02874	16658	05918	51613	00280	
Warschau 552							
Krakau 556							
Lemberg 558							
Pinsk 562	40	01833	01877	11831	43700	00264	

Heute 2 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				958xx		
Bolungarvik ○172				850xx		
Akureyri ○174				874xx		
Seydisfjord ○176				856xx		
Westmanninseln ○178				492xx		
Julianehaab 196	60	01990	20314	11807	63302	
Godthaab 197	5x	33648	19328	10603	xx304	
Godhavn 198	5x	03656	18268	14712	xx302	
Angmagsalik 199	05	01990	64703	95840	30221	

Heute 8 Uhr

Ausland	C C_H	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu							
Myggbukta ○000	6x	02848	30378	18603	7x409	97x46	
Jan Mayen ○001	xx	57209	29159	74501	0x714	01437	
Spitzbergen ○002	50	02857	08627	90208	60717	97186	
Båreninsel ○003	5x	04547	22227	94510	xx805	00250	
Vardö ○004	52	02954	14425	0450x	80305	00390	
Ingöy ○005	02	02973	16204	90373	72816	00190	
Andenes ○009	87	81645	23427	98310	9x918	99171	
Röst ○011	54	05854	19645	98510	77714	00380	
Nordöyan ○014	2x	02955	20525	32741	7x811	00291	
Krakenes ○021	72	03973	18528	05710	7x710	00591	
Utsira ○028	8x	67449	18269	09609	0x801	92441	
Lista ○030	85	02954	28587	11241	70205	00391	
Færder ○036	23	01861	30105	09412	60306	00382	
Dombaas 045	15	01061	16413	05309	65805	00010	
Haparanda 050	60	03048	23219	06416	7x805	00140	
Jönköping 053	5x	02957	18327	08612	7x608	00050	
Wisby ○054	50	03958	24318	09513	60123	00290	
Riksgränsen 055	5x	05759	16326	98342	xx807	00140	
Stensele 056	40	01854	16314	03112	60902	00070	
Hernösand ○057	70	02757	32167	05372	90802	97090	
Stockholm 059							
Kalmar ○060	07	02873	26326	11342	78104	00180	
Gällivare 061	90	01954	20314	02913	70805	00000	
Valentia ○101	10	01831	00014	24911	96203	97280	
Blacksod Point ○104	60	56628	28358	21013	00801	91369	
Malin Head ○105	80	21646	25326	18642	00510	99260	
Lerwick ○110	52	54546	24648	06749	06401	93xx1	
Stornoway ○111	57	33847	22557	13842	80702	01281	
Tiree ○113	5x	22748	26368	17242	9x401	93271	
Aberdeen ○116	73	02710	02115	59754	7x200	00160	
Tynemouth ○124	54	02844	24215	1x943	64400	00160	
Holyhead ○128	09	02090	24217	19513	79302	00180	
Yarmouth ○137	54	01764	26214	19573	80203	00270	
Croydon 151	57	01663	00027	19312	8x202	00081	
Scilly ○158	25	01853	02314	19314	80503	00280	
Guernsey ○168	30	00890	03040	18905	70406	00180	
Reykjavik 170	54	10612	22463	95400	70501	91xxx	
Bolungarvik ○172	44	02842	20324	92004	82310	00xxx	
Akureyri ○174	08	01940	12642	87012	60307	00xxx	
Seydisfjord ○176	10	01879	55713	85612	51210	00xxx	
Westmanninseln ○178	56	02646	24827	96408	70702	94xxx	
Kopenhagen ○181	21	01514	26345	11612	42101	00170	
Skagen ○182	20	01512	24603	08013	64801	03580	
Hanstholm ○183	45	22873	24414	11413	70303	00480	
Blaavandshuk ○184	15	02862	28305	14312	43300	00380	
Hammershus ○185	60	62758	02368	12011	70403	01271	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	60	54409	22649	98311	90812	06541	
Julianehaab 196							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	62	02745	28225	17115	9x307	97641	
Biarritz 202							
Calais 208	84	02745	02426	18203	8x708	00110	
Lyon 210							
Brest 211	10	31762	02813	18614	92305	80510	
Paris-Le Bourget 215							
Perpignan 216	54	01864	28224	15720	6x409	00470	
Tours 222	62	52626	38168	15713	0x310	06120	
Ajaccio 225	20	01961	00001	14520	70304	00160	
Le Havre 230	10	01752	06222	18314	70306	00180	
Marseille 231							
Zürich 281	07	02843	14165	14216	70205	04141	
Lugano 284	30	01790	32010	13016	80300	30120	
Helder ○291	10	01962	30203	17913	55904	00290	
Vlissingen ○292	25	02702	16216	18012	70306	00170	
De Bilt 293	53	02853	32314	17214	60303	43480	
Noord Hinder +298							
Terschellingerbank +299	73	02813	28225	17413	x6304	02538	
Memel ○467	82	02790	22384	08624	70704	94170	
Riga 470	07	02890	14316	10921	7x805	95170	
Dorpat 476	00	01990	18203	12223	62803	30110	
Filsand 477	5x	02717	16447	07418	7x804	00150	
Helsinki 481	84	01863	12214	11220	66805	00158	
Sortavala 482	20	11762	12313	13421	73700	94140	
Kuopio 484	00	01940	18104	10620	57803	00740	
Sodankylä 485	20	05763	49593	06549	61809	00110	
Wien 501							
Klagenfurt 502	07	32845	28256	10017	7x307	00140	
Innsbruck 507	1x	01944	03024	15787	94307	00160	
Prag 520	65	22635	22368	07549	8x266	98261	
Budapest 541	07	05790	00025	09924	6x402	99170	
Debrecen 545	04	15790	12250	13625	62304	00160	
Fünfkirchen 547	8x	58777	26127	10650	8x303	94191	
Warschau 552	80	00790	14240	10924	60304	00130	
Krakau 556	30	01790	08102	05122	72300	00120	
Lemberg 558	00	01790	16300	11123	70600	00170	
Pinsk 562	00	00890	16234	12723	57803	00121	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 176 — Freitag, den 25. Juni 1937

AA-Auslöseenergie · aq-Luftdruck-Tendenz · E3-Aufstiegsort · E4-Auswertungsort · Q,Q' · KK-Kondensationshöhe (dyn. Hektometer) · LL-Stabilitätsenergie · SS-spez. Feuchte · TTT-Temp (1/10 °C) · TdTd-Differenz zwischen Gipfel-... · UU-Relative Feuchte in % · V-Sicht · w-Wetter · YY-Datum · θθ-Aequipot. Temperatur · HH-Höhe in Hektometern · Tv Tv-mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · 800-500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: SS θ'θ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	KKTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	25 08	00 107 06 065 08 060 12 035 14 041 16 040 18 050 23 032 30 000 37 526 41 547 45 572 48 591	06 53	10 18	09 22	Bodensicht 50 km. Bis 200 m Stratus. Von 500–600 m im Nord-halbraum zunehmende kleine Cu. Von 600–1500 m im S. ... Schichten. Bei 1500 m im NE dünner Sc-Schleier. Bis 400 m ... Von 2500–3500 m ... Ac ... nach E zu mehr Ac ... im N ... Im N über Gipfel ... Ci ...
E_3E_4 = 73			79 011 43 941 69 917 97 874 98 854 57 831 56 808 95 763 98 702 96 643 96 610 97 581 30 555				
w_1Va_2 = 580			59 25 55 25 41 28 54 28 60 34 34 28 36 32 66 41 56 43 48 47 45 47 33 47 31 44				
Norderney	4	25 08	00 120 08 058 12 088 14 080 26 924 36 810 47 613 40 612 53 650	66 53	08 06	69 27	Sicht 80 km. 800–1500 m über Land ... über See ... Sc. Am N-Horizont ... cirrosen As. Am See-Horizont ... As mit Quellungen, Ci.
E_3E_4 = 73			65 016 80 920 49 890 55 868 23 750 36 699 33 645 38 550 33 597				
w_1Va_2 = 295			56 25 44 22 24 28 14 15 46 40 17 33 18 40 11 42 09 40				
Köln	48	25 08	00 106 05 046 15 069 17 046 20 047 39 876 40 568 50 618 51 638 52 643	07 56	15 39	36 01	... 600 m ... Von 1200–2400 m ... Über Gipfel ... Darüber Ci erkennbar.
E_3E_4 = 73			72 010 83 917 47 869 59 850 70 794 63 628 75 670 54 537 53 534 64 530				
w_1Va_2 = 365			58 15 51 25 34 28 32 31 48 36 50 39 29 44 16 42 16 42 15 42				
Frankfurt	95	25 08	00 112 11 086 13 089 14 087 15 088 15 032 26 004 24 523 35 521 38 538 42 560 51 620	13 53	02 08	32 05	Sicht 8 km. Aufliegende Felsen. Regen ... bis 500 m. Dann ... bis 1000 m ... bis 3300 m teilweise zerrissene Quellungen. Von 3500–5400 m ... Ac ... darüber ... Gipfel ... 4000 m wolkenlos.
E_3E_4 = 73			95 399 98 885 96 857 97 857 95 848 99 752 97 739 98 646 96 652 97 555 75 595 76 542				
w_1Va_2 = 566			85 35 78 39 25 41 79 42 80 43 64 44 64 46 69 46 46 44 45 47 [illegible] 44 27 45				
Swinemünde	18	25 08	00 118 07 080 11 093 14 592 42 552	10 [illegible]	15 54	12 65	Regen, Flugsicht 4 km. Von 250–800 m ... Felsen in Vermischung. Von 2600 m bis 4700 m ... Nebel. Mässiger Eisansatz.
E_3E_4 = 73			95 008 97 932 96 872 98 689 98 606				
w_1Va_2 = 365			79 30 71 32 81 43 85 46 44 59				
München	506	25 08	00 177 12 110 18 079 26 027 27 028 34 537 36 585 44 574 45 574 47 581 48 569 51 615	45 52	22 00	80 00	... mit Trübung im W etwa 2000 m ... 2000–1500 m, von 2200–2400 m ... von 3200–3500 m. Obergrenze im S 3600 m. Im SE u. E bis etwa 5500 m ansteigend. Alpen in Zwischenschichten teilweise sichtbar. Schichten nach W noch meist geschl. Über Gipfel ... As.
E_3E_4 = 73			72 453 83 879 86 830 77 738 70 733 98 671 62 665 73 501 46 561 38 570 37 565 48 542				
w_1Va_2 = 386			96 46 78 45 70 43 69 41 65 41 43 44 28 39 17 44 17 45 13 42 15 42 15 44				
Berlin	50	25 08	00 172 07 123 08 120 46 130 26 058 31 030 39 518 47 577 55 606	15 50	07 02	62 47	... 2300 m ... über Gipfel. Vereinzelte Fraktus bei 700 m. Turbulente Sc ... Ac. Bewölkung 1900–3800 m vereinzelt geschl. Quellungen. Quellmassen 1900–4000 m. Eisnadeln 4000 m. Starke Vertikalbewegung. ... As, CiSt und CiCu über Gipfel.
E_3E_4 = 73			70 004 77 925 72 921 76 841 90 746 76 698 90 627 98 572 92 556				
w_1Va_2 = 370			85 68 74 37 75 39 86 49 70 49 46 47 48 51 35 50 29 50				
Lindenberg	122	25 07	00 156 06 126 10 155 14 125 22 069 25 069 30 035 34 000	17 [illegible]	21 58	[illegible] 00	... Ac, ... Sc, ... Cu. Sicht 210 km.
E_3E_4 = 63			75 999 62 944 70 856 78 830 83 771 50 745 35 668 60 606				
w_1Va_2 = 571			85 38 78 37 86 47 84 51 76 47 44 45 37 44 34 44				
Breslau	120	25 08	00 221 06 206 07 218 15 167 18 161 22 138 31 063 45 505 56 605	56 03	21 64	8f 88	... 600 m ... 3600 m geschichtet bei 2100 m. Im W-Halbraum Aufzug einer Gewitterfront mit Quellungen ... 4400 m knapp über Gipfel. ... Ac ... zwischen 1400 und 2500 m. Über Gipfel im NE-Quadranten ...
E_3E_4 = 73			60 992 60 955 55 930 56 862 52 820 47 780 55 698 08 615 70 526				
w_1Va_2 = 384			99 48 94 48 95 52 79 49 71 51 59 56 47 45 49 51 56 47				
Königsberg	29	25 08	00 210 04 191 06 212 26 050 27 050 32 022 34 024 38 000 40 534 45 530 51 533	10 00	46 15	72 90	Teile von 1500 m, Teile von 2400 m ... im NW ... mit Quellungen bis 3200 m ... Ab 4000 m Eisnadeln, von ca. 5300 ... 5800 m ... im NW-Halbraum von ca. 4800 m bis ... Gipfel ... und Cs.
E_3E_4 = 73			78 006 73 968 54 941 85 748 62 735 44 591 18 572 53 642 36 626 52 607 96 529				
w_1Va_2 = 180			41 51 14 53 30 45 59 46 46 43 26 40 25 42 20 42 28 44 25 45 24 47				
Hamburg	11	25 19	00 134 06 116 12 080 15 103 19 067 32 044 35 045 33 035 42 544 51 596	[illegible]	[illegible]	[illegible]	... N 90 km ... 700 m ... Fetzen. Bei 800 m ... Grenze ... Decke ... 1900–2000 m ... 2000 m ... mit Eisnadeln ... Im SE ... As ...
E_3E_4 = 73			68 011 84 940 58 880 63 857 56 807 73 775 54 720 58 680 97 500 54 540				
w_1Va_2 = 480			78 35 78 36 76 38 57 37 75 41 66 43 28 58 57 45 44 50 32 56				
Köln	48	24 19	00 156 02 194 09 591 11 102 17 075 16 078 28 071 28 075 59 555 41 554 50 548	[illegible] 55	[illegible] 85	92 06	... 600 m ... Gipfel ... von 5000–5500 m ... As, As. Darüber ... Gipfel ... etwa 4700 m ... Gipfel ...
E_3E_4 = 73			71 005 67 959 38 907 95 885 73 656 55 815 55 743 85 715 31 624 86 516 41 527				
w_1Va_2 = 460			78 36 78 34 71 36 66 33 55 32 61 41 31 44 53 44 54 44 46 45 52 46				
Frankfurt	95	24 19	00 245 08 196 09 159 26 [illegible] 28 045 32 015 33 012 44 543 48 585 56 599	13 54	[illegible] 51	81 [illegible]	... Gipfel. Über Ort ... von 1200–3200 m, darauf nach NE ... und stark aufquellende Quellungen. Über Gipfel As ... im SE-Quadranten ... Gipfel ... Gewitter ... Regen.
E_3E_4 = 73			57 993 57 916 06 900 96 737 28 720 88 888 97 878 71 557 75 568 54 563				
w_1Va_2 = 961			35 50 59 46 85 45 71 40 65 53 55 48 60 51 38 40 37 45 38 50				
Swinemünde	28	24 19	00 157 05 138 07 155 09 155 16 119 28 026 37 012 57 598	16 50	35 61	32 02	Flugsicht 4 km. Schwache ... Grenze in 1300 m, darauf ... verschwommener Sc. Weitere ... Grenze in 3000 m ... Quellungen. Im N u. NW As ... etwa 3700 m ... etwa 5000 m ... Sonnenring mit Nebensonne. Im E ...
E_3E_4 = 73			86 008 79 950 54 925 52 840 46 861 71 [illegible] 42 665 55 559				
w_1Va_2 = 187			80 34 85 39 77 42 54 40 47 39 45 47 27 46 23 46				
München	506	24 19	00 165 08 151 09 164 16 100 25 022 36 550 47 581	16 [illegible]	21 [illegible]	[illegible]	Stark ... Gewitterfront ... von 1500 m ... Gipfel. Regen. ... wegen starker Vereisung abgebrochen.
E_3E_4 = 73			52 349 56 318 52 908 56 819 61 [illegible] 42 651 35 665				
w_1Va_2 = 966			74 40 66 40 67 45 54 41 37 37 25 40 35 43				
Berlin	50	24 19	00 264 07 222 18 115 36 050 38 050 51 601	10 [illegible]	20 [illegible]	58 02	... 2300 m ... im SW verwachsend mit ... Ac ... 2600–5800 m ... im SW vereinzelte Quellungen bis 4000 m.
E_3E_4 = 73			37 028 57 927 62 816 80 759 65 561 72 540				
w_1Va_2 = 270			37 45 20 46 35 47 20 47 33 49 26 45				
Lindenberg	122	24 15	00 256 07 246 15 192 21 113 22 054 30 025 36 000 37 510	17 [illegible]	27 46	[illegible] 00	Starke Vertikalbewegung in 2000–3000 m. Sicht 27 km.
E_3E_4 = 63			42 994 32 935 35 864 42 781 42 744 60 709 68 657 58 645				
w_1Va_2 = 181			74 46 35 47 56 46 45 44 36 41 39 42 39 45 37 48				
Breslau	120	24 15	00 255 03 268 02 205 07 178 15 200 29 083 37 010 45 537 53 587	11 08	51 93	81 [illegible]	... 2100 m. Quellungen bis den Gipfeln ... 3500 m. Im NE-Quadranten ... etwa 3000 m. Über Gipfel ...
E_3E_4 = 73			45 994 45 979 55 926 55 830 39 744 39 725 42 647 45 576 42 525				
w_1Va_2 = 180			97 52 40 54 74 48 65 46 37 44 37 45 27 46 35 48 26 49				
Königsberg	29	24 19	00 297 03 260 19 098 20 024 28 043 27 036 33 556 45 585 53 520	15 61	10 02	79 87	Bis 1500 m ... Von ca. 1600 m ... Land ... bis ca. 4000 m, im S ... 3200 m, ... einzelne Cu. Über Gipfel ... Ac.
E_3E_4 =			78 307 32 277 80 851 77 800 87 740 64 735 73 603 54 559 40 526				
w_1Va_2 = 270			13 56 92 48 74 46 71 45 58 46 46 42 31 43 53 45 12 45				
Berlin (Verbesserung)	50	25 02	00 210 02 200 06 168 24 020 32 503 45 555 50 610	15 55	15 54	79 98	Temp. im gestrigen Bericht (24 6 37) wegen mehr. Störung eine Meldegruppen fehlen.
E_3E_4 = 73			58 005 54 935 52 948 80 758 54 685 40 600 43 548				
w_1Va_2 =			91 45 38 42 76 41 42 48 27 59 12 40 13 41				

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte
Tiflis (Radiosonde)	404	25 02	04 968 163 xx 40 500 585 xx 50 549 078 xx 30 746 252 xx 22 [illegible] 603 [illegible] 2[illegible] 706 070 xx 40 [illegible] 655 xx 50 [illegible] xx 60 [illegible] 655 xx 70 [illegible] 712 xx 80 370 758 xx 90 [illegible] 828 xx
			09 277 864 xx 10 240 959 xx 15 223 976 xx 16 221 975 xx
Minsk (Radiosonde)	210	25 01	02 987 136 85 05 970 136 xx 06 942 157 xx 10 901 145 xx 15 849 106 xx 20 799 065 xx 25 753 032 xx 30 709 007 xx 40 628 [illegible] xx 50 555 [illegible] xx 60 [illegible] xx 70 420 [illegible] xx
			80 377 755 xx 90 320 821 xx 10 280 880 xx 11 248 942 xx 12 217 579 xx
Irkutsk (Radiosonde)	467	25 01	05 946 164 83 05 944 154 xx 10 894 140 xx 15 842 [illegible] xx 20 828 124 xx [illegible] 743 115 xx 30 [illegible] 084 xx 40 [illegible] xx 50 548 [illegible] xx 60 [illegible] xx 80 [illegible] xx 90 [illegible] 738 xx
			92 313 712 xx
Moskau (Flugzeug)	167	25 07	01 997 153 76 04 974 243 58 05 965 230 56 07 935 214 52 10 902 178 54 14 850 124 55 20 801 072 52 22 776 056 50 25 753 023 57 28 728 [illegible] 30 [illegible] 58 35 [illegible] 588 74
			39 642 606 78 40 [illegible] 607 24 43 595 620 63 45 584 627 61 48 [illegible] 638 57 50 546 [illegible] 51 [illegible] 54 [illegible] 55 [illegible] 58 [illegible] 58 [illegible]
Sloutzk (Radiosonde)	40	25 01	00 012 140 94 02 992 160 xx 05 953 178 xx 10 903 132 xx 15 860 109 xx 20 [illegible] 065 xx 25 [illegible] 091 xx 30 [illegible] xx 40 [illegible] xx 50 540 [illegible] xx 60 [illegible] 689 xx 70 420 757 xx
			83 364 808 xx 86 336 887 xx
Sloutzk (Radiosonde)	40	24 15	00 032 256 47 02 991 236 47 05 957 200 47 10 901 136 53 15 848 089 56 20 796 057 68 25 751 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 50 [illegible] 60 [illegible] 70 [illegible]
			57 501 636 52 60 481 635 48 70 428 701 37 80 368 771 [illegible] 90 321 833 33 00 277 885 [illegible]
Kujbyshew (Radiosonde)	58	24 08	01 987 174 76 02 982 161 75 05 955 169 76 10 901 [illegible] 15 851 [illegible] 20 801 [illegible] 30 708 [illegible] 40 [illegible] 50 [illegible] 60 [illegible] 70 [illegible] 80 [illegible]
			90 318 881 [illegible] 00 [illegible] 10 [illegible] 11 [illegible] 20 [illegible] 30 [illegible] 40 [illegible] 342 xx
Cherbourg	40	25 08	018 136 85 971 106 xx 903 111 xx 774 [illegible] xx 706 [illegible] xx 668 [illegible] xx [illegible] xx [illegible] xx [illegible] xx
Lyon	196	25 07	991 160 83 [illegible] 161 93 967 158 91 876 110 97 [illegible] 99 [illegible] [illegible] [illegible] 539 [illegible] 59
Istres	25	25 07	014 196 81 960 180 90 849 140 70 756 100 76 [illegible] 649 000 66 [illegible] [illegible] [illegible] 412 750 61 386 840 61
Marokko	460	25 09	986 180 56 896 127 76 835 110 79 815 123 73 795 127 65 775 [illegible] [illegible] [illegible]
Mildenhall	6	24 1[illegible]	516 156 54 900 278 00 800 020 83 700 503 57 650 556 64 600 556 75 500 [illegible] 450 [illegible] xx
Mildenhall	6	25 07	018 120 88 981 116 81 850 053 65 800 011 70 750 [illegible] 99 700 [illegible] 650 544 60 600 [illegible] xx 550 586 xx 450 685 xx 400 704 xx
Aldergrove	73	24 1[illegible]	009 [illegible] 57 974 111 63 900 [illegible] 57 850 042 xx 750 025 44 650 517 53 500 [illegible] xx Top Fr[illegible] 800 mb.
Aldergrove	73	25 07	010 117 81 974 106 81 800 083 69 700 028 64 650 [illegible] 580 603 xx
Malta-Halfar	71	25 06	005 [illegible] 968 [illegible] 950 [illegible] 900 [illegible] xx 850 [illegible] xx 800 [illegible] 750 [illegible] 700 [illegible]
Budapest	146	25 05	00 993 243 75 04 968 234 68 15 850 159 86 31 687 040 96 41 622 510 98
Mailand	112	25 0[illegible]	00 993 [illegible] 60 04 969 [illegible] 73 12 873 [illegible] 78 [illegible] 805 [illegible] 80 21 [illegible] 058 7[illegible] 25 752 [illegible] 29 7[illegible] 009 60 38 [illegible] 554 7[illegible]
Soesterberg	15	25 07	015 131 57 000 [illegible] 62 800 [illegible] xx 850 [illegible] 95 [illegible] 697 [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible] [illegible]
			699 000 xx 695 000 52 643 540 79 617 560 72 5[illegible] 616 [illegible] Zusatzgruppe ... 559 ... Gdm.
Kjeller	112	25 06	993 119 86 560 665 50 540 642 46

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
Zugspitze 3)	2962	416	80	02936	10347	00407	81801	07	49704	10498	98707	9×702	00077	xx	44209	26569	00400	0×463	67007
[illegible] 2)	[illegible]	126	70	01832	23615	[illegible]	08901	70	01842	18513	93413	88603	00166	74	32812	24464	[illegible]	05303	97400
Feldberg/Schw. 2)	1493	477	0×	46308	24148	95113	0×201	xx	48009	30399	96016	0×304	02161	xx	48009	20549	94709	0×202	02080
Fichtelberg 2)	1215	455	10	01723	03413	95320	59803	07	01772	10513	94618	62801	00200	xx	46009	28299	97509	0×201	08081
Brocken 2)	1148	418	03	05686	05416	96215	7×303	xx	46009	01469	95811	0×802	92451	xx	67009	02569	95405	0×402	08051
Wasserkuppe 2)	926	425	27	02872	02514	95921	40201	20	05552	32425	95018	77200	00210	xx	46009	32469	95309	0×408	34092
Inselsberg 2)	915	445	58	02761	08427	95916	7×803	37	11754	08365	95116	9×802	97170	xx	67009	02369	96508	0×405	69081
Kahler Asten 2)	842	417	57	03753	02268	45570	0×602	6×	22518	32568	95011	9×701	97190	xx	67104	32669	96206	0×206	12051
Feldberg/Ts. 2)	801	424	03	02790	04225	99520	5×808	50	03653	02628	94417	77603	00210	xx	46109	32549	95809	0×307	24091
Sonnblick 3)	3106	505												xx	771×9	30369	017?0	×030×	92009
Obir 2)	2044	506												75	02894	22326	92803	80503	20040
Schöckel 2)	1446	511	17	01742	16213	95916	80300	87	01742	16313	94945	84803	00170	07	01893	32313	95213	84100	00120
Jungfraujoch 3)	3454	286	xx	66009	10679	65852	0×300	xx	4620×	16349	67900	0×402	×××××	02	02990	32214	67754	00201	62[illegible]40
Säntis 3)	2500	285	xx	48209	22329	49510	6×300	xx	46409	20289	49506	0×501	01×91	xx	67009	22569	50903	0×203	19021
Kékestető 2)	998	549	40	01844	12102	98720	53807	44	11841	12112	98519	63803	00210						
Dobogókő	700	540						02	02844	12106	98821	4×200	00250						
Mus Allah 3)	2410	726	××	03862	04108	98010	8×803							73	01951	10112	97211	01323	00060
Predeal 2)	1014	593	14	11709	21608	32107	42304							80	01753	26403	03102	50300	00080
Fanaråken 3)	2098	028												05	04965	23506	82683	70601	77568
Gausta 2)	1835	030	8×	10958	24528	83651	9×401	xx	83099	22549	82952	0×90×	95××4	74	49952	28513	83853	90406	93550
Svandalsflona 2)	1065	029	5×	03858	26388	90912	9×806	6×	68758	25388	90801	4×804	04×××	5×	03958	28368	92402	8×004	02006
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	67069	24029	02303	6×305	01059	57	02475	24315	03603	09303	00509
Mont Ventoux 2)	1900	248	12	48009	16249	94511	09103	xx	46009	18349	95309	8×402	00120						
Mont Aigoual 2)	1566	249	18	04845	09029	89714	6×304	24	02843	20204	91114	90300	00160	xx	46009	61749	93906	0×302	00061
Puy de Dôme 2)	1467	2[illegible]	57	03918	22228	72019	0×310	64	02934	24727	72809	9×305	00150	xx	59079	22849	17306	0×301	97011
Eiffelturm 4)	338	20[illegible]	62	03××8	02228	×××13	9××××	6×	61××8	02368	×××12	9××××	××13×	02	06××4	02468	×××10	9××××	××10×
Ivalo 2)	2568	37[illegible]																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_2R_2 MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_1 mm E
[illegible] 2)	1404	272	50	04765	12126	96115	60305	5×	03768	00028	86615	8×304	00161	80	02764	00044	00112	70903	03081
Sylstafloe 2)	1045	095												04	01953	16213	86309	×0907	00011
Sehir 2)	1080	033						00	00890	02100	12524	60839	00260						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Rows listed on the left of the grid, all empty: Ort, yyG_1G_1, 25 km, 24, 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, 11, 10.

Ort	Christgen	Hamburg
yyG_1G_1	24[illegible]	2512
9 km	496	260
8	1623	
7	1923	2723
6	1823	2728

Ort	Würzburg
yyG_1G_1	2411
9 km	–
8	112
7	1823
6	1825

Ort	
yyG_1G_1	
9 km	
8	
7	
6	

Ort	Mildenhall	Istres	Mildenhall
yyG G	2514	2508	2508
°C	–	–	–
Höhe	–	–	–
100 mb	–	–	–
200	–	–	–
300	–	(6-42)	–
400	-25	6-27	-26
100 mb	–	–	–
200	–	–	–
300	–	921	–
400	7-24	725	719

Radio-Sonden

Ort	Kuibyschew	Sloutzk	Sloutzk	Minsk	Irkutsk	Tiflis
yyG_5G_5	2408	2414	2502	2502	2502	2502
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	-52	–	–	–	–	–
Höhe	11700	–	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200	-52	–	–	(-50)	–	–
300	5-41	3-36	(-38)	-36	-23	-35
400	6-29	3-23	-27	-23	-13	-24
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200	1174	–	–	1189	–	(1187)
300	912	926	915	922	935	921
400	714	724	716	721	724	719

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lerwick	Helder	Nieder Greene	Lympne		Lista	Aberdeen	Catterick	Horta	Biggin Hill	Hamburg	Manston
yyG_1G_1	2419	24[illegible]	2419	2417		2508	2508	2508	2508	2511	2513	2514
Cu Höhe	Sc	Ac	Ci	Ac		Ac	Ac	Ci	Sc	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	2613	2408	0313	2104		3521	0107	0610	1208	3210	0206	0719
Ort	Tarent	Vlissingen	Renfrew	Farnborough		[illegible]	Valentia	Punta Delgada	Leuchars	Helder	Lympne	Le Bourget
yyG_1G_1	2419	2419	2419	2417		2508	2508	2508	2511	2511	2514	2514
Cu Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci		Ci	Ci	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac
$D_1D_1f_2f_2$	27[illegible]	0409	0114	0805		2012	0714	2616	3501	0511	0510	3004
Ort	Antibes	Le Touquet	Nieder Greene	Renfrew		Helder	Scatland	Bristol	Farnborough	Vlissingen	Catterick	Montelimar
yyG_1G_1	2419	2419	2417	2417		2511	2508	2508	2511	2514	2514	2514
Cu Höhe	Ac	Ci	Ci	Ci		Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	2700	1306	0316	0118		0514	0112	[illegible]16	0711	0109	0410	2405
Ort	Brest	Leuchars	Biggin Hill	Valentia		München	Crisbet	Renfrew	Scatland	De Bilt	Valentia	Marseille
yyG_1G_1	2419	2417	2417	2417		2508	2508	2508	2511	2514	2514	2514
Cu Höhe	Ci	Ci	Ac	Ac		Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	1307	0215	3008	0507		2707	0408	3518	0210	0611	0809	2511

Synoptische Relative

yy = Datum, G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Berlin	Kuibyschew	Sloutzk	Nieder Greene	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	2408	2408	2414	2414	2419	2419		2419	2419	2419	2419	2417	2419	2419
mb	korrektur													
500	(-16)	7-18	5-14	-14	(5-13)	(9-14)		8-16	(8-14)	–	(7-14)	–	(4-11)	(4-15)
600	4-5	5-10	8-5	-5	5-3	9-4		8-7	7-4	(9-9)	7-5	–	4-2	7-6
700	5+0	4-1	5-2	5-0	7+2	9+2		8+1	8+3	9-2	6+3	6+2	4+6	6+2
800	7+6	5+7	6+6	4+2	4+9	9+6		7+7	8+11	5+8	7+10	4+13	5+12	7+9
900	6+15	7+15	5+13	5+8	5+15	9+9		8+9	5+19	5+16	5+18	3+22	4+20	2+19
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	557.3	555	561	558	560.2	558.6		554.4	558.4	–	560.5	–	564.4	560.9
600	420.0	420	422	420	421.6	420.0		417.2	430.3	415.1	422.3	–	424.9	423.0
700	300.0	301	303	300	300.4	299.4		297.5	299.4	296.5	301.6	303.2	303.2	302.6
800	194.0	195	197	195	193.5	192.7		191.0	192.1	190.4	194.3	195.4	194.8	195.5
900	97.7	98	102	101	96.8	97.1		95.8	94.2	93.6	96.7	96.7	96.9	98.5
1000	9.3	11	13	15	9.2	10.3		9.0	4.6	5.5	6.9	6.3	6.7	9.1
500-1000	548.0	545	548	543	551.0	548.2		545.4	543.8	–	553.6	–	557.7	551.8

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

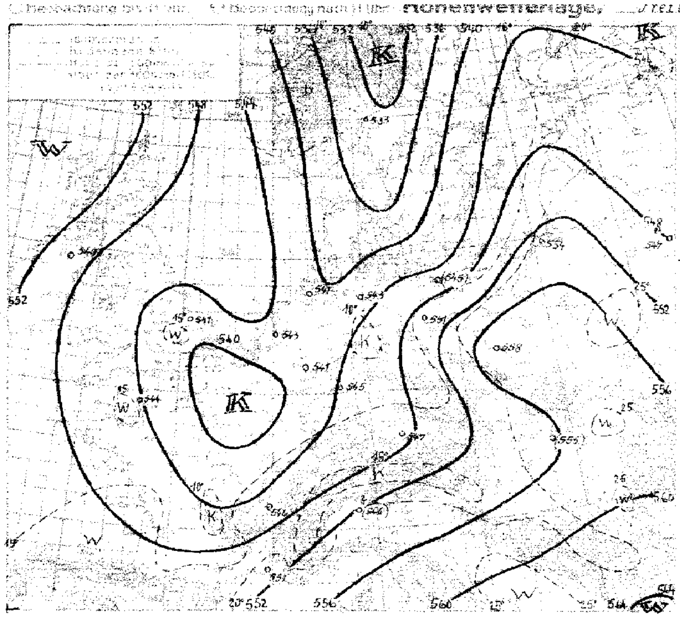
Ort	Wilhelmshaven	Kiel	Bremen	Hamburg	List/S.	Bremen	Hamburg	Kiel	Warnemünde	Norderney	Hamburg	Köln	Münster	Stettin	Öhringen	Münster	Königsberg	Danzig	München	Bergen/R.	Königsberg	Königsberg	Stettin	Königsberg	Danzig
yyG_1G_1	2506	2506	2507	2507	2507	2513	2512	2512	2512	2508	2514	2514	2511	2514	2514	2514	2514	2513	2513	2513	2507	2508	2508	2506	2507
5) 5 km	[illegible]	305	110	360	2823	110	2628	305	355	490	260	315	470	160	496	470	320	155	465	[illegible]	320	320	660	320	[illegible]
4			2223		2828		2713																2148	3.7 2128	4.6 2343
3		3.4 2345	2523		3138		2723			3.5 2728												3.7 2528	1938	2033	1923
2		2935	3223	3518	3228	3213	3223	1.5 3523	1.5 3523	3238	2.5 2918		1.8 3013	1913		1.4 0218	2.4 2143	2.6 2255	2728	1.4 3308	2.3 2238	2018	1843	2028	1823
1	0.9 3618	0218	0108	3528	3328	3418	3613		3218	0113	3518	0110		3638	0.9 2623		2033	2428	2928		2123	1933	0333	2023	1918

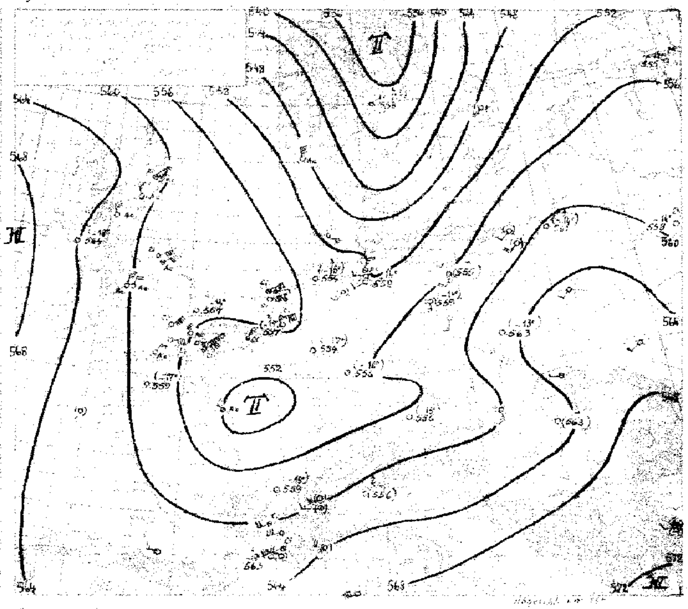
Ort	Brest	Tours	Cazaux	Marseille	Toulon	Perpignan	Abbeville	Antibes	Lyon	Bordeaux	Le Havre	Longchamps	Le Puy	Ajaccio	Porto	Lissabon	Ravenna	Elmas	Rom	Zara	Treviso	Gurdolo	Capodichino	Pescara	Ancona
yyG_1G_1	2507	2505	2506	2507	2507	2507	2508	2507	2507	2507	2510	2510	2510	2509	2510	2508	2511	2511	2511	2510	2502	2502	2502	2502	2502
5) 5 km	105	630	131	450	100	520	001	042	511	092	361	305	366	2583		330	561		580	775	688			525	040
4	2028			2540				2847	2836			2534		2672											
3					2728	2618	2213		2634			2605					2529	2442	2838	2725					0719
2	0411	2429	3017	2911	2721	4.5 3102	2248	2922	2913	2836	0532	2712	3118	3025			2511	2637	2819	2719	2323	0717	3203	4.5 2211	0511
1	0214	2914	2523	3412	28[illegible]		0341	2718	0809	2936	0347		2513	1913	0213	2302	2418	3211		2422	2512	2606	2605		0222

Ort	Sofia	Kasanlik	Kl. Gerasen	Budapest	Budapest	Kaschau	Posen	Warschau	Kielce	Graudenz	Lida	Lemberg	Stockholm	Wisby	Malmö	Karlskrona	Wien	Innsbruck	Klagenfurt	Stelnes	Växjö	Preßburg	Wisby	Stockholm	Helder
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	2509	2508	2510	2508	2508	2507	2507	2508	2506	2508	2509	2507	2507	2507	2507	2509	2508	2507	2507	2508	2506	2505	2507
5) 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2219	306	251	267	2514	665	770	414	299	760	280	311		732	550	2749	665	269
4	[illegible]							2210				2113	2469				4.1 1738				2761		770	2547	
3	[illegible]	[illegible]	2310	2108	1938	1914		23[illegible]		2018	2314	1327	2157		2425		3.4 1938	2.7 2813	2.8 3413		2832		2836		3214
2	[illegible]	35[illegible]	2927	3218	3.4 1723	1835	1.5 2618	2623	3518	2014	2416	1715	2107	2189	2547	2458	1923	2808	2.2 0223	2440	1.5 3011	1968	1.5 2125	2307	3438
1	13[illegible]	1814	2329	1848	2003	2016		2120	2510	2215	1707	1811	2047	2340	2725	2835	0.7 2733	3113	0.8 2613	1229		2321			3522

5) Die [illegible] in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Freitag den 25. Juni 1937





Im osteuropäischen Raume sind die Luftdruck- und Temperaturgegensätze außerordentlich gering: In ganz Rußland ist heute früh keine größere Windstärke als 3 Beaufort zu verzeichnen, und nach den vorliegenden Radiosonden ist die untere Troposphärenhälfte vom Finnischen Meerbusen bis zum Kaukasus ungefähr gleich temperiert. Es wird hier im Osten Polarluft, die vom Nordsibirien her südwärts ausfloß, langsam in kontinentale Warmluft umgewandelt.

Der Umstand, daß über Malta die untere Troposphärenhälfte etwa 10° wärmer ist als über dem nur 6° nördlicher gelegenen, kontinentalen Tiflis (und 4° wärmer als über Marokko), läßt erkennen, daß hier zur Zeit die Ausflußstelle der (kontinentalen) Tropikluft liegt. Östlich vom 20. Ostmeridian erstreckt sich deren Warmluftzunge nordwärts (vgl. obige Karte der relativen Topographie), und unter ihr können von Griechenland bis Polen die Tagesmaxima in Bodennähe 30° und mehr erreichen.

Die Front der westeuropäischen Kaltluft gegen diese Tropikluft hat heute früh die Linie Olmütz–Budapest–Brindisi–Malta überschritten und zieht sich von dort nach Südalgerien. Sie wird langsam weiter nach Osten, über dem Festlande nach Nordosten vordringen und tagsüber Gewitter auslösen. Eine Sekundärfront, mit kälterer Luft auf ihrer Nordseite, zieht sich von Böhmen nach Mittelfrankreich. Nördlich von ihr erstreckt sich ein Regengebiet vom Aufgleittypus vom Seebereich Bornholm bis zur Loire; es verlagert sich nur langsam ostwärts.

Für das niederschlesische Tief besteht trotz des breiten polnischen Warmsektors kaum Vertiefungsmöglichkeit, da die nach dem Ostbaltikum sich fortsetzende Front Tropikluft–Polarluft wegen ihrer Schärfe eine stärkere Divergenz der Höhenströmung verhindert. Das Tief wird langsam nach Nordpolen ziehen. Die eindrucksvollste Erscheinung im Wetterkartenbilde ist das Sturmtief winterlichen Ausmaßes, das heute über dem nordwestlichen Nordmeer liegt, entstanden im Delta der Frontalzone Tropikluft–Arktikluft, die seit vorgestern bei Neufundland zu erkennen ist. Bei der vom mittleren Nordmeer nach Nordirland reichenden Front der Tropikluft zeigen die stürmisch aus Nord bis Nordost ziehenden Cirren von der Mächtigkeit des Warmluftvorstoßes; der Luftdruck steigt vor und hinter dem südl. Warmfrontabschnitt an. Das Sturmtief, dessen Kaltfront nun Island passiert hat, wird bald quasistationär werden. Damit bekommen wir, ohne die Frontalstörungen an seiner Kaltfront wirksam werden, wärmeres Westwetter.

Rodewald

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Kjeller	Maaland	Soesterberg
yyGG	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2508	2507	2508	2508	2508	2508	2508
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**												
500	(-14)	(3-15)	(-17)	(-16)	–	(-15)	(-14)	–	(-13)	(9-14)	(4-17)	–	(2-13)
600	9-6	3-6	6-8	7-6	9-5	7-7	9-5	–	6-2	5-4	59-16.0	(-8)	95-5.7
700	9+0	3-1	7-2	9+0	9+0	8-1	7+4	3+4	5+7	4+3	75-7.1	6+0	55+0.0
800	5+5	2+2	6+5	9+6	9+6	8+7	8+10	8+9	7+15	6+10	85+0.0	8+6	20+3.3
900	6+5	6+3	8+5	9+9	9+9	8+13	7+13	7+15	5+19	5+18	78+7.0	7+13	88+4.0
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern												
500	551.7	553.9	553.5	555.6	(554.9)	555.9	559.2	–	563.1	561.1	538	(566)	557
600	413.6	416.5	416.6	418.5	417.3	418.3	421.1	–	424.3	422.6	403	419	419
700	293.6	296.6	297.7	298.6	297.2	299.1	300.1	298.3	302.3	301.6	287	300	299
800	187.7	191.2	191.0	192.2	190.9	192.8	192.5	191.0	192.8	194.3	184	194	193
900	93.8	97.9	97.6	96.7	95.6	96.8	95.6	93.8	94.3	96.8	90	98	99
1000	8.8	13.2	12.6	10.2	9.7	8.6	8.3	6.7	4.9	7.6	5	10	14
500–1000	542.9	540.7	540.9	545.4	(545.2)	547.3	550.9	–	558.2	553.5	533	(546)	543

Ort	Mildenhall	Aldergrove	Mildenhall	Istres	Lyon	Cherbourg	Aldergrove	Minsk	Irkutsk	Tiflis	Sloutzk	Moskau		Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2508	2508	2514	2508	2508	2508	2514	2502	2502	2502	2502	2508		2508	2508	2508
mb	**Feuchte u. Temperaturen**															
500	-14	-10	-12	5-15	(-15)	(-17)	-8	-14	-7	-14	-17	5-20		–	–	(2-10)
600	6-4	-4	5-4	6-5	6-7	-7	-2	-6	-1	-7	-9	6-12		(9-3)	–	2-0
700	5-2	6+3	6+0	6+4	8+1	-0	+3	+1	+8	-0	+0	6-3		9+4	+11	3+8
800	7+1	6+8	7+3	7+10	9+6	+4	6+8	+7	+13	+5	+7	5+7		8+12	+20	6+13
900	7+8	7+10	7+9	7+16	9+12	+11	5+10	+14	+14	+12	+13	5+17		7+19	+21	7+13
	Höhen (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)															
500	557	564	561	563	569	559	567	558	555	556	555	556		(563)	((577))	573
600	419	425	422	425	421	423	428	421	414	419	419	421		424	(436)	432
700	300	305	302	304	302	303	306	301	292	297	301	304		303	312	309
800	195	197	197	197	196	198	199	195	182	193	194	198		195	201	200
900	101	102	102	100	100	102	103	99	96	98	98	101		98	102	104
1000	15	16	15	12	13	16	17	11	8	11	11	13		8	12	16
500–1000	541	549	546	551	546	544	551	547	547	545	544	543		(555)	((565))	557

Höhenwinde bis 5 km (D₁D₁ F₂F₂)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Köln	Münster	Dortmund	Dortmund	Essen	Köln	Breslau	Hannover	Braunschweig	Bergen	Kottbus
yyGG₁	2502	2507	2507	2510	2508	2509	2510	2512	2511	2511	2509	2513
x)5 km	315	315	470	120	120	202	215	104	265	100	[illegible]	[illegible]
4 "												
3 "						3223						
2 "			[4.7] 0213		[4.6] 3333	3018		[2.4] 2018	[4.3] 3415			
1 "	[2] 0223	[2.5] 0213	0338	0318	0318	02[illegible]	[2.8] 0118	2118		[2.3] 3618	[2.6] 0113	[1.4] 3518

Ort	Berlin	Mirow	Schleswig	Berlin	Lindenberg	Dresden	Falkenberg	Kottbus	Staaken	Bergen	Hannover	Ludwigslust	Berlin
yyGG₁	2513	2507	2507	2507	2505	2507	2505	2506	2510	2507	2508	2507	2501
x)5 km	065	445	605	065	270	155	205	[5.3] 1938	640	[illegible]	265	[illegible]	[illegible]
4 "				[4.2] 1832				1628					
3 "				1653	[3.5] 1543			1428					
2 "	[2.3] 1223			0800	0600			1113	0608			[1.5] 2921	[1.8] 1543
1 "	3638	[2.5] 0238	[2.8] 0323	0518	0213	[2.0] 3213	2918	1163	0343	[2.5] 0333	3618		1448

Ort	Stuttgart			Stuttgart	Mirow	Berlin	Gdingen	Weblin	Putzig	Castiglione	San Remo	Strombol
yyGG₁	2502		[illegible]6	2506	2513	2513	2528	2507	2508	2419	2419	2419
x)5 km	671			691	445	066	74	114	556	123	595	661
4 "									2226			
3 "			[illegible]55				2328		2219		2625	
2 "	[2.5] 2808	[4.4] 2633	55	[2.6] 2833		[7.2] 1213	1815	1825	2209	3217	2620	2123
1 "	2948		038	2838	[0.9] 3528	3638	2017	1727	1913	3117	2925	2309

Ort	Triest	Ravenna	Pescara	Lyon	Perpignan	Marseille	Toulon	Budapest	Wien	Wiener Neustadt	Thorn	Kielce	Olmütz
yyGG₁	2419	2419	2419	2418	2418	2418	2417	2416	2415	2414	2419	2419	2419
x)5 km	2315	561	525	405	520	25[illegible]	700	715	760	311	673	302	544
4 "	2213				2518						2216		
3 "	2328	2925	2616			2522	2725	2318	[2.1] 1928	[3.2] 1831		2028	1640
2 "	2124	2734	3210	2329	2011	[4.5] 2429	2735		1918	[2.2] 2433	1714	1722	
1 "	2820	2519	3512	1929	1811		2314	1623	1648	2213	2014	1720	1540

Ort	Köln	Hamburg	Bad Brücken	Dresden	Stuttgart	Schwerin	Berlin	Ekringen	Nürnberg	Würzburg	Falsberg	Lindenberg
yyGG₁	2416	2417	2416	2416	2415	2416	2416	2410	2415	2413	2411	2418
x)5 km	315	260	585	185	671	–	065	↑496	475	↑2123	205	570
4 "								[4.5] 1613		1713	2338	[1.8] 2428
3 "					[3.5] 1726			1923		1813	2423	2323
2 "			[1.8] 2308		1808	[2.3] 1813	1613	1518	[2.5] 2313	1513	2018	2013
1 "	[2.5] 0223	[1.8] 3608	2513	[1.1] 1013	2909	0513	0803	0923	1513	0918	0108	0713

Ort	Stuttgart	Fassberg	Helgoland	Münster	Köln	Anklam	Berlin	Stettin	München	Ludwigslust	Nürnberg	Amsterdam	Prag
yyGG₁	2417	2416	2418	2417	2419	2419	2419	2419	2417	2420	2419	2419	2419
x)5 km	671	205	270	470	315	605	065	[5.5] 2408	1728	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "						2028	2333	2600	1523	[3.4] 2318			
3 "	[1.5] 1918	[3.2] 2218				1823	2122	2438	1223	2249		2712	
2 "	2713	2423	[1.3] 3128			1628	1723	2013	0223	2133	[2.6] 1114	2616	1347
1 "	3223	2876		[2.4] 0213	[1.5] 0213	0723	0828	0713	0713	3013	1118	0220	0726

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Freitag, den 25. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almerie									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	12664	26325	14216	01863	28513	15077	01863	x0223	17615
Lissabon	02767	22515	17519	02754	26419	17717	03744	28424	18816
Praya (Kap Verde)				01851	02411	15027	01852	04312	11023
S. Vicente (Kap Verde)				01753	04503	15516			
Parp.	02540	32115	18220	50757	25257	17620	22854	xxx67	17317
P. Delgada (Azoren)				02865	10215	18xxx	01862	06114	17018
Horta (Azoren)	02719	22512	16021	22874	12166	17719	0x752	02504	12217
Mailand				02765	10195	09824	05183	20124	11521
Genua									
Florenz				01863	05623	10226			
Rom							01663	06215	24123
Terranova P.				02764	08224	11925	00870	00000	15424

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02865	15527	12825	02287	12527	15424
Tarent				18790	14422	14625			
Malta	00870	14500	12228	11870	15501	11024	01852	01222	14125
Belgrad	01863	00013	10930				07756	00016	18522
Üsküb	02872	08205	12228				02732	00015	12621
Split	02763	44614	10228				02764	12515	11924
Bukarest				02775	041x5	12822	02775	06114	14324
Sofia				02865	08215	11151	10724	77405	36422
Archangelsk	01662	31702	14128				01590	00012	12725
Franz Josephs Land	67209	51969	95950				03348	28118	03951
Leningrad	05765	24555	15023				05670	28313	13719
Ust Zylma	00890	08101	14518				00810	08108	15218
Moskau	02665	24215	15727				00790	28200	15521
Astrachan	02764	32404	15424				01770	30103	13421
Kiew	02872	18117	14414	02763	08026	15723	02790	14101	14721
Odessa	02x62	14527	15424				08x50	00013	15422
Swerdlowsk							01790	32562	12214
Marokko				05890	26200	12630	05890	00000	18718
Algier	00890	64300	15125				10890	00000	16324
Tunis	01890	22303	15025	06890	42500	12922	05790	00000	14722

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			23602	24x03
St. George's	G			24260	13x13
St. John's	R			16203	13x13
Clarke City	Y			00000	13x17
Chatam	C			12704	12x13
Sable Island	S			08763	12x13
Halifax	H			25702	13x14
Eastport	M			12212	15617
Boston	B			15200	15x19
Nantucket	N			12209	16x16
Atlantic City	A			12302	15x22
New York	Y			12207	15x27
Bermuda	Z			24422	12x22
Quebec	Q			08402	16x24
Chibougamau	M				
Moosonee	U			20401	24x27
Doucet	D			12501	15x27
Ottawa	T			12201	15x26
Parry Sound	P			12202	14634
Buffalo	B			28201	15x24
Cleveland	C			14596	15x23
Cincinnati	O			12202	15x24
Washington	W			32202	15x24
Norfolk	N			14202	15x26
Wytheville	V			32103	15x25

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			08301	15x22
Wilmington	Q			32801	15x24
Charleston	S			12503	17x26
Atlanta	A			28262	12x31
Jacksonville	J			08261	15x28
Tampa	T			08400	12x28
Miami	M			08301	15x27
Key West	K			32303	10x27
Pensacola	P			26300	12x29
New Orleans	N			12260	12x31
Galveston	G			12300	11x30
Vicksburg	V			28210	12x32
Little Rock	L			10300	11x33
Nashville	T			08202	13x31
St. Louis	S			20300	10x34
Kansas City	K			20300	18x37
Chicago	C			20300	09x34
Charles City	I			28200	06x31
Green Bay	G			26302	05x32
Duluth	D			26201	08x26
White River	R			26203	08x24
Sioux Lookout	L			24300	07x26
Winnipeg	W			20500	08x24
Bismarck	B			24312	13x26
Huron	H			09301	12x27

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			04302	07x52
Dodge City	K			16500	06x58
Dallas	T			08500	09x34
Corpus Christi	C			12302	10x29
El Paso	P			08201	02x38
Santa Fe	S			20490	09x26
Flagstaff	F			20502	06x24
Denver	D			28302	06x30
Salt Lake City	U			28302	08x28
Lander	L			28202	10626
Rapid City	R			08300	15x24
Miles City	M			24402	15x26
Helena	H			28303	16x18
Tatoosh	T			24500	27614
Roseburg	O			32100	17x22
Boise	B			32301	17x23
Tonopah	N			24500	05x27
San Francisco	S			24500	11x17
San Diego	C			28300	08x23
Honolulu	H			04500	17x23
Midway	M				
Ketchikan	K			12302	23411
Juneau	J			08360	19x11
Cordova	C			08260	18x11
Fairbanks	F			12202	09x21

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			12200	10x17
Barrow	B			07400	07x08
Atka	A				
St. Paul	P			28300	07x07
Aklavik	Y			04202	14x11
Coppermine	M			04200	18x03
Ft. Simpson	S			00002	13x17
Ft. Smith	F			284xx	08x14
Fairview	W			24312	16616
Kamloops	K			12201	22x34
Edmonton	D			28400	13x33
Medicine Hat	H			28305	16x18
Prince Albert	P			24303	06x16
God's Lake	G			27402	77x21
Churchill	C			12302	90612
Chesterfield Inlet	I			02502	06x02
Nottingham Island	N			08500	12x09
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			24202	13x01
Cartwright	W			00002	24607
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

24. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3	$C_L C_M C_H$ N	T_d K D_K W N_h	$d_s V_s$ a pp
Westfalen	50038	32407	06625	11728	3	9xx8	6xx88	00806
"	50032	32913	08510	14628	3	9796	61185	00507
"	50028	32417	12510	12728	3	9248	51126	00606
Bremerhaven	50x95	35307	08302	17727	3	27x5	44224	14307
"	50282	35833	13462	17827	3	2715	34224	14304
"	50174	13419	04283	21915	3	5008	61728	
Gen. Osorio	50149	22507	15528	11827	3	3xx5	64495	
"	50435	30013	21402	12827	3	1x25	64314	
Gen. Artigas	50012	30707	02401	17827	3	1103	54203	15807
"	50023	34213	10401	13827	3	1003	64203	15005
"	51054	20019	10402	10828	3	8004	33804	4421x
Caribia	50470	05815	22212	16617	3	1115	37713	56xxx
Wahehe	50471	16513	30507	17517	3	1003	13813	
Usambara	50232	60173	18502	15528	3	76x5	22524	
"	50487	27477	04403	28816	3	5xx8	41228	17813
New York	50407	66913	30201	12815	3	1013	39002	67508
Hamburg	50460	35213	13402	34118	3	1005	62315	67803
"	50452	18179	26401	27818	3	1675	41502	67807
Nordenham	50427	24573	08102	28822	3	2404	2xx14	
"	50422	26519	04270	20818	3	3574	3xx24	
Deutschland	50483	23513	04402	32816	3	1605	30913	17300
Milwaukee	50478	05375	32402	16817	3	8415	30020	15507
Ussukuma	50235	17213	06507	21722	3	1101	51201	
"	50227	17517	05500	17821	3	0000	31100	
Bayern	53578	02419	30502	11911	3			
Memel	50498	56479	22501	12828	3	1004	15624	
[illegible]	52507	68539	16643	12611	3			
Gen. Osorio	50024	34479	12401	10827	3	1427	64312	
[illegible]	51409	20213	52513	25715	3	8xx8	62828	15501
München	50373	44815	51402	16822	3	0474	74624	15309
Wesermünde	51370	50833	22301	23826	3	1404	20705	54302
"	51364	51949	24902	22926	3			
Watussi	55144	51607	15502	14827	3	42x7	54524	
"	53695	49033	18502	12827	3	4025	55513	
"	53029	89219	15302	14826	3	3074	51514	
[illegible]	50217	50219	13401	19828	3	3014	54214	14362
Oldenburg	50474	19219	12382	22715	3	5607	57127	25605
Caribia	50489	48619	02501	17712	3	1125	41813	
[illegible]	50154	16419	45501	13823	3	0452	32807	00807
	53712	26377	10901	01811	3	3423	21303	35805

25. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG	DDF ww	PP V TT	3	$C_L C_M C_H$ N	T_d K D_K W N_h	$d_s V_s$ a pp
Gen. Osorio	60011	34707	17401	12827	3	1003	63915	
Wesermünde	60299	52901	20102	21826	3	2024	41715	54605
J. A. Harper ×	61335	50001	24312	xx825	3	x825	34004	52624
Bremen	60489	22601	04302	25815	3	xxx7	4282x	69315
Watussi	63616	48301	18382	13826	3	2405	51514	
Bremerhaven	60226	53507	10301	18727	3	1734	42212	15303
Deutschland	60493	24701	04303	27816	3	03x8	41120	27604
Caribia	60477	10401	32502	20715	3	22x5	62723	563xx
Nordenham	60415	27401	22819	326xx	3	xx14		
Ussukuma	60275	17601	04900	17720	3	0000	31100	
Gneisenau	60365	07701	26404	17818	3	0000	61500	67415
Wahehe	60430	09601	32107	18815	3	0081	73800	60930
D. Deutsche	63553	07401	30401	14812	3	0404	54800	84602
Westfalen	65038	32401	08402	14728	3	5xx7	6xx27	00308
Gneisenau	60377	09307	30500	19817	3	4007	61715	87710
Arucas	60947	09101	23200	19816	3			
Bremen	60411	27707	04503	26815	3	5x08	62828	67305
D. Deutsche	63504	07707	26402	14912	3	0504	61710	84601
Ussukuma	60202	17802	03500	15720	3	0000	71100	
Caribia	60497	22107	02201	25714	3	3xx8	42128	27615
Oldenburg	60482	15107	14501	23814	3	2003	62813	23300
Hamburg	60438	42707	08301	25819	3	2003	54203	67804
Fischdampfer ×	60594	08707	24603	16812	3			
					3			
	60147	27101	06302	21725	3	1004	22114	34606
	60464	45001	14201	25816	3	0132	64300	56607
	60554	26001	21305	22915	3	800		56501
	60498	40401	17402	27828	3	20	5	56700
	60484	26807	15403	27714	3	5	28	24300
	60416	16207	32128	23715	3	3xx	0028	xxxxx
	63539	05007	30201	37012	3	7x	73804	15300
	60385	38507	75725	15720	3	6xx	65258	65803
	60511	26407	04303	30725	3	6006	61127	26102
	63609	05107	13464	06610	3	6xx8	74668	64810
	63707	15007	19421	98710	3	5287	31527	35605
	63539	05007	30201	12811	3	4034	73804	15300
	63533	03707	30202	17812	3	1504	737x2	56316
	63580	02207	26302	12713	3	2615	54314	55309
	60142	22107	46302	17712	3	1004	32114	34610
	60484	26807	15403	27758	3	5xx8	74123	24300

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes

Herausgegeben von der Deutschen Seewarte

Jahrgang: 62 Nr.: 177 — Verlagsort Hamburg — Sonnabend, den 26. Juni 1937

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

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

Erläuterung des Schlüssels: JJJ Kennziffer; C_L Untere Wolken; C_M Mittlere Wolken; ww Wetter; V Sicht; h Wolkenhöhe; N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung; F Windstärke; W Wetterverlauf; N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb); TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte; C_H Obere Wolken; a Luftdruck Tendenz; pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb); RR Niederschlagsmenge (mm); T_xT_x Höchsttemperatur; T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang; V_S Sicht nach See; E Erdbodenzustand; T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur; K Dünung; D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland Orte

Ort	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCHapp	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCHapp	19h RRTxTxE	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCHapp	8h RRTnTnE
		Gestern 14 Uhr					**Gestern 19 Uhr**						**Heute 8 Uhr**					
Hamburg-Seewarte		47	02854	28426	16617	5x404	07	02990	26327	48614	68203	00170	07	03690	29428	45914	37302	20100
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	72	02855	30427	46016	4x305	47	03981	26328	47616	61303	00170	07	02890	26225	49413	72201	00101
Bremen	442	70	02866	30326	47016	70305	10	02961	28127	48115	57303	00460	07	02890	22227	20612	7x304	00060
Wilhelmshaven	430	51	03853	01428	48315	7x303	51	02851	28427	49014	61203	00460	07	22230	24325	26013	76302	00100
Nordhorn	402	20	02854	30315	47318	52304	10	02852	32526	48516	62305	00200	05	03340	20127	20612	5x306	00060
Hannover	421	17	02863	32325	47215	6x205	43	02975	30325	18115	57405	00170	07	05410	24126	21911	81405	00050
Essen	437	13	02753	04126	47416	40301	40	02963	01125	48616	56103	00180	03	15690	49213	21214	74302	00070
Köln	436	73	02764	32326	47317	5x303	56	02951	30425	48013	46302	00190	00	01240	00013	21312	71361	00020
Aachen	407	73	02854	32115	47015	6x301	16	02862	32214	48417	53301	00180	07	01796	30013	21512	81403	00061
Frankfurt/Main	412	5x	03748	34228	45915	7x304	51	03568	32228	47616	8x303	37160	06	05690	04209	21942	06308	00060
Stuttgart/Böbl.	443	57	05646	29286	13618	30104	8x	05666	30287	16714	87307	01191	5x	05667	04028	20633	96304	00111
Saarbrücken	441	5x	03648	32228	45915	8x307	5x	03668	04228	47715	xx303	97160	03	01596	06115	21114	60203	00154
Friedrichshafen	444	09	02754	20425	13322	63300	49	02765	27326	45518	6x207	00220	53	05654	04916	49517	5x404	72140
München	414	91	03448	59588	43919	7x306	51	03855	32317	44918	7x205	04207	5x	05654	37108	20716	8x305	00150
Nürnberg	426	62	05644	26268	44624	9x310	52	05746	30158	46516	9x306	93195	52	05756	05028	21913	81306	00111
Hof	451	62	52636	30256	46120	0x311	52	05636	30256	47116	0x307	01121	81	02743	00015	21912	81305	95081
Erfurt	446	62	53746	30368	xxx13	8x210	6x	51638	25858	18715	9x308	05161	20	01862	00024	24312	88315	00070
Dresden	410	6x	62518	28368	11913	0x307	6x	58528	30468	46012	01212	05161	55	05765	28155	11111	51105	30100
Schkeuditz	449	62	62626	29565	45212	6x213							10	05761	20127	21913	77205	00050
Magdeburg	408	6x	22638	30368	45313	8x311	57	02864	30267	46415	6x407	91101	07	05590	23216	21312	76206	00070
Berlin	440	72	03755	65528	12817	6x312	62	03844	01468	15316	6x103	97170	17	02986	25326	21614	96307	00416
Grünberg/Schl.	420	52	03755	28518	07722	6x289	62	02756	28498	42014	9x321	06261	07	02890	30367	49416	76408	93401
Breslau	411	63	35746	57597	06125	6x463	97	03745	28398	40117	5x215	97270	27	02887	28267	49512	8x212	01401
Gleiwitz	454	91	53754	14196	08221	8x502	33	11763	28256	08423	7x402	02270	9x	22466	28298	40611	9x409	02101
Königsberg	422	38	01767	40513	05020	70405	9x	95428	22398	41515	9x519	02346	07	02745	24426	17715	7x406	46411
Danzig	405	18	02462	31645	41316	70204	56	02864	28230	41913	6x202	04181	53	03744	22326	44614	7x205	00116
Stettin	404	77	02864	36424	62716	6x305	77	02854	26325	46014	72305	60150	57	02402	24428	18414	6x305	00210
Mirow	450	5x	03845	30468	44013	7x307	52	03854	28328	45414	67302	97150	54	02550	24527	18712	9x304	00100
Kiel	460	17	02943	26425	46215	55205	01	03990	26318	47013	6x302	00450	57	05694	27626	48114	81101	00110
Flensburg (light)	400	42	03746	30328	45715	56305	5x	03768	24228	46613	6x301	00150	5x	05617	24227	17514	8x302	00100

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Ort	JJJ	14h C_LC_M	14h wwVhNh	14h DDFWN	14h PPPTT	14h UCHapp	14h Bem.	19h C_LC_M	19h wwVhNh	19h DDFWN	19h PPPTT	19h UCHapp	19h RR SVsE TdKDK	19h Bem.	2h C_LC_M	2h wwVhNh	2h DDFWN	2h PPPTT	2h UCHapp	2h Bem.	8h C_LC_M	8h wwVhNh	8h DDFWN	8h PPPTT	8h UCHapp	8h RR SVsE TdKDK	8h Bem.
		Gestern 14 Uhr						**Gestern 19 Uhr**							**Heute 2 Uhr**						**Heute 8 Uhr**						
Borkumriff	+432	03	01890	24225	20014	x0304	Dünung 3	41	03868	24328	19013	xx400	00532	See 3	41	02565	22325	20014	7x400	See 3	03	01890	22425	20015	x0303	00538	See 3
Borkum	○401	17	03853	25326	18614	67204		56	02854	26427	19114	50401	00486		4x	01818	24414	49314	7x200		41	01863	23414	49814	81303	xxxxx	
Norderney F-Sch.	+																										
Norderney	○435	17	02853	26327	18414	67306	See 1	02	02890	26326	49033	72251	00164								07	01840	24414	49414	89222	00180	
Außenjade	+433	07	02874	38224	17613	17304	See 2	51	02864	26336	18612	5x802	02627	See 3	04	02774	24414	49215	5x802	See 2	04	01788	24413	19714	x6302	02629	See 3
Cuxhaven	○463	5x	13855	28328	xxx13	xxxxx		57	03868	24328	4xx13	xxxxx	xx180		5x	02938	20228	5xx13	xxxxx		00	01790	22215	0xx15	x2xxx	xx470	
Elbe 1	+434	01	03768	28215	xxx14	3x306	See 2	01	03768	26318	3xx13	1x303	05607	See 2							04	02764	23314	xxx15	x4303	03636	See 3
Helgoland	○465	42	02642	29327	47902	78805	See 2	02	03890	24428	45012	67301	02320		4x	01814	24426	48613	5x805		00	01790	22404	48914	88301	00270	
Amrumbank	+462	5x	02887	26327	18013	xx304	See 4	5x	03868	24528	48513	6x802	02427	See 4	xx	03816	24426	49813			08	02993	24414	49015	x2404	02300	See 3
List	○461	47	02851	26527	46313	5x203	See 1	07	02890	24527	46714	6x402	001x6		xx	02715	24625	45513	9x006		24	01701	22424	47514	8x402	001x6	
Bülk	○116	47	02743	28427	46036	6x305		5x	03768	24428	46613	7x303	00070								2x	03848	24528	47914	8x301	00960	
Marienleuchte	○119	53	03843	28428	46714	7x307		01	03990	26428	46215	6x301	00150								51	23764	24428	47614	8x302	00400	
Kiel F-Sch.	+																										
Fehmarnbelt	+409	19	03343	28427	45314	40305		5x	03848	27528	45321	5x300	00605								55	05744	24426	46514	5x303	00602	
Warnemünde	○406	17	02852	28426	44915	60305		57	03875	24328	45744	7x402	97280								53	02744	27426	47213	8x302	02270	
Arkona	○464	24	02890	24214	44313	70304		5x	02857	24327	44314	8x300	00800		5x	03855	22615	45512	7x303		5x	03745	24527	45513	9x300	00370	
Adlergrund	+452	5x	02748	18368	42812	16301	See 3	07	02764	24527	43214	x6100	01460	See 4	07	02727	26527	45914	x6402	See 4	5x	03745	24528	44614	16403	00600	
Swinemünde	○455	6x	03848	30425	44074	9x307		5x	03868	22428	44114	76300	01381		5x	03858	24328	xxx12	xxxxx		5x	03848	24528	47013	86307	00281	
Kolberg	○x76	53	03868	32428	43413	8x307		02	02890	24326	xxx13	79301	00280								5x	03896	24xx8	43903	8x306	02060	
Rügenwalde	○429	57	02863	32434	43614	70207		75	01872	24413	43312	70300	00380								62	23764	24515	45244	8x307	00470	
Leba	○								037xx	583xx												03xxx	244xx				
Brüsterort	○								037xx	323xx											1	037xx	244xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +		17h ww	17h DDFWN	17h PPPTT	17h Bem.	23h ww	23h DDFWN	23h PPPTT	23h Bem.	5h ww	5h DDFWN	5h PPPTT	5h Bem.	11h ww	11h DDFWN	11h PPPTT	11h Bem.
		Gestern 17 Uhr				**Gestern 23 Uhr**				**Heute 5 Uhr**				**Heute 11 Uhr**			
Borkumriff	+432	03	24327	21014	See 3	03	24318	20014	See 3	02	22425	20014	See 3	02	22325	21016	See 3
Borkum	○401	03	26327	18914		03	20428	19314		02	20514	19313		51	18414	20317	
Norderney F-Sch.	+																
Norderney	○435	41	24326	18944	See 1									01	22414	20617	See 0–1
Außenjade	+433	02	20326	18413	See 2	02	24326	18614	See 2	01	24414	18914	See 2	01	24413	19914	See 3
Cuxhaven	○463	03	16428	xxx13		02	20326	xxx12		01	18204	xxx12		02	22327	xxx17	
Elbe 1	+434	03	27328	21511	See 2									02	22314	24016	See 2
Helgoland	○465	02	24327	48113	See 2–3	03	24428	49713		02	24315	49513		02	22405	48515	See 3
Amrumbank	+462	03	26528	18013	See 3					02	24403	18013		01	22404	20015	See 3
List	○461	02	24525	17014	See 0	03	26528	46713		05	24527	17213	See 4	01	22524	18114	See 4
Bülk	○116													02	24515	48178	
Marienleuchte	○119	03	26328	15914										02	24427	48117	
Kiel F-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409					03	24418	45944						02	24426	47716	
Warnemünde	○406	03	28328	45115													
Arkona	○464	02	24316	44315										05	24526	46015	
Adlergrund	+452	02	24446	43213	See 3	03	25528	45014	See 4	03	25518	45014	See 4	05	24428	48116	
Swinemünde	○455	01	30428	44114										02	24228	48015	
Kolberg	○x76	02	30327	41445										03	22528	45445	
Rügenwalde	○429																
Leba	○	03	282xx											03	245xx		
Brüsterort	○	03	324											03	244xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_M	wwVhNh	DDFWN	PPPTT	UCHapp	RR sss	Bemerkungen
		Russische Nordpolstation:								
25.6	14h	88°47'N, 4°W	xxx	xx	45238	14448	38600	9x304	–	
26.6	8h	88°55'N, 7°W	xxx	xx	57169	14419	39800	0x406	–	

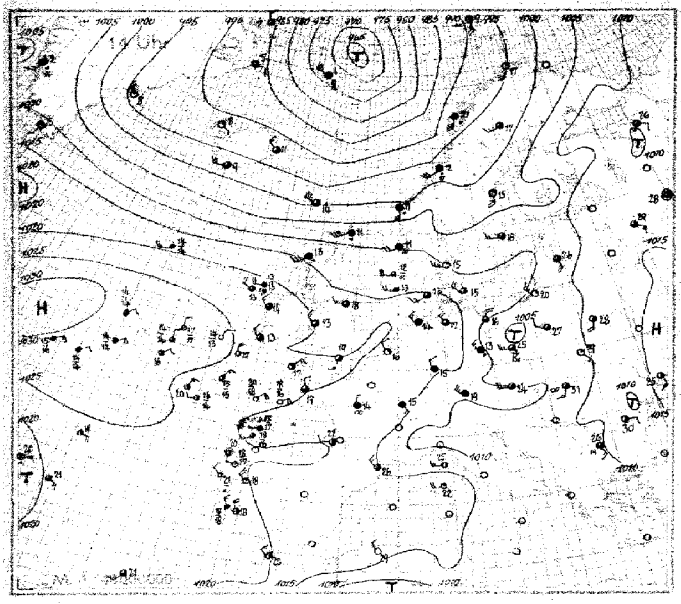
Berichtigungen

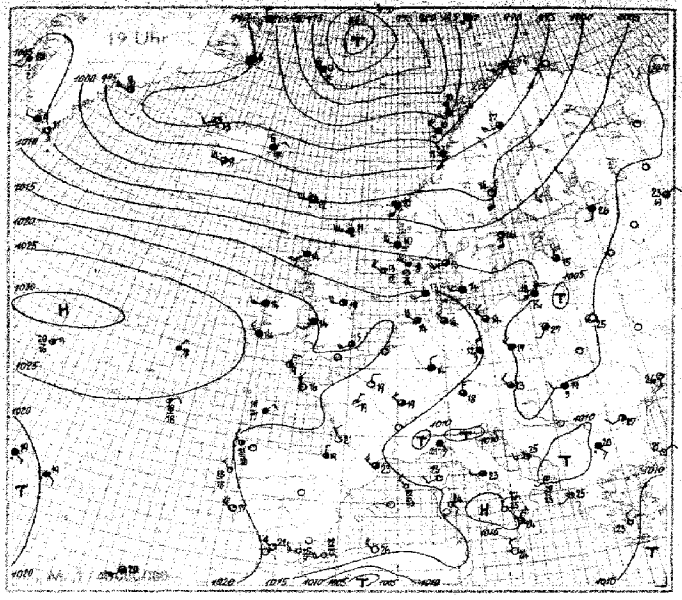
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Wettersage verboten!

Jahrgang 62

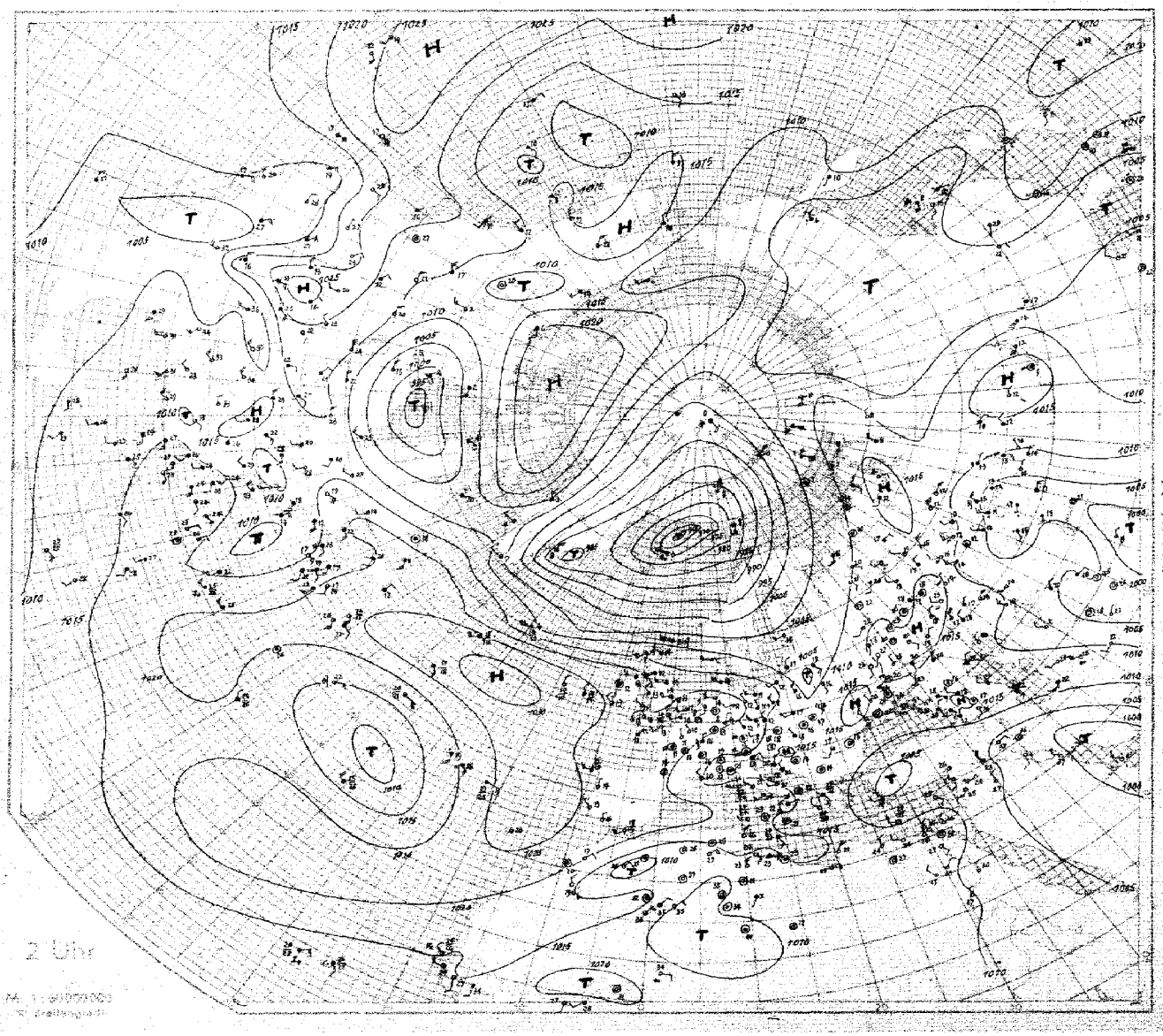
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





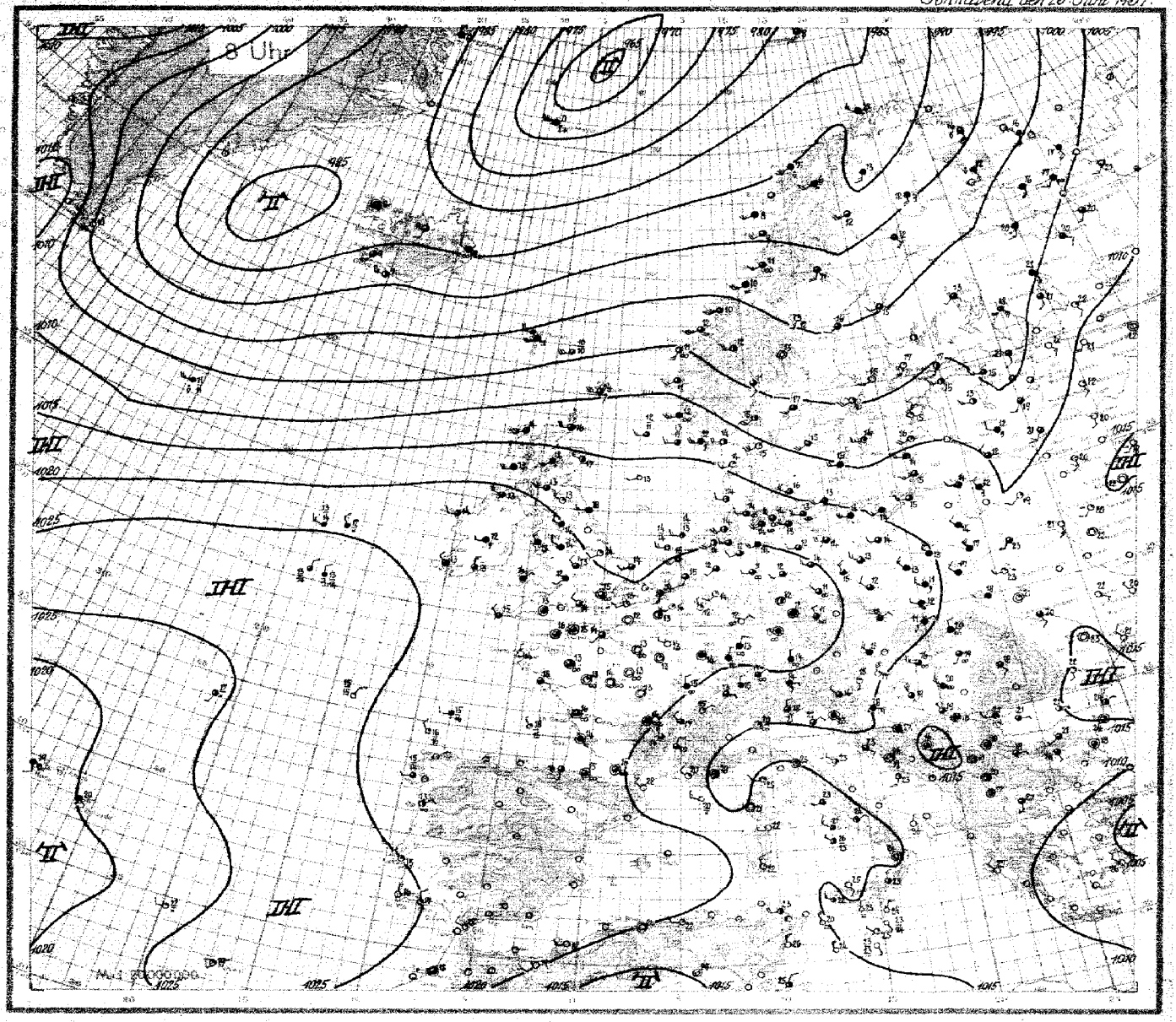
Wetterlage von heute nacht:

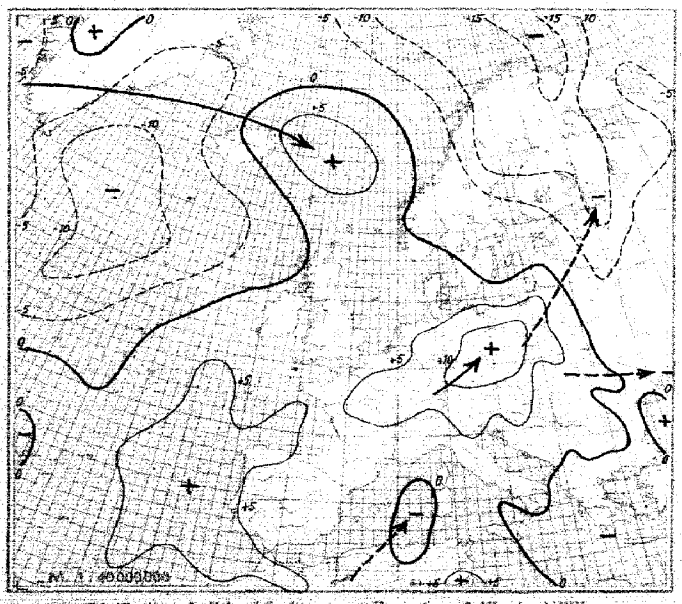


SEEWARTE

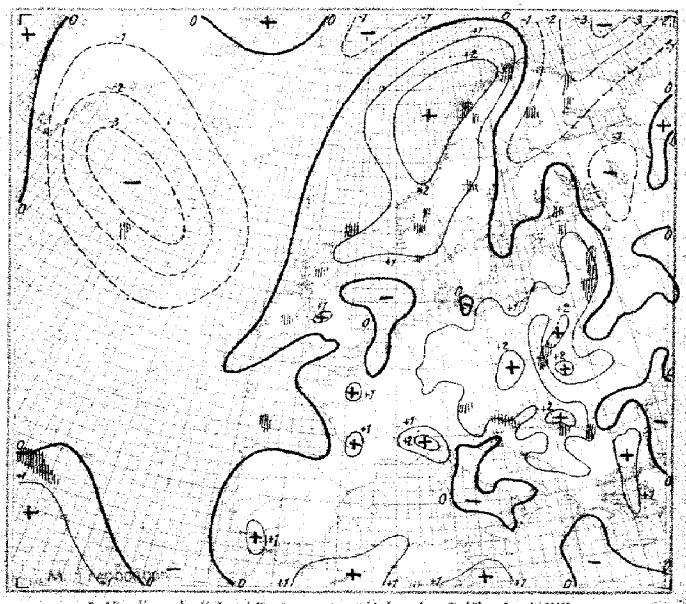
Wetterlage von heute morgen:

Sonnabend den 26. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

 Sonnabend, den 26 Juni 1937

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	Nr.	Gestern 14 Uhr						Gestern 19 Uhr						
		C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○005							05	01990	24102	04014	61835	00x40	
Myggbukta	○000	8x	03967	20327	85037	9x806		6x	09068	30428	85808	4x802	30x94	
Jan Mayen	○001	5x	14728	26738	73104	0x502		6x	70758	28878	93000	8x402	93364	
Spitzbergen	○002	17	02957	21427	85508	60601		81	03055	18625	57908	xx905	60376	
Bäreninsel	○003	5x	04447	15820	05709	xx607		02	02798	16368	87807	xx758	09377	
Vardö	○004													
Ingöy	○005	57	01972	18403	94017	71814		57	02973	23304	87345	61948	00190	
Andenes	○009	82	02865	18587	02714	5x812		57	03975	18526	87442	6x607	92283	
Röst	○011	52	61951	20588	92502	7x918		52	62708	29668	87540	9x707	05471	
Nordöyan	○014	52	51954	20628	78513	8x807								
Krakenes	○021	52	6x644	14668	06014	8x706		62	64735	19668	02640	9x841	04251	
Utsira	○028	5x	08457	25496	20411	8x404		5x	03448	26508	1xx10	5xx73	02441	
Lista	○030	8x	54543	24529	1157x	7x207		8x	54648	24958	11513	9x401	92361	
Ferder	○036	97	01961	23524	09416	57402								
Dombaas	045	82	62754	20018	09910	5x303		66	03964	8x128	02900	6x803	04124	
Haparanda	050	5x	01218	16488	03518	98910		07	02990	21465	99946	77824	94190	
Jönköping	053	30	26954	20420	07516	53601		43	01913	22304	88416	50300	92180	
Wisby	○054	70	02983	24305	24581	54300		38	01560	22583	08345	60602	01291	
Riksgränsen	055	1x	03704	20124	03215	3x844		6x	62748	30628	50810	6x808	97181	
Stensele	056	74	02514	49174	08746	58519		5x	03958	18228	95545	4x807	00190	
Härnösand	○057	04	01912	16321	02515	70817		04	01970	14602	99414	60803	00301	
Stockholm	059	86	01594	24316	16312	41616		73	01912	14495	05216	60601	92090	
Kalmar	○060	7x	02875	22415	10317	6x614		40	02562	24502	09706	5703x	01180	
Gällivare	061	6x	02915	23315	98017	4x709		56	02917	23707	94797	4x608	00190	
Valentia	○101	03	02590	28316	23503	7x303		53	02844	28327	24798	8x204	00280	
Blacksod-Point	○104	50	02836	23515	22244	90305		50	02825	24315	22214	80301	97281	
Malin-Head	○105	94	02740	25012	19814	80202		82	10744	25026	8xxxx	11005	97290	
Lerwick	○110	6x	24518	23662	07644	00301		6x	0x548	24568	05991	0x300	02xx1	
Stornoway	○111	87	61836	22658	13913	86801		81	03825	20558	13799	82701	91381	
Tiree	○113	5x	02844	26430	18244	7x203		4x	57648	26438	18570	8x000	01264	
Aberdeen	○116	49	05xx	14xxx	09214	50202		40	01961	03102	12916	73304	00180	
Tynemouth	○124	42	02743	24326	16232	75302		24	02843	24404	16449	60402	00180	
Holyhead	○126	1?	01582	27125	20612	7x403		53	03965	19328	20844	7x209	00180	
Yarmouth	○137	87	02793	27915	19315	7030x		77	01630	13414	49616	53204	01260	
Croydon	151	47	01743	24268	14910	4x301		43	12754	22607	49418	53304	97210	
Scilly	○158	20	01813	23314	24617	73205		20	01857	02514	22102	53204	00283	
Guernsey	○168	20	00890	09200	22810	60700		09	00890	32400	21069	60200	00280	
Reykjavik	170	44	02827	24311	23712	61702		20	01744	10414	05012	50700	00440	
Bolungarvik	○172	40	00964	10023	16908	94802		40	01961	22201	99013	60804	00190	
Akureyri	○174	38	02990	13625	51x09	00305		38	02990	28124	91309	70502	00891	
Seydisfjord	○176	60	02910	28110	91509	50106		6x	57038	01457	92466	96305	93299	
Westmannainseln	○178	5?	02746	24007	90752	8xxxx		54	02754	24615	99709	72401	00690	
Kopenhagen	○181	27	02461	26414	35413	35112		42	03594	24328	13874	40302	00490	
Skagen	○182	2?	01830	24303	09415	70304		40	02755	28547	09513	53300	00570	
Hanstholm	○183	47	02764	24409	13643	8x302		50	03765	22428	13218	9x604	00470	
Blaavandshuk	○184	43	02865	22516	18613	60308		58	03758	22428	11613	85300	09470	
Hammershus	○185	17	02829	22167	14554	70303		57	12812	26516	13594	59705	02210	
Scoresbysund	190	5x	02x33	08377	91205	60xxx		21	01871	31016	90206	40xxx	xxxxx	
Thorshavn	○191	80	02770	20016	48714	61305		50	02725	24615	00012	70304	00470	
Julianehaab	195	00	01010	10x19	19022	73300		58	02763	24205	05109	62805	xxxxx	
Godthaab	197	xx	684x9	16229	09402	xx810								
Godhavn	198	5x	02747	29126	43803	xx604								
Angmagssalik	199	04	01990	61702	94418	30705		06	01690	67704	92409	35709	xxxx	
Rochefort	201							5x	03748	00028	28917	8x401	00190	
Biarritz	202							59	02743	02115	48710	10300	00202	
Calais	208	40	01762	62227	19817	74800		50	02515	30405	20366	61400	xxxxx	
Lyon	210							6x	54946	24968	07217	18300	02xx4	
Brest	211							04	02790	32300	20716	70300	00180	
Paris-Le Bourget	215							10	04790	32222	19019	54903	00200	
Perpignan	216	84	02564	28326	10826	3300x		87	25894	26386	16725	532?7	47290	
Tours	222	5x	20648	32469	10604	8x309		54	01952	32123	19149	40800	99491	
Ajaccio	226							70	01962	22202	14323	80400	00280	
Le Havre	230							30	04890	02200	28117	73102	00190	
Marseille	231							04	04890	55413	14524	61602	00290	
Zürich	281	74	02853	29114	14020	53204		67	02742	14397	17115	8x205	06237	
Lugano	284	38	02763	16215	40724	60913		69	02763	32125	11222	72304	00260	
Helder	○291	1?	02064	23526	19815	00530		10	02092	24226	20214	48200	00190	
Vlissingen	○292	04	01773	30217	19446	44403								
De Bilt	293	70	02964	30406	12749	44303		47	02961	30374	19546	xxxxx	00190	
Nord-Hinder	+298													
Terschellingerbank	+299	04	02890	28727	19116	x7304								
Memel	○467	44	02763	28614	09035	70401								
Riga	470	27	02863	14515	08226	4x820		27	02863	32445	08315	8x701	08260	
Dorpat	476													
Filsand	477	5x	14752	14168	xx575	8x306								
Helsinki	481	42	01743	16098	07114	7x706		6x	03844	24288	07xxx	91706	04211	
Sortavala	482	20	14762	16514	10821	61708		40	02767	16225	08349	77xxx	x20xx	
Kuopio	484	50	02561	06545	06128	57806		5x	10958	18329	05316	58803	04245	
Sodankylä	485	20	01764	49414	01236	57812		41	05664	47437	99716	21807	97230	
Wien	501	27	05863	24415	10684	58402		62	02864	29225	10103	60303	00250	
Klagenfurt	502							52	66647	00868	43715	9x106	04251	
Innsbruck	507	5x	02573	60016	09124	49807		57	25875	00086	42520	52302	02250	
Prag	520	69	21644	28308	14217	9x314		80	14646	28028	9x415	7x309	44240	
Budapest	541	77	51855	04195	10320	9x204								
Debrecen	545	2?	05764	14315	08231	3x603		52	54762	24298	10079	0x507	13321	
Fünfkirchen	547							8x	02575	28355	09821	5x402	97250	
Warschau	552	87	02757	26127	07927	4x314		17	02964	18115	36627	67300	40270	
Krakau	556	62	02764	13545	07812	40615								
Lemberg	558	41	01603	12463	38729	50815								
Pinsk	562	80	04844	12444	41028	22301		80	00890	30000	09520	30601	00290	

Ausland (Feuerschiffe +, Küstenorte o)	Nr.	Heute 2 Uhr						Heute 8 Uhr						
		C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Bemerkungen	C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○005							00	01990	20600	99710	10814	00x40	
Myggbukta	○000							6x	03848	31518	86305	8x405	02x84	
Jan Mayen	○001							5x	34448	24988	x2700	0x903	95446	
Spitzbergen	○002		2					87	03955	03768	81205	8x972	95581	
Bäreninsel	○003							6x	02945	18466	80708	xx300	01397	
Vardö	○004													
Ingöy	○005							52	61854	27328	88910	7x309	97470	
Andenes	○009							8x	82758	20788	89907	6x412	05371	
Röst	○011							80	03755	22568	93708	7x211	93470	
Nordöyan	○014							5x	04748	22168	98910	8x310	03371	
Krakenes	○021							85	05644	18524	05551	80207	01364	
Utsira	○028							5x	05858	23568	11012	xx60x	xxxxx	
Lista	○030							6x	59748	24528	12712	9x304	92301	
Ferder	○036							04	01961	21424	07515	71306	00290	
Dombaas	045							24	02963	24514	02912	52309	80080	
Haparanda	050							5x	23028	12428	99412	6x809	00110	
Jönköping	053							5x	02958	20527	08415	73303	00124	
Wisby	○054							70	01979	24314	07716	73300	00240	
Riksgränsen	055							xx	61528	22358	91606	9x307	05061	
Stensele	056							5x	02967	18407	95410	6x403	00090	
Härnösand	○057							34	02855	20215	99816	60203	01290	
Stockholm	059							53	01957	22413	04716	03800	00090	
Kalmar	○060							5x	03813	24428	10015	8x408	00280	
Gällivare	061							5x	02957	22627	90412	4x604	00110	
Valentia	○101							53	02845	29216	27913	8x204	00280	
Blacksod-Point	○104							53	02844	24255	21114	70601	97380	
Malin-Head	○105							50	02756	25326	21113	90304	00270	
Lerwick	○110							82	6275x	24656	07814	00262	62xx1	
Stornoway	○111							87	02745	22607	13614	80301	97371	
Tiree	○113							5x	03658	23458	17913	9x402	97360	
Aberdeen	○116							54	01851	25904	15457	63404	00180	
Tynemouth	○124							10	02853	24357	12818	80300	00180	
Holyhead	○126							5x	03819	30323	21816	8x605	00280	
Yarmouth	○137							53	02654	23225	19714	30402	00760	
Croydon	151							03	03690	00017	20014	9x207	00570	
Scilly	○158							53	02851	18215	22014	00xxx	xxxxx	
Guernsey	○168							09	02890	00016	23316	82402	00180	
Reykjavik	170				923xx			55	02745	18516	98003	57806	00xxx	
Bolungarvik	○172				920xx			6x	02969	00027	57008	7x802	00xxx	
Akureyri	○174				906xx			27	57990	16216	87910	60604	00xxx	
Seydisfjord	○176				917xx			57	05768	21228	85709	5x803	97xxx	
Westmannainseln	○178				964xx			50	02754	24544	94107	72705	00xxx	
Kopenhagen	○181							07	02700	26516	14816	33304	00490	
Skagen	○182							20	04844	22613	19615	95303	00690	
Hanstholm	○183							04	04990	22312	14314	80303	00370	
Blaavandshuk	○184							40	01762	24214	16414	83304	00270	
Hammershus	○185							50	02857	22427	13213	00403	00480	
Scoresbysund	190													
Thorshavn	○191							5x	01618	22528	04260	9x304	00360	
Julianehaab	195	00	00990	24240	08307	60800								
Godthaab	197	26	02843	22144	05504	x0240								
Godhavn	198	5x	02847	28307	44602	xx300								
Angmagssalik	199	34	01090	13702	58008	30607								
Rochefort	201							5x	05647	00027	21416	7x408	00140	
Biarritz	202							80	02745	16125	20216	04300	00151	
Calais	208							20	04753	22213	24013	80601	00100	
Lyon	210							74	02765	28225	19747	8x403	00150	
Brest	211							00	00790	32400	21714	80102	00110	
Paris-Le Bourget	215							00	05690	00000	22113	70303	00090	
Perpignan	216							05	00890	06200	18122	50207	00150	
Tours	222							00	05590	00040	22514	90304	00091	
Ajaccio	226							00	10990	00100	15921	70300	00170	
Le Havre	230							53	02664	31116	22714	9x303	00120	
Marseille	231							04	04890	28204	17020	76203	00140	
Zürich	281							5x	02746	32316	19055	8x303	92141	
Lugano	284							00	00790	32400	17417	70402	00130	
Helder	○291							05	02790	20416	20415	70302	00270	
Vlissingen	○292							05	02690	16315	21614	60400	00160	
De Bilt	293							53	02782	18215	21313	70302	97060	
Nord-Hinder	+298													
Terschellingerbank	+299							05	02790	20415	19815	x9300	00428	
Memel	○467							70	02765	22390	14415	80305	08270	
Riga	470													
Dorpat	476							53	02843	24384	07543	70307	09404	
Filsand	477							70	14872	02302	00345	70303	20120	
Helsinki	481							24	02863	19324	05717	60303	14120	
Sortavala	482							40	05601	12514	02618	75705	00120	
Kuopio	484							50	02956	20025	02413	70302	04441	
Sodankylä	485							52	22766	44468	92912	80606	00110	
Wien	501							67	03764	28428	18695	7x206	00150	
Klagenfurt	502							6x	02756	28426	16216	9x307	10144	
Innsbruck	507							5x	50848	08468	18714	9x307	xxxxx	
Prag	520							73	03673	26228	21413	6x309	00120	
Budapest	541							67	05743	09527	12876	1x209	20161	
Debrecen	545							6x	05954	18415	12419	0x304	97161	
Fünfkirchen	547							44	14755	30715	13814	6x402	00134	
Warschau	552							5x	00768	28438	15713	8x303	00420	
Krakau	556							9x	61638	26188	17712	9x303	03144	
Lemberg	558							5x	03617	24228	12718	9x403	00160	
Pinsk	562							89	02453	63445	09423	53603	00150	

HÖHENAUFSTIEGE

Nr. 177 — Sonnabend, den 26. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Markante Punkte

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte	TtTdTdTd	KK AA	LL TdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	26 08	00 125 / 06 111 / 04 120 / 12 092 / 14 100 / 21 070 / 27 045 / 32 032 / 38 515 / 41 524 / 46 535 / 48 538 / 54 583	11 00	33 99	00 03	Bodensicht 20 km. Bis 1000 m ∞[illegible], dann 10 km Sicht, darauf im N einzelne Cu. Darüber leicht geschichtetes ∞. Bei 5000 m im SW [illegible] As. Über Gipfel [illegible] As, [illegible], weit im N-Halbraum Lücken.
E_3E_4 = 73			74 018 / 75 982 / 60 974 / 08 888 / 55 865 / 78 793 / 95 757 / 57 690 / 54 640 / 46 620 / 35 590 / 30 565 / 72 524				
w_1Va_2 = 385			65 17 / 61 18 / 53 18 / 55 33 / 48 35 / 61 42 / 44 42 / 40 45 / 34 48 / 25 44 / 19 47 / 15 48 / 28 56				
Norderney	4	26 08	00 144 / 02 130 / 02 144 / 13 082 / 21 076 / 29 035 / 32 032 / 41 521 / 42 519 / 49 559 / 51 580	11 50	04 12	64 07	Sicht 10 km. Bis 2000 m ∞[illegible], 500–1000 m ∞[illegible], 2500–4000 m ∞[illegible]. Ab 5000 m [illegible] über Gipfel im S-Halbraum [illegible] Ac, As, leicht gerillig [illegible]
E_3E_4 = 73			82 820 / 77 001 / 48 998 / 55 877 / 31 768 / 51 719 / 39 893 / 39 681 / 27 610 / 27 559 / 17 536				
w_1Va_2 =			82 45 / 72 31 / 48 27 / 42 30 / 45 39 / 35 40 / 17 44 / 10 43 / 18 45 / 11 45 / 11 47				
Köln	48	26 08	00 134 / 02 121 / 04 140 / 13 003 / 16 076 / 23 063 / 32 506 / 34 505 / 36 517 / 37 520 / 47 577 / 49 677 / 53 610	10 55	21 99	02 03	Bis 300 m ∞[illegible] nach oben zunehmend. [illegible]
E_3E_4 = 73			87 016 / 69 993 / 50 971 / 54 873 / 58 839 / 31 767 / 50 682 / 49 270 / 49 655 / 45 640 / 56 568 / 51 555 / 51 527				
w_1Va_2 = 760			64 29 / 64 18 / 52 28 / 37 17 / 27 30 / 25 36 / 26 39 / 26 40 / 25 41 / 24 42 / 19 45 / 19 47 / 10 47				
Frankfurt	95	26 08	00 118 / 03 102 / 05 114 / 16 045 / 17 036 / 20 085 / 33 520 / 48 525 / 44 564 / 45 566 / 47 578 / 48 574 / 52 596	09 55	11 14	02 16	∞[illegible] 2500 m, darüber im S-Halbraum fast geschl. Hochnebeldecke aufliegend, nördl. vom Taunus Hochnebel [illegible]
E_3E_4 = 73			82 009 / 84 983 / 70 967 / 76 844 / 48 817 / 19 798 / 77 680 / 60 643 / 57 595 / 47 589 / 41 570 / 39 548 / 39 540				
w_1Va_2 = 765			71 19 / 66 28 / 52 28 / 47 31 / 41 32 / 29 33 / 37 34 / 29 42 / 19 44 / 20 44 / [illegible] / [illegible] 45 / [illegible] 45				
Swinemünde	28	26 08	00 127 / 06 097 / 07 092 / 11 102 / 17 087 / 26 062 / 39 507 / 41 506 / 47 546 / 54 594	10 51	35 91	06 05	Flugsicht 12 km. Von 200–500 m geschl. St-Decke. Oberfläche fast glatt. Im S aufreißend. In 2500 m [illegible] Ac-tra.
E_3E_4 = 73			80 014 / 94 901 / 98 919 / 43 898 / 42 830 / 41 749 / 55 636 / 33 618 / 70 573 / 76 525				
w_1Va_2 = 275			75 30 / 73 34 / 77 34 / 54 33 / 34 33 / 33 40 / 21 43 / 21 47 / 14 51 / 26 51				
München	506	26 08	00 152 / 12 101 / 17 069 / 23 067 / 31 004 / 32 004 / 33 510 / 34 508 / 36 518 / 38 517 / 43 552 / 44 554 / 47 571 / 51 598	13 52	10 06	03 03	∞[illegible] 1500 m. [illegible] Sc bei 800 m. [illegible] Sc von 1000–1800 m nach S [illegible] ansteigend. Über Gipfel im S [illegible] Sc und Cs, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			80 960 / 89 883 / 99 885 / 53 777 / 79 701 / 77 394 / 80 680 / 70 672 / 70 662 / 56 640 / 60 607 / 55 60[illegible] / 52 571 / 56 547				
w_1Va_2 = 365			58 44 / 35 44 / 24 42 / 42 39 / 45 45 / 45 42 / 42 42 / 35 43 / 35 42 / 34 44 / 26 44 / 24 45 / 21 46 / 13 46				
Berlin	50	26 08	00 123 / 04 095 / 08 082 / 11 064 / 15 043 / 21 016 / 40 538 / 42 540 / 45 557 / 47 560 / 51 587	09 55	36 48	07 05	∞[illegible] Gipfel [illegible] Ac bei 4100 m, [illegible] über Gipfel etwa 5500 m.
E_3E_4 = 73			58 015 / 57 973 / 44 915 / 50 895 / 54 755 / 41 700 / 44 625 / 42 610 / 46 597 / 64 573 / 82 545				
w_1Va_2 = 380			52 24 / 44 23 / 32 23 / 34 25 / 46 36 / 25 39 / 19 41 / 19 45 / 19 43 / 28 49 / 30 51				
Lindenberg	122	26 07	00 118 / 05 085 / 08 060 / 11 070 / 17 046 / 24 036	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bewölkung [illegible] zunehmend [illegible] anfangs Sicht 20 km.
E_3E_4 = 44			32 008 / 70 964 / 59 934 / 40 842 / 40 817 / 36 755				
w_1Va_2 = 255			53 25 / 50 14 / 35 11 / 25 24 / 15 27 / 33 35				
Breslau	120	26 08	00 126 / 08 104 / 14 057 / 20 083 / 27 050 / 40 510 / 50 576	[illegible]	[illegible]	[illegible]	∞[illegible] 1200 m, Gesichtsfeld [illegible]
E_3E_4 = 73			85 205 / 70 928 / 70 863 / 46 805 / 77 723 / 75 631 / 75 536				
w_1Va_2 = 486			76 34 / 57 31 / 46 30 / 34 35 / 37 45 / 42 48 / 30 51				
Königsberg	29	26 08	00 144 / 11 065 / 13 057 / 15 085 / 21 086 / 33 256 / 27 044 / [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			75 010 / 90 880 / 78 861 / 47 844 / 67 780 / 62 782 / [illegible]				
w_1Va_2 =			76 33 / 58 31 / 53 31 / 49 32 / 49 33 / 46 40 / [illegible]				
Hamburg	11	25 19	00 136 / 05 100 / 10 063 / 17 048 / 21 068 / 30 022 / [illegible] / 45 525 / 53 580	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			08 016 / 72 958 / 24 900 / 43 870 / 47 788 / 37 767 / 16 695 / [illegible] 652 / 16 530				
w_1Va_2 = 380			65 29 / 57 28 / 49 26 / [illegible] 28 / 24 34 / 17 35 / 10 36 / 08 40 / 08 47				
Fortsetzung Königsberg		26 08	[illegible]				
Norderney	4	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 390			[illegible]				
Köln	48	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 770			[illegible]				
Frankfurt	95	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 475			[illegible]				
Swinemünde	28	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 185			[illegible]				
München	506	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 385			[illegible]				
Berlin	50	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			[illegible]				
w_1Va_2 = 480			[illegible]				
Lindenberg	122	25 19	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 44			[illegible]				
w_1Va_2 = 386			[illegible]				
Breslau	120	25 19	00 183 / [illegible] 124 / 14 150 / 20 [illegible] / 30 050 / [illegible] / 53 582	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			85 99[illegible] / 94 898 / [illegible] 862 / 92 792 / 90 704 / 30 050 / 92 528				
w_1Va_2 = 475			[illegible] 47 / 95 45 / 97 60 / 85 61 / 69 52 / 51 52 / 28 52				
Königsberg	29	25 19	00 130 / 07 090 / 08 113 / 10 100 / 12 108 / 17 075 / 18 020 / 29 030 / 31 031 / 34 007 / 35 50[illegible] / 56 59[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
E_3E_4 = 73			96 098 / 98 932 / 73 910 / 50 200 / 98 876 / 38 877 / 38 812 / 58 774 / 98 664 / 98 671 / 08 650 / 97 [illegible]				
w_1Va_2 = 946			98 55 / 77 64 / 66 55 / 66 56 / 97 45 / 82 44 / 81 44 / 66 48 / 68 [illegible] / [illegible]				

TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Sloutzk (Radio-S.)	40	26 01	00 005 158 87 / 02 986 192 78 / 04 966 205 68 / 05 952 195 [illegible] / 10 897 147 66 / [illegible]
Sloutzk (Radio-S.)	40	25 18	00 009 250 50 / 05 954 220 54 / 10 898 190 55 / 15 845 152 61 / 20 798 114 [illegible] / 25 728 066 [illegible] / [illegible]
			90 313 889 33 / 00 269 967 32 / [illegible] 230 068 37 / [illegible] / [illegible]
Moskau (Radio-S.)	167	26 01	02 996 148 87 / 02 989 160 [illegible] / 05 966 320 [illegible] / 10 902 187 [illegible] / 15 850 145 [illegible] / 20 801 105 [illegible] / [illegible]
			30 364 331 xx
Moskau (Flugzeug)	167	26 07	01 996 169 77 / 04 960 207 56 / 05 953 269 55 / [illegible] / 10 901 [illegible] / 15 852 [illegible] / [illegible]
			37 844 370 63 / 40 925 584 60 / 45 355 615 [illegible] / 50 362 644 50 / 55 519 677 [illegible] / [illegible] 511 975 44
Moskau (Radio-S.)	167	26 07	01 994 191 92 / 02 991 191 85 / 05 957 232 67 / 10 901 208 xx / 15 848 162 [illegible] / 20 798 104 [illegible] / [illegible]
			80 368 787 30 / 90 320 854 30 / 00 276 920 30 / 41 258 975 30
Orenburg	109	26 01	01 999 142 82 / 02 989 147 xx / 05 956 154 xx / 10 901 124 [illegible] / 15 847 093 [illegible] / 20 798 034 [illegible] / [illegible]

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

Ort	Höhe m	YYGG	Werte
Lyon	196	26 08	996 166 83 / 881 102 81 / 778 044 81 / 780 004 [illegible] / 684 318 87 / 675 513 81 / [illegible]
Châteauroux	154	26 10	003 118 03 / 933 130 65 / 910 [illegible] / 666 217 56 / 805 075 [illegible] / [illegible] / [illegible]
Istres	25	26 07	013 220 62 / 389 [illegible] 59 / 848 170 52 / 795 170 48 / 701 060 32 / 61[illegible] 067 27 / [illegible]
Cherbourg	10	26 08	021 146 83 / 952 125 70 / 806 [illegible] 73 / [illegible] 045 72 / 749 007 81 / 728 503 81 / [illegible]
Nancy	236	26 07	993 132 90 / 923 105 83 / 855 066 84 / 755 021 85 / 747 005 86 / [illegible] 504 80 / [illegible]
Le Bourget	46	26 08	017 135 79 / 995 186 76 / 947 120 70 / 859 035 80 / 762 016 [illegible] / 749 015 [illegible] / [illegible]
Marokko	460	16 08	969 168 72 / 946 125 82 / 927 [illegible] 82 / 879 [illegible] 74 / 858 112 78 / 848 120 67 / [illegible]
Mildenhall	6	25 13	018 181 xx / 960 154 78 / 800 025 76 / 654 [illegible] / 600 344 [illegible] / 550 576 xx / [illegible]
Mildenhall	6	26 07	015 133 94 / 983 125 [illegible] / 900 105 90 / 850 092 81 / 800 070 78 / 750 056 55 / [illegible]
Aldergrove	78	25 17	010 150 86 / 950 128 81 / 900 096 87 / 800 031 59 / 750 066 62 / 600 525 xx / [illegible]
Aldergrove	78	26 07	012 126 78 / 978 106 80 / 550 094 75 / 810 102 50 / 300 082 27 / 750 [illegible] / [illegible]
Malta-Halfar	71	26 06	004 228 61 / 971 239 51 / 950 250 [illegible] / 900 239 xx / 850 211 xx / 800 189 xx / [illegible]
Mildenhall (Nachflug)	6	22 07	016 103 90 / 979 120 77 / 950 109 75 / 900 072 79 / 850 [illegible] / 800 020 [illegible] / [illegible]
Budapest	146	26 08	00 996 017 98 / 05 969 153 94 / 11 900 457 86 / 28 707 067 40 / 44 500 548 98 / 45 590 554 87 / [illegible] Gipfel [illegible] Cs
Mailand	112	26 48	003 199 76 / 965 181 74 / 925 [illegible] 72 / [illegible] / 773 220 72 / [illegible]
Farnborough (Registrier.)	72	22 10	009 180 xx / 965 130 xx / 905 092 xx / 871 065 xx / 840 045 xx / 809 [illegible] xx / [illegible]
Soesterberg	13	26 07	020 103 82 / 000 106 62 / 997 109 60 / 967 101 40 / 932 110 30 / 863 069 42 / [illegible]
Soesterberg	13	26 10	016 135 56 / 905 046 78 / 797 029 29 / 774 035 27 / 720 011 24 / 713 015 34 / [illegible]
Kjeller	112	26 09	993 158 72 / 810 043 72 / 800 075 78 / 780 060 75 / 720 06[illegible] 72 / 640 036 75 / [illegible]
Kiew	183	26 00	00 001 168 78 / 02 992 175 xx / 05 955 188 xx / 10 901 152 xx / 15 848 107 xx / 20 800 064 xx / [illegible]
			80 359 878 [illegible] / 90 [illegible] 942 xx / xx 265 019 xx / 40 230 074 xx / 50 199 120 xx / 25 168 131 xx / [illegible]

Spalte: 3 · 4 · 5 · 12 · 15 · 18 · 21 · 24 · 27

Randlegende (links, senkrecht): HH = Höhe in Hektometern · AA = Auslösenergie · d_2 = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsort · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M. E. Z. · P.PP = Luftdruck · Tendenz · $T_{v1}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000–800 mb · 800–500 mb · T_{d} = Temp. u. Feuchtlabilität · θθ = Äquivalent-Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · KK = Kondensationshöhe · LL = Stabilitätsenergie · ss = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · TdTd = Differenz zwischen Gipfel- · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Zugspitze 3)	2962	416	xx	44009	26369	02203	9x302	xx	67009	10449	02601	0x201	91024	xx	44009	30279	03050	0x401	04517
Schneekoppe 2)	1610	428	53	40004	20537	91510	30402	xx	57009	32659	91907	2x403	04131	5x	02946	32486	05503	4xx10	09530
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	54	22824	26425	99008	73204	8x	09537	26227	01508	9x205	02131	5x	49307	24147	03508	0x403	95561
Fichtelberg 1)	1215	419	xx	57009	28502	95907	2x307	xx	57009	61760	98406	3x204	27091	xx	46009	32249	03305	3xx07	x1034
Brocken 1)	1148	418	xx	45009	61369	08005	3x308	04	12858	30545	00005	01103	00084	04	04990	27345	03576	17406	0003.
Wasserkuppe 1)	926	423	xx	46009	32249	99008	0x109	xx	46009	32549	00209	0x301	92091	20	04843	00303	04008	87405	00051
Inselsberg 1)	917	445	xx	57009	30369	99308	0x309	xx	46009	32359	00707	0x304	02131	67	04813	10025	04208	85307	00050
Kahler Asten 1)	842	417	57	05646	32567	99109	9x306	23	02853	32225	01010	87304	02111	13	04841	32103	03411	72204	99061
Feldberg/Ts. 1)	801	424	xx	46109	32649	99409	0x307	6x	57608	04358	01208	0x306	94091	10	01743	36113	04010	81405	00090
Sonnblick 3)	3106	503	xx	44009	02379	02701	8x300												
Obir 2)	2044	506												52	03863	28248	46606	9x303	11061
Schöckel 1)	1446	511	37	21745	32227	96814	81800	87	02843	32325	96743	70303	93164	87	01842	32413	98911	60310	90090
Jungfraujoch 4)	3464	256	26	029x5	24125	68651	4x201	xx	72009	24379	69151	7x300	xxxxx	04	01990	16313	70154	43401	96xx1
Säntis 4)	2500	285	xx	85609	24589	62303	0x402	6x	67xx9	25569	x3502	6x303	080x1	63	83990	30117	54763	63402	96011
Kékestető 1)	998	549	67	58775	20298	98017	8x603	67	02834	12157	98416	9x501	91290	57	02745	00017	98945	9x305	00140
Dobogókő 1)	700	540						xx	02757	32297	02117	7x302	10241	xx	46009	32049	00012	6x404	00111
Mus Allah 2)	2420	726												53	02744	24267	97207	80304	02061
Predeal 1)	1054	595	42	02753	14714	02620	42401	43	03457	16228	03116	60303	00250	34	02765	28226	93016	60303	00110
Fanaråken 2)	2098	024	xx	72xx9	21529	83951	0x004	xx	570x9	2xx79	xx750	9xxx1	01508	xx	460x9	26549	82452	0x405	04514
Gausta 1)	1528	035	5x	35168	24128	86302	8x208	xx	480x9	2x749	55202	0x802	00xx0	xx	46409	2x689	86107	0x408	01001
Svandalsflona 1)	1068	026	5x	64408	28568	93204	9x303	6x	6x448	16308	52809	9x802	76x67	02	64550	28368	93605	9x305	11066
Pic du Midi 3)	2859	247						xx	466x9	xxxxx	36303	0x302	01079	45	01974	20114	39185	90304	10059
Mont Ventoux 1)	1900	248	20	41924	26444	97940	73303	24	02951	58524	97809	63461	00120	00	01990	32501	97376	71302	00050
Mont Aigoual 1)	1564	249	10	02742	61714	04212	54307							10	01973	28603	94609	80302	00051
Puy de Dôme 1)	1467	245	xx	462x9	24849	76007	0x305							00	01690	30300	24369	90312	00120
Eiffelturm 1)	348	209	6x	05xx5	30425	xxx19	6xxxx							00	05xx0	02200	xxx15	78xxx	xx15x
Izaña 2)	2365	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	RR_t mm E
Lanslebourg 1)	1403	270	xx	01867	18298	14619	0x305	80	04779	00084	00475	00220	00200	58	01774	00004	03012	70902	93070
Sylstation 1)	1045	095						02	03198	16288	82708	20607	x2121	02	03958	16228	83607	x0307	00070
Sétif 1)	1020	033	00	05890	22200	01831	20002	00	00890	02200	02227	30202	00810						

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Athen	Hamburg	Kottbus
yyG_1G_1	25.18	2606	2606
25 km			
24 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]
23 km			
22 km			
21 km			
20 km			
19 km			
18 km			
17 km			
16 km			
15 km			
14 km			
13 km			
12 km			
11 km	3228		0999
10 km	3327	0718	0555

Ort	Köln	Hamburg	Hamburg	Hannover
yyG_1G_1	25.17	2606	2611	2612
9 km		↑0613	260	215
8 km	315	0338		7.7 0938
7 km		0243	7.9 0613	0843
6 km	6.2 1018	0113	0823	0948

Ort	Athen	Kottbus	Köln
yyG_1G_1	25.18	2606	2614
9 km	↑3159	↑0638	315
8 km	3258	0253	0565
7 km	3158	3418	1048
6 km		3613	1038

Ort	Gotha	Hamburg
yyG_1G_1	2605	2614
9 km	9.9 2013	240
8 km	0818	
7 km	0813	
6 km	0513	0718

Radio-Sonden

Ort	Taschkent	Stoutsk	Moskau	Moskau	Orenburg	Kiew	Reims	Trappes	Istres	Mildenhall	Mildenhall (Nachtrag)
yyG_0G_0	2502	2519	2602	2608	2602	2602	2608	2608	2608	2608	2208
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern											
°C	-	-58	-	-	-	-63	-	-	-	-	-
Höhe	-	11400	-	-	-	12500	-	-	-	-	-
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen											
100 mb	-	-49	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	-43	3-56	-	-	-	-62	-	-	-	-	-
300 mb	-30	3-42	-	3-38	-	-46	-	-	(-45)	-	-
400 mb	3-21	3-25	-32	3-29	-27	-33	6-23	(-26)	4-27	-27	-32
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern											
100 mb	-	1614	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200 mb	1212	1180	-	-	-	1156	-	-	-	-	-
300 mb	936	923	-	925	-	926	-	-	926	-	-
400 mb	733	724	723	725	718	726	729	750	730	727	710

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36) F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hannover	Catterick	Kew	Münster	Montélimar	List/S.	Mildenhall	Münster	Valenciennes	Mildenhall
yyG_1G_1	2516	2517	2519	2519	2519	2607	2608	2608	2608	2611
C u. Höhe	Ci	Ac	Ci	Ci	Ci	Ci	Ac	Ac	Ci	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	0507	0307	0112	0813	2406	0405	0712	0903	0915	0513
Ort	Lympne	Sealand	Farnborough	Valentia	Tours	Hamburg	Calshot	Helder	Kutjern	Croydon
yyG_1G_1	2514	2517	2519	2519	2519	2611	2608	2608	2607	2611
C u. Höhe	Ci	Ac	Ac	Ac	Cc	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	0510	0309	3608	0813	3404	0306	0613	0607	2415	0910
Ort	Catterick	Valentia	Catterick	Holyhead	Antibes	Helder	Croydon	Vlissingen	Calshot	Biggin Hill
yyG_1G_1	2514	2517	2519	2519	2519	2608	2608	2608	2611	2611
C u. Höhe	Ac	Ac	Cc	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	0411	0813	1107	0607	2710	0607	0911	0512	0207	0811
Ort	Valentia	Vlissingen	Mildenhall	Nîmes		Vlissingen	Biggin Hill	De Bilt	Farnborough	Aberdeen
yyG_1G_1	2504	2519	2519	2517		2608	2608	2608	2611	2611
C u. Höhe	Ac	Cc	Cc	Ci		Ac	Ac	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_2F_2$	0509	0712	0718	2412		0907	0813	0609	0711	3103

	Reims	Warschau	Trappes	Gosshenberg II
yyG_0G_0	2608	2608	2608	2508
500	6-12	--	-13	(7-13)
600	6-4	(7-2)	-2	(6-5.3)
700	6+2	8+4	+4	14+1.0
800	7+4	7+9	+7	28+3.0
900	7+9	5+11	4.11	40+4.5
500	565	(565)	568	558
600	426	425	420	420
700	305	304	308	279
800	199	196	201	193
900	105	99	106	99
1000	18	13	19	14
500-1000	547	(552)	549	544

Synoptische

yy = Datum G_0G_0 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Taschkent	Stoutsk	Swinemünde	Königsberg	Breslau	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Mildenhall (Nachträge)	Farnborough (Nachträge)	Châteauroux
yyG_0G_0	2502	2519	2519	2519	2517	2519	2519	2519	2517	2517	2519	2517	2208	2208	2608
mb	Relative														
500	3-11	3-13	(3-13)	(9-9)	(7-11)	(4-10)	(8-9)	(5-16)	(8-17)	(4-14)	(6-17)	-	-20	-	(6-12)
600	4-2	5-5	4-3	9-2	9-3	1-4	4-5	8-7	6-5	5-5	8-4	-	-12	-10	6-3
700	5+8	7+2	3+2	9+3	9+5	1+2	3+1	5-0	9-0	9-0	9+1	-	8-4	-3	6+2
800	4+17	6+12	4+6	9+7	9+10	4+6	3+4	5+5	9+5	8+7	9+7	9+6	5+2	+2	6+7
900	4+23	5+19	8+6	8+10	9+12	7+7	3+7	5+9	9+8	8+14	8+7	9+5	7+7	+9	5+12
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)															
500	568	560	559.0	559.2	562.4	560.4	560.4	558.8	569.1	560.0	560.9	-	551	-	567
600	428	422	419.9	419.5	423.1	421.0	421.7	421.5	422.2	422.5	421.6	-	417	418	429
700	306	302	299.2	298.2	301.5	300.4	301.2	302.3	302.0	302.5	300.9	-	299	301	307
800	196	194	192.5	191.4	193.7	193.9	195.3	196.1	195.4	196.3	194.1	191.7	195	196	200
900	97	97	97.8	95.5	96.9	99.3	101.1	101.7	100.7	100.0	99.2	97.5	101	102	104
1000	7	7	11.9	9.3	8.7	13.7	15.6	14.7	14.4	11.4	12.9	11.9	14	15	18
500-1000	561	553	547.1	550.5	553.7	546.7	545.0	543.9	544.7	548.6	548.0	-	537	-	550

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

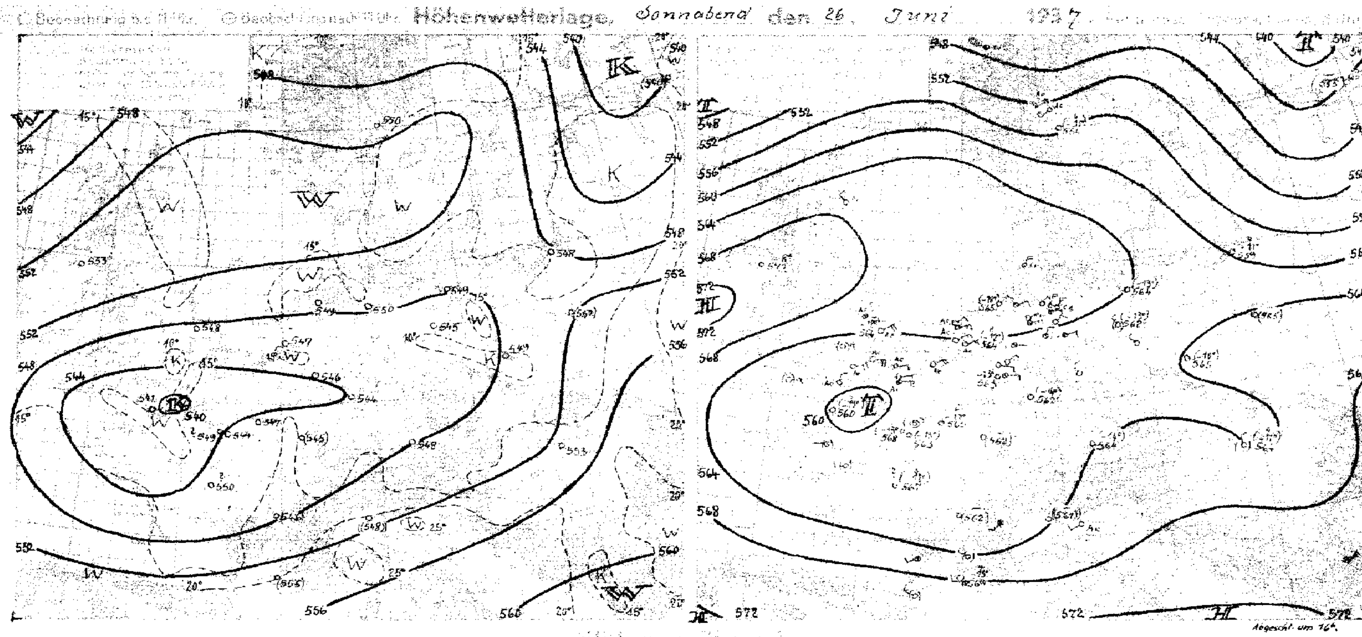
Ort	Norderney	Kiel	Hamburg	Wilhelmshaven	Hamburg	Kiel	Bremen	Norderney	Wilhelmshaven	Hamburg	Stettin	Stuttgart	Würzburg	München	Braunschweig	Danzig	Dresden	Breslau	Hannover	Le Puy	Zabern	Danzig	Greifswald	Königsberg	Königsberg
yyG_1G_1	2609	2606	2606	2606	2611	2611	2608	2613	2614	2614	2614	2614	2613	2613	2611	2613	2612	2613	2612	2610	2607	2607	2607	2608	2605
*) 5 km	390		↑0218	5.5 0528	↑0513	305	5.7 0733	5.5 0933	765	↑1013	660	[illegible]	[illegible]	465	5.2 0938	155	155	104	↑0228	366	598	155		320	320
4 km			0218	0323	0318		0523	0513	4.3 0723	0113	3.9 3623				0718				0513						
3 km			3418	0113	3418		0518	0103	0613	3513	3113				0608				0608						
2 km			3513	3208	3018	2.4 3113	3313	2313	0000	3018	3218	1.2 0608	1.2 2508	1.5 3208	3408				3208	1.5 3625	1.5 2707				2.5 3143
1 km	0.6 2818	1.3 2833	2938	2923	3023	3038	3023	2813	2818	2823	2933				3308	0.4 2733	2913	0.8 0108	3208			1.2 3043	0.3 2843	0.5 2738	2838

Ort	San Remo	Elmas	Paola	Ravenna	Brindisi	Lero	Ancona	Castiglione del Lago	Antibes	Pau	Avord	Tours	Rennes	Angers	Brest	Pau	Abbeville	Marseille	Calais	Lyon	Montélimar	Eiffelturm	Mourmelon	Toulon	Perpignan
yyG_1G_1	2608	2605	2602	2602	2602	2602	2602	2611	2608	2607	2607	2607	2606	2606	2607	2605	2607	2607	2611	2610	2608	2607	2607	2607	2607
*) 5 km	515	[illegible]	510	561	101	367	040	123	042	511	050	700	570	030	105	511	001	420	0836	405	450	3611	455	700	520
4 km		2755										2522							0916			0009			2836
3 km		2940			3312		0518	2922														515		2932	
2 km	3408	3410	1.5 2921	3410	3015	2508	3610	3119		1.5 2604	0225	3411		0512	0000	1.5 2604		2903	0209			3629	2917	2846	2718
1 km	1201	3527		3517		3627	2703	3011	2514	2501	0218	0314	0307	0000	0000		0114	3116	3211	0111	3647	3318	3617	2532	3132

Ort	Amsterdam	De Bilt	Livorno	Eger	Malmö	Wisby	Stockholm	Kjeller	Lister	Sarna	Budapest	Budapest	[illegible]	Ancona	Genua	Brindisi	Kazanlik	Posen	Bromberg	Graudenz	Leipzig	Brest-Litowsk	Thorn	Posen	Helsinki
yyG_1G_1	2611	2607	2608	2610	2607	2607	2607	2609	2606	2607	2608	2610	2608	2608	2611	2608	2603	2608	2608	2608	2608	2608	2607	2612	2608
*) 5 km	0934	160	330	190	424	710	665	310		591	115	115	690	040	237	105	297	540	111	251	556	110	693	540	275
4 km	0913	0720						2716	2912		3613	4.8 0312			0432										
3 km	0823	0516	2638	0312					2911	0612	3323	3218	2735		0432	2212	3511			3350				3322	
2 km	1209	1103	2524	3511		1.5 2940	1.5 2847	0911	0000	0443	3418	2.4 0213	2436	3209	0613	2317	3022	3317	3116	3132	1.5 3323		3232	3323	
1 km	1413	0611	2422	3507	3148			3611	0000	0240	3628	3519	2433	3216	1116	3109	2514	3225	3044	3037		2822	3127	3033	1.5 2620

*) Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Sonnabend den 26. Juni 1937



Das an der Front zwischen der arktischen und subtropischen Luft entstandene, jetzt nordöstlich Jan Mayens festliegende Sturmtief hat den Höhepunkt seiner Entwicklung erreicht, und die Kaltluft ist auf seiner Rückseite im kräftigen Strome weit südwärts ausgeflossen und hat andererseits auch schon den Kern fast völlig umströmt. Dabei ist die Temperatur auf Jan Mayen gestern abend bei Schneefällen und stürmischem Nordwest auf 0° abgesunken, und über der Dänemarkstrasse konnte an der arktischen Front bereits ein neues Teiltief entstehen.

Die Bodenfront der Kaltluftstaffel verläuft heute früh über das Nordkap, etwa längs der norwegisch-schwedischen Grenze, über Südwestnorwegen, nördlich der Shetlandinseln und weiter als Schleifzone in südwestlicher Richtung.

Für das Wetter Deutschlands bleibt aber zunächst noch die über Großbritannien und die Nordsee herangeführte subtropisch-maritime Warmluft maßgebend. In der relativen Topographie erstreckt sich die schmale Warmluftzunge über die Nordsee bis Südschweden und der Aufstieg von Kjeller (Südnorwegen) zeigt gegen gestern ab 2000 m bis zum Gipfel eine Erwärmung von durchschnittlich 7° C. Über Aldergrove (Nordirland) und Mildenhall (Südengland) ist gleichfalls eine Erhöhung der Temperatur um mehrere Grade eingetreten, und die Höhenwinde sind über Südengland teilweise auf Ost gedreht.

Auch über Nordwestdeutschland ist eine Steigerung der aktuellen Temperatur in allen Schichten eingetreten. Beachtenswert ist aber, daß trotz dauernder Erwärmung in der unteren Troposphäre sowohl in Nordwestdeutschland, als auch in Holland und Südengland der Druck stetig zunimmt. In der Höhe ist dabei besonders über Hamburg ein Rückgang der relativen Feuchte durch dynamisches Absinken erfolgt, und in der Warmluft bleibt es durchweg niederschlagsfrei.

Die Front zwischen der westeuropäischen, zusehends alternden Kaltluft und der Warmluft über Osteuropa ist weiter ostwärts vorangekommen. Breslau und Königsberg haben in den unteren 1500 m eine Temperaturerniedrigung um 10° erfahren; ähnliche Beträge werden in Mitteldeutschland erreicht. An der Bodenfront, die sich heute nachmittag über Sloutsk nach den mittleren Karpaten erstreckt, verschärfen sich nun die Temperaturgegensätze durch die kräftige Erwärmung über Rußland. Andrerseits dringen über Nordskandinavien Druckfallgebiete gegen Nordrußland vor, und die Tiefdrucktätigkeit wird auch über Westrußland aufleben.

Bungbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Aldergrove	Mildenhall	Soesterberg	Cherbourg
yyGG	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2608	2607	2608	2608	2608	2608	2608	2608
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**													
500	(-10)	(-10)	(-13)	(-14)	(-13)	(-14)	(-13)	-	(-10)	9-11	-8	-12	(8-12)	(5-19)
600	3-2	1-3	4-5	5-6	7-1	6-5	4-5	-	7-3	8-2	4+0	9-4	49-4.5	5-9
700	5+4	3+3	5+1	7+0	3+4	7+0	4+2	-	7+4	5+2	1+5	6+2	25+2.0	8-2
800	7+7	5+8	3+7	3+6	4+8	7+7	5+5	3+4	4+8	6+7	2+9	7+7	30+5.6	7+4
900	6+10	5+10	5+9	7+8	9+10	8+11	5+7	4+7	7+8	9+7	3+10	9+10	53+9.0	7+10
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern													
500	565.5	564.7	563.0	562.1	563.6	563.7	561.9	-	564.6	559.4	571	564	564	560
600	425.6	425.5	425.0	423.9	424.2	425.6	423.4	-	425.0	419.7	430	426	425	425
700	304.5	304.5	305.0	304.2	302.8	305.4	303.4	-	303.9	298.5	307	305	304	306
800	197.6	197.5	198.4	198.2	195.8	198.7	197.1	195.7	196.9	191.8	199	198	198	201
900	101.9	102.5	103.5	103.7	100.3	103.1	102.6	101.4	102.0	97.0	104	103	103	105
1000	15.8	16.2	17.3	17.8	14.3	15.7	17.1	16.4	15.9	11.0	18	16	17	19
500-1000	549.7	548.5	545.7	544.3	549.3	548.0	544.8	-	548.7	543.4	553	548	547	541

Ort	Istres	Paris	Nancy	Lyon	Kiew	Moskau (Tusch.)	Orenburg	Moskau	Moskau	Sloutzk	Mailand	Kjeller	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	2608	2608	2608	2608	2602	2608	2602	2608	2602	2602	2608	2608	2608	2608	2606
mb	**Feuchte u. Temperaturen an den Hauptisobarenflächen**														
500	4-15	(-15)	-	-	-22	(4-18)	-16	3-14	-15	-	-	(6-11)	(9-11)	-	(2-8)
600	3-3	5-5	6-5	(7-6)	-13	5-11	-5	5-6	-6	(-13)	-	40-1.7	9-5	1-0	2+0
700	3+6	5+0	8-0	8-1	-3	8-3	+0	5+1	+1	5-4	6+2	65+5.0	8+4	+12	4+8
800	4+12	7+4	8+5	8+6	+6	6+9	+6	3+11	+10	7+5	7+8	75+7.5	7+10	+19	7+12
900	5+17	7+9	8+10	8+11	+15	5+18	+13	6+20	+18	6+15	8+15	65+10.7	8+16	1+24	7+13
	Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)														
500	569	563	(562)	(562)	551	557	557	562	562	(545)	(564)	554	564	(576)	575
600	430	425	424	425	417	422	420	425	424	411	(422)	414	425	436	434
700	309	305	305	305	300	305	299	305	305	294	302	293	304	313	311
800	200	200	199	199	195	198	193	199	197	189	195	186	196	202	202
900	102	105	104	103	99	101	97	101	100	93	99	91	99	102	106
1000	14	18	17	16	11	12	9	12	11	5	13	4	11	12	19
500-1000	555	544	(545)	(546)	540	546	548	551	550	(540)	((548))	550	553	(564)	556

D_1D_1 = Windrichtung (N=36)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Münster	Essen	Köln	Dortmund	Essen	Köln	Köln	Münster	Köln	Friedrichshafen	Kottbus	Schkeuditz	Gotha
yyG_1G_1	2606	2602	2601	2606	2607	2608	2611	2614	2614	2614	2613	2606	2605
[x] 5 km	470	202	315	0613	1113	0208	315	470	↑1013	235	5.6 0738	605	↑0113
4 "				1008	1223	2608		4.1 1008	1013		0113		3608
3 "	2.4 0213	3.5 2613		3513	2908	0000	3.5 3303	0913	1608		0408	3.5 3113	3313
2 "	2208	3418		0208	3008	2308	0703	0803	2408	2.5 1008	3518	3618	3308
1 "	3113	2813	1.2 3003	2913	3223	1903	1103	1603	2003	0513	3213	2813	3513

Ort	Breslau	Faßberg	Frankfurt	Hannover	Berlin	Erfurt	Berlin	Dresden	Kottbus	Ludwigslust	Braunschweig	Bergen
yyG_1G_1	2606	2606	2606	2601	2601	2607	2607	2607	2606	2607	2607	2607
[x] 5 km	104	0423	225	245	065	5.3 0313	065	195	↑3313	227	5.4 0723	[illegible]
4 "		0233		4.3 3538		3413	4.5 3518		3013		0313	
3 "		0213		3623		3318	0128	3018	3123	3.7 0538	0313	
2 "	2.2 3618	3513	7.5 2908	3628	2.6 3228	3613	3118	3343	3323	3413	3608	1.2 3023
1 "	3323	3028	0413	3018	3323	3313	3033	3143	3323	3123	3418	

Ort	Friedrichshafen	Nürnberg	Stuttgart	München	Würzburg	Ponza	Venedig	Parma	Stromboli	Capodichino	Genua	Ancona	Lido
yyG_1G_1	2607	2606	2606	2606	2610	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519	2519
[x] 5 km	235	495	671	465	772	523	725	516	661	—	237	540	361
4 "													
3 "	1913					3036		2819				2018	
2 "	2708					2832	2731	2829	3109	3017			1.5 1828
1 "	2608	0308	0408	1.5 3018	1.3 0308	2937	3019	3022		2816	1438	2715	

Ort	Bialystok	Kielce	Saloniki	Athen	Marseille	Dijon	Landsberg	Lyon	Orléans	Rennes	Tours	Amsterdam
yyG_1G_1	2519	2517	2518	2518	2518	2511	2518	2518	2518	2512	2518	2516
[x] 5 km	566	726	—	↑3150	172	174	257	405	602	[illegible]	702	0207
4 "			0209	3616	2636			2622				3612
3 "		1821	2909	3214			2705					3211
2 "		1822	2214	2930	3236	3009	3207	2536	3625	0616		3113
1 "	3018	2534	2115	2207	3032	2813		3611	0322	0604	3623	0113

Ort	Helgoland	Norderney	Nestf.	Weimar	Faßberg	Köln	Hamburg	Helgoland	Berlin	Lindenberg	München	Köln	Schkeuditz
yyG_1G_1	2513	2513	2514	2511	2515	2517	2517	2518	2518	2518	2518	2519	2519
[x] 5 km	270	490	472	757	205	↑0408	260	5.4 0638	065	370	465	315	605
4 "						2708		3223					
3 "	3423				3.2 2918	2808		3128			3.9 2928		
2 "	3423		2.2 2143		2918	3043	2.4 3243	3223		2.5 3418	3033	1.4 0113	1.7 3443
1 "	3223	3218	1.7 0123	6.5 3523	3113	3413	3318	3228	3528	3538	3338		3438

Ort	Stettin	Erfurt-Paris	Cherbourg	Bordeaux	Toulon	Lyon	Marseille	Toulon	[illegible]	Perpignan	Nimes	Mourmelon
yyG_1G_1	2518	2518	2518	2518	2515	2513	2518	2512	2517	2515	2518	2518
[x] 5 km	660	515	3222	2423	700	405	420	[illegible]		57?	[illegible]	[illegible]
4 "	4.9 2533	3022	145	592		2622	2636				2847	
3 "	2743	3336	0421	2823	2736			2940	3022			
2 "	2833	3629	4.5 0111	4.5 2818	2736	2926	3236	2945	3218	3116	3012	3209
1 "	3433	0143			3029	3611	3032	2827	3509	2911	3027	3616

[x] Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Sonnabend, den 26. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Malaga									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01769	28403	26018				05565	04244	23513
Lissabon	01754	16414	22812	01755	20403	23617	01761	28101	25515
Praya (K. Verd. I.)									
S. Vincent (K. Verd. I.)									
Fargo	01917	20327	21421	42957	22327	22620	01973	xx873	24019
Pt. Delgada (Azoren)	12745	10516	20221	61528	14268	20219	63418	12168	20720
Horta (Azoren)	14354	06513	18220	61744	10168	18019	51646	14268	17819
Mailand				02854	17320	11923	05063	00023	15520
Genua				03648	12318	12321			
Florenz				02864	08024	xx12x	05673	00003	15223
Rom	02864	16404	03528	02764	24125	14123	02655	00125	16123
Terranova P.							00890	24100	15422

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02754	12314	15024	02774	32324	15825
Tarent							02819	02020	15523
Malta				00890	31200	14524	01834	27107	14725
Belgrad							63758	00098	13518
Üsküb							01870	00014	13020
Split							21770	00013	13724
Bukarest	02773	08214	21830	02790	22214	12227	02884	08114	14021
Sofia	10875	12397	17626	61875	12398	00920	02772	08197	13518
Archangelsk	63669	09195	11126				12670	18327	07120
Franz Josephs-Land	08907	24127	15101				62657	41628	07150
Leningrad				03774	18228	02920	02798	16216	01721
Ust Zylma	02552	17207	14124				02764	00025	09320
Moskau	02764	22304	14150				01790	20201	13522
Astrachan	02774	26304	12628				00790	12200	13322
Kiew									
Odessa	01x65	14544	15725	01x70	16501	14526	00x70	28110	14427
Swerdlowsk	02865	12506	12417				08744	28295	10915
Marokko				05890	02500	15132	06890	04100	22517
Algier	00870	30200	16627	00890	27400	16720	00890	01000	19424
Tunis	00890	28200	14727	00890	28200	15424			

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Belle Isle	B			05503	2251x
St. George's	G			12403	18x20
St. John's	R			12203	21x19
Clarke City	Y			10201	14x14
Chatam	C			03303	13x12
Sable Island	S			12203	16x18
Halifax	H			03840	16135
Eastport	M			05403	15612
Boston	B			10512	15x17
Nantucket	N			12300	12214
Atlantic City	A			21403	13523
New York	Y			16303	11x26
Bermuda	Z			10403	15x22
Quebec	Q			04106	16019
Chibougamau	M			20211	14x27
Moosonee	U			20200	07x30
Doucet	D			12201	13x16
Ottawa	T			12200	1xx28
Parry Sound	P			16201	14620
Buffalo	B			28509	12x28
Cleveland	C			09303	12x12
Cincinnati	C			16203	13x28
Washington	W			20201	12x29
Norfolk	N			12303	15524
Wytheville	V			28203	14426

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Cape Hatteras	H			12201	15623
Wilmington	Q			16202	15424
Charleston	S			12303	15x26
Atlanta	A			04201	10x33
Jacksonville	J			08311	15x27
Tampa	T			08402	12327
Miami	M			04402	12x27
Key West	K			10202	12x27
Pensacola	P			20310	15x27
New Orleans	N			12301	14x31
Galveston	G			16300	15x31
Vicksburg	V			20200	12x33
Little Rock	L			20300	12x35
Nashville	T			24201	12x33
St. Louis	S			20502	11x34
Kansas City	K			20300	08x37
Chicago	C			24303	14x23
Charles City	I			32203	15622
Green Bay	G			04203	14427
Duluth	D			28201	16425
Withe River	R			24503	15x23
Sioux Lookout	L			24401	12622
Winnipeg	W			24501	16x26
Bismarck	B			20212	17623
Huron	H			04202	17622

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
North Platte	N			04463	18x23
Dodge City	K			11401	08656
Dallas	T			12500	10x34
Corpus Christi	C			18502	12629
El Paso	P			16502	05x32
Santa Fe	S			14468	16616
Flagstaff	F			28502	06x27
Denver	D			12560	20x15
Salt Lake City	U			23512	12x27
Lander	L			28560	25613
Rapid City	R			28203	25614
Miles City	M			16201	27x22
Helena	H			28200	17x23
Tatoosh	T			28200	23616
Roseburg	O			32501	16x28
Boise	B			24100	17x27
Tonopah	N			24201	08628
San Francisco	S			28200	08x19
San Diego	C			24500	09x20
Honolulu	H			08301	15628
Midway	M				
Ketchikan	K			08260	17x11
Juneau	J			16203	17x12
Cordova	C			26501	14x12
Fairbanks	F			20712	18x22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VA TT	Heute 2h DDFww	PP VA TT
Nome	N			16260	16x10
Barrow	B			08500	08x06
Atka	A				
St. Paul	P			16305	16x09
Aklavik	Y			08501	12x14
Coppermine	M			04501	20606
Ft. Simpson	S				
Ft. Smith	F				
Fairview	W				
Kamloops	K				
Edmonton	D				
Medicine Hat	H			28201	19x22
Prince Albert	P			24501	15x20
God's lake	G			24502	04x16
Churchill	C			28560	99103
Chesterfield Inlet	I			08502	06502
Nottingham Island	N			04660	05x04
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04603	08x01
Cartwright	W			00003	16x18
Coco Solo	S				

Schiffsmeldungen.

25. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
Wahehe	60441	0950	34101	18815	3		
Bremerhaven	60236	52507	16201	17726	3 1813	32213	15520
[illegible]	55632	20401	10402	11213	3 6385	64x25	00065
"	65358	54013	32802	15927	3 9201	60024	00184
Deutschland	61722	17915	53002	25814	3 3xx7	51827	27310
Caribia	63463	15513	24201	23726	3 2004	21824	563xx
Gneisenau	61815	13515	02301	16214	3 2404	52813	25514
Arucas	60429	13013	33001	17829	3		
[illegible]	60393	02701	30301	21118	3 1804	51309	87304
[illegible]	60578	50075	10512	18720	3 5206	32176	
[illegible]	63553	20833	24402	17823	3 8xx7	54627	81871
Wahehe	63451	18153	24102	28918	3 4767	31714	
Bremen	60474	28513	14313	23815	3 5xx8	62828	59383
Tanganjika	60445	38135	22302	18818	3 8605	20914	
Hamburg	61455	45613	16101	25821	3 1012	52202	67800
Usaramo	66221	17353	04500	15224	3 0506	27100	
Watussi	58003	40613	26402	14826	3 1429	41510	
München	60370	40013	14312	17720	3 6005	41175	14305
Wesermünde	60288	54833	20101	21328	3 2004	22313	54307
"	60287	55812	12101	28926	3 1084	62433	54802
Weser	63574	23419	26401	11813	3 4063	35775	74501
Bayern	60177	01019	24701	13612	3		
Gen. Osorio	61028	32219	32501	11828	3 1023	48313	
Gneisenau	61377	10119	28201	22512	3 1702	51501	87301
Hamburg	65420	48711	09001	25821	3 0012	67810	12980
Bremerhaven	60286	50819	32001	20823	3 1613	32201	15700
[illegible]	60890	50819	2605	15917	3 6xx8	54288	
R. [illegible]	61065	24219	08525	23818	3 5xx8	60728	59809
[illegible]	63x84	55712	26151	11672	3 9xx8	70958	54803
Fischdampfer	65420	85519	22301	13812	3		
Wahehe	60402	07819	04182	21419	3 43x7	21724	
Caribia	60457	47119	06271	21718	3 1003	42715	563xx
Watussi	63812	45519	16501	11826	3 0503	51510	
Usaramo	67046	72217	16513	21710	3		
Gen. Osorio	65823	38219	32122	13624	3 9118	84328	13801
					3		
	60351	47602	28463	18824	3 3xx8	60828	54806
	60547	56712	32202	18814	3 5xx8	64728	54710
	60544	57518	32201	15823	3 2015	64924	54315
	60570	36006	32403	19822	3 7877	61587	54810

26. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH N	Td K DK W Nh	ds Vs a pp
D. H. Stinnes	73549	16901	26502	15713	3		
Wartburg	73553	22804	22300	13814	3		
Tanganjika	70305	65501	20703	16723	3 37x8	71983	
D. L. Harper ×	20361	45201	04525	xx 23	3 5003	51113	14301
Bremerhaven	70269	46207	28201	18726	3 1713	57715	15303
Gen. Osorio	70074	37801	04303	13625	3 3008	79288	15309
Saar	70417	51501	08203	24822	3		
Bremen	71458	38601	13302	26817	3 58x4	62320	59300
München	70410	38001	08702	18420	3 3005	16215	14300
Deutschland	70418	33730	00002	26814	3 03x7	52827	27300
Hamburg	70422	57001	12102	24717	3 4xx6	42526	57803
Watussi	78020	44401	16202	14725	3 0404	61310	
Usaramo	20165	17901	28211	18824	3 0017	61101	
Caribia	70449	19201	16101	28726	3 1551	32712	563xx
Wahehe	70481	06601	04101	23816	3 8023	61700	
Tanganjika	70411	11107	24301	21916	3 4003	60903	
Caribia	70441	21307	18102	23617	3 5404	72784	560xx
Weser	73583	02307	24302	14812	3 02x6	14720	78500
Gneisenau	70454	18107	26163	22615	3 8xx8	61828	17803
Hamburg	70423	57107	12100	22826	3 0000	44510	57802
Bremen	70442	41207	08307	22817	3 10x2	72312	59819
Wartburg	73589	21808	21301	05815	3		
Fischdampfer	73565	02007	22700	15813	3		
					3		
	70453	13807	02307	27915	3 1011	55302	
	70453	03507	31008	21718	3 7424	51713	64301
	73424	05907	26300	17720	3 0000	x0000	78000
	70451	35507	14263	25716	3 4xx8	61418	17500
	73513	09107	24301	21714	3 6053	58010	55308
	73539	05107	24302	19614	3 5335	328x3	15702
	73581	69507	24302	13713	3 5607	24625	62309
	70547	09107	38201	22816	3		
	70444	30707	24580	07711	3 5xx8	54688	65670
	70522	18407	26503	24713	3		
	70503	18507	02202	25713	3 3885	61755	67360
	70503	17607	32220	25713	3 5xx7	60087	26300
	70525	17707	32202	24855	3 7006	77826	26605
	70426	09507	24102	22815	3		
	70343	19907	24201	27722	3 3xx3	x7563	75300
	73573	34107	24307	20714	3 0053	50010	55308

× Verschlüsseln nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 178 — Sonntag, den 27. Juni 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
III	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/10 mb)
RR	Niederschlagsmenge (in mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
k	Dünung
D_k	Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		13	02861	20614	20321	50601	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	13	02793	59425	19620	5x101	
Bremen	442	05	01892	22215	20721	41801	
Wilhelmshaven	430	07	02790	22515	20721	58801	
Nordhorn	402	05	02890	24225	21020	40801	
Hannover	421	15	01861	26224	21621	49903	
Essen	437	5x	02787	00027	20720	30904	
Köln	436	17	02661	30225	20721	36804	
Aachen	407	1x	02865	30115	20620	46803	
Frankfurt/Main	412	10	01863	06103	20630	50902	
Stuttgart/Böbl.	443	6x	03748	00028	20317	9x801	
Saarbrücken	441	10	01853	00013	20021	50903	
Friedrichshafen	444	23	05654	24226	18720	6x801	
München	414	8x	02757	04017	20018	6x200	
Nürnberg	426	70	0285x	26225	20618	50802	
Hof	451	70	02856	27226	20417	6x300	
Erfurt	446	15	02963	04425	23417	58306	
Dresden	410	13	06754	28225	20718	60704	
Schkeuditz	449	18	02890	24045	21418	50903	
Magdeburg	408	04	01890	24414	20719	41903	
Berlin	440	03	02990	26414	19721	34806	
Grünberg/Schl.	420	07	02890	2x420	18420	39906	
Breslau	411	14	02861	28315	1871x	56904	
Gleiwitz	454	07	08753	30128	19515	7x800	
Königsberg	422	6x	52628	24468	13715	8x802	
Danzig	405	1x	02847	22427	15117	3x300	
Stettin	404	13	02864	26525	28620	54703	
Mirow	450	13	02762	22324	19019	51902	
Kiel	460	18	02752	57425	18920	69307	
Flensburg (Flugh.)	400	18	01741	24403	18119	70800	

Gestern 19 Uhr

Orte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	03	02790	30126	18019	61803	00220	
Hamburg-Fuhlsbüttel	13	02790	28325	19019	61701	00220	
Bremen	05	02890	20305	19721	57802	00220	
Wilhelmshaven	04	02790	30846	20220	53861	00230	
Nordhorn	14	01890	16123	21220	40803	01220	
Hannover	05	01893	25103	20321	54602	00220	
Essen	00	05690	12424	19920	53801	00240	
Köln	00	01790	30123	19422	32803	00220	
Aachen	02	02860	02215	19919	5x801	01220	
Frankfurt/Main	00	01890	28201	19821	57603	00320	
Stuttgart/Böbl.	70	01763	08203	19019	70602	00200	
Saarbrücken	40	02866	02226	18921	60801	01230	
Friedrichshafen	24	01752	04213	17521	57653	00230	
München	71	02765	04426	19519	60611	00200	
Nürnberg	10	01861	28121	19222	40803	00200	
Hof	74	02864	32124	19817	60801	03180	
Erfurt	00	01990	14101	20619	44601	00240	
Dresden	05	01890	26123	19719	49801	00190	
Schkeuditz	14	10890	30004	20319	52501	01200	
Magdeburg	04	01790	24113	19524	40703	00221	
Berlin	03	02890	28315	18932	49801	00230	
Grünberg/Schl.	05	02890	24324	19221	46603	00220	
Breslau	10	02890	30214	19720	44802	00210	
Gleiwitz	14	02850	26125	19118	6x601	00490	
Königsberg	53	02716	2442x	13316	6x802	xxxxx	
Danzig	15	04851	57413	14619	61601	00200	
Stettin	02	02895	25325	19421	60803	00232	
Mirow	04	01790	26314	18021	57833	00220	
Kiel	13	01752	57514	18919	71403	00240	
Flensburg (Flugh.)	40	01742	24363	18318	74301	00200	

Heute 2 Uhr

Orte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Orte	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte	03	00590	11200	19019	60601	00120	
Hamburg-Fuhlsbüttel	00	00790	24016	18516	70503	00050	
Bremen	00	00690	10400	18716	70802	00100	
Wilhelmshaven	08	00690	18300	19016	82804	00120	
Nordhorn	05	00590	05802	18414	70802	00060	
Hannover	00	05790	26101	19317	60602	00400	
Essen	05	00690	17100	18916	70300	00490	
Köln	00	01690	26110	18615	70802	00150	
Aachen	5x	02855	30045	18716	68307	01150	
Frankfurt/Main	00	00790	06200	18915	70802	00095	
Stuttgart/Böbl.	00	01690	30040	19014	00801	01081	
Saarbrücken	00	05690	01003	18316	71807	00190	
Friedrichshafen	04	01690	02202	17516	72801	00220	
München	00	05600	09700	18616	70512	00090	
Nürnberg	00	06790	01000	19216	80802	00090	
Hof	00	06590	24101	19674	74600	00050	
Erfurt	04	01890	20001	20214	70803	00091	
Dresden	04	05572	91012	18815	70809	00090	
Schkeuditz	04	05690	17102	20016	70602	00x40	
Magdeburg	03	05690	00044	19316	80804	00400	
Berlin	03	02793	23114	[illegible]	[illegible]	00430	
Grünberg/Schl.	03	01885	10214	17020	65602	00140	
Breslau	03	01790	28114	18017	67804	00120	
Gleiwitz	03	02990	28186	18316	68800	00080	
Königsberg	00	01663	28312	13313	71205	00140	
Danzig	00	01165	28403	13013	68301	00150	
Stettin	00	05690	22342	18018	75702	00120	
Mirow	00	06690	24201	18417	74300	00120	
Kiel	5x	01528	26228	17512	7x300	00160	
Flensburg (Flugh.)	5x	01648	24229	18012	8x804	01110	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Gestern 14 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen
Borkumriff + 432	00	03590	24328	19019	x7301	
Borkum ○ 401	04	01763	24444	20918	49302	
Norderney F.-Sch. +						
Norderney ○ 435	07	01790	26414	00918	72801	
Außenjade + 433	08	02880	24414	18516	x6301	
Cuxhaven ○ 463	02	01790	22414	xxx18	x2xxx	
Elbe 1 + 434	00	04770	22304	24018	x2300	
Helgoland ○ 465	00	01790	22414	19815	86302	
Amrumbank + 462	04	01791	24403	20815	xx101	
List ○ 461	00	01590	22515	18917	72303	
Bülk ○ 116						
Marienleuchte ○ 119	05	02790	24415	18519	60300	
Kiel F.-Sch. +						
Fehmarnbelt + 409	53	02014	22424	18017	x9301	
Warnemünde ○ 406	13	02741	24327	18120	64900	
Arkona ○ 464	44	05654	56716	17216	70306	
Adlergrund + 452	44	02754	25515	17315	x5300	
Swinemünde ○ 455	04	018x0	24314	17719	60901	
Kolberg ○ x76	02	02790	24525	15717	71901	
Rügenwalde ○ 429	70	02764	22514	16817	70300	
Leba ○						
Brüsterort ○						

Gestern 19 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR \frac{SV_sE^*}{T_dKD_k}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	00	04490	22614	21015	x7300	00426	
Borkum ○ 401	01	02764	24315	20218	72800	01470	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	08	04960	26614	20417	79903	00190	
Außenjade + 433	06	04760	26203	18516	x6312	00317	
Cuxhaven ○ 463	00	01760	24413	xxx17	x2xxx	xx470	
Elbe 1 + 434	10	01780	26302	24017	x4300	xxxxx	
Helgoland ○ 465	00	01790	22303	19715	81800	00300	
Amrumbank + 462	04	01792	2x302	21315	13801	00400	
List ○ 461	00	01790	x2403	18916	82801	01400	
Bülk ○ 116							
Marienleuchte ○ 119	05	02790	24314	18019	71601	00270	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	04	01772	25303	18016	x9303	00300	
Warnemünde ○ 406	13	02741	24325	17719	69300	00290	
Arkona ○ 464	00	05690	57513	17218	73301	01340	
Adlergrund + 452	00	01773	24613	16817	x2600	01200	
Swinemünde ○ 455	03	02880	26215	17420	7x801	00380	
Kolberg ○ x76	00	02790	24314	14416	84802	00274	
Rügenwalde ○ 429	04	01880	22513	16215	82803	07480	
Leba ○		029xx	2658x				
Brüsterort ○		027xx	244xx				

Heute 2 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	Bemerkungen

Heute 8 Uhr

Küstenorte und Feuerschiffe	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	$RR \frac{SV_sE^*}{T_dKD_k}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	15	04790	20103	19015	x0300	00516	
Borkum ○ 401	xx	01463	18203	18315	70903	00170	
Norderney F.-Sch. +							
Norderney ○ 435	00	00790	20300	17914	xxxxx	xxxxx	
Außenjade + 433	01	00690	22203	18215	0300x	00417	
Cuxhaven ○ 463	00	00690	20200	xxx18	x0xxx	xx060	
Elbe 1 + 434	00	00790	11200	22715	x0300	00815	
Helgoland ○ 465	xx	46209	24249	19014	31801	00220	
Amrumbank + 462	5x	04637	2x205	19013	xx601	00616	
List ○ 461	00	02915	24405	17914	8x902	00110	
Bülk ○ 116	00	01644	24324	17715	82211	00060	
Marienleuchte ○ 119	04	03154	26422	18014	82603	01270	
Kiel F.-Sch. +							
Fehmarnbelt + 409	51	01546	25428	17614	xx801	01x00	
Warnemünde ○ 406	5x	05028	26298	17513	0x300	01050	
Arkona ○ 464	xx	46209	24449	18314	0x803	01200	
Adlergrund + 452	30	00790	26200	17015	x0300	00400	
Swinemünde ○ 455	05	02790	28126	18316	x8800	00080	
Kolberg ○ x76	20	01553	24214	xxx17	82205	00160	
Rügenwalde ○ 429	00	01555	24311	17016	8x102	01270	
Leba ○		017xx	2849x				
Brüsterort ○		009xx	243xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	24324	21016		01	24113	20014		01	00003	20014		01	18403	17017	
Borkum ○ 401	02	24314	20218		01	24314	20016		01	24103	18814		01	07796	24213	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	01	26343	20618										00	20200	18417	
Außenjade + 433	01	24403	18317		01	26202	19316						00	24400	17517	
Cuxhaven ○ 463	01	24412	xxx18		00	24300	xxx16		01	18103	xxx13		00	16200	xxx21	
Elbe 1 + 434	01	24304	24017										00	20100	22015	
Helgoland ○ 465	01	22314	19814		05	24313	20614		05	24324	18713		00	22300	19115	
Amrumbank + 462	01	24403	20015		00	24100	17210						02	24214	19019	
List ○ 461	05	24423	19017		05	24314	18914		05	24214	18113		01	22323	17915	
Bülk ○ 116	02	26524	18120										02	24314	17319	
Marienleuchte ○ 119	02	24414	18420										01	24313	17717	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	01	24403	17516		01	24304	19616						06	44324	17716	
Warnemünde ○ 406	02	24325	xxxxx										04	28201	17914	
Arkona ○ 464	05	57513	17019		05	24500	17519						44	24345	19513	
Adlergrund + 452	01	24414	16816										08	24328	19015	
Swinemünde ○ 455	02	26215	17521										06	22316	17917	
Kolberg ○ x76	02	24415	14918										03	24325	13916	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	01	022xx														
Brüsterort ○	02	244xx														

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	III	C_LC_M	$wwVhN_h$	DDFWN	PPPTT	UC_Happ	RR	Bemerkungen
26.	14	[illegible] 88°44' N, 7° E	xxx	1x	26597	16317	99310	xx30?	—	

Berichtigungen

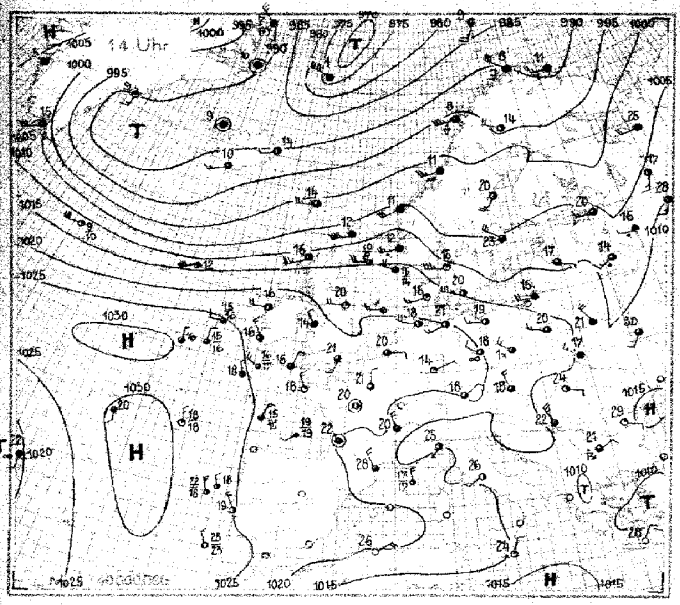
Änderung auf Seite 1 im gestrigen Bericht (Sonnabend d. 26.6.37) bei der russischen Nordpolstation die geographische Längenangabe in E statt W.

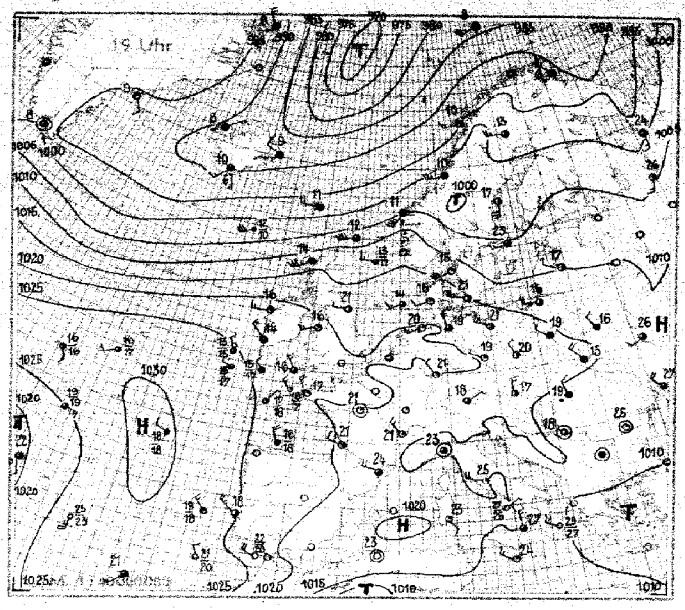
Nach dem verspätet eingelaufenen Morgenmaterial von Rußland ist das südosteuropäische Tief und das entsprechende 24 stündige Druckfallgebiet schon weiter ostwärts gerückt.

Jahrgang

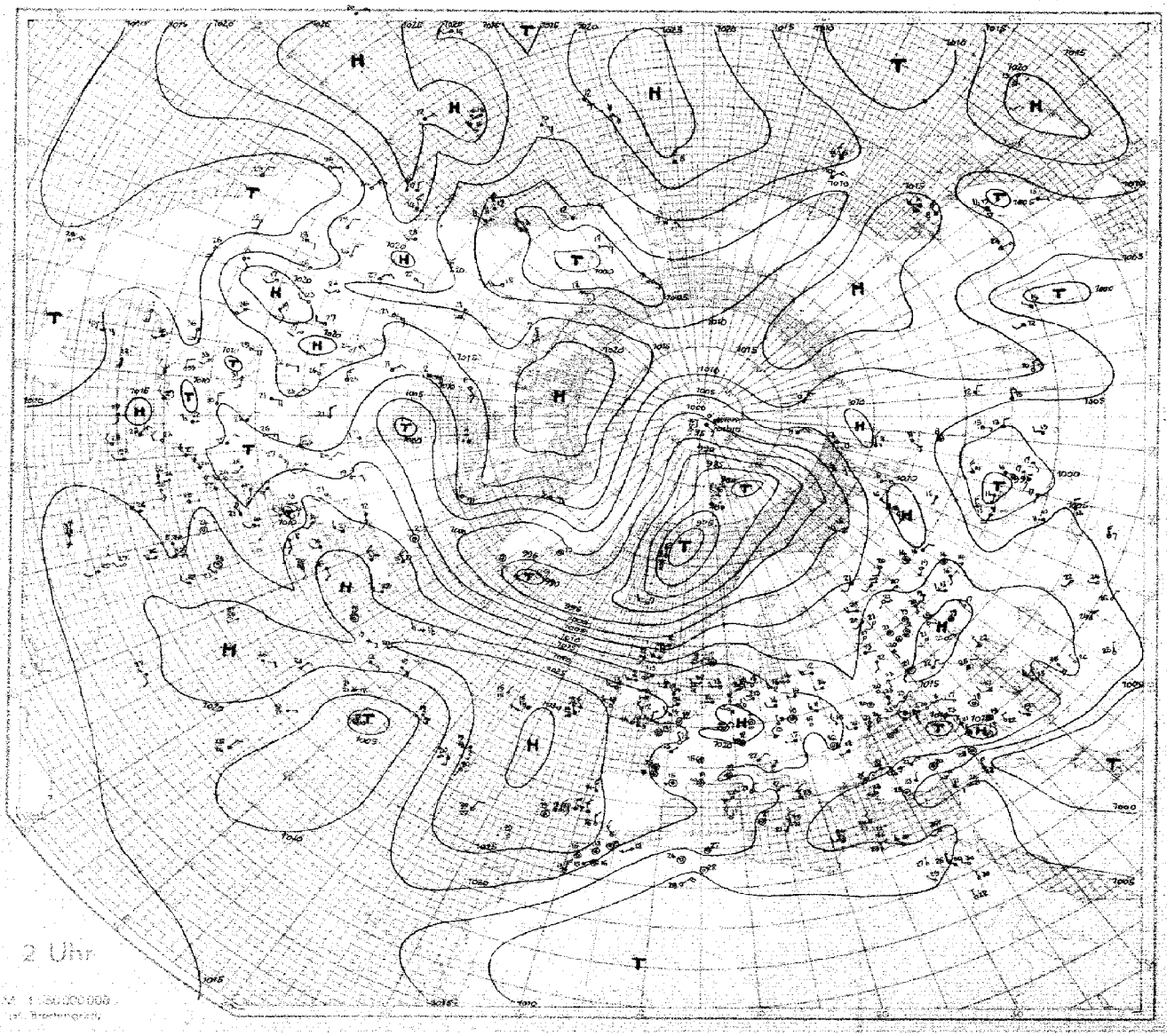
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





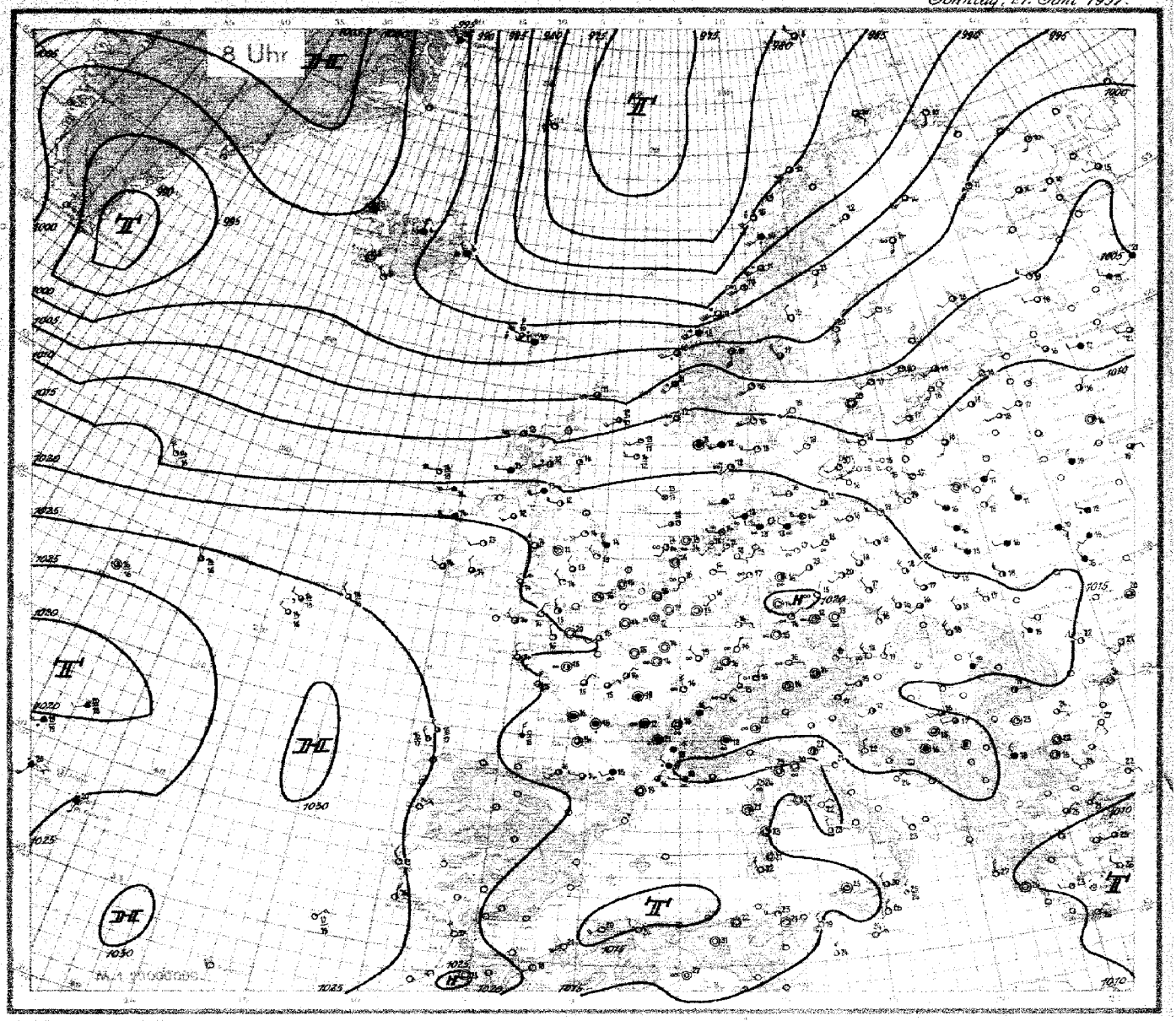
Wetterlage von heute nacht:

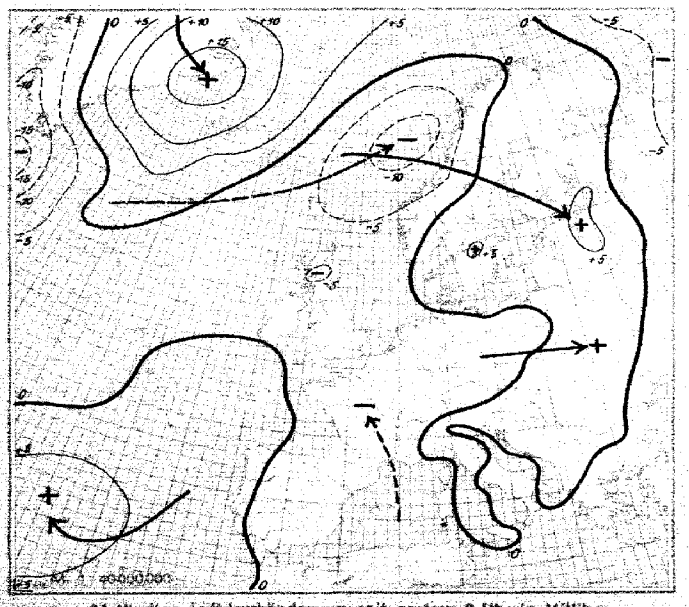


SEEWARTE

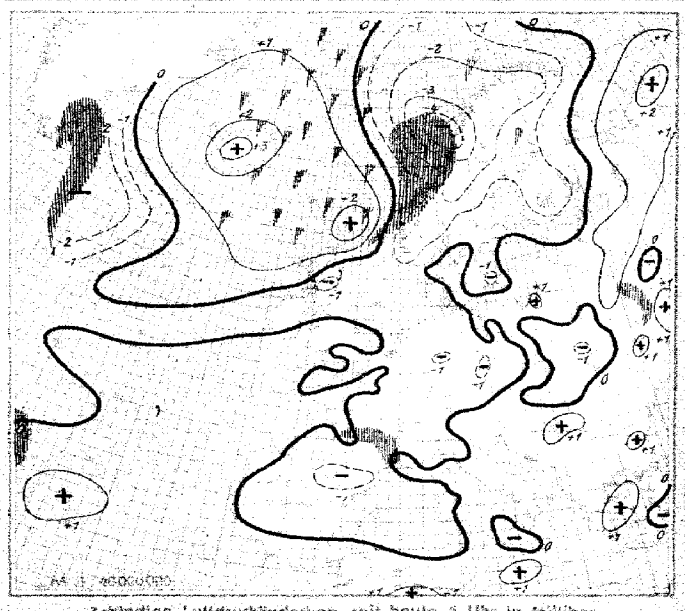
Wetterlage von heute morgen:

Sonntag, 27. Juni 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Sonntag, den 27. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C C_H	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	05	04990	20604	97645	70908	
Myggbukta ○000	6x	10017	20128	00407	6x442	
Jan Mayen ○001	6x	03748	21868	73303	3x127	
Spitzbergen ○002	37	03837	01748	92?55	8x122	
Bäreninsel ○003	50	02954	18525	32859	14305	
Vardö ○004	6x	62658	24168	88611	0x404	
Ingöy ○005	12	22844	21668	51038	5x206	
Andenes ○007	80	01735	22785	93708	03308	
Röst ○011	74	02814	20826	94209	90204	
Nordöyar ○014	5x	04718	[illegible]	[illegible]	8x310	
Krakenes ○021	57	13???	20158	06748	7x201	
Utsira ○028	[illegible]	[illegible]	[illegible]	12842	1x142	
Lista ○030	[illegible]	[illegible]	24437	49212	80102	
Ferder ○034	14	[illegible]	21427	[illegible]	7?204	
Dombaas 045	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Haparanda 050	98	01944	22?84	99614	63408	
Jönköping 053	[illegible]	01462	52414	03619	43302	
Wisby ○054	[illegible]	11990	[illegible]	08318	74303	
Riksgränsen 055	5x	10930	24473	94707	5x207	
Stensele 056	6x	02914	24924	[illegible]	5x409	
Härnösand ○057	20	02962	[illegible]	63320	52306	
Stockholm 059	[illegible]	02985	26445	00823	48102	
Kalmar ○060	[illegible]	14962	[illegible]	29144	32605	
Gällivare 061	20	01954	26454	90474	30107	
Valentia ○101	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23916	[illegible]	
Blacksod-Point ○104	23	01843	24414	22616	70??1	
Malin-Head ○105	80	02853	02305	22818	43300	
Lerwick ○110	[illegible]	[illegible]	22893	17612	00280	
Stornoway ○111	77	02790	22597	13046	70742	
Tiree ○113	[illegible]	28768	22441	11414	8x582	
Aberdeen ○116						
Tynemouth ○124	[illegible]	01863	24402	18320	[illegible]	
Holyhead ○126	[illegible]	[illegible]	22427	22667	7x501	
Yarmouth ○137	6x	02651	11028	20317	8x902	
Croydon 151	[illegible]	[illegible]	26317	32422	[illegible]	
Scilly ○158						
Guernsey ○165	[illegible]	[illegible]	[illegible]	22012	[illegible]	
Reykjavik 170	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Bolungarvik ○172	[illegible]	[illegible]	[illegible]	07890	9x193	
Akureyri ○174	[illegible]	10807	[illegible]	19112	14300	
Seidisfjord ○176	[illegible]	[illegible]	22214	93614	14404	
Westman-Inseln ○178	[illegible]	02754	20117	[illegible]	70818	
Kopenhagen ○181	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30102	
Skagen ○182	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	75?06	
Hanstholm ○183	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	91342	
Blaavandshuk ○184	[illegible]	[illegible]	62308	17846	[illegible]	
Hammershus ○185	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Scoresbysund 190	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40402	
Thorshavn ○191	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	40403	
Julianehaab 195	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Godthaab 197	22	[illegible]	[illegible]	[illegible]	x0836	
Godhavn 198	[illegible]	[illegible]	[illegible]	74403	x0804	
Angmagsalik 199	[illegible]	01970	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Rochefort 201		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Biarritz 202	[illegible]	02744	[illegible]	71019	[illegible]	
Calais 208	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	70401	
Lyon 210	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Brest 211	[illegible]	[illegible]	28412	71418	[illegible]	
Paris-Le Bourget 213	[illegible]	[illegible]	02213	[illegible]	63702	
Perpignan 215	[illegible]	[illegible]	[illegible]	01228	[illegible]	
Tours 222	[illegible]	02754	01224	20721	[illegible]	
Ajaccio 225	[illegible]	01962	20702	[illegible]	[illegible]	
Le Havre 230	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28918	[illegible]	
Marseille 231	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Zürich 261	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	50803	
Lugano 264	20	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Helder ○291	[illegible]	[illegible]	22425	24117	[illegible]	
Vlissingen ○292	[illegible]	[illegible]	[illegible]	20620	07903	
De Bilt 293	[illegible]	0285?	[illegible]	21019	40602	
Nord-Hinder +298						
Terschellingerbank +299	[illegible]	[illegible]	20719	21016	[illegible]	
Memel ○467	[illegible]	[illegible]	[illegible]	11415	9x?01	
Riga 470	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Dorpat 476	[illegible]	02904	22304	[illegible]	[illegible]	
Filsand 477	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Helsinki 481	24	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Sortavala 482	40	[illegible]	[illegible]	01320	50103	
Kuopio 484	37	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Sodankylä 485	30	[illegible]	[illegible]	[illegible]	04704	
Wien 501	[illegible]	02824	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Klagenfurt 502	[illegible]	[illegible]	04420	[illegible]	[illegible]	
Innsbruck 507	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	5x807	
Prag 520	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Budapest 541	[illegible]	[illegible]	[illegible]	14022	[illegible]	
Debrecen 545	[illegible]	[illegible]	42214	12624	[illegible]	
Fünfkirchen 547						
Warschau 552	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17320	[illegible]	
Krakau 556	[illegible]	[illegible]	[illegible]	19415	6x300	
Lemberg 558	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Pinsk 562	5x	01904	21983	[illegible]	7x300	

Gestern 19 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C C_H	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006	82	03925	30128	05910	43803	00x90	
Myggbukta ○000	62	03968	30428	93208	5x106	00x94	
Jan Mayen ○001	6x	83648	28818	74401	0x203	01466	
Spitzbergen ○002	64	10916	13227	82309	70001	97431	
Bäreninsel ○003	50	02943	20546	83408	x8382	00390	
Vardö ○004	5x	65648	28568	92406	0x210	10164	
Ingöy ○005							
Andenes ○007	84	01863	22304	94410	51904	02351	
Röst ○011	82	81645	49688	93610	7x710	95361	
Nordöyar ○014	5x	09748	21128	00640	8x805	00370	
Krakenes ○021	52	64644	18768	06511	8x709	01361	
Utsira ○028							
Lista ○030							
Ferder ○034							
Dombaas 045							
Haparanda 050	00	01990	20413	99319	31308	95220	
Jönköping 053	60	01964	20414	13620	63001	02220	
Wisby ○054	50	02854	22315	04118	74402	02290	
Riksgränsen 055	6x	85730	24475	99405	01104	9x121	
Stensele 056	99	02154	53515	01201	41703	00150	
Härnösand ○057	00	01412	6614	53319	54901	02290	
Stockholm 059	43	02562	22345	06125	40851	00240	
Kalmar ○060	30	14890	27914	10021	63300	00380	
Gällivare 061	91	32951	24522	97913	7x107	00150	
Valentia ○101	5x	02935	28405	24014	8x200	00290	
Blacksod-Point ○104	23	02843	54314	21916	70804	00280	
Malin-Head ○105							
Lerwick ○110	59	02734	22916	07216	03902	01xx1	
Stornoway ○111	87	03946	30958	12014	9x200	97471	
Tiree ○113	5x	28767	22417	17414	8x703	00370	
Aberdeen ○116	40	20762	25312	19422	4x165	[illegible]	
Tynemouth ○124	19	01152	20214	18121	65103	00180	
Holyhead ○126	76	01262	22510	21516	05512	[illegible]	
Yarmouth ○137	6x	13613	09218	14516	8x902	[illegible]	
Croydon 151	13	01907	30217	10409	53703	00210	
Scilly ○158	87	02545	34327	22516	9x603	00180	
Guernsey ○165	01	01991	30076	21211	28703	00130	
Reykjavik 170	02	06156	24468	08608	70512	94441	
Bolungarvik ○172	6x	62748	01305	89208	8x304	99494	
Akureyri ○174	50	02977	32127	88581	50604	00290	
Seidisfjord ○176	85	45975	26516	88879	94604	00290	
Westman-Inseln ○178	64	25746	18387	89010	8x812	01571	
Kopenhagen ○181	03	04970	24544	14801	35700	xxxxx	
Skagen ○182	00	14890	22611	12646	91601	xxxxx	
Hanstholm ○183	15	01890	24303	16215	90302	xxxxx	
Blaavandshuk ○184	01	01830	[illegible]	17915	70300	xxxxx	
Hammershus ○185	24	01613	25514	14316	30200	xxxxx	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	53	13128	27428	98341	90902	[illegible]	
Julianehaab 195	07	22890	[illegible]	11008	07614	xxxxx	
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199	24	02090	18322	93009	[illegible]	xxxxx	
Rochefort 201	7x	02441	30227	10006	94603	[illegible]	
Biarritz 202	92	01634	24398	20315	9x400	00212	
Calais 208	86	02765	30027	19310	73903	00220	
Lyon 210	90	01563	31313	12221	50602	00230	
Brest 211	64	01800	30403	20519	61604	[illegible]	
Paris-Le Bourget 213							
Perpignan 215	[illegible]	02801	26435	12124	55904	01281	
Tours 222	04	01790	30021	15421	50604	00220	
Ajaccio 225							
Le Havre 230	08	02893	26214	21318	60704	00190	
Marseille 231	24	01897	25402	15927	51653	00280	
Zürich 261	86	02864	01214	18123	50514	01263	
Lugano 264	09	02790	28027	15121	71400	01273	
Helder ○291	05	02790	24216	22416	75803	00016	
Vlissingen ○292	35	02600	10014	20213	6050x	00030	
De Bilt 293	57	02853	06015	20218	60805	[illegible]	
Nord-Hinder +298							
Terschellingerbank +299	08	02890	00015	20020	41803	xx220	
Memel ○467							
Riga 470	14	01656	26214	09617	60101	02140	
Dorpat 476	16	02951	22215	08717	53301	00260	
Filsand 477	02	01591	20514	07216	70322	09170	
Helsinki 481	00	01890	20216	06697	59101	00150	
Sortavala 482	80	03668	24126	01818	70309	00220	
Kuopio 484							
Sodankylä 485	46	01962	22194	96614	52310	03155	
Wien 501	22	02894	32524	18219	60701	00200	
Klagenfurt 502	87	02814	01225	14427	16302	00240	
Innsbruck 507	55	02764	08427	16819	54404	00200	
Prag 520	03	01790	20012	18820	41603	00220	
Budapest 541	[illegible]	02864	57496	14023	73201	97240	
Debrecen 545	6x	01708	53298	12819	0x203	91274	
Fünfkirchen 547	51	02864	32214	12223	5x300	00230	
Warschau 552	57	13765	5x238	16949	8x404	00210	
Krakau 556	57	02694	20226	18416	6x808	00200	
Lemberg 558	81	15638	21328	16415	7x304	02210	
Pinsk 562	09	03792	30228	[illegible]	56202	00272	

Heute 2 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C C_H	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik 170				943xx		
Bolungarvik ○172				029xx		
Akureyri ○174				969xx		
Seidisfjord ○176				008xx		
Westman-Inseln ○178				969xx		
Julianehaab 195		04xxx	900xx	98xxx		
Godhavn 198		02xxx	042xx	10x03		
Angmagsalik 199		01xxx	000xx	98x10		

Heute 8 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○ 333	C C_H	ww Vh Nh	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu ○006							
Myggbukta ○000	9x	03968	30528	95307	5x303	00x94	
Jan Mayen ○001	92	83654	94680	77801	8x203	01476	
Spitzbergen ○002	75	02954	28227	81406	64812	97341	
Bäreninsel ○003	65	02735	18547	84308	5x804	00390	
Vardö ○004	24	01971	17548	92210	04840	01390	
Ingöy ○005	52	02944	15206	83810	6x710	00390	
Andenes ○007	82	02855	19469	85210	7x914	03471	
Röst ○011	52	81745	49689	85610	4x728	02471	
Nordöyar ○014	xx	01628	20789	92510	9x848	16561	
Krakenes ○021	52	64635	20767	00310	8x702	13461	
Utsira ○028	56	05855	20326	10412	03806	00381	
Lista ○030	02	01890	00028	13411	9x607	98291	
Ferder ○034	53	01961	22509	10915	70211	06230	
Dombaas 045	50	02964	16614	07410	57808	00888	
Haparanda 050	8x	25945	16485	98994	7x807	96111	
Jönköping 053	00	01990	20304	12318	72802	00130	
Wisby ○054	00	01980	22313	10718	73302	00290	
Riksgränsen 055							
Stensele 056	5x	02857	49527	95813	6x006	97080	
Härnösand ○057	00	01490	44514	01220	44901	00490	
Stockholm 059	00	01990	24401	08220	51201	00150	
Kalmar ○060	00	01890	22342	13620	73904	00180	
Gällivare 061	94	02954	20415	92512	65807	00070	
Valentia ○101	5x	02964	26225	23514	76401	00190	
Blacksod-Point ○104	53	03738	24328	19608	90802	00270	
Malin-Head ○105							
Lerwick ○110	89	02734	22885	04571	80210	97x80	
Stornoway ○111	87	02844	22666	09613	60403	95381	
Tiree ○113	69	03614	23458	13713	0x400	91361	
Aberdeen ○116	58	01962	15103	10414	79704	00190	
Tynemouth ○124	21	01743	24203	16115	80602	00170	
Holyhead ○126	5x	02855	29315	19814	9x201	00180	
Yarmouth ○137							
Croydon 151	58	05693	01017	11940	80901	02140	
Scilly ○158							
Guernsey ○165	01	04590	36102	24516	40601	00170	
Reykjavik 170	14	01951	00612	97703	51216	91xxx	
Bolungarvik ○172	6x	03863	30088	99905	9x310	02xxx	
Akureyri ○174	5x	10711	32528	55804	90314	96xxx	
Seidisfjord ○176	5x	79779	28428	98404	6x309	01xxx	
Westman-Inseln ○178	24	01852	28483	76406	80542	96xxx	
Kopenhagen ○181	86	02154	2x305	16316	35700	00290	
Skagen ○182	26	01890	24411	13515	98301	00480	
Hanstholm ○183	60	42457	20340	15812	90801	00340	
Blaavandshuk ○184	71	03858	22329	16812	9x801	00350	
Hammershus ○185	63	01732	28214	15915	92303	00270	
Scoresbysund 190							
Thorshavn ○191	61	84726	27668	96540	50307	01471	
Julianehaab 195							
Godthaab 197							
Godhavn 198							
Angmagsalik 199							
Rochefort 201	5x	22652	00068	17810	9x403	97444	
Biarritz 202	59	02744	20155	18416	9x905	83132	
Calais 208							
Lyon 210	5x	05466	00526	15916	8x703	00130	
Brest 211	13	02762	30214	21214	00300	00310	
Paris-Le Bourget 213	00	00790	00000	18715	80300	00100	
Perpignan 215	58	02853	00095	15819	88604	17161	
Tours 222	06	05690	04414	18115	83602	00120	
Ajaccio 225	00	01890	00004	14713	72804	00150	
Le Havre 230	80	01753	20219	18915	90700	00140	
Marseille 231	57	09164	24313	18217	9x404	00160	
Zürich 261	6x	02946	32116	17115	8x702	00120	
Lugano 264	03	02791	05015	17019	70901	00160	
Helder ○291	00	00790	[illegible]	18416	60303	94170	
Vlissingen ○292	03	05590	00040	18316	90601	91040	
De Bilt 293	00	05691	xxxxx	18316	70603	87090	
Nord-Hinder +298							
Terschellingerbank +299	00	05693	10003	19618	x8803	00227	
Memel ○467	19	01853	28107	11917	95303	00180	
Riga 470	0x	22866	18416	11418	74302	00120	
Dorpat 476	10	02962	22316	11016	62304	00090	
Filsand 477	02	01890	22215	18209	82302	00140	
Helsinki 481	6x	02847	22317	07818	70902	00580	
Sortavala 482	26	01862	24303	09524	61302	00200	
Kuopio 484	30	01954	20204	04218	60806	00120	
Sodankylä 485	21	02962	53516	96114	52905	00060	
Wien 501	00	01690	28300	18219	60301	00140	
Klagenfurt 502	00	01490	04112	17017	70303	03160	
Innsbruck 507	12	02355	30015	17114	9x300	97120	
Prag 520	00	05590	30040	12218	50902	00100	
Budapest 541							
Debrecen 545							
Fünfkirchen 547							
Warschau 552	87	02753	28435	14918	74802	00130	
Krakau 556	59	02690	28226	18316	76101	00100	
Lemberg 558	27	01652	28214	15717	70804	00020	
Pinsk 562	92	02791	24545	18216	8x801	00132	

Nr. 178 **HÖHENAUFSTIEGE** Sonntag, den 27. Juni 1937

Ort	Höhe m	yyGG	Markante Punkte																	KkTTT	KKAA	LLTT	Bemerkungen
Hamburg	11	2708	00 147	03 153	07 140	12 106	19 093	26 054	31 037	38 010	45 520	50 565								13 02	27 99	10 05	Sicht 10 km, ∞ besond. üb. der Stadt bis 300 m, darüber leichter geschichteter ∞ bis 1600 m u. von 3200 ÷ 3600 m. Am E-Horizont 1/10 höher As u. Ac-lent u. Spuren von Ci Fil. Sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			66 017	66 989	64 940	67 895	64 810	52 750	48 700	69 636	72 590	72 557											
w_1Va_2 = 110			77 35	78 35	67 36	60 36	57 42	44 48	34 49	46 52	40 53	33 55											
Norderney	4	2708	00 158	02 148	02 150	08 114	14 114	22 070	27 066	37 007	48 012	53 578								12 01	03 05	67 11	Sicht 30 km, bis 600 m ∞, darüber u. darin > Sc. Sc i. N anscheinend geschlossen. 800 m ÷ > Gipf. ∞ in einzelnen Streifen. Bei 4000 m ∞ > Gipf. von E ÷ S Spuren Ac.
E_3E_4 = 73			83 119	73 002	58 995	50 932	30 862	56 388	37 740	60 650	48 640	69 536											
w_1Va_2 = 181			91 37	76 34	53 30	46 28	29 31	44 36	31 40	37 46	26 46	27 51											
Köln	48	2708	00 153	03 141	06 147	13 058	20 065	27 027	37 503	40 533	52 604	57 661								15 51	26 69	12 00	Bis 1700 ∞ nach oben zunehmend, von 1700 ÷ 2500 m ∞. Am W-Horizont [illegible] Sc-Bänke bei 1700 m. Spuren von Ci, rings am Horizont, besonders i. N u. E.
E_3E_4 = 73			72 012	70 987	62 955	72 840	60 796	68 736	54 650	54 628	44 540	42 503											
w_1Va_2 = 760			78 34	71 33	77 40	52 37	62 39	43 46	37 45	26 44	14 45	09 48											
Frankfurt	95	2708	00 153	03 159	05 158	17 079	18 092	21 069	32 018	34 019	48 579	49 569	52 592							13 11	15 24	15 09	Sicht 16 km mit Höhe zunehm. ∞ 1500 m, darin schwache Cu-Bildg. Geschichtet ∞ ÷ 4400 m, im E ∞ von 3500 ÷ 4400 m, der sich keilförmig bis über E vorschiebt. > Gipf. am SW-Horizont 1/10 Ci u. Cs.
E_3E_4 = 73			76 006	76 980	70 962	76 837	59 820	60 793	63 687	61 672	53 564	50 558	43 538										
w_1Va_2 = 870			82 35	77 35	81 39	60 30	52 40	42 39	40 45	40 46	20 46	21 48	15 48										
Swinemünde		2708	00 118	02 132	05 150	05 110	17 111	27 062	31 060	39 071	52 559									14 02	19 72	17 05	Flugsicht 3 km. Von 80 ÷ 300 m geschlossene Sc, im SW aufreißend, ∞ bis 1100 m, darüber ∞. Am S-Horizont verschwommener dünner As, rings am Horiz. 3/10 Ci u. CiFil.
E_3E_4 = 73			91 035	94 987	79 962	53 849	40 835	34 739	32 703	31 636	27 541												
w_1Va_2 = 25X			94 37	97 39	78 38	51 38	40 36	28 40	27 43	42 52	12 50												
München	506	2708	00 168	07 155	08 153	19 082	20 086	24 068	25 068	29 039	36 040	37 577	39 522	48 570	49 578	52 593				15 51	16 12	00 02	Schwacher, geschichteter ∞ bis 800 m. As 4100 m. Alpen sichtb. Im S.E. die Hochnebel-Auflösung. Gebirge: Starke Sc-Ansammlung nach S Nebel. > Voralpen 4/10 Sc bis etwa 4600 m. > Zentralalpen 1/10 Cu u. Cong. bis etwa 5000 m. Einzelne Cumb. u. Ambosse bis > Gipf. quellend. 1/10 Cs.
E_3E_4 = 73			76 958	75 940	65 929	67 814	54 803	49 788	45 764	40 738	47 712	52 650	35 630	28 564	27 781	23 540							
w_1Va_2 = 460			88 43	88 43	77 42	57 41	47 40	39 46	37 46	28 46	30 41	22 42	18 42	10 43	10 43	08 45							
Berlin	50	2708	00 190	03 167	05 167	13 015	16 115	26 060	34 026	35 026	45 520	50 549								15 01	25 45	07 02	∞ bis > Gipfel, mit Grenzen bei 4000 ÷ 3400 m. Im E vorhg. Cu in Bildung.
E_3E_4 = 73			60 043	60 960	60 968	65 868	65 848	60 750	48 680	57 660	75 603	80 550											
w_1Va_2 = 370			80 38	72 37	74 39	64 40	65 43	47 42	45 45	40 49	41 55	34 54											
Lindenberg	122	2707	00 145	04 163	12 122	25 070	25 070	33 033	40 000	44 535										14 xx	53 92	08 81	[illegible] Bewölkung, 4/10 Ci 3/10 Ac zunehmend, ∞, Sicht 6 km
E_3E_4 = 63			63 004	63 967	60 874	55 763	45 745	37 682	63 620	66 582													
w_1Va_2 = 460			48 36	75 39	61 30	45 44	38 42	26 43	39 51	33 51													
Breslau	120	2708	00 173	03 159	04 164	11 128	20 095	26 068	31 034	35 034	45 523	46 520	54 565							14 02	26 69	02 04	∞ bis 2900 m, geschichtet bei 1300 m. 5/10 Ac-tra u. Ac-lent von 2900 ÷ 3000 m. 1/10 Ac-lent in etwa 4300 m besonders im S-E-Quadranten. An d. Sudeten ganz leichte Quellung. > Gipfel 3/10 Cs u. CiFil, besonders im S-E-Halbr.
E_3E_4 = 73			67 004	67 978	68 968	67 892	65 802	50 747	67 704	58 667	70 603	70 586	63 529										
w_1Va_2 = 170			82 38	77 37	81 44	70 46	60 48	41 42	46 45	42 40	37 49	30 53	30 55										
Königsberg	29	2708	00 184	05 144	06 147	12 112	13 120	18 120	23 093	30 062	36 034	39 033	44 619	53 547						15 03	10 12	69 45	Bis 500 ∞ nach oben zunehmend. Von 300 ÷ 600 m SW-Halbr. > Land 8/10 Sc u. St-lent. E-Halbraum in ca 500 m geschlossene Sc-Decke. Dünner ∞ > Gipfel 3/10 Ci, besonders im E.
E_3E_4 = 73			75 010	82 959	74 948	90 910	64 762	62 919	65 770	37 709	68 655	56 625	53 592	55 534									
w_1Va_2 = 394			98 42	57 40	81 40	85 43	65 41	66 46	61 41	51 43	44 46	45 55	37 55	28 55									
Swinemünde	28	2619	00 206	08 194	17 114	31 044	41 510	46 525	53 582											15 53	20 65	60 99	Flugsicht 20 km, ∞ ÷ 200 m. Auf der ∞-Obergrenze im SW u. W einzelne Fra-Bänke. Einz. As-Bänke im N-E-Quadr. u. am SW-Horizont. 3/10 fast gefiltert, dünner Ac-Schirm i. SE-Halbr. > Gipfel langsam nach SE abziehend. 4/10 Ci, CiFil, Ci unc, Ci cu besond. im W.
E_3E_4 = 73			61 615	60 921	55 832	50 792	53 618	53 584	53 537														
w_1Va_2 = 08X			93 42	92 44	56 42	35 44	30 48	28 51	20 50														
Hamburg	11	2619	00 191	07 146	11 124	11 110	23 079	24 076	31 046	31 049	37 026	45 514	51 550							15 02	19 59	12 05	Sicht 20 km. Ab 600 m ÷ 1800 m nach S ansteigender ∞. Darauf i. E u. SE einzelne kleine Cu-Bänke. Bei 4200 m ∞ > Gipf. 3/10 Acu mit einzelnen Cas, besond. i. SW. Am SW-Horizont 1/10 Cu.
E_3E_4 = 73			49 018	71 946	45 900	61 830	61 778	47 763	44 706	38 700	38 653	68 595	68 550										
w_1Va_2 = 370			93 41	78 40	74 40	60 42	52 42	40 41	33 42	29 42	22 48	39 50	32 54										
Köln	48	2619	00 218	04 204	17 116	19 074	22 080	30 023	34 020	40 528	51 580	55 614	56 618							15 51	37 69	99 00	Vom Boden ÷ 1100 m stärker, nach oben zunehm. ∞. Spuren von Sc, Fc, ∞ von 2300 ÷ 2700 m. Tief am N-W-Horiz. 1/10 As Ac bei 4000 m, ∞ von 4000 ÷ 4500 m im NW-Halbr. > Gipf. 4/10 CiFil, Ci dens, Ci unc.
E_3E_4 = 73			36 014	35 970	43 872	50 815	43 763	49 730	48 677	45 627	36 545	38 520	37 510										
w_1Va_2 = 780			51 35	54 36	42 34	38 34	37 36	31 40	32 44	23 45	14 47	12 47	14 48										
München	506	2619	00 193	14 103	22 039	24 059	31 018	38 520	40 520	47 568	52 591									15 51	15 01	09 05	∞ vom Boden ÷ 2500 m. 2/10 St bei 2400 m. 7/10 Sc von 2100 ÷ 2500 m, nach S mit einzelnen Quellungen bis etwa 4000 m ansteigend. > Gipf. 4/10 As. Wiederherstellung der Hochdruckwetterlage.
E_3E_4			60 960	73 862	92 780	63 769	54 701	48 640	44 628	26 576	23 540												
w_1Va_2 = 380			88 43	66 40	70 41	47 41	34 41	25 42	23 44	10 42	08 45												
Berlin	50	2619	00 235	07 182	13 123	20 107	24 110	27 064	29 066	32 047	38 025	39 036	47 030	57 552						16 02	37 99	09 06	∞ ÷ 4500 m. Bei 3800 m 3/10 Ac im S. > Gipfel 7/10 Ci, Ci unc und CiFil.
E_3E_4 = 73			43 013	43 943	55 877	53 808	50 795	48 740	40 725	46 697	35 648	38 638	38 625	65 550									
w_1Va_2 = 275			72 40	69 41	57 39	53 44	51 45	39 43	39 44	36 45	25 46	30 50	30 52	30 54									
Lindenberg	122	2618	00 194	07 143	14 085	15 093	25 047													12 xx	49 xx	xx xy	8/10 Ac, auf 3/10 abnehmd. Später 2/10 Ci. Sicht 20 km
E_3E_4 = 44			47 084	55 943	62 866	60 853	48 754																
w_1Va_2 = 170			55 36	59 35	40 33	53 36	34 37																
Breslau	120	2619	00 242	08 140	15 094	27 062	36 015	44 522	55 588											14 01	31 69	19 02	∞ – 1400 m. An den Sudeten leichte Quellungen bis etwa 2500 m. > Gipf. 6/10 Cs, CiFil u. Ci unc, sonst wolkenlos.
E_3E_4 = 73			58 004	52 922	66 855	54 736	49 655	43 607	62 520														
w_1Va_2 = 280			75 39	56 35	56 37	43 43	32 45	23 47	25 52														
Norderney	4	2619	00 170	02 162	03 170	11 104	15 110	15 091	24 038	27 354	30 053	37 018	38 010	45 530	48 532	52 5[illegible]				13 11	39 07	69 73	Sicht 20 km, bis 1600 m ∞, besond. über See ∞ geschichtet bei 300 m, 900 m. Ab 1600 m dünner werdend, darin > Land vereinzelte Cu. Am SW-Horizont 1/10 Ac in mehreren Streifen. ∞ [illegible] Ac in Bildung. > Gipf. (5100 m, minus 7°) 3/10 CiFil, Cs, Ci cu, Ci dens Fallstreifen.
E_3E_4 = 73			77 020	69 003	49 990	77 960	59 878	71 850	53 794	47 740	39 710	39 658	37 640	52 591	65 571	64 539							
w_1Va_2 = 270			91 38	76 36	59 38	66 35	55 36	60 38	46 41	35 40	30 45	34 45	29 43	25 48	36 52	27 52							
Königsberg	29	2619	00 170	05 130	09 116	12 086	14 077	16 079	17 090	21 094	25 077	26 081	29 068	35 030	36 027	40 510	42 5[illegible]	44 5[illegible]	49 555	13 02	09 07	65 14	Vom Boden ÷ 600 m ∞, von 600 ÷ 1100 m ∞. In 300 m im N and. Küste u. i. fernen E Fra-Bänke. In 700 m 2/10 Fs. Von 4100 ÷ 4600 m 8/10 Sc nur i. NW größ. Lücken. E-Halbr. tiefer reichend. Von 3400 ÷ 3960 m 3/10 As-lent. > Gipf. 3/10 Ci unc.
E_3E_4 = 73			77 010	80 060	87 910	92 870	96 852	98 835	70 823	63 963	63 754	43 740	36 716	48 665	54 656	[illegible]	[illegible]	[illegible]	10 585				
w_1Va_2 = 470			92 39	83 38	81 40	80 40	77 41	10 43	61 41	59 45	55 46	39 44	31 43	48 50	38 48	57 53	[illegible]	[illegible]					
E_3E_4																							
w_1Va_2																							

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT 2. Reihe: UU PPP 3. Reihe: ss θθ'

Ort	Höhe m	yyGG																								
Slutzk (Radio-Sonde)	40	2624	00 005	144 79	62 985	130 77	65 950	130 68	10 895	097 70	15 840	047 73	20 740	010 79	29 743	507 30	35 143	012 33	26 785	002 95	36 700	004 66	40 618	527 30	50 643	576 86
			40 496	836 26	70 415	836 6X	86 361	771 xx	90 314	834 xx																
Taschkent	479	2502	05 955	208 51	05 953	207 51	10 960	103 44	15 849	219 49	20 800	175 xx	30 710	082 57	36 659	035 60	40 627	007 58	50 553	007 46	60 461	628 37	70 427	185 52	80 371	748 30
(Radio-Sonde)			83 356	767 28	86 342	782 xx	95 324	786 xx	00 280	801 xx	10 243	854 xx	20 209	911 xx	36 180	978 xx	40 156	535 xx	41 153	544 xx						
Minsk	210	2612	02 985	125 96	06 053	101 xx	10 896	068 xx	15 843	028 xx	20 792	009 xx	30 696	546 xx	40 615	604 xx	50 541	677 xx	60 473	126 xx	70 413	770 xx	80 358	819 xx	90 301	894 xx
(Radio-Sonde)			44 269	936 xx	40 209	954 xx	20 195	779 xx	22 104	983 xx																
Kiew (Radio-Sonde)	183	2624	00 999	248 41	02 992	104 67	25 951	270 52	15 920	228 5[illegible]	20 002	219 xx	15 850	195 44	20 800	158 xx	30 711	078 47	40 630	001 50	50 557	540 xx	60 404	601 xx	90 329	735 xx
Moskau	161	2701	02 961	150 88	05 953	194 xx	10 006	119 xx	15 848	153 xx	20 791	186 xx	25 751	041 xx	30 705	501 xx	36 654	528 xx	40 622	563 xx	50 546	656 xx	54 520	664 xx	60 479	685 xx
(Radio-Sonde)			10 416	955 xx	80 366	828 xx	90 314	900 xx	00 271	960 xx	10 236	512 xx														
Alma-Ata	842	2704	08 912	188 66	10 896	202 60	14 860	224 44	15 845	220 40	20 797	197 38	40 626	512 87	50 556	590 08	60 442	691 94	61 486	704 03	62 478	704 92	65 464	704 93	70 434	738 95
(Radio-Sonde)			77 304	787 03																						
Tiflis	404	2703	04 968	152 85	10 901	126 xx	15 849	102 xx	20 800	064 xx	25 752	055 xx	30 707	015 xx	40 625	544 xx	50 549	622 xx	60 482	676 xx	70 420	730 xx	80 374	800 xx	90 328	854 xx
(Radio-Sonde)			05 290	906 xx	10 251	956 xx	20 224	942 xx	30 240	992 xx																
Warschau	90	2612	00 002	146 77	0X 948	116 77	09 904	104 40	11 891	124 64	15 840	112 72	26 718	064 83	28 726	065 80	33 846	61 001	40 623	605 76						
Reims	83	2610	011	164 76	987	124 94	954	114 26	941	104 75	918	094 75	896	084 76	874	074 78	853	060 73	833	056 71	815	054 72	793	030 70	754	184 68
,,			771	024 63	681	124 60	646	084 66	614	526 67	582	554 71	552	581 72	523	594 65	496	627 64	469	646 62	443	674 61	419	704 61	396	734 61
Trappes	170	2611	001	176 xx	893	110 xx	820	080 xx	804	072 xx	782	052 xx	700	044 xx	686	056 xx	661	035 xx	632	000 xx	545	597 xx	515	604 xx	484	652 xx
Fortsetzg. Trappes																							467	670 xx	447	700 xx
Marokko	460																									
Mildenhall	6																									
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73																									
Aldergrove	73																									
Malta-Halfar	71																									
Budapest	146																									
Mailand	142																									
Soesterberg	13																									
Kjeller	112																									

Schlüssel: (HH) PPP TTT UU

KK Kondensationshöhe über Peilmeter · LL stab. Höhenenergie · ss spez. Feuchte · TTT Temp. (1/10 °C) · TdTd Differenz zwischen Gipfel ... · UU Relative Feuchte · V Sicht · W Wetter · yy Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

AA Auslösenergie · dd Luftdruck-Tendenz · PPP Luftdruck (mb) · E_3 Aufstiegszeit · E_4 Auswertung · GG MEZ · HH Höhe in Dekameter · T_vT_v virtuelle Temperatur 1000 – 800 mb · $T_{v_1}T_{v_1}$ mittl. virtuelle Temperatur 800 – 500 mb

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze 3)	2962	416	52	47624	00148	05104	70402	53	47703	01046	05403	2x101	06054	03	01952	03002	04503	81802	00034
Schneekoppe 2)	1610	428	64	01890	12114	77706	76105	01	01890	30413	92806	06300	92070	14	01801	16113	98108	82301	00050
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	xx	57169	16192	04409	1x502	83	49314	06246	04810	6x301	97131	04	09890	04413	03111	81704	00070
Fichtelberg 1)	1215	419	72	05012	32347	04210	8x501	07	15673	28214	04010	79510	00130	10	05652	08103	03112	71300	00080
Brocken 1)	1148	415	15	06831	05216	04611	73007	44	05742	32214	04611	76703	00120	04	05699	14202	03311	70603	00080
Wasserkuppe 1)	926	423	10	02844	32115	05513	61302	30	01844	01114	04012	68603	00150	10	01855	00003	03514	60603	00100
Inselsberg 1)	917	440	10	01852	06214	04812	64300	00	01890	06102	04812	64300	00140	00	01890	08102	03514	61601	00100
Kahler Asten 1)	842	417	17	01943	14715	04315	57900	40	01853	04123	04014	61500	00160	00	01990	14101	02714	61501	00140
Feldberg/Ts. 1)	801	424	10	02744	12114	04214	60300	10	02843	11213	04214	61803	00160	00	00890	12100	03115	60803	00120
Sonnblick 3)	3106	503	xx	40147	02249	06000	7x303												
Obir 3)	2044	506	27	01344	40116	78610	70107												
Schöckel	1446	517	87	02840	30725	00213	78300	27	01867	32412	00112	78800	01500	08	01490	30373	01770	70603	00080
Jungfraujoch 4)	3464	286	64	01170	[illegible]	71109	72213	xx	46464	28549	71710	51401		xx	46009	16349	70652	5x703	
Säntis 4)	2500	285	xx	46107	32149	55209	8x101	xx	44209	32149	55706	8x310	01060	04	01990	10102	54308	43702	00030
Kékestető 1)	998	549	6x	01919	14113	[illegible]	[illegible]	xx	01918	14198	00515	03301	03741						
Dobogókő 1)	700	540	59	01752	20108	77202	8x501	86	02804	10414	01514	9x300	00180						
Mus Allah 3)	2920	726	xx	02717	20128	97407	8x301							5x	05648	02128	97518	8x303	00041
Predeal 1)	1034	593						40	02763	16114	03315	50503	00250	77	02763	38115	01418	50500	00060
Fanaråken 2)	2062	024	xx	46x49	22749	23771	9x207	xx	57109	22987	35706	0x606	05004						
Sausta 2)	1228	035	04	09995	22547	29743	0x209							xx	46309	24747	87702	0x903	00300
Grandonsfjone	1265	026	xx	64912	24147	[illegible]	9x103	xx	67317	[illegible]	96567	9x313	66x06	6x	02748	28308	97367	9x805	04066
[illegible] 1)	2860	287						xx	14x79	[illegible]	55807	3x805	07099						
Mont Ventoux 2)	1900	248	16	01713	28205	99518	37315							xx	67009	20449	95009	6x103	41072
Mont Aigoual 2)	1554	249	10	02144	28204	96815	[illegible]	26	12845	24326	96714	70302	00160						
Puy de Dôme 1)	1457	24[illegible]	xx	448x9	26149	06209	3x301	35	32613	12314	04209	07805	00111	xx	460x9	10049	01408	0x803	00067
Eiffelturm 4)	338	209						20	050x4	02114	xxx17	00xxx	xx17x	00	00x90	32450	xxx16	60xxx	xx15x
[illegible] 4)	2365	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_H	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_H	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MM E	Heute 8 Uhr C_LC_H	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
[illegible]	1403	272	70	01794	06004	01519	54901	80	02774	09004	02515	70404	00190	57	037x4	12268	01574	77803	97700
Sylstation	1045	095												05	02954	16225	82711	x4867	00020
Selif	1020	653	00	20690	22200	07x27	60842							06	70890	00000	03121	78507	00120

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Hannover	Köln	Danzig	Köln	Bergen	Norderney	Nürnberg	Zwickau	Hannover	Bremen	Nürnberg
yyG_1G_1	26 [illegible]	26 [illegible]	26 17	26 19	26 19	26 19	27 14	27 11	27 07	27 07	27 07	27 07
9 km	345	59 48	315	155	315	09 08	490	495	397	265	4845 36 15 58	97 13 76
8 "	11 65	09 48	10 65			09 18			15 28	13 43	14 55	13 43
7 "	10 03	[illegible]	11 43			05 13	17 33		15 23	12 43	15 38	13 48
6 "	10 36	10 16	11 23	32 56	11 23	09 48	17 38	15 38	15 25	14 38	14 48	13 23

Ort	München	Zwickau
yyG_1G_1	27 08	27 07
9 km	13 42	561
8 "	13 38	
7 "	12 29	
6 "	15 23	26 19

Radio-Sonden

Ort	Tiflis	Alma-Ata	Moskau	Saratow	Minsk	Kiew
yyG_0G_0	27 02	27 08	27 02	27 02	26 08	27 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	–	–	–	–	–	–
Höhe	–	–	–	–	–	–
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	-50	–	–	–	-47	–
300 "	-39	–	-43	3-35	-40	–
400 "	-26	5-28	-28	3-25	-28	-47
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	–	–	–	–	–	–
200 "	483	–	–	–	1170	–
300 "	917	–	914	917	904	–
400 "	718	722	717	717	716	717

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N=36), F_3F_3 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Hamburg	Kastrup	Farnborough	[illegible]	[illegible]	Greenwich	Valentia	[illegible]	Lympne	[illegible]	Oran	[illegible]	Calais	[illegible]
yyG_1G_1	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14	26 14
C u. Höhe	Acfrost	Ac	Ac	Ci	Cicu	Ac	Ac	Ac	Ac	Cicu	Ci	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_3F_3$	23 03	29 12	05 08	20 15	05 12	10 06	27 05	18 12	[illegible]	[illegible]	28 08	22 10	09 10	08 04

Ort	Hamburg	Wilhelmshaven	[illegible]	Farnborough	Plymouth	Croydon	Biggin Hill	Manston	[illegible]	Tours	Tours	Rennes	Avord
yyG_1G_1	26 19	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 11	26 12	27 08	27 08	27 08	27 08
C u. Höhe	Acfrost	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_1D_1F_3F_3$	22 01	27 12	06 13	07 12	28 16	[illegible]	28 13	09 03	26 08	16 00	14 08	11 12	16 00

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	27 [illegible]	27 [illegible]	27 [illegible]	27 11	27 08
C u. Höhe	Ac	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ac
$D_1D_1F_3F_3$	13 08	25 09	22 08	26 04	14 05

Ort	[illegible]	Valencia
yyG_1G_1	27 08	27 08
C u. Höhe	Cicu	Ci
$D_1D_1F_3F_3$	25 09	04 02

Synoptische Relative

yy = Datum G_1G_1 = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Saratow	Saratow	Minsk	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg
yyG_1G_1	20 14	02 14	26 08	26 19	26 19	26 19	26 19		26 19	26 19	26 18	26 19	26 19
mb	Korr.												
500	–	–	-20	(5-13)	(6-10)	(6-10)	(3-12)		(2-12)	(6-12)	–	(6-10)	–
600	3-9	1-18	-12	5-2	6-1	5-2	3-4		2-5	6-0	–	4-2	7-1
700	9-2	6-9	-4	5+4	3+5	3+4	4+2		5+2	4+5	–	4+4	3+5
800	4+6	[illegible]	+4	5+10	6+0	5+9	5+8		9+5	5+11	4+7	5+8	6+9
900	4+16	5+7	9+8	6+13	7+13	7+9	4+14		9+13	5+15	6+11	5+18	8+11
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	(559)	(539)	546	568.2	570.4	568.1	567.2		564.8	572.4	–	566.7	(536.9)
600	424	409	412	428.7	429.6	428.4	428.4		426.3	432.1	–	427.1	423.6
700	305	294	295	307.1	307.4	307.1	307.7		305.8	309.6	–	305.6	301.7
800	198	191	199	199.5	199.9	199.7	200.8		199.8	201.6	198.4	198.3	193.8
900	102	99	97	102.7	103.4	103.8	104.9		103.3	104.7	102.9	102.5	98.1
1000	13	12	11	15.0	15.8	16.6	16.5		14.8	16.1	15.5	14.7	11.4
500-1000	(546)	(528)	536	553.2	554.2	551.3	550.7		550.0	556.3	–	552.0	(552.9)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

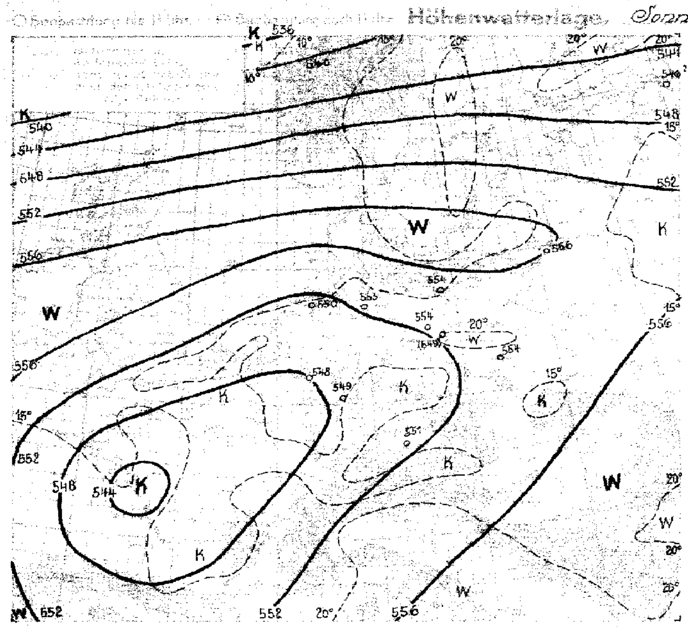
Ort	Hamburg	Norderney	Kiel	Bremen	Hamburg	Schkeuditz	Ludwigslust	Nürnberg	Berlin
yyG_1G_1	27 15	27 11	27 10	27 07	27 07	27 06	27 07	27 11	27 13
*)5 km	260	10 23	[illegible]	14 43	260	15 33	13 18	15 18	15 16
4 "		19 18	22 18	10 13		14 28	19 18	18 13	15 08
3 "	35 13	20 12	26 08	16 13	24 13	18 03	22 13	17 08	19 08
2 "	31 18	22 23	24 23	25 18	22 13	24 13	23 08	13 13	18 08
1 "	22 18	25 28	25 38	22 18	25 13	08 13	29 08	11 03	32 08

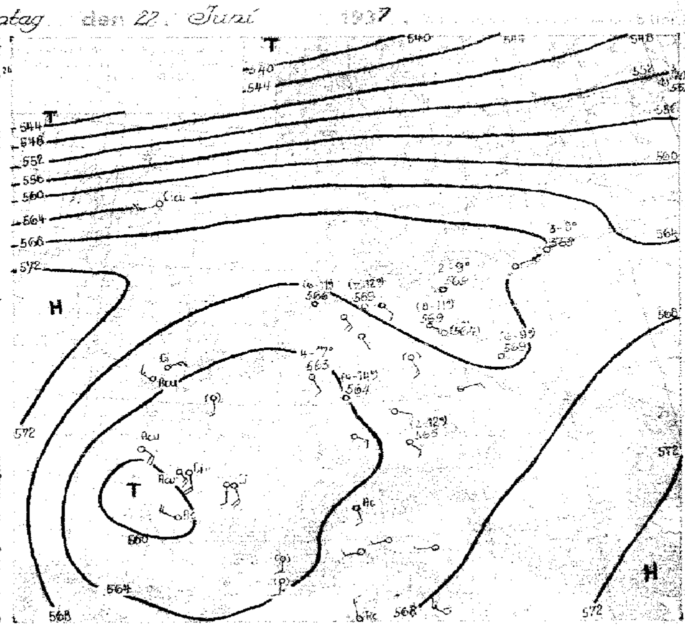
Ort	Perpignan	Abbeville	Brest	Marseille	Zagreb	Reims	Avord	Mt. Verdun	Antibes	Lyon	Bromberg	Prag	Malta
yyG_1G_1	27 06	27 08	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 07	27 08	27 07	27 08	27 08	27 09
*)5 km	520	003	123	125	200	560	050	460	045	400	111	08 39	415
4 "		19 14		19 25			19 14	17 25				10 21	
3 "		–	07 38	18 29	36 14	17 15	–	21 18	35 07			08 11	31 17
2 "	27 20	15 14	36 11	–	09 11	36 16	36 11	24 20	11 11	17 06	31 38	07 09	33 29
1 "	30 16	23 07	36 05	16 21	01 18	10 09	06 13	–	09 11	10 05	32 30	35 10	07 21

Ort	Palermo	Cagliari	Taranto	Lecce	Rom	Ancona	Parma	Ravenna	Genua	San Remo	Tarvis	Grosseto	Pisa	Aktjubinsk	Moskau	Feka	Feka	Tunis	Casablanca	Oran
yyG_1G_1	27 05	27 08	27 09	27 05	27 08	27 08	27 07	27 07	27 08	27 05	27 03	27 06	27 08	27 09	27 09	27 08	27 07	27 07	27 07	27 06
*)5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	357	20 36	097	24 26 05 27	27 13	25 27	595	683	500	533	016	457			715	127	499
4 "				27 37	29 18		30 02	26 12	25 11					01 82		04 14				
3 "				30 22	34 15	35 43	29 04	27 11	26 18	00 07	31 50	29 26		18 29	06 32	03 18	07 11	34 25	29 23	24 36
2 "	33 20	33 20	03 38	34 10	35 56	34 23	00 00	31 14	31 05	06 13	31 63	32 14	21 09	14 29	11 36	01 14	06 11	30 17	25 25	22 54
1 "	05 03	24 06	27 03	12 03	02 10	34 02	41 12	06 27	02 10	07 11	33 53	20 40	32 10	17 29	10 36	40 07	06 11	30 18	29 26	20 26

*) Für in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Sonntag den 22. Juni 1937





Das Tief über dem nördlichen Nordmeer ist erwartungsgemäß zum quasistationären Zentraltief geworden und ganz von Kaltluft umflossen. Island, das am Donnerstag noch von Tropikluft aus Südwest überweht wurde, an der Luvküste Sprühregen und Nebel, an der Leeküste heiteres, sommerwarmes Wetter hatte, steht jetzt ganz unter dem Einfluß der über dem Ostgrönlandstrom kühlgehaltenen Polarluft, und im Nordosten der Insel fällt heute früh sogar Schnee.

Die von dem Zentraltief jetzt gelöste Hauptkaltfront überschritt im Laufe des gestrigen Tages die Murmanküste und hat heute früh die Petschoramündung erreicht. Von Mittelschweden nach dem Golfstromgebiet nordwestlich Schottland wurde sie isobarenparallel und verwischt.

An der nach Südlabrador sich fortsetzenden Frontalzone Tropikluft-Polarluft wanderte rasch die nächste zyklonale Störung heran. Sie schwenkt heute mit Regensturm aus Südwest über den Seebereich vor der mittelnorwegischen Küste, und die Luftmassenscheide tritt als Kaltfront, welche die norwegische Küste erreicht und die schottische Nordküste passiert hat, wieder deutlicher in Erscheinung. Die Störung wird mit großer Geschwindigkeit über Nordskandinavien weiterziehen. Ihre Nachfolgerin stieß gestern über das Labradormeer ostwärts vor, dürfte jetzt Südgrönland überschritten haben und wird auf einer etwas südlicher liegenden Bahn rasch in Richtung Faröer wandern.

Nachdem unserm Gebiet der vorgestrige Warmluftvorstoß auf der Vorderseite des Nordmeer-Sturmtiefs noch starke cirröse Einschleierung des Himmels gebracht hatte, ist die Wolkenauflösung – bis auf neugebildete Felder von Nebel oder Hochnebel im Seegebiet – immer weiter fortgeschritten. Die Höhenwetterkarten von vorgestern bis heute lassen erkennen, daß das „Vorschießen" der Tropikluft nördlich von Mitteleuropa sich bis zum Ostbaltikum fortgesetzt hat (Königsberg stärkste Erwärmung von 4° der unteren Troposphärenhälfte seit gestern früh). Die dadurch bedingte östliche Höhenströmung hat den vorgestern über Nordfrankreich gelegenen troposphärischen Kaltlufttropfen bis an die Südwestküste Frankreichs verfrachtet – gegen das atlantische Bodenhoch. Er ist heute früh mit Gewittern über der Biskaya und Regen über Südfrankreich noch weiterwirksam und beginnt nun in Richtung auf die Alpen umzuschwenken.

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt		München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Swinemünde		Soesterberg				Lyon	Kopenhagen	[illegible]	[illegible]	Moskau	[illegible]	Sloutzk	Kiew		Budapest	Malta	Marokko
yyG G	2708	2708	2708	2708		2708	2708	2707	2708	2708	2708							2702	2702	2702	2702	2702	2702	2702				
mb	**Feuchte** (in 10% kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(7-12)	(6-11)	4-17	(4-14)		(2-12)	(2-11)	--	(6-9)	5-8	2-9							-17	-16	3-16	-17	-12	3-10	-10				
600	7-1	6-2	5-5	5-5		3-5	7-2	6-2	7-2	5+2	6-1							-7	-7	8-4	-8	-7	3-5	5-1				
700	4+4	4+4	5+1	6+2		4+3	4+4	3+0	6+3	3+5	3+5							+3	-1	5+8	-1	-1	6+1	4+6				
800	5+9	5+8	6+10	3+8		5+8	6+9	5+9	6+9	6+11	4+9							+11	+7	5+19	+8	+8	2+2	4+15				
900	6+11	3+11	6+13	7+17		6+14	6+13	6+13	6+13	9+12	5+13							4+20	+15	6+20	+18	+15	7+10	2+2?				
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	563.5	565.6	562.8	564.3		564.5	569.2	(564.4)	568.8	567.7	563.9							563	556	542	556	561	552	570				
600	428.0	426.9	425.0	425.8		425.6	423.5	425.7	428.6	426.4	428.4							426	420	425	420	415	412	430				
700	306.1	305.3	304.6	305.0		305.1	307.7	304.0	306.6	304.3	306.1							306	300	303	301	303	292	308				
800	198.7	198.1	197.1	198.1		198.0	200.3	196.5	199.3	195.9	198.4							199	195	192	194	197	187	198				
900	102.5	102.1	101.7	102.4		101.7	103.7	100.1	102.8	99.2	102.0							101	97	93	97	100	92	100				
1000	16.3	15.5	14.4	16.3		13.7	15.9	15.5	15.3	11.6	14.9							13	10	4	8	12	6	11				
500-1000	553.2	550.0	548.4	549.0		550.8	554.3	(548.9)	553.5	556.1	554.0							552	546	557	547	549	546	560				

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1 F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) · F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Lindenberg	Stuttgart	Köln	Nürnberg	Hannover	Berlin	Münster											Cherbourg	Orleans	Abbeville	Debdin	Syracus	Terranova	Rom	Olmütz
yyG,G,	2707	2707	2707	2707	2707	2708	2708											2618	2618	2619	2619	2619	2619	2619	2619
*) 5 km	370	1528	58 1338 1318	↑1208	↑265	1208	↑1123											145	502	[illegible]	161	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3422
4 "		1523	1518	1003	1508	1808	1218												[illegible]	1027		2977		3042	0223
3 "	3408	1208	1513	1413	1808	2403	1803											3122	3225			2958	2824	3318	0119
2 "	2108	0603	2203	1003	2308	0000	1103											2522	3414	2207	3121	3131	3208	3322	
1 "	3013	0908	1603	0713	1515	3008	1018											3118	0511	3907	3726	4511	2039	3315	3623

Ort	Etamps	Marseille	Clermont	Antibes	Stettin	Schkeuditz	Berlin	Nürnberg	Köln	Danzig	Malta	Orbetello	Livorno	Bromberg	Kielce	Posen	Amsfort	Dresden	Köln	Hannover	Berlin	Köln	Hamburg	Rabat	Sofia
yyG,G,	2618	2618	2618	2618	2619	2620	2619	2618	2619	2619	2619	2619	2619	2618	2619	2619	2616	2616	2614	2616	2616	2612	2619	2619	2612
*) 5 km	201	420	146	2842	3408 3508	605	↑2808	0113	↑1313	↑3243	415	500	510	111	366	540	0943 0926	0723 0713	↑1418	1035	505	↑1013	[illegible]	558	0128
4 "		2322	2209	7925	3613		0608	0113	1508	3243			3030		0113		0933	0513	1413	1008		1013	3735 08		2811
3 "	3229				3218	0713	0508	3208	1613	3358			3112		3328		1313	3118	0000	0723	0811	1608	3208		3122
2 "	3536	3330	3614	2818	3318	0823	0208	1928	2408	2428	2945	3406	3015	3241	3115	3017	1200	3113	2608	0808	3318	2408	3023	1956	3314
1 "	0234	3125	0114	3044	3038	3413	3118	3008	3553	2953	3025	3365	2414	3632	3214	2921	1712	2718	0603	3313	3033	2003	2823	2069	3164

Ort	Norderney	Bremen	Erfurt	Schneidemühl	Posen	Bromberg	Br.-Litowsk	Prag	Innsbruck	Salzburg	Wien	Montelim.	Ajaccio	Zabern	La Courtine	Langley	Rennes	Marseille	Ricard	Leros	Cagliari	Algier	Fes	Larzac	Amsterd.
yyG,G,	2613	2613	2612	2612	2613	2614	2619	2614	2614	2616	2615	2613	2613	2613	2615	[illegible]	2612	2612	2614	2614	2614	2613	2612	2613	2615
*) 5 km	5513 33 2128	110	201	605	540	111	110	545	280	590	760	450	010	572	350	2419	0827	420	382	379	2628	515	2640	2522	0027
4 "	0513															2677	2707	0819			–		–	2822	0930
3 "	0103	0813						3508	3074 08							–	4004	–			3033		2415	–	–
2 "	2313	2913	17 0108	16 3013	3036	15 3225	16 3025	3520	0603	22 2918	15 3333	3532	3032	1804	1605	4008	3304	3140	15 3018	3020	3226	0722	15 2522	3022	0913
1 "	2812	2818	3608	2813	2945	3032	3323	3518	0506	3013	14 3328	3632	2805	0607	3310	–	3110	3226	3409	3314	2922	3030	–	3325	0614

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	12872	33415	24419	07863	28503	23118	07662	04202	24414
Lissabon	07754	23314	26119	07754	28514	26118	07753	28213	26315
Praya (K. Verde)				01884	62314	14010			
S. Vincent (K. Verde)				017x2	34302	16525			
Porto	[illegible]	34015	26922	02777	26127	25621			
Pt. Delgada (Azoren)	35522	14223	26422	01776	14126	25822	03628	16128	26420
Horta (Azoren)	03044	14628	15420	22649	16466	18920	61458	18528	22820
Mailand				02864	06124	14326	05673	00024	15422
Genua	02774	28x24	14725						
Florenz				02776	30227	13925	05590	00040	15720
Rom	02864	20164	15126	17865	59423	14426	00790	04240	14922
Terranova P.				08270	59416	15625	01870	00073	15923

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbNh	DDFWN	PPP TT
Messina				02255	32325	15027	02744	30324	xxxxx
Tarent				02755	26225	12824	01663	28213	13823
Malta	01243	11201	14824	51741	26501	13624	00890	04300	14424
Belgrad	63748	00068	14619	02754	00064	14318	12766	24216	15917
Üsküb	03878	00018	11322	05883	24528	12521			
Split									
Bukarest	01772	14203	12329				10179	08104	13724
Sofia	93877	06397	12421	03775	16098	12719	02763	30128	13318
Archangelsk									
Franz Josephs-Land	64624	59768	97317						
Leningrad	02764	14325	05920						
Ust Zylma	03866	25217	08126						
Moskau							07790	20222	10621
Astrachan							12762	04226	13925
Kiew	02775	18215	12730	02790	20215	11826	03670	30228	14315
Odessa	07x63	14303	14126				05790	18100	13121
Swerdlowsk	02765	63515	07420	07703	04314	09519	02790	00024	10314
Marokko				00870	04200	18631	00890	04100	22515
Algier	00890	04400	17126	00890	00000	18623	00790	26100	15824
Tunis	00890	28400	17428	00890	28700	16225	00790	00000	16321

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Belle Isle	E			[illegible]	13120
St. George's	G			24502	09x24
St. John's	R			25477	18x22
Clarke City	Y			27?10	14x12
Chatam	C			20301	[illegible]
Sable Island	S			38207	23x16
Halifax	H			[illegible]	17616
Eastport	M			32x23	17614
Boston	B			04560	12x13
Nantucket	N			20303	11514
Atlantic City	A			02462	16619
New York	V			12412	15x19
Bermuda	Z			17208	16x23
Quebec	Q			12301	14621
Chibougamau	M			32402	13x19
Moosonee	U			16x02	05511
Doucet	D			21201	17x24
Ottawa	T			32201	10x24
Parry Sound	P			24x23	13x23
Buffalo	B			04201	09x27
Cleveland	C			32303	10x20
Cincinnati	O			42202	12x28
Washington	W			12303	08626
Norfolk	N			16302	07x24
Wytheville	V			28209	10674

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Cape Hatteras	H			20460	20624
Wilmington	Q			23501	10726
Charleston	S			20509	12x27
Atlanta	A			16360	11x22
Jacksonville	J			13201	12x28
Tampa	T			23501	12628
Miami	M			16202	13x28
Key West	K			20201	13x28
Pensacola	P			20303	11x29
New Orleans	N			20201	12x31
Galveston	G			12301	15x30
Vicksburg	V			24201	11x33
Little Rock	L			12202	11x35
Nashville	T			24501	10x30
St. Louis	S			68502	11x31
Kansas City	K			32401	12x29
Chicago	C			32402	13x21
Charles City	I			32200	16x22
Green Bay	G			285??	15523
Duluth	D			24500	15626
Withe River	R			14302	13x21
Sioux Lookout	L			24400	13623
Winnipeg	W			28500	13x24
Bismarck	B			16201	11627
Huron	H			12200	17627

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
North Platte	N			04203	22x19
Dodge City	K			12501	17626
Dallas	T			08301	10x36
Corpus Christi	C			18401	12629
El Paso	P			68402	10x26
Santa Fe	S			64260	17613
Flagstaff	F			08203	09x22
Denver	D			12203	22x18
Salt Lake City	U			32282	13x29
Lander	L			12202	15626
Rapid City	R			16101	20623
Miles City	M			12202	16x28
Helena	H			24301	17x26
Tatoosh	T			28302	21614
Roseburg	O			24101	17x24
Boise	B			24201	17x29
Tonopah	N				
San Francisco	S			28500	10627
San Diego	C			24901	18x27
Honolulu	H			24301	10x20
Midway	M				
Ketchikan	K			16360	08611
Juneau	J			16260	06x13
Cordova	C			xxxxx	08x12
Fairbanks	F			28303	01x18

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PP VaTT	Heute 2h DDFww	PP VaTT
Nome	N			24503	14x07
Barrow	B			28200	05x07
Atka	A				
St. Paul	P			16303	24x08
Aklavik	Y			28201	05x18
Coppermine	M			04301	17607
Ft. Simpson	S			12402	08x18
Ft. Smith	F			08301	15x21
Fairview	W			20302	15x20
Kamloops	K			12201	17x28
Edmonton	D			52246	17x22
Medicine Hat	H			28502	15x27
Prince Albert	P			52301	16x21
God's lake	G			23302	12x11
Churchill	C			32560	10102
Chesterfield Inlet	I			04506	14506
Nottingham Island	N			xxx60	11x02
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			04502	12x07
Cartwright	W			00001	10x11
Coco Solo	S			28203	10x37

Schiffsmeldungen.

26. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3	CL CM CH N	TD K DK W Nh	ds Vs a pp
Gen. Osorio	75022	14217	12561	12927	3	1307	44314	
"	75069	15313	12527	15827	3	1014	43205	
Gen. Artigas	20707	23407	14103	12826	3	9xx8	51228	15408
Caribia	20915	22913	20201	52719	3	1002	32702	56500
[illegible]	70140	17615	14300	17324	3	0030	51760	
Bremen	70434	45015	07300	22319	3	3010	62300	59300
Tanganjika	70400	31713	50301	25x22	3	7003	10913	
Nordenham	71574	71013	10402	2x022	3	2504	34254	
München	70419	15713	07612	18319	3	3007	66227	24303
[illegible]	70497	67119	26202	13816	3	1807	60014	67306
Bremerhaven	70273	47007	30201	18725	3	1032		
"	70288	48213	30302	17825	3	3714	59914	15302
[illegible]	78028	42307	24301	18826	3	05x4	41510	
"	78034	41513	14401	16826	3	0504	51300	
[illegible]	60470	06715	32502	23817	3	1709	40014	17300
Gen. Artigas	20117	26715	14222	17827	3	3005	41225	15310
Weser	33333	01813	24403	33710	3	02x6		
Hamburg	70422	56613	14502	17824	3	1024	65142	67806
Wesermünde	70262	58615	18503	20827	3	51x8		
"	70255	59519	31422	20825	3	52x8	69x54	54402
Ussukuma	70727	17619	25703	22728	3	1078	43723	
Caribia	70423	25219	08305	25619	3	7xx7	52727	568xx
Bremen	70428	48619	05201	23826	3	0013	59x03	57302
München	70429	34209	08602	20719	3	3007	66227	14306
Nordenham	70368	37119	12502	05823	3	8005	34225	
Phoebus	[illegible]	39119	35725	11722	3			
Gen. Osorio	75022	34613	10581	14527	3	3xx8	43288	
Hamburg	20421	59319	25103	21823	3	0404	45514	67505
Hansa	20436	12219	26202	25815	3	1865	71313	67504
Tanganjika	70482	11519	28301	25819	3	7002	50702	
J. H. Stinnes	71547	12719	24005	18718	3			
Weser	71589	12819	14302	16813	3	x6x6	24726	34307
Würzburg	73578	13519	18201	05817	3			
Straßburg	73567	12417	20201	00818	3			
J. H. Stinnes	73552	13119	14502	15618	3			
[illegible] ×	41572	05119	22302	20814	3			
Usambara	70032	10619	18502	14826	3	35x8	72425	
Bremerhaven	[illegible]	47319	50302	17827	3	3704	35114	15301
					3			
[illegible]	70574	13019	20451	04012	3	5xx8	27257	14602

27. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	lll GG1	DDF ww	PP V TT	3	CL CM CH N	TD K DK W Nh	ds Vs a pp
Bayern	15646	09601	24302	87907	3			
Caribia	10417	26501	12363	26519	3	6xx8	42388	564xx
München	10415	32601	08603	21718	3	6xx8	73228	14304
Arucas	10369	14001	00002	24819	3			
Bremen	10427	51901	04044	22615	3	xxx9	69x49	69301
Hamburg	10417	61601	08202	19920	3	02x5	42520	76607
Nordenham	10363	98201	20301	09822	3	25x3	7xx13	
Usambara	10049	12301	22301	14826	3	09x7	71520	
Tanganjika	10374	12201	52307	26817	3	7003	70903	
Bremerhaven	10509	46501	04102	19723	3	3415	72914	15303
O. L. Harper ×	10381	42901	04702	xx821	3	2474	5xx14	14703
München	10435	32601	08603	21718	3	6xx8	73228	14304
Hansa	10494	15501	28202	26714	3	2707	72726	67306
"	10492	18107	26251	27874	3	8xx7	33747	67301
Weser	17583	02207	20301	12913	3	xx53	24600	00710
Hamburg	10414	64007	06422	13818	3	0478	60060	76820
Tanganjika	10359	12907	02301	24917	3	7003	70903	
Caribia	10487	29107	20363	21519	3	5xx8	42468	568xx
Bremen	10426	55507	17241	18720	3	9004	41314	69811
Rügen	13559	17007	26400	11816	3			
Wartburg	13564	17707	23500	17815	3			
Straßburg	13584	13007	24301	07816	3			
Regina	13566	19607	24400	12915	3			
A. Heumann	13562	17707	24400	12815	3			
Brandenburg	13582	19107	26501	07817	3			
J. H. Stinnes	13549	16507	24205	14615	3			
"	13549	17813	24382	15618	3			
Hamburg	10410	66713	08245	13314	3	6606	30040	66606
Nordenham	10350	45513	20403	19722	3	5608	31660	
Tanganjika	10352	13213	02502	25926	3	7004	10704	
Arukas	10375	19913	04302	24824	3			
					3			
	10502	15007	28303	23857	3	4008	60078	2x803
	10480	23207	28302	28859	3	4xx5	51015	27300
	10487	26807	32103	28860	3	5xx7	30017	67307
	10377	70601	02401	31720	3	1002	3100x	31802
	11192	22007	32200	27820	3	3000	41700	44102
	10450	05907	19490	17992	3	9xx8	31795	55xx0
	10554	10807	22603	16714	3	5xx8	x4728	65505
	10560	11807	24607	12874	3	5912	36633	65xx5

x Verschlüsselt nach dem alten Schlüssel.

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr: 179 — Montag, den 28. Juni 1937

Seite 1

Versendung 5mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
JJJ	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland Binnenland

Orte	JJJ	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		10	01871	22301	16424	40806		00	01790	50901	15721	51804	00250		00	01690	09409	14918	71802	00190	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	10	01879	24022	16423	40807		00	00890	28900	14721	50604	00240		00	05690	08101	13416	01804	00090	
Bremen	442	00	01890	12202	16623	41807		00	00890	21400	14623	40800	00250		00	05690	01102	41919	01804	00080	
Wilhelmshaven	430	00	00890	02500	17521	00803		00	00790	09900	15719	50809	00290		00	05690	19101	15615	81905	00190	
Nordhorn	402	00	00890	14400	16325	40805		30	01851	00001	14824	50807	00290		00	00790	00000	12916	10809	00908	
Hannover	421	10	01875	24203	16326	44808		40	01891	28104	14904	31807	00260		00	05690	00004	13918	71604	00110	
Essen	437	10	05662	20402	16524	40805		10	05668	38123	14423	50803	00240		00	05590	00000	13916	30601	00190	
Köln	436	10	05605	30919	16324	40806		10	05762	30322	14025	41806	00260		00	05590	28504	13916	96000	00920	
Aachen	407	84	02755	52415	16022	58604		7x	02851	02214	10622	4x603	00240		01	05690	28118	19319	97002	00191	
Frankfurt/Main	412	10	01878	01302	15823	40807		10	01879	66208	15224	40806	00250		81	05790	04415	41919	71509	00410	
Stuttgart/Böbl.	443	10	40864	08418	14922	69807		10	01862	04215	12322	55609	00240		07	05690	00015	41514	30809	00090	
Saarbrücken	441	10	01702	x4214	65524	44805		00	01990	02213	13124	41803	00260		00	0599x	00001	12918	71803	00102	
Friedrichshafen	444	14	01769	04303	13024	62803		46	02551	41215	41728	79605	00250		07	07699	04227	10318	80809	00100	
München	414	10	01559	04908	41422	50707		14	01571	06402	41629	44806	00240		63	05979	08125	10219	90605	95050	
Nürnberg	426	01	01860	10412	15423	40807									00	05790	66001	41918	71803	00110	
Hof	451	70	05765	40115	15621	50205		53	05269	02105	12720	70309	00250		00	05690	00002	12417	79803	00100	
Erfurt	446	10	x0891	30004	17022	40807		00	00890	30100	15029	49804	00250		00	05690	30000	12418	70804	00040	
Dresden	410	10	01869	04114	16523	41807		00	02890	30026	13723	46803	00250		03	05690	23409	12429	71300	00132	
Schkeuditz	449	10	05661	40404	16823	40805		04	07191	03002	14125	55804	00250		63	05790	01115	12618	81703	00490	
Magdeburg	408	10	05704	40114	17824	40807		10	04791	25101	14025	52609	00240		07	05790	00002	12923	71854	00130	
Berlin	440	10	01875	24203	66326	41808		10	01773	28122	14926	41815	00250		00	04790	10241	12702	49803	00140	
Grünberg/Schl.	420	10	00863	14244	15426	46607		10	01369	42209	13226	42608	00280		00	00790	10410	11890	60806	00106	
Breslau	411	10	05869	26119	15725	44906		00	01890	48118	14325	44609	00240		05	05790	34101	11922	64807	00134	
Gleiwitz	454	14	02875	30925	xx424	05807		04	02890	32425	41824	68800	00250		03	05790	04214	11922	69800	00120	
Königsberg	422	10	04954	26344	14421	61501		10	01952	26502	13648	70832	00210		55	05598	14283	13045	8x504	07290	
Danzig	405	10	01961	26502	14424	44705		00	01990	26502	13641	71802	00270		00	00790	22100	xxxxx	xxxxx	xxxxx	
Stettin	404	10	05691	08441	16322	60806		00	05690	02807	15024	65804	00250		00	05690	26104	12018	70804	00100	
Mirow	450	10	02792	32114	16422	59806		10	01792	32114	14029	5x804	00250		04	05790	19404	12620	60605	00140	
Kiel	460	10	01792	24919	16621	50807		00	00890	24260	15021	50802	00280		00	05690	00000	13014	69100	00400	
Flensburg (Flghf.)	400	10	01799	30902	16319	80813		00	00790	24300	14718	73806	00230		5x	05628	24923	12214	07805	00600	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 14 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Gestern 19 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE''}{T_dKD_K}$	Bemerkungen	Heute 2 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	Heute 8 Uhr C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{SV_sE''}{T_dKD_K}$	Bemerkungen
Borkumriff + 432	03	01790	28105	19016	60900		01	01790	92209	17016	x0805	00518	See I							01	02990	00005	14016	x7805	00915	See 0
Borkum ○ 401	04	01790	22205	19220	60704		01	01790	04204	15918	50705	00170								70	09649	32404	15616	70802	00160	
Norderney F.-Sch. +																										
Norderney ○ 435	00	00790	26200	17719	40804	See 0-I	00	00790	32200	15018	50705	00060								00	22629	42404	13916	70704	00060	
Außenjade + 433	00	00890	28100	16817	40902	See I	00	00790	00000	15116	50802	00217	See 0	00	01890	00001	14914	45098		00	01990	00004	13916	43804	00510	See 0
Cuxhaven ○ 463	00	00790	28400	xxx17	x0xxx		00	00790	00000	xxx22	x0xxx	xx070								00	09990	02040	xxx19	x0xxx	xx090	
Elbe 1 + 434	00	00690	24100	xxx22	08100	See I	00	00690	04100	xxx17	x0807	00416	See I							00	00690	00000	xxx17	70805	00400	See 0
Helgoland ○ 465	00	05590	22100	17716	80806		00	05690	28100	15816	70609	00160								00	05690	00000	14014	90803	00161	
Amrumbank + 462	00	00600	00000	17019	x0905	See 0	1x	05665	50209	17015	2x604	00517	See I	xx	95108	20141	15019	xxxxx		5x	04582	29122	14014	77601	00616	See 0
List ○ 461	10	05792	23119	16716	70905	See I	10	05651	26901	15419	80609	00140								10	09551	20401	19015	75709	00400	
Bülk ○ 116																				52	01641	00479	13519	30801	00600	
Marienleuchte ○ 119							01	01790	42240	14919	98606	00070								01	04790	28209	13914	30803	00070	
Kiel F.-Sch. +																										
Fehmarnbelt + 409							00	00890	00000	14911	x0805	00000		04	01781	27201	14019	49300		10	00791	28401	13146	50801	00400	
Warnemünde ○ 406	00	05790	32800	16818	70608		00	01790	32101	14748	71804	00170								46	05641	30402	13147	81603	00050	
Arkona ○ 464	00	00690	22301	16417	72805		00	05690	23200	14918	70604	00160								00	05790	22100	12514	80201	00190	
Adlergrund + 452							00	05690	24200	11815	x0603	00300	See I							00	01790	28104	12415	x6701	00116	See 0
Swinemünde ○ 455	00	05890	02201	17018	92803		00	00790	04100	14915	80804	00179								47	01651	02101	12217	92804	00150	
Kolberg ○ x76	02	05690	24548	14917	8x300		00	05579	30100	43110	80806	00130								00	05640	24122	xxx18	7872x	00060	
Rügenwalde ○ 429							04	01780	24910	15015	90805	00270								00	00790	42300	13616	30604	00270	
Leba ○								09544	249xx												04449	282xx				
Brüsterort ○																					00xxx	201xx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe +	Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff + 432	01	32405	17018		01	42103	16015	See I					01	30403	13018	
Borkum ○ 401	01	02204	16418		01	02104	15814						01	16106	12618	
Norderney F.-Sch. +																
Norderney ○ 435	00	32200	16719	See 0-I									05	10601	12717	See 0
Außenjade + 433	00	30100	15815	See 0	00	02100	15015	See 0-I	00	0004x	13x14	See 0	01	14101	12719	See 0
Cuxhaven ○ 463	00	00000	xxx14		00	26100	xxx15						00	36100	xxx20	
Elbe 1 + 434	00	32100	19518	See I									00	12400	15720	See I
Helgoland ○ 465	05	24100	16817	See I	05	23100	16614						05	16100	12817	See I
Amrumbank + 462	05	26204	17016	See I					05	2410x	14405		00	46100	13015	See 0
List ○ 461	06	24801	15916	See I	05	26202	15314						01	20811	12018	See I
Bülk ○ 116	01	24543	15822										01	02812	12719	
Marienleuchte ○ 119													01	04203	13518	
Kiel F.-Sch. +																
Fehmarnbelt + 409	00	26100	15110		00	24201	14017		01	45102	13315		01	28101	12416	
Warnemünde ○ 406	06	32400	15718										04	3201x	12920	
Arkona ○ 464	05	22300	15718										05	28100	12819	
Adlergrund + 452	05	26100	15016	See I									01	28101	12317	See 0
Swinemünde ○ 455	00	02100	15420										00	04200	12420	
Kolberg ○ x76													05	33100	11118	
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○													00	321xx		
Brüsterort ○	01	342xx											01	341xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	JJJ	C_LC_H	wwVhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR 333	Bemerkungen
26.6.	8	Russische Nordpolstation 88°42'N 32°E	xxx	xx	67309	25569	99900	9x909		

Berichtigungen

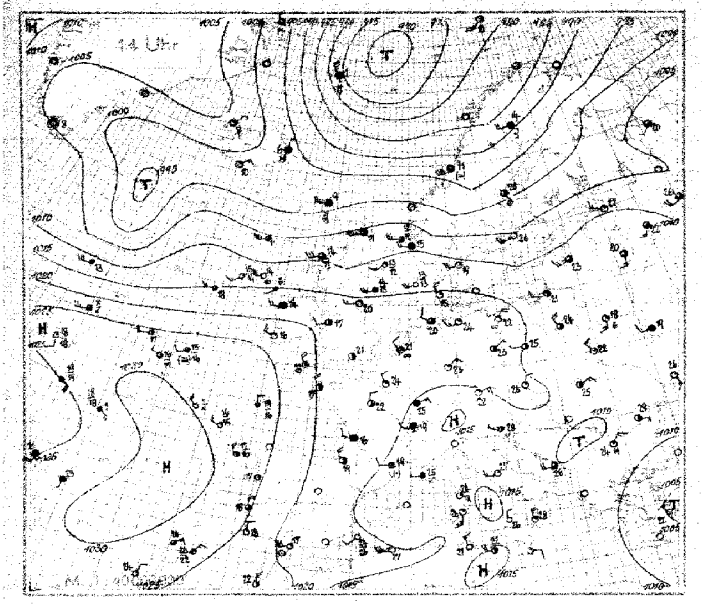
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten!

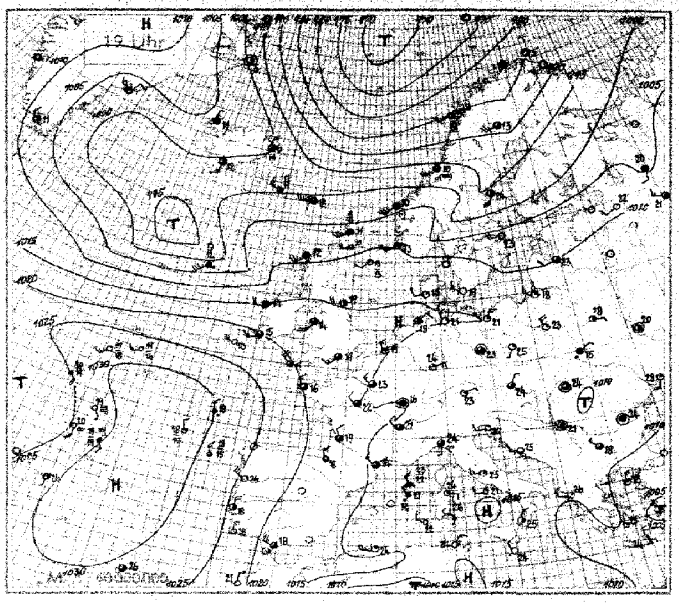
Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden Nachmeldungen nicht eingetragen.

Jahrgang 62

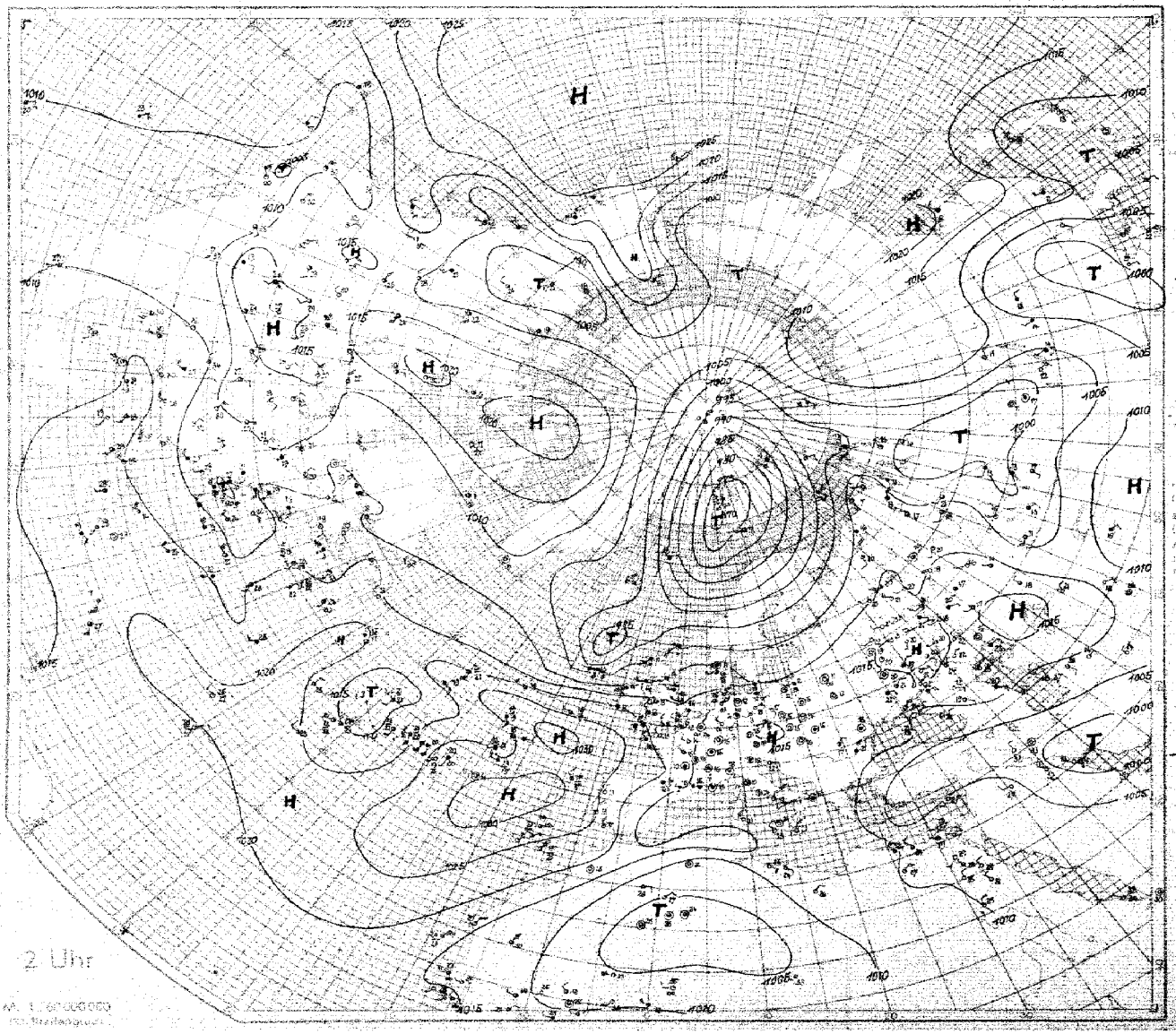
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





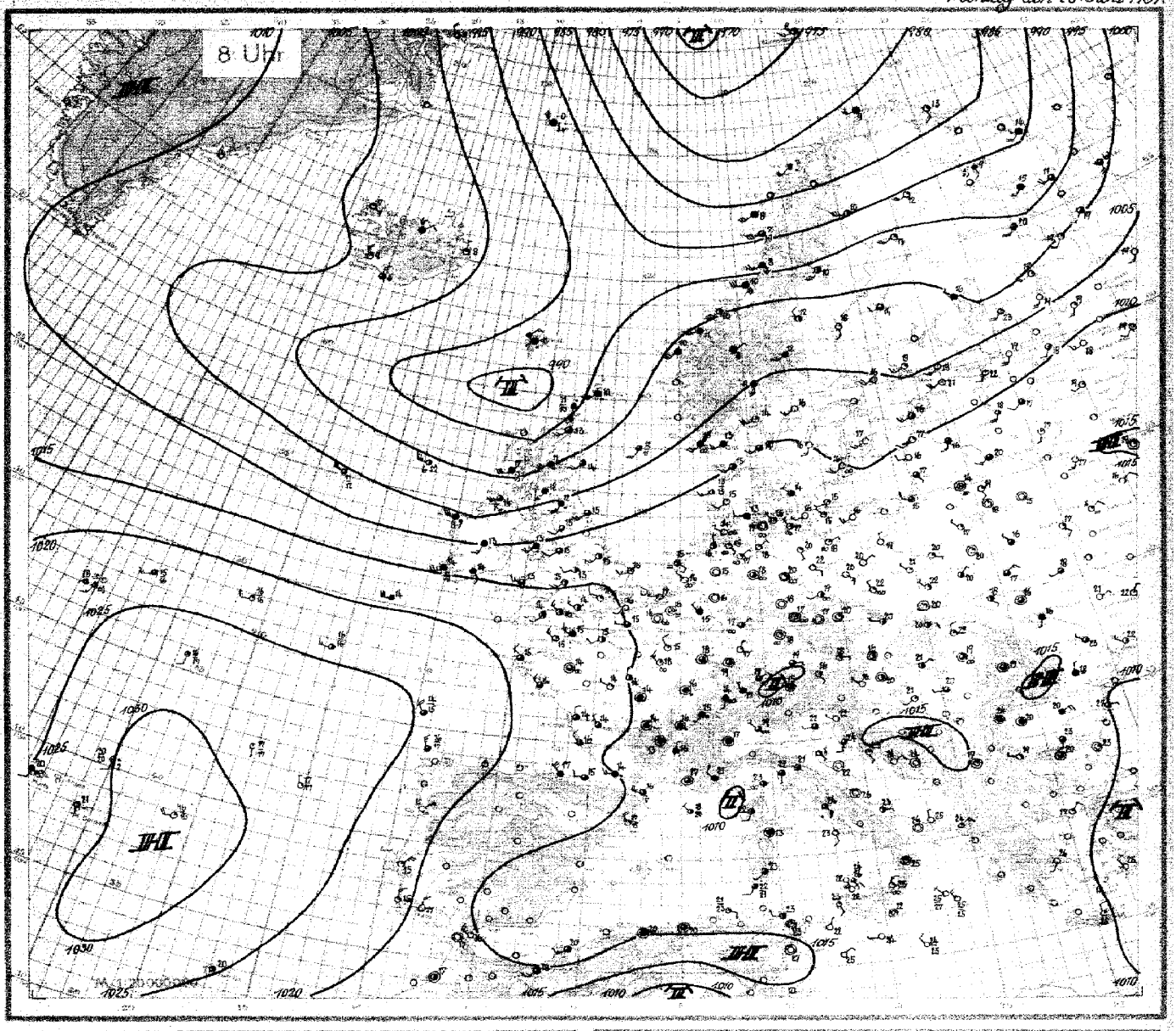
Wetterlage von heute nacht:

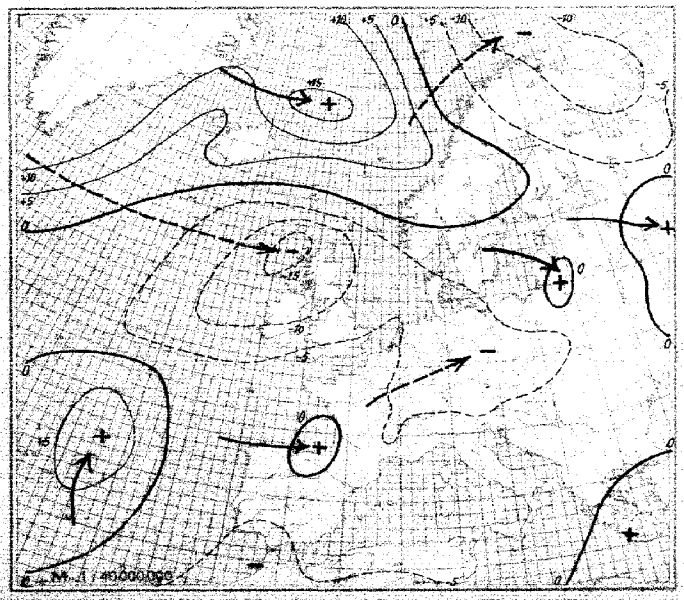


SEEWARTE

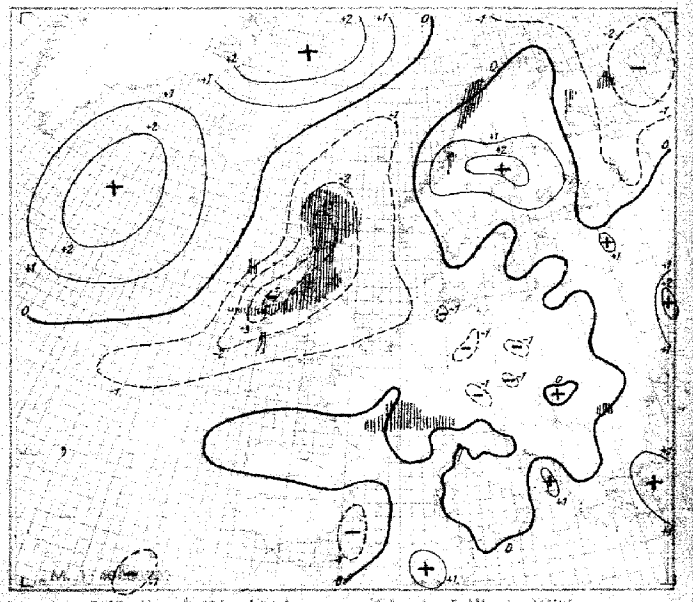
Wetterlage von heute morgen

Montag den 28. Juni 1937.





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Montag, den 28. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + Küstenorte ○		$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu	○006	80	00450	12402	05107	70306	
Myggbukta	○000	04	02496	28315	87316	01156	
Jan Mayen	○001	9x	[illegible]	51788	73901	9x204	
Spitzbergen	○002	40	02840	28204	84966	06905	
Bäreninsel	○003	63	01934	26614	7994	00805	
Vardö	○004						
Ongöy	○005						
Andenes	○009						
Röst	○011						
Nordöyan	○014						
Krakenes	○021						
Utsira	○028	2x	03118	28413	10042	6x400	
Lista	○030	8x	01357	24427	10012	80501	
Ferder	○035	13	01261	22704	07415	80712	
Dombaas	045						
Haparanda	050	03	22049	20428	96316	6x803	
Jönköping	053	10	01962	26422	11321	60901	
Wisby	○054	00	20927	22300	35x21	52805	
Riksgränsen	055	6x	21109	24177	8x209	0x401	
Stensele	056	2x	22112	20239	944x1	9x402	
Härnösand	○057	06	[illegible]	[illegible]	[illegible]	32808	
Stockholm	059	[illegible]	02910	[illegible]	[illegible]	32713	
Kalmar	○060	00	20320	24462	1892x	51404	
Gällivare	061	94	22945	22408	39014	6x708	
Valentia	○101	5x	03597	26342	23616	5x200	
Blacksod Point	○104	60	xxxxx	24358	18214	90300	
Malin-head	○105	72	026xx	244x7	16419	11602	
Lerwick	○108	22	02794	22785	02101	11235	
Stornoway	○111	82	21805	22657	15574	60231	
Tiree	○113	2x	6xx62	31415	14415	7x702	
Aberdeen	○116						
Tynemouth	○124	1x	01893	24317	14920	30200	
Holyhead	○126	70	01963	2221x	13963	6xxxx	
Yarmouth	○137	10	01613	03311	14417	80803	
Croydon	151	20	02672	26626	17820	51604	
Scilly	○158	87	02855	31447	23048	7x25x	
Guernsey	○168	5x	02855	31415	11217	70xxx	
Reykjavik	170	40	04652	04962	09077	40804	
Bolungarvik	○172	43	01402	07413	03018	72104	
Akureyri	○174	20	02310	12461	01635	90310	
Seydisfjord	○176	6x	10158	35725	46016	xx815	
Westmannaeyjar	○178	4x	01162	02202	98xxx	60355	
Kopenhagen	○181						
Skagen	○182	40	01743	12413	12649	61802	
Hanstholm	○183	40	01867	22401	14046	76804	
Blaavandshuk	○184	50	01852	29102	16246	29901	
Hammershus	○185	17	01419	20409	26414	83903	
Scoresbysund	190						
Thorshavn	○191	02	26838	21078	90203	60303	
Julianehaab	196	20	00902	00026	05258	66318	
Godthaab	197						
Godhavn	198						
Angmagsalik	199						
Rochefort	201	60	01731	20028	13149	6x212	
Biarritz	202	53	02043	28324	18119	96100	
Calais	208	40	21853	28223	17848	71504	
Lyon	210	0x	23668	22926	14212	8x804	
Brest	211	19	02863	31401	25510	79100	
Paris le Bourget	215	1x	21153	32273	17124	57504	
Perpignan	216	01	11962	53202	14219	7x706	
Tours	222	70	02709	32224	17529	57751	
Ajaccio	226	35	02862	20125	13727	63905	
Le Havre	230	40	03852	23102	20415	80300	
Marseille	231	24	22862	15102	15324	53903	
Zürich	281	19	03763	11714	15624	41408	
Lugano	284	00	01772	21428	13548	75442	
Helder	○291	01	20717	24208	27518	70422	
Vlissingen	○292	20	21690	24208	17522	50606	
De Bilt	293	20	02757	26904	14923	50605	
Nord Hinder	+298						
Terschellingerbank	+299	03	05660	30603	17319	x8803	
Memel	○467						
Riga	470	20	02855	28345	10783	58803	
Dorpat	475	40	12964	22244	08383	57302	
Filsand	477	01	01830	25702	05267	8x303	
Helsinki	481	41	11901	21301	07722	60144	
Sortavala	482	40	01863	29616	16827	11803	
Kuopio	484	30	01054	16513	02032	40804	
Sodankylä	485	60	12942	54617	92818	52506	
Wien	501	20	21890	32203	45326	30805	
Klagenfurt	502	20	21873	21113	15424	41807	
Innsbruck	507	00	03224	15302	06526	31640	
Prag	520	4x	01361	31223	15442	24308	
Budapest	541	41	21661	32127	15024	51506	
Debrecen	545	00	22901	30817	11120	37902	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	1x	31713	28414	13424	38615	
Krakau	556	40	02862	38216	14624	44807	
Lemberg	558	2x	02756	33120	13322	97302	
Pinsk	562	06	53445	16315	12144	71300	

Gestern 19 Uhr

Station		$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006							
Myggbukta	○000							
Jan Mayen	○001							
Spitzbergen	○002							
Bäreninsel	○003							
Vardö	○004							
Ongöy	○005							
Andenes	○009	82	02854	23575	83740	58204	07384	
Röst	○011	34	31544	20984	86079	80900	06584	
Nordöyan	○014	8x	10847	20729	96740	8x204	04931	
Krakenes	○021	67	11644	20928	01200	8x232	02464	
Utsira	○028	25	01862	23314	10012	03108	97191	
Lista	○030	83	03855	24315	10545	80704	00280	
Ferder	○035	40	01864	21901	06415	80708	03x80	
Dombaas	045	80	02955	16315	04910	66805	00450	
Haparanda	050	6x	02658	20360	03900	9x603	03171	
Jönköping	053	57	02065	28216	11017	79901	00230	
Wisby	○054	00	00900	22600	05119	79600	00390	
Riksgränsen	055	6x	54629	24477	86307	7x204	04131	
Stensele	056	64	02356	21257	93942	5x803	96460	
Härnösand	○057	04	01940	11644	95924	33803	00290	
Stockholm	059	02	02490	24408	05723	40700	00270	
Kalmar	○060	00	02830	24400	10622	53601	01280	
Gällivare	061	94	02964	22486	x8213	4x902	03160	
Valentia	○101	59	03754	30365	17417	85803	97140	
Blacksod Point	○104	50	03873	24417	15044	90807	22371	
Malin-head	○105	62	21746	22368	14614	95800	94230	
Lerwick	○108	22	25710	22988	07011	89403	97411	
Stornoway	○111	42	52795	23462	08612	6x703	92271	
Tiree	○113							
Aberdeen	○116	19	01864	01214	10014	61200	00180	
Tynemouth	○124	76	01853	24404	14919	74605	00280	
Holyhead	○126	17	02963	19415	18016	66806	00290	
Yarmouth	○137	06	24694	35314	16449	70603	00260	
Croydon	151	8x	02665	28227	18420	7x605	00236	
Scilly	○158	84	02853	28415	210xx	73704	00287	
Guernsey	○168	41	01713	28113	19649	70604	00172	
Reykjavik	170	14	25954	04415	12512	40702	60148	
Bolungarvik	○172	43	02956	32012	03400	7x303	00070	
Akureyri	○174	87	0284x	32324	03407	80323	03231	
Seydisfjord	○176	6x	19837	32727	00362	6x104	00480	
Westmannaeyjar	○178	64	06763	14316	98642	65300	00270	
Kopenhagen	○181	00	00790	24310	13909	30300	00270	
Skagen	○182	19						
Hanstholm	○183	19	02773	23314	11913	70802	00375	
Blaavandshuk	○184	10	01850	24200	14215	71303	00280	
Hammershus	○185	17	02x16	20815	14015	71803	00340	
Scoresbysund	190	27	01961	08014	00365	51xxx	xxxxx	
Thorshavn	○191	50	02834	24515	20612	70303	03480	
Julianehaab	196	00	01990	21312	07301	53307	xxxxx	
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199	00	01492	02202	02406	54400	xxxxx	
Rochefort	201	59	05754	32365	17418	84802	97442	
Biarritz	202	97	02944	22425	17819	90700	00194	
Calais	208	0x	02790	03024	16318	73807	00200	
Lyon	210	81	11767	25287	12021	7x531	92230	
Brest	211	80	22815	20315	20416	60303	20490	
Paris le Bourget	215	10	01768	28345	15723	7x501	00250	
Perpignan	216	97	95777	26396	19714	5x703	10292	
Tours	222	29	02864	28227	15722	57604	00230	
Ajaccio	226	19	11862	20202	x1124	60704	00270	
Le Havre	230	00	00790	24402	15115	79802	00190	
Marseille	231	82	64785	00067	14129	9x701	22250	
Zürich	281							
Lugano	284							
Helder	○291	00	00790	24200	15518	70806	00070	
Vlissingen	○292	06	00693	30032	15319	40866	00180	
De Bilt	293	40	14711	22311	17321	60603	01240	
Nord Hinder	+298							
Terschellingerbank	+299	00	01790	24203	16748	x8803	00217	
Memel	○467							
Riga	470	70	02656	23245	11123	58300	00240	
Dorpat	475	40	01943	22312	19628	60303	00240	
Filsand	477	00	00890	18400	07817	80400	00780	
Helsinki	481	04	01890	18300	06618	60802	00220	
Sortavala	482	40	01861	28401	04920	60303	00220	
Kuopio	484	00	03490	18700	09421	40807	00250	
Sodankylä	485	80	22847	47367	91418	00939	42481	
Wien	501	47	02863	02816	12724	58822	00260	
Klagenfurt	502	24	21132	21213	10822	60801	00240	
Innsbruck	507	33	21774	23286	18822	x0401	81264	
Prag	520	02	14820	00200	12120	24802	00210	
Budapest	541	24	02861	22813	12924	64905	00260	
Debrecen	545	04	02890	20015	11424	87705	97270	
Fünfkirchen	547	16	02566	04016	13832	9x604	00240	
Warschau	552	10	01783	30443	12723	63800	00200	
Krakau	556	40	01763	20244	12323	58106	01357	
Lemberg	558	6x	64737	04138	13715	9x204	03220	
Pinsk	562	94	07623	28484	12068	67303	08201	

Heute 2 Uhr

Station		$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik	170				026xx		
Bolungarvik	○172				040xx		
Akureyri	○174				043xx		
Seydisfjord	○176				016xx		
Westmannaeyjar	○178				010xx		
Julianehaab	196	00	11090	00004	09407	63302	

Heute 8 Uhr

Station		$G\,C_M$	ww VhN_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○006							
Myggbukta	○000	04	01400	50402	98009	53804	00494	
Jan Mayen	○001	3x	37648	95888	72240	5x202	02646	
Spitzbergen	○002	6x	04708	18528	72303	8x708	00361	
Bäreninsel	○003	18	01941	22312	746xx	x1804	x1031	
Vardö	○004	20	01963	16393	83213	31201	07291	
Ongöy	○005	81	03954	23488	72309	5x200	02494	
Andenes	○009	62	63645	20468	82409	7x604	04371	
Röst	○011	80	03858	20788	86302	7x405	01480	
Nordöyan	○014	81	81745	24688	96740	8x205	04591	
Krakenes	○021	82	03754	20688	92110	8x306	01381	
Utsira	○028							
Lista	○030	80	06757	20457	07713	80503	97391	
Ferder	○035	23	01861	22402	07904	70300	00280	
Dombaas	045	84	03464	04118	04508	6x300	00050	
Haparanda	050	10	01952	22462	95913	40307	02111	
Jönköping	053	00	00990	18300	10016	60803	00110	
Wisby	○054	00	00990	20300	09117	70301	00190	
Riksgränsen	055							
Stensele	056	34	01954	51714	96910	50300	00050	
Härnösand	○057	10	01944	16343	02619	41304	00190	
Stockholm	059	10	01944	22404	96016	61702	01330	
Kalmar	○060	00	05790	24300	10816	70904	00270	
Gällivare	061	20	01954	24814	88410	50309	00070	
Valentia	○101	5x	21748	22558	16014	8x809	91480	
Blacksod Point	○104	60	56625	24568	06413	00820	03361	
Malin-head	○105	00	90747	22587	02604	00905	02470	
Lerwick	○108	60	64628	20568	95440	xxxxx	00719	
Stornoway	○111							
Tiree	○113	67	25744	29668	91608	9x643	04471	
Aberdeen	○116	62	02643	20417	08414	8x712	00160	
Tynemouth	○124	90	02635	20315	08948	70806	97160	
Holyhead	○126	62	03843	20418	11843	87808	00280	
Yarmouth	○137	38	01653	22243	13816	04803	00160	
Croydon	151	03	05690	26203	15016	71505	00110	
Scilly	○158							
Guernsey	○168	01	00850	27302	17645	80701	00180	
Reykjavik	170	01	01490	10513	04709	82404	00xxx	
Bolungarvik	○172	10	01961	10101	04307	90101	00xxx	
Akureyri	○174	63	02990	05246	04306	80300	00xxx	
Seydisfjord	○176	40	01952	32142	01608	7x300	90xxx	
Westmannaeyjar	○178	54	02854	32325	03906	74306	07xxx	
Kopenhagen	○181	10	02755	23215	13614	30310	00170	
Skagen	○182	57	02755	20315	10714	90310	00370	
Hanstholm	○183	40	02773	20314	10015	82802	00390	
Blaavandshuk	○184	60	01867	20207	12215	70303	90280	
Hammershus	○185	50	05533	22143	13215	80300	00850	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○191	60	61838	06528	93207	90843	97180	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagsalik	199							
Rochefort	201	80	02755	32235	17714	80403	00130	
Biarritz	202	9x	03748	28528	18597	9x301	11132	
Calais	208	00	00690	20100	14316	80804	00110	
Lyon	210	42	62646	00068	12716	9x701	04135	
Brest	211	80	02857	28227	18945	80801	00140	
Paris le Bourget	215	00	04790	28212	14616	83400	001xx	
Perpignan	216	9x	84766	59586	13016	7x403	04130	
Tours	222	00	01690	26403	15814	83508	00110	
Ajaccio	226	24	01853	18214	11522	90300	00160	
Le Havre	230	50	02744	22204	16215	98xxx	00130	
Marseille	231	83	02754	00066	12917	9x601	00110	
Zürich	281	62	03642	28628	11517	8x901	04169	
Lugano	284	6x	61648	02268	14616	9x504	04142	
Helder	○291	5x	48208	18209	13215	9x704	41124	
Vlissingen	○292	00	00691	24100	14417	80665	00050	
De Bilt	293	08	06590	28140	13516	80803	97040	
Nord Hinder	+298							
Terschellingerbank	+299	51	41336	14406	13216	xx804	00317	
Memel	○467	50	02917	12416	12017	08300	00170	
Riga	470	7x	02856	18226	10416	8x200	00120	
Dorpat	475							
Filsand	477	10	01864	22304	07416	70300	00140	
Helsinki	481	10	01974	20301	05119	60301	01150	
Sortavala	482	10	01862	20402	03123	57802	00130	
Kuopio	484	68	03958	28018	00416	70306	00140	
Sodankylä	485	60	14x01	55561	00612	50303	01100	
Wien	501	07	07650	03004	12316	80805	00150	
Klagenfurt	502							
Innsbruck	507	4x	02974	00026	10815	98803	97151	
Prag	520	01	03490	00043	14630	62904	00130	
Budapest	541	03	03782	04114	13321	81300	00150	
Debrecen	545	53	08764	00016	11119	08301	00150	
Fünfkirchen	547	00	01899	20017	13021	61300	00140	
Warschau	552	04	01790	10112	13020	63300	00240	
Krakau	556	6x	01690	20012	12620	70802	00030	
Lemberg	558	45	01293	32204	13518	76603	00050	
Pinsk	562	6x	02936	22116	13916	84300	00120	

Nr. 179 HÖHENAUFSTIEGE Mittag, den 28. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU RRR, 3. Reihe: SS ΘΘ'

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte												$T_dT_dT_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	28 08	00 160	02 152	05 162	10 133	17 099	21 071	29 040	40 510	47 542	54 576			14 00	18 44	24 11	Sicht 20km. Bis 3000m ∞ II v. etwa 400-2100m ∞ II, Dunst bis Gipfel ∞ 2, vierfach geschichtet. Im E bei 5000m Spuren v. Ac. Üb. Gipfel 5/10 - 6/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			73 121	75 992	48 960	68 900	87 830	60 800	47 720	41 626	35 572	35 533						
w_1Va_2 = 260			82 36	81 36	57 39	72 40	75 44	47 38	33 40	23 44	17 47	14 49						
Norderney	4	28 08	01 158	03 131	04 143	07 126	16 101	23 050	33 022	37 000	39 508	42 532	47 560	54 617	12 51	02 00	69 10	Bis 1300m ∞ II, v. 400-500m im E 5/10 Hoch-Z und Z (Ober- und Untergrenze wechselnd). Ab 1100m ∞², geschichtet. Üb. Gipfel im NW 1/10 Ci fil.
E_3E_4 = 73			83 014	84 986	51 964	59 931	35 840	60 770	38 678	48 651	42 631	42 607	33 569	40 523				
w_1Va_2 = 750			90 37	80 35	54 30	57 33	32 33	42 38	25 41	28 43	24 44	21 44	14 45	12 45				
Köln	48	28 08	00 150	01 140	05 171	13 111	26 021	29 032	34 508	36 510	44 562	51 616			13 53	13 26	23 96	Bis 1000m ∞ II, 1000-1900m ∞ I, 1900-2500m ∞°. Spuren v. Sc im W bei 2500m. Üb. Gipfel rings am Horizont (vorwiegend im S u. W) 3/10 Ci fil, Ci vert.
E_3E_4 = 73			90 008	92 990	65 956	70 866	77 743	58 722	59 680	51 660	46 592	51 545						
w_1Va_2 = 760			95 38	94 39	83 42	67 41	46 40	38 40	32 41	27 41	19 43	15 43						
Frankfurt	95	28 08	00 168	02 165	05 183	20 080	23 080	33 014	34 013	37 542	37 511	49 592	50 590	51 604	15 52	15 22	03 98	–
E_3E_4 = 73			78 999	78 992	62 955	87 798	69 770	59 683	51 673	58 652	54 646	48 555	42 552	42 540				
w_1Va_2 = 261			93 40	93 40	84 43	69 44	51 44	37 44	32 44	31 44	29 44	16 44	15 45	13 45				
Swinemünde	28	28 08	00 190	06 158	09 185	16 107	19 094	22 094	33 047	42 504	53 568				16 02	25 99	04 03	10-15km Sicht. ∞ II bis 1600m. An ∞-Obergrenze einzelne Sc-Bänke üb. See u. im S u. W in Entstehung. Einzelne Ci fil-Streifen im NE u. am SW-Horizont 1/10 Ci.
E_3E_4 = 73			67 010	71 941	77 913	88 838	67 810	46 782	50 688	82 615	47 534							
w_1Va_2 = 07x			89 40	85 41	93 47	84 47	60 43	43 41	39 47	51 56	21 53							
München	506	28 08	00 176	11 140	13 149	20 102	28 044	34 502	38 530	44 584	46 585	46 578	49 586	53 621	17 51	21 27	80 93	∞° v. Boden bis 1500m. Alpen ab 1500m schwach sichtbar. Im S 1/10 Sc bei 1000m, 3/10 Cu und Cb v. 2200-2400m. Im S mit Amboss bis weit üb. Gipfel 7/10 Sc v. 4200-4500m. Üb. Gipfel 2/10 As u. Cs im S. TS in Bildung nach Zufuhr v. Feuchtluft.
E_3E_4 = 73			72 951	64 890	60 873	63 795	81 727	99 671	82 641	98 590	90 580	84 576	37 555	50 528				
w_1Va_2 = 372			96 46	72 43	73 44	62 46	59 48	56 49	39 45	35 45	32 46	32 48	13 44	14 45				
Berlin	50	28 08	00 209	05 178	07 178	13 130	19 075	21 080	30 026	36 010	38 513	42 522	50 573		15 00	26 67	06 04	∞ II bis 1900m, weiterer ∞ bis üb. Gipfel. V. 1500-2000m 3/10 Cu in Entwicklung. Bei 4000 u. 5000m 4/10 Ac u. Ac cast. Ringsum 3/10 Ci.
E_3E_4 = 73			43 007	43 955	53 935	60 870	73 807	60 785	53 706	47 655	53 638	48 606	58 547					
w_1Va_2 = 760			65 36	57 36	73 42	65 42	59 42	51 42	35 42	30 45	29 45	26 47	23 50					
Lindenberg	122	28 07	00 173	02 169	05 182	08 180	22 063	25 056	29 028	33 025	38 508	44 540			44 xx	36 99	00 00	2/10 Ac. Grenze in 2600m. 18km Sicht.
E_3E_4 = 63			50 999	50 993	53 958	53 927	78 780	60 748	55 707	55 678	65 635	72 588						
w_1Va_2 = 071			61 33	60 33	72 40	73 43	60 43	45 42	36 42	37 45	37 48	35 51						
Breslau	120	28 08	00 212	03 208	05 208	12 162	21 093	28 065	30 069	42 512	43 505	54 575			18 02	19 20	07 03	Stadt-∞ bis 500m, ∞° bis 3400m, Schichtung bei 2000m. An Sudeten leichte Quellungen. Üb. Gipfel im S 3/10 Cs fil, Ci fil und Ci unc.
E_3E_4 = 73			63 998	62 975	58 958	58 882	58 796	58 722	58 712	67 613	57 602	65 525						
w_1Va_2 = 081			98 46	96 47	82 48	75 46	53 44	48 46	51 48	38 50	35 51	28 54						
Königsberg	29	28 08	00 151	05 113	08 153	09 153	16 120	22 090	25 077	30 047	37 052	46 512	47 516	53 562	14 03	03 00 / 21 61	69 21 / 31 05	Vom Boden bis 200m nach oben zunehmender ∞. Von 200m (z. T. ab 150m) üb. Land fast geschlossene Hochnebeldecke bis 450m. Im fernen SW gr. Lücken. Im NW üb. See frei. Darüb. dünne Schichten leichten ∞ bis üb. Gipfel. Sonst wolkenlos. Kaum merkliche Höhenwinde.
E_3E_4 = 73			90 009	98 957	42 920	37 909	25 833	35 780	26 752	21 710	18 650	28 578	25 572	21 529				
w_1Va_2 = 450			95 39	86 37	49 37	44 35	26 35	32 38	23 38	19 42	15 46	17 49	15 50	10 50				
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		
E_3E_4 =																		
w_1Va_2 =																		

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU — Radiosonden

Ort	Höhe	YYGG												
Sloutzk	40													
Woronesch	148	27 01	02 996 175 71	02 991 190 91	05 958 222 62	06 946 224 66	10 903 200 44	20 803 114 58	30 710 034 69	40 627 543 26	50 552 618 72	60 483 687 xx		
Kujbyschew	58	27 04	01 999 146 65	02 982 146 xx	05 958 148 xx	08 920 168 xx	10 903 160 xx	15 850 124 xx	30 709 025 xx	40 614 552 xx	50 450 653 xx			
Saratow	149	27 12	02 997 240 73	05 959 220 60	10 905 162 81	15 852 111 84	20 801 066 99	25 755 036 99	30 709 513 98	40 625 565 36	43 597 597 36			
Woronesch	148	28 02	02 997 188 69	05 937 224 41	10 902 202 43	15 852 166 41	20 804 140 37	30 714 066 34	40 629 509 64	50 552 585 70	60 486 658 63	70 426		
Moskau	161	28 08	02 995 174 76	03 977 168 76	06 956 167 77	10 942 127 78	15 851 108 79	20 801 068 30	25 753 034 67	30 708 506 55	40 624 553 41	50 547 614 41	60 420 688 41	70 420 750 41
			80 364 822 41	90 346 910 41	00 275 480 41	10 234 560 41	20 200 623 xx							
Sloutzk	40	28 07	00 005 178 75	02 986 168 65	05 952 152 48	10 897 126 38	15 844 092 33	20 795 071 27	25 749 285 15	26 740 086 13	30 703 080 10	40 621 009 10	50 547 552 10	60 481 636 10
			70 421 719 10	80 368 752 10	90 321 848 xx	00 279 906 xx	10 241 965 xx							
Archangelsk	6	27 12	00 004 187 xx	05 946 128 xx	10 891 080 xx	15 837 036 xx	25 774 002 xx	26 732 007 xx	30 697 514 xx	40 619 568 xx	50 514 652 xx	51 498 666 xx	60 478 697 xx	70 419 748 xx
			80 368 822 xx	90 323 902 xx	00 282 970 xx	04 274 503 xx	10 246 502 xx	20 215 995 xx						
Sloutzk	40	27 24	00 007 144 76	02 987 170 70	05 953 177 63	10 899 142 43	15 846 092 78	18 816 040 60	20 797 088 46	25 750 105 40	26 741 106 40	30 706 087 40	40 615 019 40	60 485 611 xx
			70 425 693 xx	80 371 759 xx	90 312 808 xx	00 280 877 xx	10 241 939 xx	20 208 500 xx	22 202 598 xx					

Schlüssel: (HH) RRR TTT UU

Ort	Höhe	YYGG												
Nancy	236	28 07	988 170 78	964 166 72	941 166 69	895 151 67	830 115 68	790 087 69	770 079 67	750 064 68	676 031 55	658 013 58	640 005 68	
Le Bourget	46	28 09	009 153 85	973 123 90	916 138 85	894 123 85	791 058 80	697 013 65	661 502 65	612 552 65	521 602 55			
Istres	25	28 07	008 170 92	984 161 98	893 115 95	790 054 78	724 008 87	676 522 88	611 598 86	534 680 74	466 762 73	404 822 68	360 863 55	
Marokko	485	28 08	966 146 83	878 086 71	876 084 92	855 086 63	835 096 73	795 082 64	701 053 54	646 016 36	554 535 31			
Mildenhall	6	28 07	044 131 83	978 142 77	900 108 77	850 097 xx	650 406 63	500 617 xx	450 672 xx	400 747 xx	4/10 Cs.			
Mildenhall	6													
Aldergrove	73	28 07	995 127 94	960 122 82	900 094 87	800 072 81	650 006 xx	600 525 98	500 594 xx					
Aldergrove	73													
Malta-Halfar	71	28 06	006 222 61	971 221 37	940 228 07	900 200 13	850 172 06	800 167 xx	760 144 xx					
Budapest (130)	146	28 09	00 994 216 92	03 976 219 73	16 840 124 89	25 755 083 93	35 669 030 87	40 630 503 85	42 616 543 78	∞ bis 3500m. Am Horizont Fr cu u. As. Üb. Gipfel 3/10 Ci.				
Mailand (390)	142	28 09	00 000 196 76	04 960 167 77	08 923 139 81	09 907 139 92	15 848 097 81	21 787 050 75	29 709 600 76	38 633 560 58				
Soesterberg	13	28 07	012 132 97	000 142 80	921 120 80	902 121 53	898 119 xx	800 064 31	794 065 32	700 023 xx	685 017 28	672 019 24	514 610 19	
Kjeller	112													

AA - Auslösenergie • a_1 - Luftdruck-Tendenz • R, RR - Luftdruck (mb) • E_3 - Aufstiegsart • E_4 - Auswertung • G,G, M.E.Z. • HH - Höhe in Dekametern • KK - Kondensationshöhe (in Hektometer) • LL - Stabilitätsenergie • SS - spez. Feuchte • TTT - Temp. (1/10 °C) • T_dT_d - Differenz zwischen Temp. u. Feuchtetabelle (1/10 °C) • $T_{v1}T_{v2}$ - mittl. virtuelle Temperatur 1000-800mb - 800-500mb • UU - Relative Feuchte in % • V - Sicht • w_1 - Wetter • YY - Datum • Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

Station		Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Zugspitze	5)	2962	416	2x	49709	12317	04205	8x801							57	10803	10317	04702	91803	08024
Schneekoppe	2)	1610	428	83	02705	36247	97712	89011	70	02703	32x15	97012	87805	00130	40	01801	58202	95112	83903	00100
Feldberg/Schw.	1)	1493	427	47	09614	44224	00214	81801	76	91706	04297	99912	87605	01151	5x	47308	58568	97210	0x601	16081
Fichtelberg	1)	1215	419	0x	05645	10213	01617	61803	10	01743	10213	00346	52607	00180	10	01722	08313	97946	89803	00110
Brocken	1)	1148	418	2x	15017	04317	02013	8x803	9x	05657	04327	00613	8x806	00150	5x	05676	08216	97112	7x602	00110
Wasserkuppe	1)	926	423	30	02555	00025	02316	6x604	80	02844	00044	00817	60706	00180	00	05790	08100	98416	60301	00160
Inselsberg	1)	917	445	40	01869	38103	02616	8x803	04	01794	03002	44423	53704	00250	00	85690	10301	98715	71803	0010x
Kahler Asten	1)	842	417	10	01957	04121	01720	50804	70	01963	04223	00317	50805	00200	00	01890	04101	98117	51801	00110
Feldberg/Ts.	1)	805	424	40	04853	04203	02177	[illegible]	02	01890	04202	00318	57806	00190	4x	01752	06001	12418	71803	00108
Sonnblick	3)	3106	503												xx	474x9	22369	02112	8x803	01109
Obir	2)	2044	506																	
Schöckel	1)	1446	5[illegible]												28	01741	14202	96013	8x803	00090
Jungfraujoch	4)	3464	286	xx	72009	16479	73207	9x701							xx	46009	16549	56668	9x703	xxxxx
Säntis	4)	2500	285	xx	43209	14112	53009	7x801							07	03990	12728	57404	7x603	93034
Kékestető	1)	998	549						44	01841	00012	99816	73882	00180	54	02744	00015	98916	83601	00140
Dobogakö	1)	700	540												00	01800	16113	99918	76300	00150
Mus Allah	2)	2420	725	57	02246	08246	07288	70300							43	01959	14412	97209	64309	10041
Predeal	1)	1054	593	61	64658	16168	03121	70300	60	62658	16168	03313	90301	05232	60	62658	26268	02623	90402	20205
Fanaråken	2)	2098	024	xx	570x9	22979	34117	0x001												
Gausta	2)	1828	035	6x	06750	24627	86803	9x805							xx	36109	24549	84400	0x300	00520
Svandalsflona	1)	1065	026	4x	62548	26368	03206	9x604												
Pic du Midi	3)	2859	247																	
Mont Ventoux	1)	1900	248						xx	48009	40965	95198	0x702	03191						
Mont Aigoual	1)	1564	249	6x	13629	00089	83115	8x802							xx	5x009	00049	94107	0x807	18062
Puy de Dôme	1)	1467	2[illegible]	xx	670x9	02049	01378	0x300							xx	670x9	32569	97709	0x300	13070
Eiffelturm	5)	338	205	[illegible]	[illegible]	21700	xxx50	50xxx	60	12415	10515	xxx20	70xxx	xxxxx	00	00x90	02400	xxx14	90xxx	xx14x
Izaña	2)	2368	371																	

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station		Höhe m	Kenn-ziffer	Gestern 14 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	Gestern 19 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR MME	Heute 8 Uhr $C_L C_M$	ww VhN$_L$	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	RR mm E
Lanslebourg	1)	1403	272	62	64764	12288	02312	0x400	57	73744	10068	79574	7x905	xxxxx						
Sylstation	1)	1045	095						7x	48208	28128	52305	x2302	00140	00	01920	90144	82066	x3303	00010
Sétif	1)	1020	033	[illegible]	00890	22300	31928	10800	07	07890	20400	00528	10370	00290	44	01790	00044	03919	40604	00120

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1 D_1 F_1 F_1$)

$D_1 D_1$ = Windrichtung (N = 36) — $F_1 F_1$ = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	Budapest	Kottbus	Hannover	Nürnberg	Münster	Nürnberg	Bremen	Bremen	
yyG_1G_1	27 [illegible]	29 06	28 05	28 06	28 10	28 10	28 07	28 12	
25 km									
24 "	115	335	265	[illegible]	[illegible]	[illegible]	120	310	
23 " – 16 "									
15 "	0[illegible]	[illegible]							
14 "	[illegible]	[illegible]							
13 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]						
12 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
11 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		
10 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Münster	Nürnberg	Bremen	Berlin			Archangelsk
yyG_1G_1	28 [illegible]	28 [illegible]	28 07	28 07	28 [illegible]	28 [illegible]	28 07	28 13			27 14
9 km	[illegible]	↑ [illegible]	[illegible]	2065	↑ 2013	↑ [illegible]	↑ 565	064			
8 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				
7 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]				−31
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]			10400
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Bremen				
yyG_1G_1	[illegible]										
9 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	075	760	1910				−
8 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1938				−49
7 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1943				−44
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2048				−27
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Berge?	Dresden	Hannover	Wien	Helgoland	W'haven		
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 07	28 [illegible]	28 10	28 13	28 13		
9 km	[illegible]	105	[illegible]	[illegible]	155	57 2123	760	270	54 2513		−
8 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3413	2123	2595	2133	1938		1163
7 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1432	2023	1343	2233	2118		902
6 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1528	2203	1423	2123	2213		402

Radio-Sonden

Ort	Akdeniz?	Hönnesee?	Tsires?	Moskau	Sloutzk	Sloutzk
yyG_5G_5	28 08	28 02	28 08	28 08	28 08	28 08
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern						
°C	−	−53	−	−	−	−
Höhe	−	12000	−	−	−	−
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen						
100 mb	−	−	−	−	−	−
200 "	−	−53	−	−63	(−50)	−
300 "	−	−39	−	4 −44	−34	−37
400 "	−24	6 −23	6 −33	4 −28	−22	1 −23
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern						
100 mb	−	−	−	−	−	−
200 "	−	1194	−	1171	1231	(1193)
300 "	−	931	−	915	946	925
400 "	725	731	729	718	734	724

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_2D_2 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ingolstadt	Leipzig
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 [illegible]	28 07	28 08	28 14
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ac	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 [illegible]
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ac	Ac
$D_2D_2F_2F_2$	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	27 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]
Cu Höhe	[illegible]	Ac	A	Ci	Ac	Ac	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	27 05	30 12	[illegible]	27 05	46 [illegible]	46 60	36 07
Ort	Langres?	Pola		Mildenhall	Troyes	Worthy Down	Bordeaux
yyG_1G_1	27 14	27 09		28 08	28 08	28 14	28 14
Cu Höhe	[illegible]	[illegible]		Ci	Ci	Ci	Ci
$D_2D_2F_2F_2$	29 36	[illegible] 15		28 10	28 08	36 [illegible]	28 08

Synoptische Relative

yy = Datum, G_5G_5 = Zeit für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Archangelsk					Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lingenig?	
yyG_5G_5	27 14												
mb													
500	−17												
600	−8												
700	−1												
800	+2												
900	+7												
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	546												
600	410												
700	291												
800	186												
900	93												
1000	5												
500–1000	541												

Höhenwinde bis 5 km ($D_2D_2F_2F_2$)

D_2D_2 = Windrichtung (N = 36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

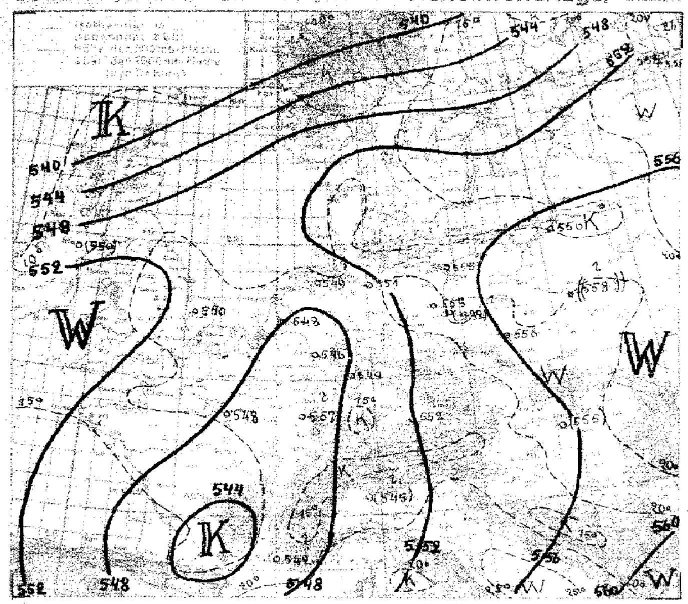
Ort	Kiel	Hasenburg?	Hamburg	Hannover	Danzig	Berlin	Hannover	Norderney	W'haven	List	Bremen	Königsberg	Norderney	Hannover	Helgoland	Bremen	Berlin	W'haven	Danzig	Stettin	W[illegible]	Frankfurt	Köln	Breslau	Fehmarn?
yyG_2G_2	28 06	28 [illegible]	28 09	28 07	28 07	28 07	28 [illegible]	28 05	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 11	28 [illegible]	28 [illegible]	28 [illegible]	28 12	28 13	28 13	28 13	28 13	28 13	28 10	28 11	28 07	28 07
5 km	[illegible]	↑ 2123	2013	765	155	[illegible]	↑ 2015	490	↑ [illegible]	↑ 2228	↑ 2313	320	↑ 2323	↑ 2123	↑ 2223	↑ 2018	↑ 1813	↑ 2213	54 1518 1443	56 2033 1923	4.2 1423	225	315	4.2 2913	735
4 "		2318	2606	5.2 2613			2318		2413	2533	1918	2.1 0513	2328	2113	2333	2118	1923	2325	1913	1928	1423		3.5 1413	2713	3.8 1113
3 "		2528	2123	5.3 1608	1213	7 1618	0023	[illegible]	2113	2523	2023	1913	2113	2215	2328	2118	1923	2223	2513	1823	4113	1308	2013	3113	0813
2 "	2623	3123	2313	1813	2613	2408	3308	2113	2213	2538	2213	3308	2520	2213	2128	2023	1408	2133	2408	2223	4113	1008	2508	0413	1708
1 "	2713	2628	2613	0703	5108	0613	3103	2413	2418	2623	1913	1.5 0103	2113	2313	2218	2013	4113	2125	2718	1308	0803	0313	3413	0508	1708

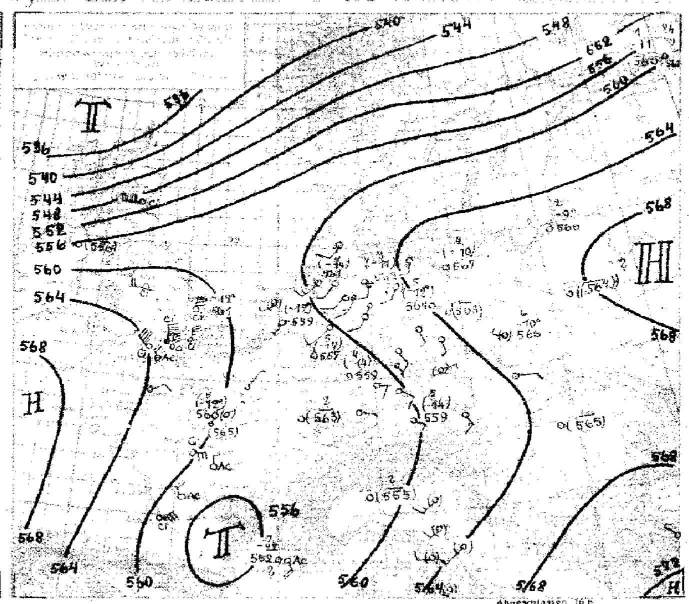
Ort	[illegible]	[illegible]	Lyon	Tours	Zabern	Reims	Beauvais	Paris	Pau	Antibes	Neapel	Ravenna?	Lero	Triest	Rom	Syrakus	Venedig	[illegible]	Ravenna	Ponza	Livorno	[illegible] del Lago	Venedig	Lero	Ancona
yyG_2G_2	28 07	28 07	28 07	28 07	28 07	28 05	28 06	28 07	28 07	28 07	28 02	28 02	28 02	28 02	28 03	28 08	28 08	28 [illegible]	28 08	28 08	28 08	28 08	28 11	28 11	28 11
5 km	447	792	[illegible]	[illegible]	6.2 1128	530	0020	6.0 0925	511	043	460	561	367	710	530	630	735	510	561	530	390	[illegible]	735	3428	040
4 "					=		−	6.5 3622		1846		0334			2644	3334		2940	2347			2729	2236	3315	2424
3 "					0914		0520	[illegible]	3537	−	2212	−			2537	3333	2307	2941	3218	2513		2639	2547	0423	2216
2 "	3313	3608	2711	3432	0213	[illegible]	[illegible]	2411	3313	1547	3112	3140	2314	2417	3316	3322	2311	3212	2415	2515	1924	2430	2515	0124	2215
1 "	2513	2623	3103	2623	0523	[illegible]	3313	1113	3313	6.5 1307	2109	0008	3509	0523	2109	0505	2021	3302	2409	2209	1630	2209	2408	0122	2417

Ort	Budapest	Prag	[illegible]	[illegible]	Thorn	Eger	Olmütz	Bukarest	Sofia	[illegible]	[illegible]	Wien	Helder	Paris	St Quentin	Orléans	[illegible]	Pressburg	Chartres	[illegible]	Helder	[illegible]	Orano?	Rzew	Algier
yyG_2G_2	28 07	28 07	28 05	28 07	28 07	28 11	28 07	28 06	28 05	28 05	28 06	28 07	28 07	28 10	28 10	28 10	28 07	28 [illegible]	28 13	28 13	28 13	28 08	28 06	28 09	28 07
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	263	515	571	507	2516	[illegible]	[illegible]	725	269	[illegible]	500	598	015
4 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		−	[illegible]	[illegible]	[illegible]		084	[illegible]		
3 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	−	[illegible]	[illegible]	
2 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2411	2234	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	3107	2527	[illegible]	[illegible]	[illegible]	2718

*) in diese Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr. ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** Montag den 28. Juni 1937.





Witterungsübersicht.

Auf der Rückseite des froststationären, nur langsam nordostwärts ziehenden Sturmtiefs, das im hohen Nor an die Druckwellen steuert, ist der Kaltluftausfluß weiterhin kräftig, und in Jan Mayen ist heute morgen bei stürmischem Nordwest eine Temperatur von -0° gemessen. Die gestern früh vor der Westküste Norwegens angelangte Kaltluftstaffel ist über das Nordkap hinweg nun bis zum Weißen Meer gelangt, und über Nordskandinavien ist es teilweise zu Gewittern und stärkeren Graupelschauern gekommen.

Über der südlichen Dänemarkstraße, an der für Zyklogenesen günstigen Stelle, erlangte das am gestrigen Morgen über Südgrönland vorgestoßene Tief durch den Zustrom frischerer Kaltluft einen beträchtlichen Impuls. Es ist heute früh schon nordnordwestlich von Schottland angelangt. Es zieht nun aber entsprechend der Höhenströmung in nordöstlicher Richtung weiter, und die in seine Rückseitenströmung einbezogene Kaltluft hat heute morgen in Begleitung von Gewitter bereits Nordirland erreicht.

Das im Zusammenhang mit dieser Kaltluft bisher westwärts gezogene Druckfallgebiet, das heute morgen noch 4 mb in 3 Stunden an der Nordwestküste Irlands aufwies, wird nun über Westeuropa auf leicht zyklonal gekrümmter Bahn eine Abschwächung erfahren.

Andererseits bilden sich in der flachen Druckverteilung über Deutschland kleinere Wärmetiefs aus (der Inselsberg meldet heute 14h schon Gewitter), und durch den damit verbundenen Druckfall über dem inneren Deutschland vermag die nun etwas südlicher anlaufende Wirbeltätigkeit des nördlichen Tiefdrucksystems zunächst keine wesentliche Gradientverschärfung über unseren Meeresgebieten zu erzielen.

An der etwa parallel zu dem 51. Nordbreitengrad verlaufenden, nachschleifenden Kaltfront werden sich weiterhin neue Störungen ausbilden, da auf dem Westhang des Azorenhochs eine ausgedehnte Warmluftadvektion nach Norden stattfindet.

Pflugbeil

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mildenhall	Aldergrove	Sealerang		Jatres	Paris	Nancy	Valence		Kon.hav.	Warnes	Moskau	Slouzk	Slutzk	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
yyGG	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 08	28 07	28 08	28 08	28 08	28 08	28 21		28 08	28 08	28 08	28 08		28 08	28 07	28 05	28 02	28-05	28 08	28 08	28 08	28 08
500 mb	(3-11)	(6-14)	(5-17)	(4-14)	(4-10)	(5-14)	(5-12)	–	(6-10)	(2-9)	-12	-9	(7-12)		7-22	(5-12)	–	–		–	5-13	4-16	-9	4-11	–	–	–	(3-8)
600	3-2	4-4	4-6	4-5	8-2	9-7	4-3	7-8	5-0	5+1	-3	-2	21-4.0		5-11	6-6	(6-3)	6-4		–	6-4	4-7	4-0	1-1	(5-9)	(7-2)	–	3+0
700	4+3	3+2	5+1	5+3	5+5	9+2	5+3	6-2	5+6	2+7	6+3	+4	30+2.3		5-7	6+2	5+4	5+1		4+5	3+6	5-0	4+5	5+5	7-0	8+5	(+10)	5+5
800	6+7	4+7	7+7	8+6	5+9	6+11	7+8	7+8	5+10	3+10	6+7	8+8	31+4.8		7+6	8+6	6+9	5+8		4+8	3+14	9+7	4+8	3+7	7+6	9+11	+17	4+8
900	6+13	5+12	6+13	6+14	7+15	6+15	6+15	5+16	5+17	3+15	7+11	5+9	53+12.6		7+12	8+13	6+15	5+14		[illegible]	4+20	7+12	7+15	3+15	7+13	5+17	4+20	9+9

Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)

mb	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Swinemünde	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mildenhall	Aldergrove	Sealerang		Jatres	Paris	Nancy	Valence		Kon.hav.	Warnes	Moskau	Slouzk	Slutzk	Mailand	Budapest	Malta	Marokko
500	562.3	560.6	557.0	558.8	566.7	569.[illegible]	563.9	(562.9)	565.8	566.3	561	(556)	559		552	566	(563)	(565)		((564))	568	568	[illegible]	[illegible]	(555)	[illegible]	((574))	565
600	422.6	422.0	419.9	421.5	426.3	421.5	424.4	424.2	425.6	425.5	422	416	421		417	423	426	426		(429)	430	421	421	420	419	426	(434)	424
700	301.5	301.0	299.9	301.1	304.3	301.4	303.2	303.0	303.7	302.7	301	294	300		299	303	302	304		303	303	302	299	296	301	304	310	302
800	194.6	194.3	193.9	194.2	196.4	193.8	196.0	196.1	195.8	194.6	194	187	193		193	195	195	199		196	199	195	190	190	196	197	200	194
900	98.4	98.4	98.9	97.6	99.6	96.9	99.4	99.4	98.6	97.8	98	92	98		97	99	99	103		99	101	99	94	94	98	99	102	98
1000	10.9	11.5	11.1	9.6	11.5	7.6	11.0	10.9	9.8	10.7	11	5	11		10	12	11	15		11	12	12	7	7	11	10	12	11
500-1000	551.4	549.3	545.9	549.2	555.2	551.5	552.9	(552.0)	556.0	555.6	550	550	548		542	548	(552)	(550)		((553))	556	546	554	554	(546)	(555)	((562))	554

Höhenwinde bis 5 km (D_1D_1, F_2F_2)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Berlin	Münster	Ludwigslust	Braunschweig	Göttingen	Kottbus	Essen	Schkeuditz	Greifswald	Köln	Bergen	Dresden	Erfurt	Münster	Bitterfeld	Schkeuditz	Nürnberg	Böblingen	München	Würzburg	Nürnberg	Frankfurt	Stuttgart	München	Oberwiesenfeld
yyG₁G₁	28 02	28 07	28 07	28 07	28 05	28 06	28 07	28 07	28 07	28 11	28 07	28 07	28 07	28 10	28 11	28 07	28 10	28 10	28 11	28 07	28 06	28 07	28 06	28 06	28 05
*) 5 km	065	↑ 2510	297	18 07 / 18 10	45 1618	↑ 1618	202	605	↑ 1933	315	↑ 2018	↑ 1618	33 1615 / 1618	↑ 2425	↑ 1615		↑ 1253	56 1218 / 1118	465	↑ 1323	↑ 1328		45 1028		↑ 1215
4 km		2503	2018	1608	1613	2203	34 1608		1923	32 1413	3113	1713	1613	2516	1713		1113	1613	41 1328	0313	1413		1118	32 1418	1113
3 km		1918	2918	1618	2508	1503	1513	27 1513	2423	2013	1808	1913	2118	2713	1408	27 1518	1513	2218	1618	1318	0913	0518	0658	1418	1113
2 km		2403	2318	2103	1608	2018	2003	1305	2428	2303	2008	1908	1713	2828	1203	1303	0923	1213	1648	1223	0923	0818	2113	1113	1113
1 km	1708	3203	2603	0003	1103	1503	2313	1103	3328	3413	0403	0913	3065	2923	0803	1103	1018	0903	2013	0013	1523	0618	0618	1113	0713

Ort	Nürnberg		Montélimar	Paris	Zabern	Algier	Biskra	Athen	Lympne	Lida	Bromberg	Krakau	Czernowitz	Bratislava	Krakau	Uccle	Wien	Budapest	Amsterdam	Arkona	Tours	Toulon	Auxerre	Abbeville	Malta
yyG₁G₁	27 14		27 13	27 13	27 13	27 13	27 12	27 08	27 18	27 10	27 18	27 18	27 13	27 13	27 13	27 13	27 12	27 19	27 [illegible]	27 15	27 18	27 18	27 18	27 18	27 08
*) 5 km	44 0103		450	515	598	015	070	047	400	368	711	340	154	110	340	306	45 2708	015	1813	[illegible]	700	700	326	[illegible]	[illegible]
4 km	3613						1318										33 3605	–	1704						
3 km	0308						–		2710		2929	3424					25 3408	0508	2107	0124	0313	1322		2313	3262
2 km	3403		1616	3607	0811	2965	0129	3329	15 3305	3613	5123	3521	0153	3440	0317	3324	49 2613	3513	2516	2003	15 3622	2218	0313	1104	3262
1 km	1013		1507	3614	0714	3086	0436	3113	15 0505	3310	3108	3421	3514	3528	3309	3125	45 2213	3213	2817	1013	2423	2518	3624	2404	–

Ort	München	Dortmund	Königsberg	Danzig	München	Berlin	Stuttgart	Marseille	Cherbourg	Rochefort	Rennes	Rom	Cagliari	Lecce	Pantelleria	Rom	Syrakus	Lecce	Livorno	Triest	Neapel	Venedig	Cagliari	Pola	San Remo
yyG₁G₁	27 14	27 14	27 13	27 13	27 13	27 10	27 13	27 12	27 12	27 13	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 14	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19	27 19
*) 5 km	465	180	↑ 3613	0000	46 2513	065	671	420	715	575	370	580	720	367	517	580	680	367	390	710	920	[illegible]	2776	[illegible]	[illegible]
4 km			3113	3233	2513												3213	3026			2625		3132	0927	
3 km			0008	3613	0943		0708		1605			3108	3203	3210	3201	2214	2205	1033	3215	0201	3318	1914	2405	–	1935
2 km	64 0523	3323	3128	3532	0239	48 1203	0808	0719	2494	0722	2008	0333	3111	3216	3535	1805	3022	3035	2012	1207	2019	1105	2422	1805	2342
1 km	1613	3408	3128	2913	0723	3208	0308	1925	2514	0523	1004	1306	2323	3027	0521	3512	42 2830	3236	2211	0144	2406	1109	1824	0711	2918

*) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Montag, den 28. Juni 1937

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	02464	24615	25417	12622	28502	24026	04490	04100	27412
Lissabon	02295	34015	25513	01765	32404	24118	01652	02502	22615
Praya (K. Verd.)				0232x	02315	13027			
S. Vincent (K. Verd.)									
Pargo	022x6	32026	26414	0225x	xxx26	x5623	02864	xxx14	23020
Pt. Delgada (Azoren)	055x8	16018	281.5	12694	16714	28224	01717	16101	27421
Horta (Azoren)	044xx	16428	25423				07745	24226	25420
Mailand	02355	10125	13527	01874	01028	13020	05135	27145	12719
Genua				05764	16727	12634			
Florenz				02803	30025	11826	02763	xxx35	12321
Rom	02354	24166	12027	01890	24725	19225	02764	12326	13323
Terranova P.				01863	08213	12324	03865	00028	12113

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT	Heute 8 Uhr wwVhNh	DDFWN	PPP TT
Messina	07863	32923	14228	02834	xx234 32	1392x	05772	02302	17726
Tarent							00896	00060	12124
Malta	01251	06201	xxxxx	10890	34200	12524	00298	24100	1418x
Belgrad				02767	00144	13121			
Üsküb				02885	2421F	11124			
Split	07771	20202	12828	00770	24210	11625	00790	04200	12224
Bukarest	x2784	08114	11429	05778	00028	11924	03658	06908	12620
Sofia	10876	02326	11324	025xx	28197	12618	01771	26123	12319
Archangelsk	02754	21115	01520				01490	28504	99519
Franz Josephs-Land	09517	09628	81403				44219	47799	92701
Leningrad	07763	26302	09522				36790	17940	07019
Ust Zylma	61874	28218	05717				02890	14215	16516
Moskau	07762	24113	11028				00790	22260	14322
Astrachan	03767	26227	19923				00790	04200	14723
Kiew	03763	24228	13319	01790	00014	12720	018xx	0810x	xxxxx
Odessa	01x52	12365	12226	xxxxx	18303	18128	04590	24101	11125
Swerdlowsk	03788	28228	08620	01783	24213	08918			
Marokko				05890	04900	27x27	00890	00000	27915
Algier				07890	57512	14724	07890	30028	15320
Tunis				06890	32200	13924	01790	30012	14723

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
Belle Isle	B			24400	13502	Cape Hatteras	H			20303	07326
St. George's	G			24701	16x19	Wilmington	Q			16401	07428
St. John's	R			24360	15423	Charleston	S			20363	09x25
Clarke City	Y			04261	10x18	Atlanta	A			28201	07x32
Chatam	C			02701	12520	Jacksonville	J			26200	11x31
Sable Island	S			12342	14x16	Tampa	T			24100	13629
Halifax	H			08223	12116	Miami	M			25701	15x28
Eastport	M			13250	12618	Key West	K			12402	15x28
Boston	B			03303	11016	Pensacola	P			24307	12x28
Nantucker	N			34242	16214	New Orleans	N			20300	12x30
Atlantic City	A			08303	09619	Galveston	G			26302	13x30
New York	Y			12303	3xx19	Vicksburg	V			20303	12x27
Bermuda	Z			16403	15x22	Little Rock	L			24200	10x94
Quebec	G			16202	16622	Nashville	T			28301	10x36
Chibougamau	M			13240	14x19	St. Louis	S			32202	1xx27
Moosonee	U			04101	05516	Kansas City	K			04201	13x26
Doucet	D			00000	16x22	Chicago	C			04200	12x23
Ottawa	T			24201	09x20	Charles City	I			23200	13626
Parry Sound	P			24201	17621	Green Bay	G			28201	11622
Buffalo	B			24200	07x19	Duluth	D			24301	16620
Cleveland	C			23401	10x21	Withe River	R			542x1	12x20
Cincinnati	O			12302	16022	Sioux Lookout	L			24501	11622
Washington	W			08203	08121	Winnipeg	W			09301	15x22
Norfolk	N			126xx	09x23	Bismerck	B			32202	11628
Wytheville	V			12362	08624	Huron	H			12300	19626

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT	Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	PPVATT	Heute 2h DDFww	PPVATT
North Platte	N			18200	16x27	Nome	N			12x09	20202
Dodge City	K			32202	17424	Barrow	B			20202	17x06
Dallas	T			14301	11x32	Atka	A				
Corpus Christi	C			12300	12630	St. Paul	P			26x03	27x08
El Paso	P			08504	08x32	Aklavik	Y			12201	02x18
Santa Fe	S			32203	17618	Coppermine	M			12301	08619
Flagstaff	F			06202	09x26	Ft. Simpson	S			16201	00x24
Denver	D			12250	15x26	Ft. Smith	F			07401	11x21
Salt Lake City	U			28301	12x32	Fairview	W			11303	09x21
Lander	L			08202	12629	Kamloops	K			16201	13x30
Rapid City	R			12202	15627	Edmonton	D				
Miles City	M			20201	14x30	Medicine Hat	H			24301	12x26
Helena	H			28312	15x28	Prince Albert	P			08202	16x24
Tatoosh	T			20303	16514	God's Lake	G			32302	17x10
Roseburg	O			32500	11x33	Churchill	C			32501	206xx
Boise	B			28301	12x32	Chesterfield Inlet	I			16201	18506
Tonopah	N			24301	12x32	Nottingham Island	N			04501	17x02
San Francisco	S			24301	07610	Hopes Advance	A			08502	11x01
San Diego	C			20500	07x20	Resolution Island	R				
Honolulu	H					Cartwright	W			xxxxx	08x10
Midway	M			08301	16x27	Coco Solo	S				
Ketchikan	K			12402	11x12						
Juneau	J			16260	08x11						
Cordova	C			18303	22x11						
Fairbanks	F			08x03	xxxxx						

Schiffsmeldungen.

27. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	Iii GGt	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH	N TB K Dk W Nh	ds Vs a pp
Columbus	10407	15257	10345	12220	3 0083	51230	27101
Gen. Osorio	15682	34707	12514	16825	3 1005	53375	
"	15121	35455	18702	17826	3 5xx6	44526	
Cambria	13399	34213	12303	23321	3 07x2	52400	563xx
München	10447	29513	10403	26019	3 5xx8	45228	19303
Weser	13583	07913	21301	15013	3 0035	37634	54303
Hansa	10487	23113	26102	27816	3 6004	60915	67300
Bremerhaven	10326	44313	30207	15823	3 1002	52912	15363
"	10335	431.9	28307	15825	3 1024	32913	55301
Hansa	10483	24719	19301	24817	3 1xx3	60013	63705
Ussukuma	10098	16555	14201	14838	3 1064	71404	10098
"	10089	15719	17101	14828	3 1094	64407	
Nordenham	10345	41619	31401	35823	3 2594	32713	
Bremen	10435	63019	20301	12728	3 6xx7	41547	67802
Gen. Osorio	15111	34619	12461	17827	3 7003	45303	
München	10455	17319	10403	25620	3 5xx8	33228	15301
Caribia	10390	32419	17505	22321	3 5xx6	42436	
Rügen	13581	24219	20301	06720	3		
Warburg	13550	15719	24300	20615	3		
F. Heumann	13580	19919	18700	09818	3		
Weser	13521	03919	20201	13813	3 0224	44514	34705
D. Deutsche	13584	05619	22301	12914	3 2013	62613	49503
Tanganjika	10338	13519	02301	25923	3 7014	20904	
Usambara	10075	14719	22301	13829	3 1023	51412	
"	10064	13113	22202	15828	3 11x6	51423	
Wesermünde	10225	67019	14402	19827	3 2674	51423	54807
Gen. Artigas	10177	24719	32901	13225	3 4003	54103	15300
					3		
	10425	12319	28302	27418	3 1194	21727	54300
	13413	23819	22142	21419	3 xxx8	57548	15300
	10472	21419	22400	26819	3 1009	21601	67605
	10476	18819	27209	27815	3 5xx7	61627	67304
	10430	32713	28522	28415	3 3604	33813	54407
	10468	30213	37202	27619	3 3184	21819	55107
	10519	08813	22142	161xx	3		
	10563	14613	20650	08603	3 3xx8	36628	60725
	10435	32613	14201	26804	3 7004	51404	
	10535	32313	22603	11773	3 6xx8	xxxxx	66605
	10450	16313	27300	271xx	3 1004	21x01	
	12524	12313	30015	17517	3 0079	20020	

28. Juni 1937

Schiffsname	Y Q LLL	Iii GGt	DDF ww	PP V TT	3 CL CM CH	N TB K Dk W Nh	ds Vs a pp
D. Deutsche	23574	66301	22402	11713	3 6707	55524	49604
Bayern	20666	16801	38402	03705	3		
Pillau	23546	16501	10000	17816	3		
Hansa	20477	27401	19101	26817	3 4013	60913	67301
Caribia	20387	34301	14502	19623	3 61x5	44424	556xx
Milmaiew	20466	25501	12348	25419	3 6xx8	40058	25305
Westernland	20447	65307	10101	14821	3 0023	62500	
Nordenham	20379	42601	23601	16822	3 2594	62713	
Tanganjika	20326	34001	02501	23919	3 4003	61113	
Bremerhaven	20344	47801	28301	15724	3 1003	51113	15300
Gen. Artigas	20388	24703	01500	16724	3 0000	34700	15300
J. L. Harper x	20460	79401	10202	xx821	3 1474	54923	14301
Ussukuma	20082	15001	18202	16828	3 9608	61428	
Westfalen	25038	52401	12303	14827	3 5xx7	6xx27	00107
Columbus	20415	59907	04202	12621	3 3205	51223	27607
Weser	23579	62107	20401	05712	3 08x5	53520	00904
Hansa	20471	38307	18342	22118	3 xxx9	51439	57617
Caribia	20573	75907	18501	16722	3 2004	44414	
New York	20408	63407	12202	10720	3 0804	30910	27303
Tanganjika	20315	14407	04601	20718	3 4003	71113	
D. Deutsche	23561	07107	22302	11813	3 4504	51614	44300
Westernland	20407	62007	16201	13821	3 0023	60016	
					3		
					3		
					3		
	20255	51401	24201	20125	3 1153	74102	15404
	20217	59607	04101	19826	3 5xx2	61702	54502
	21219	55401	12201	21826	3 1003	61203	15300
	20150	47501	10200	19823	3 8001	42100	15300
	20404	60400	10201	17822	3 1445	41400	27300 x
	20350	1x001	04301	20819	3 2xx4	50024	845xx
	20123	17701	18301	17828	3 1001	25401	55410
	20337	15607	34541	38723	3 1002	31802	55300
	20439	08907	23342	24816	3 43x5	60027	55106
	20477	15807	24501	24516	3 4004	57704	25810
	20505	12767	26710	04906	3 8144	xxxxx	62120
	20502	13107	29603	19834	3 5608		
	23589	11007	24306	10974	3		
	20552	18407	26714	05712	3 9865	66673	65310
	20965	05707	23410	25819	3 7795	63724	45002

x Nordatlantikmeldungen nach dem alten Schlüssel

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Verlagsort Hamburg

Jahrgang: 62 Nr.: 180 — Dienstag, den 29. Juni 1937

Seite 1

Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels: III Kennziffer; C_L Untere Wolken, C_M Mittlere Wolken; ww Wetter, V Sicht, h Wolkenhöhe, N_h Bedeckungsgrad (untere Wolken); DD Windrichtung, F Windstärke, W Wetterverlauf, N Bedeckungsgrad (alle Wolken); PPP Luftdruck (mb), TT Temperatur (°C); U Relative Feuchte, C_H Obere Wolken, a Luftdruck Tendenz, pp Druckänderung in den letzten 3 Stunden (½ mb); RR Niederschlagsmenge (mm), T_xT_x Höchsttemperatur, T_nT_n Tiefsttemperatur; S Seegang, V_s Sicht nach See, E Erdbodenzustand, T_d Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur, K Dünung, D_K Richtung der Dünung

Deutschland – Binnenland

Gestern 14 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		70	02764	14214	10424	40809	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	40	05654	32101	10024	60810	
Bremen	442	10	01762	22304	09926	50805	
Wilhelmshaven	430	10	05651	12301	11025	50709	
Nordhorn	402	20	01759	20203	10325	50807	
Hannover	421	10	02875	06125	10625	44809	
Essen	437	10	01703	24105	10524	40809	
Köln	436	10	05690	20290	10625	40808	
Aachen	407	1x	02764	30214	11024	4x807	
Frankfurt/Main	412	10	02764	02214	08725	44807	
Stuttgart/Böbl.	443	57	01759	22287	10219	8x902	
Saarbrücken	441	20	01758	32214	08826	32807	
Friedrichshafen	444	32	22662	04226	09620	7x902	
München	414	96	02874	30225	08423	53605	
Nürnberg	426	27	02865	06115	07927	9x906	
Hof	451	21	02864	02125	08124	54805	
Erfurt	446	30	05663	04414	09925	52805	
Dresden	410	83	02864	12220	09226	46806	
Schkeuditz	449	25	02763	08205	09526	49806	
Magdeburg	408	25	05653	08003	09627	40706	
Berlin	440	20	02774	00015	09429	39808	
Grünberg/Schl.	420	54	02765	19315	09620	42707	
Breslau	411	20	02864	12215	09328	34707	
Gleiwitz	454	10	01704	06114	10320	40804	
Königsberg	422	10	01744	32204	12225	50902	
Danzig	405	10	01861	06304	12720	60902	
Stettin	404	93	02754	02215	11026	40707	
Mirow	450	20	01773	28249	10424	50907	
Kiel	460	10	01753	04312	11519	70809	
Flensburg (Light)	400	10	01754	22344	10621	60805	

Gestern 19 Uhr

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		40	02765	16215	09824	40806	00250	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	4x	05675	08105	09123	4x006	00250	
Bremen	442	10	05779	00028	09125	54808	00270	
Wilhelmshaven	430	10	05661	22513	08419	71904	00250	
Nordhorn	402	00	01790	32102	08522	62805	00270	
Hannover	421	10	05775	00025	07326	51808	00270	
Essen	437	00	00790	28000	08024	50806	00250	
Köln	436	00	05690	28300	08295	40709	00260	
Aachen	407	10	01762	30112	08423	50605	00250	
Frankfurt/Main	412	82	22754	30128	08817	9x205	03271	
Stuttgart/Böbl.	443	94	82634	26327	08918	9x001	95222	
Saarbrücken	441	8x	14668	45825	08421	7x701	00280	
Friedrichshafen	444	30	05644	28215	05918	89701	92230	
München	414	36	02871	26164	07521	63902	97340	
Nürnberg	426	39	05754	22195	07819	89404	01271	
Hof	451	42	05763	33114	06820	71804	00250	
Erfurt	446	30	05664	34125	06924	63707	00270	
Dresden	410	03	02890	12124	06925	46706	00260	
Schkeuditz	449	04	03790	09025	07225	57006	00250	
Magdeburg	408	04	05690	02013	07327	40705	00280	
Berlin	440	07	02775	10327	07227	41805	00500	
Grünberg/Schl.	420	93	02865	12445	07726	40707	00280	
Breslau	411	03	02790	06214	07725	41807	00280	
Gleiwitz	454	10	02752	12125	08623	62805	00260	
Königsberg	422	04	01790	04201	11519	68702	00230	
Danzig	405	00	00890	04200	11319	70803	00210	
Stettin	404	43	0177x	02219	08425	50807	00270	
Mirow	450	43	05775	02255	07425	56006	00255	
Kiel	460	13	05753	04114	07620	71507	00920	
Flensburg (Light)	400	00	00790	22200	07820	50806	00290	

Heute 8 Uhr

(Heute 2 Uhr: keine Eintragungen für das Binnenland)

Orte	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RRT_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		02	05686	20276	09118	8x702	00150	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	07	05590	20214	09918	80701	00150	
Bremen	442	08	05690	20225	09619	90753	00110	
Wilhelmshaven	430	17	05661	22415	09019	36704	00150	
Nordhorn	402	53	02841	24200	09115	87901	00120	
Hannover	421	5x	05527	24267	05417	8x703	04160	
Essen	437	6x	05758	24948	07715	4x501	00150	
Köln	436	52	05695	24549	08015	9x501	00140	
Aachen	407	5x	05695	20428	08413	8x803	00150	
Frankfurt/Main	412	5x	05427	22328	07417	9x603	05161	
Stuttgart/Böbl.	443	5x	02773	22169	09115	9x703	17181	
Saarbrücken	441	7x	05657	26225	09016	5x403	09150	
Friedrichshafen	444	28	02872	20265	10317	92200	00190	
München	414	52	05564	20826	09916	8x901	02141	
Nürnberg	426	5x	01438	20165	07916	9x500	02141	
Hof	451	6x	05657	18223	07818	9x601	10101	
Erfurt	446	58	05755	2x269	04118	84802	01141	
Dresden	410	12	01546	20168	05715	8x403	99161	
Schkeuditz	449	15	05440	22295	05719	03002	02451	
Magdeburg	408	07	05640	23324	04920	74700	93180	
Berlin	440	21	05773	10727	05920	6x701	00190	
Grünberg/Schl.	420	52	05773	19817	06424	6x605	00170	
Breslau	411	52	05524	10816	05151	6x707	00190	
Gleiwitz	454	60	04790	12214	06929	39902	00190	
Königsberg	422	08	01790	18203	07421	78804	04150	
Danzig	405	08	05790	18203	08424	68807	00090	
Stettin	404	57	05755	18726	04625	6x705	00190	
Mirow	450	02	05690	22414	08420	86604	00150	
Kiel	460	00	05690	26230	05818	70704	00140	
Flensburg (Light)	400	00	05690	22200	02918	79807	00120	

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †

Gestern 14 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff †	432	04	03790	16158	11019	x0507	
Borkum ○	401	10	01643	16101	12019	60803	
Norderney F-Sch. †							
Norderney ○	435	10	05742	24102	11519	70707	See
Außenjade †	433	00	00690	32100	10617	x0914	See 1
Cuxhaven ○	463	00	00790	28900	xxx18	x0xxx	
Elbe 1 †	434	00	00690	01000	xxx18	x0510	See 1
Helgoland ○	465	00	00790	40200	11018	70909	See 1
Amrumbank †	462	00	00790	18100	12016	x0308	See 0
List ○	461	10	01851	20301	10619	00907	See 1
Bülk ○	116	10	01742	04312	11817	00806	
Marienleuchte ○	119						
Kiel F-Sch. †							
Fehmarnbelt †	409	20	01771	32102	11817	x9803	
Warnemünde ○	406	00	00790	32100	11419	60805	
Arkona ○	464	00	05790	30100	12420	60802	
Adlergrund †	452	00	00790	32100	11917	x0602	See 0
Swinemünde ○	455	15	01752	04203	11020	70834	
Kolberg ○	x76	00	00790	32100	xxx19	70805	
Rügenwalde ○	429	00	00690	14200	12820	90505	
Leba ○							
Brüsterort ○							

Gestern 19 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV_sE / $T_dK D_K$	Bemerkungen
Borkumriff †	432	01	02790	16107	09017	x0806	00318	
Borkum ○	401	00	01690	20513	08419	68704	00160	
Norderney F-Sch. †								
Norderney ○	435	40	05771	20304	08719	7807x	03170	See
Außenjade †	433	00	01690	04101	09910	x3809	00200	See 0
Cuxhaven ○	463	00	00800	18100	09018	x0906	06210	
Elbe 1 †	434	00	00690	00100	xxx19	00300	xxxxx	See 0
Helgoland ○	465	00	01790	00001	03419	51706	04170	
Amrumbank †	462	00	00890	18100	09018	x0806	00217	See
List ○	461	00	04890	22309	08018	67806	00170	
Bülk ○	116	50	02749	06424	08018	82807	00170	
Marienleuchte ○	119	01	01790	10303	08617	80408	00270	
Kiel F-Sch. †								
Fehmarnbelt †	409							
Warnemünde ○	406	00	01890	04107	08320	65809	00080	
Arkona ○	464	00	05790	32100	09516	60809	00170	
Adlergrund †	452	00	01750	00001	09318	x1908	00300	See 0
Swinemünde ○	455	20	01752	04203	09218	72804	00270	
Kolberg ○	x76	00	01790	04204	07817	89806	00170	
Rügenwalde ○	429	00	00890	00000	10319	60807	00080	
Leba ○			006xx	391xx				
Brüsterort ○			007xx	081xx				

* Heute 2 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	Bemerkungen
Borkumriff †	432	07	02790	18914	05018	x0809	See
Borkum ○	401	xx	01640	18504	08917	[illegible]	
Außenjade †	433	x4	0155x	18313	04126	xx809	See
Cuxhaven ○	463	00	05590	14900	05610	x0820	
Helgoland ○	465	xx	016x3	18209	06616	8x807	
Amrumbank †	462	00	00600	18200	05018	xxxxx	
List ○	461	00	[illegible]	18100	[illegible]	08607	
Arkona ○	464	44	05744	08317	06416	80806	
Adlergrund †	452	8x	09727	19527	07017	xx602	See 1
Swinemünde ○	455	59	05657	11218	xxx18	xxxxx	

Heute 8 Uhr

Küstenorte / Feuerschiffe	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR SV_sE / $T_dK D_K$	Bemerkungen
Borkumriff †	432	6x	05758	24368	05019	xx200	02786	See 1
Borkum ○	401	57	0572x	40658	05710	8x702	97371	
Norderney ○	435	02	05743	20403	04016	8x901	97160	
Außenjade †	433	58	05567	24415	13516	[illegible]	04172	
Cuxhaven ○	463	50	00790	18800	xxx18	x0805	x2050	
Elbe 1 †	434	05	05805	20525	xxx16	xx807	00517	See 1
Helgoland ○	465	07	05690	22446	05415	9x607	00560	
Amrumbank †	462	5x	05678	24455	05015	xx601	00560	See 1
List ○	461	07	05677	20618	04217	8x504	00140	
Bülk ○	116	60	04649	02219	03319	70803	00060	
Marienleuchte ○	119	01	05690	12250	03516	80607	00060	
Fehmarnbelt †	409	00	05690	22105	05017	47802	00500	
Warnemünde ○	406	56	05664	24115	05418	8x603	00160	
Arkona ○	464	54	05690	08214	03719	22805	00260	
Adlergrund †	452	6x	05952	14948	03917	xx605	00500	See 1
Swinemünde ○	455	85	22555	15551	03415	7x503	09170	
Kolberg ○	x76	05	02790	12916	03717	60807	00370	
Rügenwalde ○	429	05	02754	02214	07927	70806	00070	
Leba ○			39644	182xx				
Brüsterort ○			007xx	08xxx				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ○ und Feuerschiffe †	Gestern 17 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Gestern 23 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 5 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.	Heute 11 Uhr ww	DDFWN	PPPTT	Bem.
Borkumriff † 432	01	24103	40018		02	18225	07016		03	22328	05015	See 1	03	26228	06014	See 1
Borkum ○ 401	02	26119	09220		01	22014	07417		02	20495	04016		03	26728	04415	
Norderney F-Sch. †																
Norderney ○ 435	05	30201	09521	See 3-1									03	26438	05916	See 1
Außenjade † 433	00	04101	09817	See 0	01	20112	06916	See 0	01	18914	05516	See 1	03	18425	04616	See 1
Cuxhaven ○ 463	00	30200	xxx20		00	20200	06917		00	14200	04314					
Elbe 1 † 434	00	28100	72620	See 1									03	26228	06217	See 1
Helgoland ○ 465	00	46100	09219	See 1	05	14905	09319		04	18214	00118	See 1	61	23368	04814	See 1
Amrumbank † 462	01	20103	10017	See 0					01	16509	03015					
List ○ 461	00	22900	09220	See 1	04	18204	06716	See 1	03	18308	08719	See 1	03	24428	03425	See 1
Bülk ○ 116	01	06413	09848										02	22523	03124	
Marienleuchte ○ 119	04	10503	10115										01	15268	03318	
Kiel F-Sch. †																
Fehmarnbelt † 409	03	12201	00618		03	10304	06416									
Warnemünde ○ 406	04	22301	09619						05	20114	xxxxx					
Arkona ○ 464	05	08200	10416										05	22328	05916	
Adlergrund † 452	00	00000	11018	See 0	03	12125	07717	See 0	02	12346	04817	See 1	03	12228	03516	See 1
Swinemünde ○ 455	01	04301	10319										03	12328	04021	
Kolberg ○ x76																
Rügenwalde ○ 429																
Leba ○	00	321xx											02	182xx		
Brüsterort ○	01	[illegible]											01	031xx		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Urheber	Zeit	Ort	III	C_LC_M	wwVhN$_h$	DDFWN	PPPTT	UC$_H$app	RR III	Bemerkungen
28.6.	18h	[illegible]	xxx	xx	57909	02659	03400	9x500		

Berichtigungen

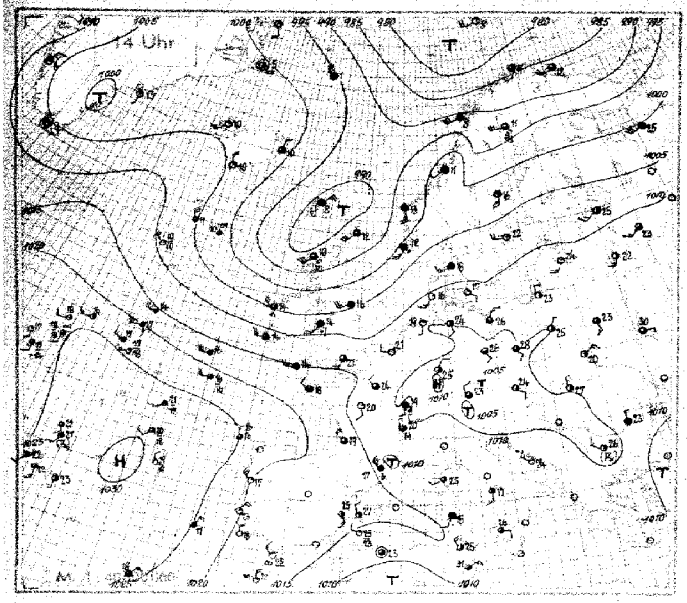
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersage verboten.

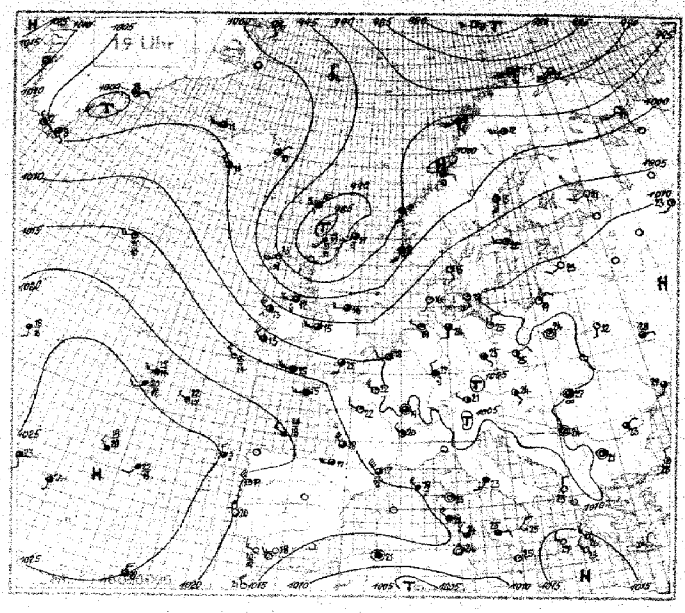
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden die Angaben … nicht eingetragen.

Jahrgang 62

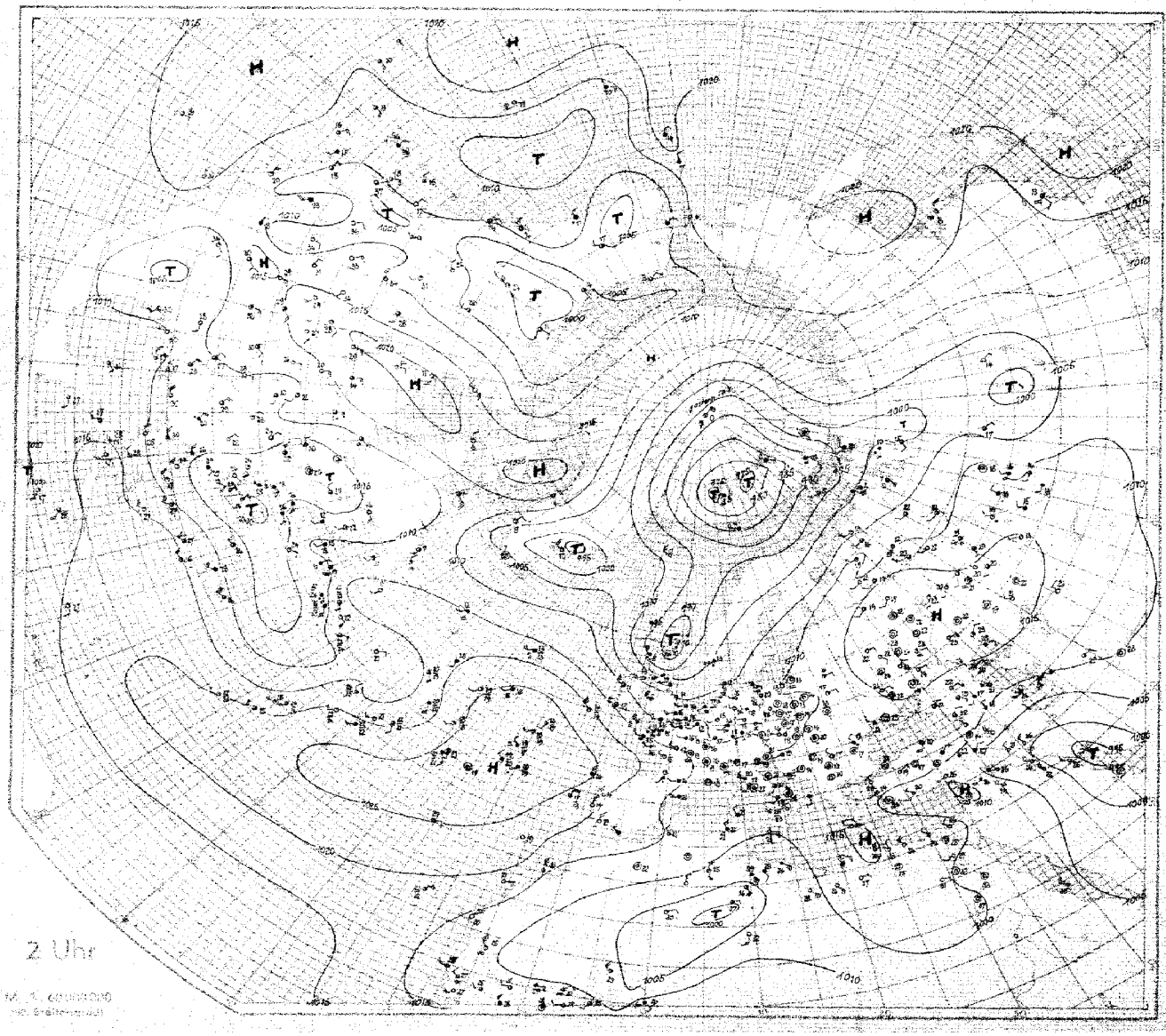
Wetterlage von gestern:

DEUTSCHE





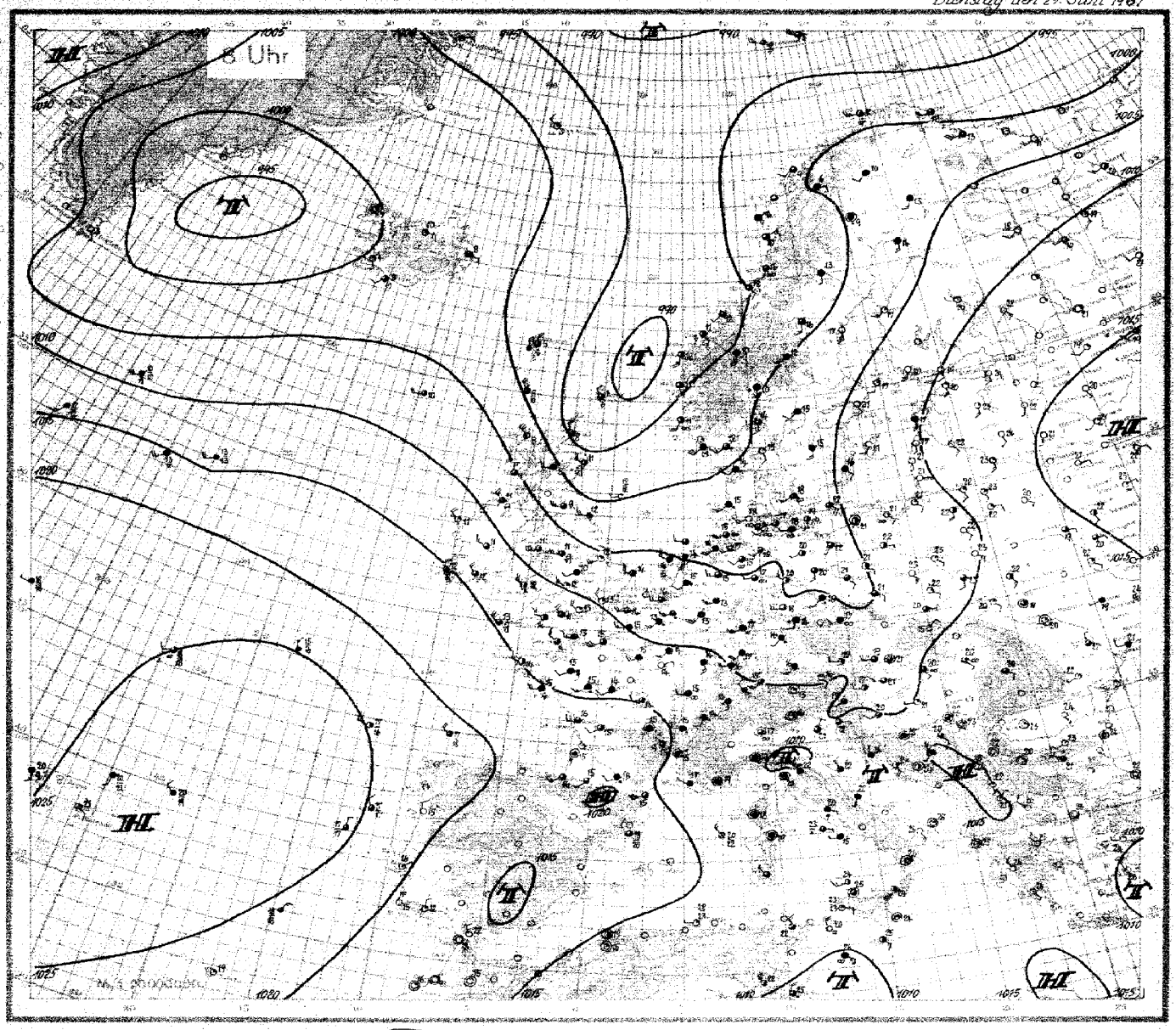
Wetterlage von heute nacht:

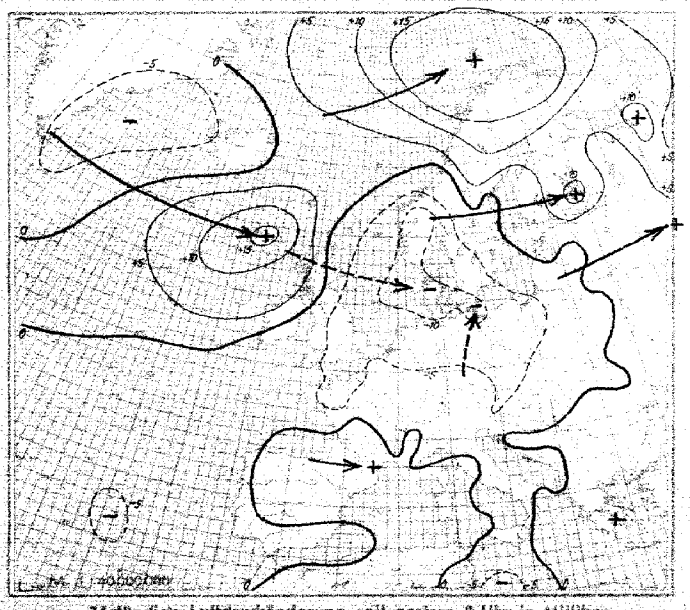


SEEWARTE

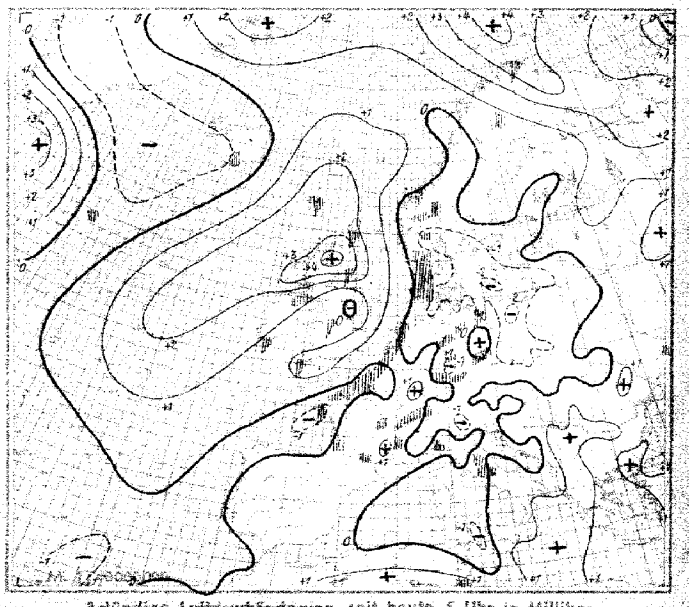
Wetterlage von heute morgen

Dienstag den 29. Juni 1937





24stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



3stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Niederschlagsgebiete 8 Uhr

Seite 4

Dienstag, den 29 Juni 1937

Ausland

Feuerschiffe + Küstenorte ○	Nr.	Gestern 14 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Gestern 19 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR	Heute 2 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	Heute 8 Uhr C CH	ww VhNh	DDF WN	PPP TT	U CH app	RR
Terglisbu	○006	04	02990	12105	05808	74806	07	02990	12275	04908	84802	00490											
Myggbukta	○090	04	01990	14207	77605	73300	04	01990	14202	94306	038xx	03181						04	01990	06302	98709	58303	00x91
Jan Mayen	○001	57	03855	96578	95701	8x511	04	01990	34514	47704	53205	00396						60	04922	23002	98903	90403	01296
Spitzbergen	○002	85	57626	19557	22103	08931	xx	77607	20369	73001	9x202	9435x						5x	03958	16448	79103	8x840	02391
Båreninsel	○003	10	02945	23415	76208	x8305	10	01944	24414	78608	40314	00292						5x	02855	26535	91406	5x320	00580
Vardö	○004	90	02865	22515	78912	70410	90	02865	20615	86612	70204	08160						24	02963	24414	99712	60313	97390
Ingøy	○005	8x	02957	47287	83309	9x304	9x	25935	22885	86406	7x307	03581						82	81754	24584	99307	79376	04971
Andenes	○009	62	63745	22767	81508	8x340	84	81745	22785	22308	73346	07471						87	02955	20287	99609	7x105	01291
Röst	○011	80	02857	22687	73008	7x249	84	10854	22586	97009	8x211	03482						51	03965	05488	47009	8x902	96391
Nordöyan	○014	7x	02855	20525	00041	8x306	5x	02987	08229	98910	9x807	03380						8x	02957	12287	95512	98700	94391
Krakenes	○021	58	03774	14528	92613	7x622	52	6465x	16548	94312	9x802	07361						84	02973	16584	92812	61931	13391
Utsira	○028	62	5162x	29557	72163	28576	57	62448	18583	58151	0x8xx	11341						34	05863	17464	97211	03905	10381
Lista	○030						6x	51638	20465	03013	9x703	93261						40	10846	20665	7813	80400	10381
Ferder	○036	5x	03360	20528	76315	8x806	52	13866	20528	0511x	8x304	00380						57	02865	16369	01014	8x609	02383
Dombaas	045	5x	02968	16427	06172	5x406	8x	64958	16258	94810	7x810	97121						82	61755	16668	96610	7x602	97080
Haparanda	050	10	01962	20502	97414	12305	10	01973	2040x	49714	65307	00170						6x	03057	16328	03814	7x357	00551
Jönköping	053	10	02765	21415	04620	60100	10	01967	24213	08020	6801x	0022x						38	13562	16328	03815	8x907	00100
Wisby	○054	10	00990	24900	05720	50300	30	01990	20302	18620	48100	00190						00	00890	18200	07025	50804	00480
Riksgränsen	055	6x	02608	24428	70105	5x309	6x	10878	24367	94804	8x313	09377						6x	13858	28228	00016	6x302	04031
Stensele	056	30	01954	50857	97544	40302	2x	01962	53413	58413	45303	00140						5x	03853	16118	97513	9x300	04060
Härnösand	○057	04	01996	16594	75316	61300	04	01974	16514	01615	72802	00490						00	00990	16700	02747	73202	00490
Stockholm	059	10	01961	24907	07022	40301	70	01863	24303	06722	57300	00x45						00	00990	14200	06624	40903	00100
Kalmar	○060	00	01590	46500	05513	x0603	00	05790	18400	08717	20803	03870						5x	03758	12288	06346	7x906	91191
Gällivare	061	01	27955	57635	91310	4x207	10	01954	57574	95522	40107	01420						01	61476	00058	01509	0x103	97060
Valentia	○101	55	02805	24457	12614	64508	53	02844	27446	12913	6x304	02380						80	25855	31485	16412	80346	97380
Blacksod-Point	○104	00	44836	26626	05914	70300	30	54444	26614	07812	60304	01480						90	01843	28483	12511	03308	01387
Malin-Head	○105	57	02550	22486	06313	84002	57	24746	24586	20612	30705	02470						80	10755	29585	05311	80215	02470
Lerwick	○110	87	15834	20685	12612	80709	87	22534	23515	91611	81605	04x45						87	81844	30265	98919	90310	02x51
Stornoway	○111	57	25740	20687	80910	31612												85	02844	9866x	02808	90204	0x481
Tiree	○113	86	01444	1284	96412	8x706	02	03627	05908	95412	8x102	92560						86	01844	325xx	05509	733xx	04851
Aberdeen	○116	97	07644	18486	95910	7x712	77	01853	21413	940xx	4x703	99180						93	25745	25487	98611	7x319	97180
Tynemouth	○124	92	05835	22583	02916	70710	20	01745	24485	01816	60706	01271						80	01854	24414	01512	70200	00120
Holyhead	○126	52	22554	19965	07774	xx709	59	02804	24587	25515	6x604	01370						80	02855	23415	03611	70202	01490
Yarmouth	○137	14	01763	19414	15922	50810												13	01762	26414	05714	70305	92270
Croydon	151	10	02872	21314	11625	40910	23	02864	25417	03949	63500	00230						13	01862	25312	05413	67207	97131
Scilly	○158	8x	25748	27588	15914	8x708	5x	08048	24578	13515	9x806	97x70						86	45855	28586	14523	00205	97380
Guernsey	○168	17	0x813	27414	16578	60707	8x	02958	26318	15036	869xx	00xxx						8x	02757	28387	13219	88407	01394
Reykjavik	170	20	01968	28312	26312	42903	24	01955	28302	05912	18600	00130				050xx		27	01952	14102	01904	70805	00xxx
Bolungarvik	○172	44	01964	26313	75910	76401	45	02514	29315	13414	73205	00090				015xx		45	01974	00003	01907	82573	00xxx
Akureyri	○174	11	01990	32003	03311	60804	02	02095	32705	22602	62304	00092				024xx		04	01993	08303	01910	70301	00xxx
Seydisfjord	○176	54	02994	32015	02000	5x304	80	02965	84175	03610	6x300	01490				030xx		50	02915	08105	01908	70800	00xxx
Westmannainsel	○178	84	04457	20402	04710	72205	74	02955	28416	05911	65101	03290				057xx		90	10855	20206	03608	83806	00xxx
Kopenhagen	○181	10	01943	15203	11017	3080x	40	01950	1450x	20015	30805	xxxxx						09	05670	22115	02518	30807	00060
Skagen	○182	6x	03507	53312	15418	3x803	44	01862	14503	05915	40803	xxxxx						04	01790	14213	00845	98814	00270
Hanstholm	○183	81	03894	20418	19417	8x303	84	02774	20415	01945	84806	xxxxx						6x	63768	20258	00614	9x802	96271
Blaavandshuk	○184	10	04861	17304	10516	65802	10	01867	18402	05476	73808	xxxxx						6x	60758	20312	01911	9x808	97371
Hammershus	○185	53	11942	20302	12217	60903	00	01690	18304	10317	5x806	xxxxx						86	02646	18417	04322	46710	00360
Scoresbysund	190	06	24700	00024	00105	57xxx																	
Thorshavn	○191	80	25822	64578	89401	70737	6x	64728	22658	91605	90305	5xxxx						60	71687	32577	98805	90313	94461
Julianehaab	196	01	06900	15000	08508	60300	00	01990	16702	07442	53805	xxxxx	00	01990	60003	06497	63300						
Godthaab	197	01	01900	32201	05608	x0802							00	00890	32200	05508	x0300						
Godhavn	198	19	01652	00013	18695	xx300							01	03818	32218	14625	x1605						
Angmagssalik	199	30	12903	24577	02713	57300	03	01900	04202	36818	53708	4xxx7	00	01990	24301	97710	41806						
Rochefort	201	70	02759	28424	16812	51003	02	01951	28401	16112	85440	00190						70	02757	24267	16716	8x801	09144
Biarritz	202						07	02744	24685	18549	80300	10182						58	02744	22425	19416	70300	00442
Calais	208	20	02443	24304	11522	64507	00	02790	22125	0x845	36708	00227						67	02657	24466	07914	0x401	02535
Lyon	210	85	02854	30147	10710	5x703	94	01483	25824	10925	55517	96220						8x	62648	24218	13915	9x203	39142
Brest	211	13	02842	26524	17718	64804	89	03504	24228	16235	8x504	00430						84	02843	26764	14714	80304	93131
Paris-Le Bourget	215	20	02765	28215	18124	50807	40	01971	26571	10022	55504	00210						67	03544	22328	11745	8x300	00440
Perpignan	216	47	81764	59788	13157	6x400	87	25874	x5986	13317	6x401	03181						96	02846	55766	14055	86400	00441
Tours	222	10	01742	14222	14220	40805	10	01753	26203	12622	45603	00230						52	02754	22228	14344	3x300	00120
Ajaccio	226	31	02815	21340	11825	63201	83	02855	00016	12722	63402	00250						57	02755	00085	12518	90501	02151
Le Havre	230	10	01412	22402	15111	70803	50	02813	55916	10677	78804	00180						95	02845	55766	11015	86400	01121
Marseille	231	34	11863	20194	11123	53602	84	11863	24205	11121	79900	00230						05	02890	26575	13313	70404	00120
Zürich	281	87	22433	23015	05422	56909	34	02763	32114	10348	65912	00255						67	02842	28215	11017	60901	8x144
Lugano	284	60	1777x	25067	54021	6x901	04	01790	24112	10319	00902	07745						00	10790	18000	12410	70901	00120
Helder	○291	00	01690	20407	11118	50907	00	01790	18308	99049	46715	30072						09	03788	4xxx8	05214	7x301	02271
Vlissingen	○292	70	02491	24800	14638	57827	00	02109	24123	09148	57809	00040						30	02677	24367	03076	73102	02260
De Bilt	293	10	01763	28302	10724	58808	20	01090	28112	39422	41806	00252						92	21637	20268	05915	9x604	07141
Nord-Hinder	+298																						
Terschellingerbank	+299	10	02790	22246	11119	x6807	00	02790	x0214	08119	53909	00117						5x	14848	49568	84614	5x303	94636
Memel	○467	00	02790	24200	12020	70300												00	00890	08100	08727	70805	00180
Riga	470	10	01862	18402	10524	40300	00	00890	10202	10223	50805	30252						00	00890	12300	10122	60804	00120
Dorpat	476	10	01969	22301	19425	35300	20	00940	24200	21022	59300	01220						00	01090	16301	12023	61302	00120
Filsand	477	70	01774	20314	08817	70300	80	01019	20914	09011	80305	00180						30	03790	16418	09117	97300	00140
Helsinki	481	20	00990	16400	07218	x0303	00	00990	2230x	09255	6x312	02200						00	01199	15200	10919	60313	00440
Sortavala	482	10	01963	22303	04425	6x108	10	00890	22300	xx121	50307	00x60						00	00290	12300	12222	60307	00180
Kuopio	484	30	01954	24104	03413	57309	30	01954	22021	84517	60306	03248						00	00193	26x03	01920	50300	00120
Sodankylä	485	03	04864	53746	12916	40305	60	05865	23xx5	99744	50319	97160						02	03890	18380	03713	60409	97040
Wien	501	75	02772	10204	20104	62206	22	02884	12214	07024	60802	00270						05	02890	24415	07419	76900	00560
Klagenfurt	502	20	02574	20314	07125	52807	14	02574	11625	27522	47407	03270						80	02590	20145	08507	71303	00440
Innsbruck	507	00	01990	16114	12326	54807	83	02985	18227	35721	59402	00252						01	01990	01063	10213	99700	16121
Prag	520																						
Budapest	541	88	02863	12114	11928	41909	36	02893	10114	08925	51602	00301						73	0577x	12116	10420	93300	00470
Debrecen	545	24	01853	37014	70217	43801	53	05863	00026	00927	7x300	03890						52	05763	12165	11420	93301	02480
Fünfkirchen	547						00	01890	01130	07927	51305	00290						04	01874	24142	10921	90302	00460
Warschau	552	80	12764	22114	10925	52807	22	01773	20048	08524	52802	03370						53	01762	12153	08323	60303	03420
Krakau	556	3x	02854	52214	11625	5x804	94	01862	05183	01324	57803	00260						42	02754	58115	08220	74303	00490
Lemberg	558	30	01764	24344	11920	65804												36	01762	12212	10680	60301	00130
Pinsk	562	1x	02436	[illegible]	14953	0x704	07	01743	14603	11521	50209	00290											

Nr. 170 HÖHENAUFSTIEGE Dienstag, den 29. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θθ

Ort	Höhe m	YYGG	Markante Punkte																$T_xT_xT_dT_d$	KKAA	LLT_dT_d	Bemerkungen
Hamburg	11	2908	00 182	08 146	09 144	13 129	19 074	25 028	28 040	41 543	43 551	49 588	50 584						15 51	12 26	73 98	2-3 km Sicht. Bis 2400 m ∞. Darüb. ∞ geschichtet. Bei 2500 m v. SW-N 6/10 quellend Cu, einzelne Castellat. V. 4000-4800 m 8/10 As u. As-Auflösung aus S, der sich im Nordhalbraum fortsetzt mit 4/10 Ac, teils undulatus. N frei. Von 4200-4800 m leichter Schneefall.
E_3E_4 - 73			31 003	75 920	68 899	63 868	76 800	82 743	47 920	47 610	98 597	98 553	88 545									
w_1Va_2 - 560			11 44	24 43	78 43	67 42	61 42	51 40	33 40	21 42	43 49	35 49	33 51									
Norderney	4	2908	00 162	04 131	07 121	14 074	15 077	22 030	32 523	38 543	38 532	52 607							xx 53	03 01	96 06	5 km Sicht bis 1100 m ∞. Bei 300 m üb. Land 4/10 Frcu, vereinzelt Cu bis 1300 m, bis 1300 m üb. Watt u. See 9/10 Cu, Sc, v. W bis N als (fast geschlossen) in As quellend. 4/10 Nbs v. 3000 m bis üb. Gipfel. Darin feucht, leichte Vereisung. SE-Horizont frei.
E_3E_4 - 73			99 004	96 957	83 930	83 848	66 839	83 770	93 683	90 632	90 628	59 529										
w_1Va_2 - 761			10 43	94 41	78 38	63 37	51 35	41 38	44 40	39 44	43 47	35 50										
Köln	48	2908	00 148	01 146	08 082	12 096	21 035	21 039	23 036	29 505	34 535	39 559	42 561	51 610					10 53	05 01	37 11	V. Boden bis 500 m ∞, nach oben zunehmend, v. 600-1500 m ∞. Wolkenfetzen ab 500 m 4/10 Sc v. 600-850 m. Fern im SW ..., dann Regen. Im S Quellungen bis 2900 m. As üb. Gipfel im W 3/10 lockerer As u. Ac v. 3700 m ab. üb. Gipfel 7/10 Ci fil, Ci unc, Ci dens, vorwiegend im W. ... Bei ... Wolkenobergrenze 4000 m.
E_3E_4 - 73			84 002	83 992	98 913	45 879	73 785	58 777	52 759	47 764	48 640	50 620	42 600	34 541								
w_1Va_2 - 770			27 36	86 36	74 34	38 30	46 36	37 35	34 36	25 36	23 40	20 39	17 40	10 42								
Frankfurt	95	2908	00 166	08 142	10 147	17 095	31 545	32 003	36 531	38 504	41 560	42 553	47 584	47 585	51 620	53 628			15 53	04 01	98 98	2 km Sicht. Starker Nebeldunst v. 100-300 m. 8/10 Frst. Dazwischen bis 2000 m St-Bänke. V. 2000-2900 m 4/10 As, im W stark aufgelockert, im E geschlossen. üb. Gipfel im S u. SE 4/10 Ci.
E_3E_4 - 73			96 994	80 920	75 897	67 813	98 692	70 688	87 652	77 640	60 615	56 605	64 570	55 563	70 578	63 525						
w_1Va_2 - 440			11 45	88 44	87 46	60 42	53 45	51 46	41 44	36 44	32 44	24 44	23 45	20 45	26 45	18 46						
Swinemünde	28	2908	00 192	04 207	26 035	38 529	49 600												17 52	14 22	70 74	∞ bis 1300 m. Darin Flugsicht 15 km. In 1800 m im W einige Cu v. 2400-2600 m zeigt um 6/10 Sc mit Quellungen im S. In 3600 m 6/10 Ac u. Sc (Aureole) mit Quellungen im N. In 4900 m im S u. E Halbraum As-Schirm, 2/10 Cc, 3/10 Cs u. Ci unc, besonders im E.
E_3E_4 - 73			78 001	57 963	96 736	84 635	67 550															
w_1Va_2 - 71x			11 45	91 47	64 47	40 46	22 46															
München	506	2908	00 162	16 107	24 043	31 509	40 560	46 591	51 622										15 53	15 13	80 96	Alpen v. Boden aus sichtbar. ∞ v. Boden bis 2000 m. üb. Alpen 6/10 Sc bis 2500 m. 3/10 nicht geschichteter, nach NW rasch aufliebender As v. 3000 m bis üb. Gipfel. Ab 5000 m dünner werdend. Auflockerung.
E_3E_4 - 73			81 950	54 835	71 757	82 691	87 617	91 572	81 539													
w_1Va_2 - 380			99 46	53 40	49 41	43 42	36 45	31 46	22 46													
Berlin	50	2908	00 204	03 188	06 207	14 146	21 073	31 003	39 548	42 540	50 595								13 51	18 21	92 75	∞, übergehend in Frcu ab 1800 m. Von 1800-4000 m 4/10 Cu u. Cb. Vielfach quellend bis 5500 m. üb. Gipfel 3/10 Ci, Ci fil.
E_3E_4 - 73			68 998	70 965	63 932	70 854	90 782	90 615	83 624	67 607	67 545											
w_1Va_2 - 962			18 45	98 47	10 52	85 50	75 49	51 46	36 45	31 46	23 48											
Lindenberg	122	2906	00 176	05 188	13 156	20 085	27 044	32 000	36 524										17 xx	18 32	xx 95	4/10 Sc, 2/10 Ac. Sc-Grenze in 3100 m. Nbst u. Frst. aus S schnell aufziehend. Regen, später TS. 8 km Sicht.
E_3E_4 - 63			79 991	66 951	66 865	86 788	86 728	86 678	90 643													
w_1Va_2 - 661			98 42	92 46	83 50	75 49	62 48	48 46	45 47													
Breslau	120	2908	00 208	03 203	05 225	13 163	23 093	35 014	43 536	54 592									20 01	23 37	97 94	Stadt ∞ bis 400 m, ∞ bis 2800 m, mit Schichtung bei 2000 m. 8/10 Sc v. 2800-3500 m. V. 4000-4500 m einzelne Ac-lent-Bänke. Im W aufziehende Ts-Front mit Quellformen üb. 5600 m. 4/10 As v. 4500 m bis 4800 m. Im E locker 4/10 Ci fil u. Cs fil üb. Gipfel.
E_3E_4 - 73			65 991	60 972	58 950	60 862	60 770	75 665	75 604	75 523												
w_1Va_2 - 351			99 46	91 46	10 53	80 49	57 46	47 47	36 48	17 52												
Königsberg	29	2907	00 200	02 188	04 195	06 182	07 182	16 108	18 099	28 028	29 040	32 040	35 031	39 008	40 908	49 558	50 558		17 01	14 14	97 00	Bis 300 m Stadt ∞, bis 600 m ∞, nach oben zunehmend. V. 600 m, aber Sc bis 1800 m, üb. Land bis 2800 m ∞. Darüb. einzelne Schichten feinen Dunstes bis üb. Gipfel. Im E v. 3600 m einzelne Cu, in Oberschicht hineinwachsend. Im E v. 2900 m ... quellige Ac. Dabei Fern im E Cu bis 4800 m. Im W v. 5000 m 3/10 Ac u. Ac cast.
E_3E_4 - 73			72 005	78 985	60 960	65 938	52 928	64 830	51 816	72 722	47 710	42 691	37 664	37 633	37 625	37 554	35 548					
w_1Va_2 - 181			10 46	11 47	87 45	90 46	73 43	61 42	47 39	46 42	33 41	31 43	27 44	23 45	24 47	17 48	16 49					
																		57 617				
E_3E_4 -																		35 592				
w_1Va_2 -																		11 49				
Norderney	4	2819	00 193	02 180	04 188	13 111	21 074	22 081	24 040	36 013	41 524	52 593							15 00	11 12	25 05	8 km Sicht. Bis 1100 m ∞, darin bei 800 m im SE u. E 3/10 Frcu, Sc, Cu cong, quellend bis 1800 m. V. 1500-2000 m ∞ geschichtet. Im W 2/10 As, Ac. Darüb. 4/10 Cs, Ci fil. Im S u. E üb. Gipfel 4/10 Ci dens, Ci unc.
E_3E_4 - 73			41 009	67 988	67 968	27 870	42 783	32 774	41 716	34 652	31 598	31 529										
w_1Va_2 - 761			97 43	86 41	89 43	82 43	34 37	28 37	29 38	22 43	17 36	11 47										
Frankfurt	95	2808						Nachtrag des Textes:											-	-	-	8 km Sicht. Bis 300 m Stadt ∞, v. 300-700 m ∞. Dann besonders im E v. 1400-3200 m ∞-3. V. 1600-2100 m 3/10 stark aufgelockerte Sc (vereinzelt As-Formen). Fern im S Cu-Türme u. 4/10 Ac lent, bis W reichend. üb. Gipfel 4/10 Cs-Bänke.
E_3E_4 - 73																						
w_1Va_2 - 76x																						
Hamburg	11	2819	00 242	01 251	13 146	25 043	27 062	32 029	33 029	39 511	40 505	53 582	54 578	55 583				-	19 01	20 18	06 06	6 km Sicht. ∞, üb. Stadt ∞ bis 2100 m. Von 900-1400 m im W 6/10 Sc cug u. Frcu und Cu und. Im E 4/10 Sc cug u. Cu. Im SW einzelne Quellungen bis 3100 m. ∞. Ringe ... 3300 u. 5000 m. Rings 2/10 Ac-Bänke u. 4/10 Ci dens u. Ci fil. Im S vereinzelte Cb bis 5500 m.
E_3E_4 - 73			47 007	45 997	52 870	98 747	68 730	53 690	50 682	53 634	47 625	23 537	22 523	22 517								
w_1Va_2 - 361			87 46	89 48	57 41	68 46	55 47	36 43	34 44	29 45	28 45	09 47	09 49	09 49								
Swinemünde	28	2819	00 187	02 211	04 211	20 095	34 008	36 015	43 517	52 562									18 01	24 91	05 05	15 km Sicht. Bis 300 m Höhe Seewinde. Mit der Höhe stark zunehm. ∞ bis 1500 m. Im S an ∞-Obergrenze Sc-Bänke. Weiters ∞-Grenzen in 2500 u. 3000 m. Ci, Cs, Ci fil u. Ci unc im N. Darunter Cs u. 4/10 Cs im S. Cs-Spuren im E-Halbraum.
E_3E_4 - 73			62 006	87 985	60 966	68 795	63 671	52 660	55 602	59 537												
w_1Va_2 - 072			82 38	91 45	10 49	63 45	38 45	34 46	31 50	26 54												
Breslau	120	2819	00 262	10 203	20 123	30 054	32 054	42 582	43 008	53 544									21 03	26 37	98 02	∞ bis 2800 m. Geschichtet bei 2600 m. Im SW einzelne Quellungen v. 2600 m bis üb. Gipfel, besonders am Gebirge üb. Gipfel. 7/10 Ac tra u. Ac lent, Ci fil u. Ci unc.
E_3E_4 - 73			42 994	45 896	49 796	51 710	48 690	52 615	52 605	52 533												
w_1Va_2 - 271			89 49	74 49	55 46	40 45	39 48	32 49	35 52	28 56												
Berlin	50	2819	00 275	15 157	31 032	36 013	39 015	51 566											21 02	26 38	98 04	Zunehm. ∞ bis 3000 m. Übergehend in 4/10 sehr dünn. As. üb. Gipfel 9/10 Ac, Cc, Ci fil, Ci dens.
E_3E_4 - 73			38 002	46 848	68 698	60 658	52 633	57 547														
w_1Va_2 - 361			86 49	60 46	48 47	39 48	35 50	27 54														
München	506	2819	00 212	16 141	17 132	24 080	31 020	38 515	42 546	49 582	52 591								20 53	19 16	80 93	Alpen v. Boden aus schwach sichtbar. ∞ v. Boden bis 2000 m. 1/10 Cu u. Cb v. 1800 m, als Sc in Auflösung bei 2800 und 3300 ... 1/10 Cs.
E_3E_4 - 73			64 949	72 839	59 821	60 763	78 696	81 642	85 608	68 558	41 537											
w_1Va_2 - 384			10 53	78 52	69 49	53 45	49 46	42 48	38 48	25 48	11 47											
Köln	48	2819	00 246	01 250	19 082	25 045	27 046	33 015	41 549	44 563	50 604	51 606	54 627						xx 52	18 08	94 96	∞ v. 1800-2100 m. ∞ v. 2200-3600 m. ∞ bei 3300 m. üb. keiner Sicht Frcu-Spuren. Sc vesp. bei 2000 m. Im S u. E 3/10 Cu con, Cu unc, mit Quellungen bis üb. Gipfel. Dort noch z.T. Sc cusp, ab 3200 m 3/10 Ci-Schirm. Sonst rings 2/10 Cs, Ci dens in Bänken.
E_3E_4 - 73			47 903	46 996	61 806	65 753	58 731	52 682	53 618	47 593	45 550	44 543	46 523									
w_1Va_2 - 761			91 46	31 47	54 40	46 40	42 42	33 43	23 42	19 43	14 43	14 44	10 45									
Lindenberg	122	2818	00 270	04 255	13 167	27 066	31 041	40 000											20 xx	26 38	xx 99	4/10 Cu, 6/10 Ac, 4/10 Ci.
E_3E_4 - 63			42 995	41 961	49 864	63 732	56 676	65 613														
w_1Va_2 - 272			28 50	85 50	66 47	52 47	41 46	39 51														

Schlüssel: TTTUU / (HH) PPP

Ort	Höhe m	YYGG																								
Sloutzk	40	2824	00 008	143 94	02 969	163 90	04 965	172 86	05 954	170 45	15 847	106 62	20 797	078 59	24 756	080 58	25 751	075 58	30 706	043 58	40 625	525 58	50 549	586 xx	60 482	655 xx
			70 421	741 xx	80 368	793 xx	90 319	867 xx	00 276	958 xx	10 236	022 29														
"	"	2816	00 007	231 38	02 986	246 39	05 953	226 61	10 9??	172 xx	15 848	122 xx	19 808	072 xx	20 798	076 xx	25 752	038 xx	30 708	077 xx	40 627	026 xx	50 554	537 xx	60 489	601 xx
			70 429	661 xx	80 376	724 xx	90 326	800 xx	00 282	878 xx	10 243	960 xx	20 210	016 xx	20 183	058 xx	23 174	068 xx	40 157	029 xx						
Kiew	183	2824	00 000	205 56	02 990	214 56	03 974	219 50	05 956	212 46	10 903	204 37	15 852	173 39	20 805	136 39	25 758	092 51	30 713	045 61	40 627	542 80	50 554	612 88	60 485	671 86
			70 422	756 xx	80 368	834 68	90 318	898 xx	00 273	980 xx	10 234	074 xx	13 215	080 xx	19 204	050 xx	20 202	040 xx	23 183	065 xx	30 171	032 xx	32 165	023 xx	40 146	043 xx
			50 126	043 xx	57 112	043 xx																				
Tiflis	404	2802	04 965	176 85	10 900	158 xx	15 847	118 xx	20 797	066 xx	25 750	027 xx	30 706	511 xx	40 622	581 xx	50 547	622 xx	60 480	679 xx	70 418	718 xx	80 363	810 xx	90 315	895 xx
			00 272	995 xx	10 234	999 xx	14 223	999 xx																		
Moskau	161	2901	02 996	156 83	04 965	198 65	05 946	195 64	10 903	176 58	15 852	130 60	20 803	077 60	22 788	062 61	25 756	048 57	30 710	016 53	40 628	546 50	50 550	609 50	60 481	682 xx
			70 421	750 xx	80 367	833 xx	90 317	911 xx	00 273	992 xx	10 235	064 xx	20 203	122 xx												
"	"	2908	02 999	200 78	04 968	211 75	05 960	207 76	10 906	174 69	20 805	087 68	25 757	055 53	30 712	022 48	40 628	548 40	50 553	604 34	60 482	668 25	70 424	727 22	80 373	812 22
			90 325	896 22	00 280	972 22	10 240	050 22	20 206	105 22	14 195	620 22	30 176	109 22	40 150	093 xx	47 132	086 xx								
Woronesch (Fortsetzung)	148	2802	60 486	638 83	70 424	708 73	80 371	778 65	90 329	852 xx	00 279	922 xx	10 240	987 xx	15 222	522 xx	20 207	530 xx	30 178	526 xx	38 159	512 xx				
Istres	25	2907	009	170 83	985	165 81	874	130 82	791	058 76	537	622 71	567	688 59	405	763 64	351	850 69								
Nancy	236	2907	964	136 82	937	118 76	914	119 74	891	118 72	786	070 82	690	022 50	672	501 48	650	509 47	607	536 46						
Châteauroux	154	2811	996	203 58	949	168 59	903	148 67	838	108 57	798	078 58	758	048 59	720	016 57	702	013 58	684	008 58	666	510 58	615	532 57	592	572 56
Marokko	460	2908	963	162 98	895	135 90	873	148 96	792	113 74	772	103 75	753	113 69	698	085 68	646	018 63	580	003 52						
Mildenhall	6	2908	006	111 81	970	100 68	950	075 71	850	014 74	750	506 58	650	559 71	450	764 xx	400	778 xx								
Mildenhall	6																									
Aldergrove	73	2813	995	148 25	800	028 47	750	028 xx	700	000 46	650	511 31	550	594 xx	500	622 xx										
Aldergrove	73	2907	997	089 86	950	061 99	900	044 85	850	006 90	700	556 79	650	572 xx	560	622 xx	450	733 xx								
Malta-Hal Far	71																									
Farnborough (Mochley?)	72	2311	009	180	977	150	943	110	908	090	876	060	843	040	813	030	782	010	753	020	725	010	697	510	671	540
			649	550	621	580	597	590	573	610																
Mailand (1779)	112	2909	00 999	187 76	04 970	151 74	05 953	157 74	12 873	110 70	18 816	065 74	25 749	029 81	32 687	533 80	37 644	565 71								
Soesterberg	13	2908	044	147 93	000	143 92	731	501 99	715	010 33	584	570 38	535	599 91												
Kjeller	112																									
Warschau	90	2814	00 000	213 63	08 912	155 63	13 865	118 66	17 834	104 52	22 773	065 48	26 737	063 36	31 698	044 60										

AA = Auslöseenergie · a_3 = Luftdruck-Tendenz · P, PP = Luftdruck (mb) · E_3 = Aufstiegsart · E_4 = Auswertung · G_1G_1 = M.E.Z. · HH = Höhe in Dekametern · θθ = Aequipot. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · KK = Kondensationshöhe · LL = Labilitätsenergie · SS = spez. Feuchte · TTT = Temp. (1/10 °C) · T_dT_d = Differenz zwischen Gipfel- … · Temp. u. Feuchtlabilität (1/2 °C) · $T_{v1}T_{v1}$ = mittl. virtuelle Temperatur 1000-800 mb · $T_{v2}T_{v2}$ = mittl. virtuelle Temperatur 800-500 mb. Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_RR_t MM E	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww VhN_L	DDF WN	BBB TT	UC_H abb	R_RR_t mm E
Zugspitze [3]	2962	416	2x	47403	12328	06405	2x000	xx	67409	10469	99703	9x802	02054	57	0990	20503	99401	31803	03508
Schneekoppe [2]	1610	426	84	02815	29215	94743	86902	44	01802	12213	93844	78605	00150	xx	46003	18449	89341	0x902	00100
Feldberg/Schw. [1]	1493	427	6x	62468	40156	97209	0x801	xx	46204	25367	96410	0x700	21131	xx	4609	22449	95509	0x300	95081
Fichtelberg [1]	1215	419	xx	62739	10115	[illegible]	76803	44	05613	10444	95146	76703	00200	xx	67009	55669	41810	0x200	0x200
Brocken [1]	1148	418	9x	05657	09227	97443	2x803	30	05514	07226	95345	83805	00170	62	64146	26448	98711	0x609	15101
Wasserkuppe [1]	926	423	76	02554	12509	97727	60799	6x	11657	04327	95448	7x804	00210	xx	67003	22269	93242	0x802	12161
Inselsberg [1]	917	445	37	03745	08628	07640	2x602	37	11744	08497	95347	7x807	04180	xx	46009	20449	92672	0x401	09110
Kahler Asten [1]	842	417	9x	12540	01224	99037	31704	14	07743	02224	95118	62703	00220	53	43352	24117	92212	7x804	94120
Feldberg/Ts. [1]	801	424	86	12755	08166	97420	6x803	6x	95528	16598	95113	0x702	21221	xx	46103	58367	93213	0x601	06121
Sonnblick [3]	3106	503	93	12014	20446	[illegible]	72300												
Obir [2]	2044	506	65	02031	06714	94612	75803												
Schöckel [1]	1446	511	87	01734	14314	96745	50300	87	02744	14424	96045	00506	00170	07	02894	30324	93613	63900	00100
Jungfraujoch [4]	3454	286	xx	46039	16349	66757	0x291	xx	71002	16659	66253	0x702	xxxxx	xx	46003	16349	65784	0x801	xxxxx
Säntis [4]	2500	285	8x	03446	18467	50402	76701	xx	46109	24389	49507	7x902	97090	xx	44109	22449	06002	0x801	04021
Kékestető [1]	998	549						3x	02740	00007	97717	8x801	00090	11	05743	16525	07114	00572	91140
Dobogókő [1]	700	540						2x	12753	43113	98321	6x801	00240	0x	01874	12314	98418	7x300	00150
Mus Allah [3]	2420	728	xx	64100	04369	97208	9x700							50	01743	08213	09408	80305	00061
Predeal [1]	1054	393						60	62548	16168	12044	x0402	16203	77	02753	28214	03019	x2302	00090
Fonaråken [2]	2098	024	xx	83449	18441	83560	0x702	xx	83149	15549	78667	0x506	96004	xx	83169	15579	75910	0x400	02518
Gausta [2]	1828	035	xx	57609	72659	83601	0x804	x.	67009	28769	x2102	0xx03	0xxx1	xx	67009	22749	78002	0x708	06001
Svandalsflona [1]	1065	026	6x	64818	20108	58607	8x807	6x	61858	12389	86706	8x706	14xx6	5x	03958	20948	82807	7x705	11046
Pic du Midi [3]	2859	247						30	02745	24225	17321	60803	00220						
Mont Ventoux [2]	1900	248	xx	43009	12369	03107	7x300	23	02903	00095	92905	83400	38092	xx	46009	63749	93006	0x410	00042
Mont Aigoual [2]	1554	249	xx	44009	00049	00709	2x300	xx	67009	28649	91708	0x110	32102	xx	46009	61949	94106	0x701	14062
Puy de Dôme [1]	1467	245	xx	670x9	32669	08209	942x	xx	670x9	32569	98208	0x300	11502	xx	460x9	24649	98907	0x305	08072
Eiffelturm [5]	338	209	8x	02xx4	26414	xxx20	7xxxx	8x	02xx4	28614	xxx20	7xxxx	xx21x	62	03xx4	21428	xxx12	9xxxx	xxx23
Izaña [2]	2368	371																	
Beobachtungen einiger Höhenorte																			
Lanslebourg [1]	1403	272	77	64655	00068	98022	7x004	52	62655	000x5	98709	8x102	09452	86	02754	03024	98510	80801	92070
Sylstation [1]	1045	095						02	03948	20228	82708	x0807	04110	02	03948	16488	80905	x0303	06011
Setif [4]	1020	033																	

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	Innsbruck
yyG_1G_1	29 07
25 km	
24 "	240
23 "	
22 "	
21 "	
20 "	
19 "	
18 "	
17 "	
16 "	
15 "	
14 "	
13 "	
12 "	
11 "	
10 "	2021 48

Ort	Münster	Innsbruck	Innsbruck
yyG_1G_1	28 17	29 [illegible]	29 [illegible]
9 km		[illegible]	
8 "	470	21 18	65 52 08
7 "		26 95	63 01 08
6 "	160		51 21 05
Ort	[illegible]	Bremen	Klagenfurt
yyG_1G_1	28 16	29 07	29 10
9 km	155	269	311
8 "		23 27	
7 "	[illegible]	23 05	59 23 05
6 "	[illegible]	[illegible]	59 27 05
Ort	Greifswald	Gotha	Königsberg
yyG_1G_1	28 12	29 [illegible]	29 [illegible]
9 km	255	85 18 23	24 12 43
8 "		49 23	12 3x
7 "		16 23	13 28
6 "	18 05	15 25	13 28

Radio-Sonden

Ort	Ilfis	Sloutzk	Istres	Aldershott	Aldergrove	Minsk	Sloutzk	Moskau	Moskau	Kiew
yyG_bG_b	28 [illegible]	28 14	29 08	29 08	29 08	29 02	29 02	29 02	29 08	29 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern										
°C	-56	-54	-	-	-	-57	-	-	-62	-58
Höhe	16000	13300	-	-	-	11000	-	-	12400	11300
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen										
100 mb	-	-	-	-	-	(-57)	-	-	-	(-54)
200 "	(-55)	-53		-	-	-47	-	-62	2-61	-54
300 "	-44	-34	(6-40)	-	-	-43	-41	-44	2-44	-43
400 "	-26	-20	6-29	-30	(-30)	6-28	-26	-29	2-27	6-28
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern										
100 mb	-	-	-	-	-	1647	-	-	-	1612
200 "	1174	1200	-	-	-	1172	-	1173	1197	1176
300 "	913	933	915	-	-	906	919	917	921	920
400 "	7[illegible]	730	719	700	702	711	721	722	725	724

Wolkenmessungen

C = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), f_2f_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Antibes	[illegible]	Aberdeen
yyG_1G_1	28 17	28 19	[illegible]	28 19	28 19	[illegible]	29 08	29 11	29 14	29 14
C u. Höhe	Ac	Ci	Ci	Ac	Ac	Ac [illegible]	Ac	Ac	Ci	Ci
$D_1D_1f_2f_2$	32 34	36 [illegible]	[illegible]	27 26	27 03	[illegible]	24 16	03 08	10 12	27 06
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Calais	Foggia	[illegible]	[illegible]	Rennes	Perpignan	
yyG_1G_1	28 19	28 19	28 19	28 14	28 2[illegible]	29 08	29 [illegible]	29 11	29 [illegible]	
C u. Höhe	Cs	Cs	Ac	Ci	Ac	Ci	Ci	Ac	Ci	
$D_1D_1f_2f_2$	16 26	3[illegible]	25 20	32 12	20 15	[illegible] 24	32 12	33 12	32 05	
Ort	Pontoise	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Manchester	Lympne	[illegible]	Toulouse	
yyG_1G_1	28 19	28 19	28 1[illegible]	28 18	28 2[illegible]	29 08	29 11	29 [illegible]	29 1[illegible]	
C u. Höhe	Ac	Ac	Ci	Ci	Cs	Ac	Ce	As	As	
$D_1D_1f_2f_2$	28 38	28 14	27 08	32 10	1[illegible] 31	27 30	34 [illegible]	31 [illegible]	32 15	
Ort	Parma	Lympne	[illegible]	Beauvais	Triest	Cranwell	Marseille	[illegible]	Toulon	
yyG_1G_1	28 19	28 19	28 19	28 19	29 02	29 08	29 11	29 14	29 14	
C u. Höhe	Ac	Ci	Ac	Ci	Ac	Ac	Ac	Ci	Ac	
$D_1D_1f_2f_2$	21 40	34 38	27 20	36 1[illegible]	27 25	27 35	34 00	24 12	32 40	

Synoptische (Relative)

yy = Datum, G_bG_b = Zeit, für die die Höhen berechnet sind.

Ort	Aldergrove	Farnborough (Nachtrag)	Ilfis	Sloutzk	Swinemünde	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau
yyG_bG_b	28 14	28 03	28 02	28 14	28 19	28 19	28 19	28 10		28 19	28 19	28 18	28 19
500 mb	-15	-	-16	-9	(3-9)	(2-10)	(3-11)	4-14		(4-11)	(5-11)	-	(5-7)
600	-5	-9	-12	+0	5-2	1-2	3-2	4-6		3-5	6-2	(6-1)	5+0
700	4+0	-1	-2	+8	4+3	5+4	4+3	5+3		4+3	6+4	5+4	4+5
800	4+5	+2	+7	+7	+10	6+9	4+8	6+8		5+12	4+12	4+12	4+13
900	5+9	+8	+16	+17	6+17	5+17	4+13	5+17		6+18	4+20	4+20	4+21
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)													
500	548	(554)	553	564	562.8	561.9	559.1	557.5		559.1	564.5	-	566.8
600	410	418	417	424	422.6	422.2	419.2	419.9		420.5	424.2	425.6	425.5
700	290	299	298	301	301.5	300.9	298.6	299.6		300.0	302.4	304.1	303.4
800	185	190	193	193	194.0	193.0	191.4	193.1		192.4	194.5	196.0	195.2
900	9[illegible]	100	96	96	96.7	96.4	95.5	96.2		96.6	96.5	98.8	96.9
1000	3	13	8	7	7.2	7.0	7.4	6.9		6.1	6.4	7.9	6.8
500-1000	545	(541)	545	558	554.9	554.9	551.7	550.6		554.0	558.3	-	560.0

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36); F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

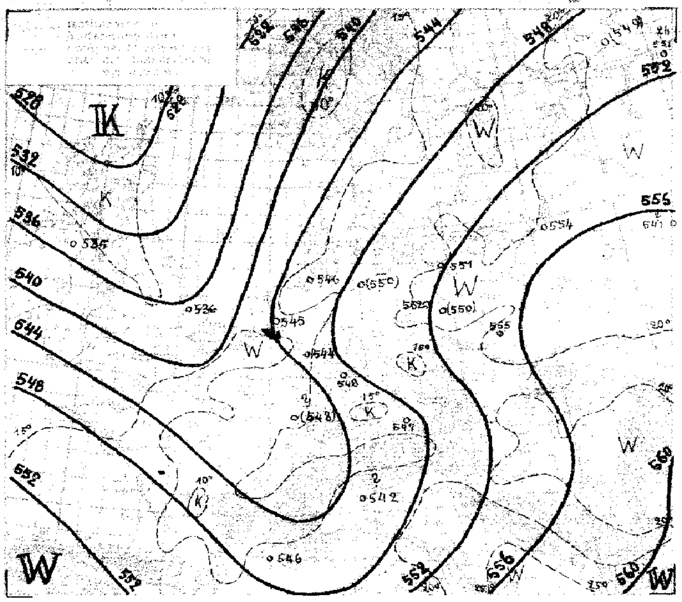
Ort	Ludwigslust	W'haven	Bremen	Danzig	Mirow	Hamburg	Berlin	Kiel	Königsberg	W'haven	Brandenburg	Neustrelitz	Hannover	Königsberg	Hannover	Mirow	Danzig	Bremen	Helgoland	Hamburg	Bremen	Königsberg	Bergen
yyG_1G_1	29 08	29 06	29 07	29 07	29 07	29 04	29 07	29 16	29 [illegible]	29 09	29 09	29 [illegible]	29 08	29 [illegible]	29 11	29 13	29 13	29 13	29 13	29 15	29 13	29 13	29 13
[1] 5 km	347	175	110	155	445	2[illegible]	[illegible]	305	4.3 14 23	76[illegible]	413	4.8 18 33	265	↑ 15 33	210	495	155	110	270	265	110	320	[illegible]
4 "				3.2 19 23			3.0 20 35		14 13			17 28	3.4 23 23	16 18									
3 "	17 13		2.5 25 18	09 23	2.8 18 38	2.5 21 18	20 35		11 05		18 38	16 16	22 18	13 13			2.2 20 23	2.5 21 33	2.4 23 55		2.5 21 33		2.4 23 23
2 "	2.1 15 43	31 43	23 36	06 13	23 23	23 38	18 18	1.5 25 48	05 05	1.5 25 38	18 23	15 13	26 38	17 33	1.5 24 55		20 33	13 33	24 45		23 33	1.9 18 38	24 23
1 "	50 [illegible]	23 [illegible]	24 38	09 25	20 13	15 28	18 13	24 16	19 23	24 38	20 [illegible]	15 38	25 23	17 23	24 43	29 16	18 38	26 33	27 38	1.7 28 38	26 33	17 33	27 23

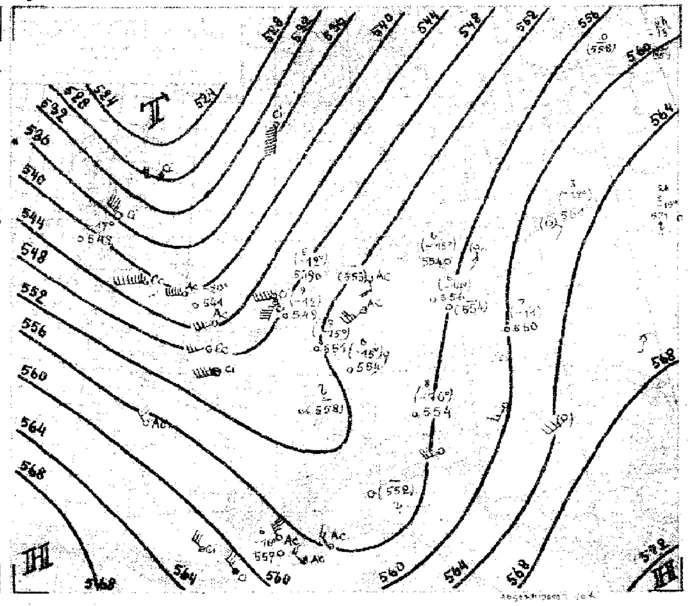
Ort	Brindisi	Verona	Campo alle Sore	[illegible]	Messina	Rom	Triest	Neapel	Licata	Cagliari	Mildenhall	Upper Heyford	Ismane	Antibes	Toulouse	Avord	Perpignan	Lyon	Nîmes	Istres	Ajaccio	Cherbourg	Leuchars	Aldergrove	Farnborough
yyG_1G_1	29 02	29 08	29 04	29 08	29 07	29 05	29 08	29 08	29 08	29 07	29 07	29 07	29 07	29 07	29 05	29 07	29 10	29 10	29 10	29 10	29 10	29 13	29 12	29 13	29 13
[1] 5 km	[illegible]	790	[illegible]	[illegible]	430	[illegible]	[illegible]	480	342	126	430	726	400	093	699	550	520	405	485	285	010	145	347	014	204
4 "	28 [illegible]																								
3 "	26 45	38 09		19 68		22 [illegible]	23 [illegible]		18 47								31 29						31 42		
2 "	15 83	05 06	25 [illegible]	1.5 17 [illegible]	16 33	18 [illegible]	24 [illegible]	19 57	1.5 18 47	1.5 31 50	1.5 27 34	4.5 20 35	1.5 27 26	14 18	29 47	27 47	1.5 30 47	32 36	01 31	11 31	19 23		1.5 31 37		
1 "	21 [illegible]	36 [illegible]	22 13	18 35	1.5 16 4[illegible]	18 13	03 [illegible]	19 [illegible]	16 [illegible]	35 [illegible]	29 [illegible]	0.5 38 [illegible]	27 44	02 07	30 40	21 47	0.5 33 47	32 40	34 36	34 38	23 21	25 33	0.5 31 33	33 44	28 35

Ort	[illegible]	Wien	Innsbruck	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Posen	[illegible]	Lemberg	[illegible]	Sofia	Galatz	Helder	Klagenfurt	Innsbruck	Salzburg	Pressburg	Krakau	Thorn	Sofia	Kielce	Gdingen		Cranwell
yyG_1G_1	29 [illegible]	29 0[illegible]	29 07	29 [illegible]	29 [illegible]	29 07	29 07	29 08	29 07	29 07	29 07	29 05	29 09	29 07	29 [illegible]	29 [illegible]	29 10	29 1[illegible]	29 14	29 15	29 13	29 13	29 15		29 13
[1] 5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	665	095	414	[illegible]	150	265	306	630	236	214	4.5 22 55	4.0 23 23	590	650	340	193	630	306	241		149
4 "	[illegible]	2.9 11 48	3.7 21 33	3.4 13 [illegible]						30 [illegible]					4.4 21 33	3.7 25 23									
3 "	[illegible]	2.9 22 [illegible]	3.1 26 [illegible]	25 [illegible]						16 [illegible]	23 06	29 2[illegible]			3.4 22 23	3.0 23 13	2.6 26 38	21 23	21 39		28 19				
2 "	25 [illegible]	2.3 21 [illegible]	2.1 17 [illegible]	2.4 25 [illegible]	27 [illegible]	26 23	19 [illegible]	15 [illegible]	17 20	16 04	20 [illegible]	27 29	18 [illegible]	24 41	1.9 16 13	1.2 24 13	1.5 12 28	21 13	21 47	17 29	24 22	20 17	20 16		1.5 30 45
1 "	1.5 12 38	1.4 23 [illegible]	2.9 22 43	15 [illegible]	18 [illegible]	25 13	20 [illegible]	18 [illegible]	18 19	16 11	43 [illegible]	21 13	18 17	27 31	25 13	1.4 27 05	31 43	27 09	18 18	29 30	32 09	16 17	18 41		0.5 29 42

[1] Ein T in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Höhenwetterlage, Dienstag den 29. Juni 1937





Kräftig sind die Auswirkungen der nordatlantischen Frontalzone, die noch immer nicht restlos verwirbelt ist, da an ihr die Temperaturgegensätze durch die Strömungssysteme des mit seinem Kern westlich Portugal festliegenden Hochs (unter Mitwirkung des nun im Seegebiet westlich der Azoren als Ausläufer der ostamerikanischen Depression erscheinenden, langlebigen Tiefs) und der quasistationären Nordmeerdepression, die mit ihren Randstörungen noch immer bis Südgrönland reicht, aufrecht erhalten werden. Der im „Delta" dieser Frontalzone immer wieder von neuem einsetzende, stets weiter südwärts ausgreifende Druckfall (vgl. besonders die 24stündigen Druckänderungskarten der vergangenen Tage) hat über Norddeutschland den Bodenluftdruck auf einen Wert absinken lassen, wie er hier seit über einem Monat nicht mehr beobachtet wurde.

Wenn trotzdem bisher die hochsommerliche Witterung über Deutschland anhielt – erst heute ist im ganzen Reich Bewölkungszunahme eingetreten – so ist dies wenigstens zum Teil die Wirkung des troposphärischen Kaltlufttropfens, der sich erwartungsgemäß von Südwestfrankreich (Sonntag) ostwärts gegen die Alpen verlagert hat. In der Höhenwetterkarte (relative Topographie) erscheint er heute als Kaltluftzunge des Kältegebietes über dem westlichen Nordmeer. Diesem französischen Kaltlufttropfen ist es zuzuschreiben, daß sich die von Norden aus immer weiter äquatorwärts ausgreifende Westdrift noch nicht bis Mitteleuropa durchsetzen konnte. Vielmehr konnte hier mit der die ganze Troposphäre und die untere Stratosphäre beherrschenden Südostströmung (vgl. die gestrige, bis 15 km reichende Höhenwindmessung von Cottbus) recht extreme Warmluft nach Mittel- u. Ostdeutschland verfrachtet werden, so daß die Temperaturen gestern stellenweise wieder bis 30° ansteigen konnten. Heute ist aber durch das Vordringen der westeuropäischen Kaltluftzunge über ganz Deutschland Abkühlung eingetreten, die sich besonders in einem Temperaturrückgang in den höheren Schichten äußert. Sie bringt eine Vergrösserung des vertikalen Temperaturgradientens und damit zunehmende Gewitterneigung. Die Herrschaft dieser gemäßigten Kaltluft wird aber nur kurze Zeit andauern, denn jetzt stößt nach Deutschland arkt. Kaltluft vor, die sich auf d. Rückseite des sich nun wahrscheinlich vor der mittelnorweg. Küste festliegenden Tiefs auf direktem Wege nach Mitteleuropa ergießt. Ihre Front, die heute früh von Südnorwegen üb. Nordholland bis N-W Frankreich erstreckte, hat heute Hamburg um 11h also zur „Hamburger Frontenstunde" passiert. Die nachf. Abkühlung d. nach d. Ergebnissen der brit. Höhenaufst. sehr stark ist, führte zu einem stark. Auffrischen d. Höhenwinde üb. Großbritannien. Damit ist eine neue Zyklogenese a. d. nordatl. Frontalzone wenig wahrscheinl., u. d. Zufuhr arkt. u. subpolarer Kaltluft nach Mitteleuropa wird von längerer Dauer sein.

[illegible]

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	Schweinfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	Mildenhall	[illegible]	Soesterberg		[illegible]		Nares	[illegible]	Oslo		[illegible]	Minsk	Kiew	Sloutzk	Moskau	Moskau	[illegible]	Mailand	Marokko
yyG G	29 08	29 08	29 05	29 05	29 08	29 08	29 58	29 06	29 08	29 05	29 08	29 08	29 03		29 06		29 08		29 08		25 02	29 02	29 02	29 02	29 05	29 02	29 02	29 05	29 05
mb	**Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) u. Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen**																												
500	-	(5-12)	(3-15)	(6-15)	(6-15)	(8-16)	(6-14)	-	(7-15)	(8-15)	-20	-17	(9-?)		-		-		6-16		(5-16)	2-16	8-16	-13	5-15	-16	-9	-	-
600	8-5	9-5	4-6	5-6	7-6	9-7	6-5	(9-6)	7-4	3-2	-10	-14	28-6.4		6-6		5-5		7-8		5-8	4-10	8-7	3-4	6-5	-7	-2	(7-10)	5+1
700	4+3	9-1	4-1	9+0	8+1	8-0	7+1	9+2	7+4	4+4	6-3	7-6	27+0.0		6+?		5+3		7-0		5-2	3-4	4+3	5-4	4+1	+1	+6	6-2	6+9
800	7+7	8+5	7+5	6+8	6+8	6+8	9+9	8+10	6+12	5+9	7+0	9+1	93+3.7		6+9		4+8		7+7		5+8	5+6	3+12	5+9	5+?	+8	+14	7+9	7+14
900	6+14	8+11	9-9	8+15	6+16	6+14	6+18	6+17	6+19	5+16	7+4	8+4	94+9.0		6+14		7+12		6+17		4+16	6+13	3+20	5+?	6+?	+17	+21	7+13	9+14
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																												
500	(553.8)	549.2	550.6	553.9	554.5	554.8	555.7	(554.1)	559.9	560.8	542	542	549		(558)		(553)		557		537	551	563	559	564	561	572	(552)	(573)
600	415.2	410.7	413.1	416.3	416.4	416.9	417.0	417.0	420.8	421.5	406	405	411		421		420		420		411	416	426	429	427	424	432	416	431
700	294.7	291.2	293.6	296.7	296.4	297.4	297.1	297.1	299.7	299.4	298	288	291		301		299		301		292	299	306	303	307	304	310	298	308
800	188.0	185.7	188.0	190.1	189.4	190.3	190.2	189.8	191.8	192.5	184	184	186		194		192		195		187	193	195	193	201	198	202	193	199
900	94.5	90.5	93.1	93.5	92.5	94.5	92.5	92.4	93.9	95.6	91	91	91		98		96		99		93	96	100	96	104	101	103	97	102
1000	3.6	3.3	6.7	5.7	3.6	6.6	3.4	4.0	4.5	9.1	5	6	5		9		10		11		5	11	10	9	15	13	13	10	14
500-1000	(550.2)	545.9	543.9	548.2	550.7	547.4	552.3	(550.1)	555.4	551.7	536	535	545		(549)		(543)		546		532	541	552	551	549	548	559	(542)	(560)

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N=36) — F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Köln	Dresden	Kottbus	Dortmund	Greifswald	Münster	Gotha	Stahnsdorf	Braunschweig	Breslau	Erfurt	Königsberg	Köln	Braunschweig	Breslau	Erfurt	Kottbus	Dresden		München	Frankfurt	Saarbrücken	München	Würzburg	Friedrichshafen
yyG₁G₁	29 07	29 07	29 06	29 06	29 07	29 06	29 05	29 06	29 07	29 07	29 07	29 11	29 10	29 ?	29 13	29 12	29 13	29 13		29 14	29 13	29 10	29 06	29 07	29 07
x) 5 km	315	185	335	180	255	470	↑ 19_{13}	605	100	104	201	205	315	100	104	201	[illegible]	[illegible]		465	225	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "							19_{13}								3.4 19_{13}					3.6 [illegible]			3.5 26_{33}		
3 "			2.4 17_{33}		2.6 15_{23}		25_{13}	20_{23}		2.8 16_{18}	2.4 25_{13}	2.2 24_{33}			17_{18}	2.3 30_{38}		2.3 24_{33}		21_{38}			26_{38}		1.9 25_{38}
2 "		1.4 28_{13}	17_{23}	1.2 26_{38}	18_{18}	1.2 24_{38}	25_{13}	14_{13}	22_{13}	13_{23}	29_{13}	24_{33}		1.6 22_{33}	18_{38}	30_{38}	1.2 20_{23}	25_{33}		25_{48}	1.2 31_{28}	1.4 24_{38}	25_{18}	29_{23}	25_{53}
1 "	0.8 25_{23}	27_{13}	17_{18}	25_{28}	19_{13}	23_{53}	27_{13}	20_{33}	31_{23}	18_{13}	29_{28}	2.5 35	0.5 27_{13}	26_{13}	22_{43}	32_{28}	21_{38}	26_{43}		26_{38}	31_{28}	27_{33}	27_{55}	30_{23}	24_{28}

Ort	Sofia	Galatz	Krakau	Sopron	Kuschau	Graudenz	Eßlingen	Brindisi	Foggia	Neapel	Ponza	Pescara	Neapel	Papiengo	Orleans	Tours	Dijon	Nancy	Abbeville	Lyon	Amsterdam	Münster	Berlin	München	Köln
yyG₁G₁	28 42	28 45	28 49	28 49	28 44	28 43	28 45	28 40	28 40	28 40	28 44	28 44	28 44	28 48	28 48	28 48	28 48	28 48	28 48	28 46	28 46	28 47	28 49	28 48	28 49
x) 5 km	630	236	36_{10}	13_{11}	[illegible]	251	241	706	220	430	533	525	490	520	502	500	174	475	31_{22}	405	225	↑ 21_{13}	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "	23_{09}		02_{15}	07_{02}				32_{13}											28_{73}	25_{11}		21_{08}			
3 "	21_{24}	17_{29}	36_{17}	16_{12}		35_{07}	19_{08}	30_{23}			24_{29}	24_{32}	25_{11}		31_{14}				26_{16}	21_{07}	23_{23}	23_{13}	18_{18}	1.6 21_{18}	20_{13}
2 "	26_{14}	19_{18}	01_{15}	09_{14}	03_{28}	35_{14}	20_{11}	31_{22}	18_{05}	25_{12}	25_{33}	32_{23}	24_{10}	31_{43}	4.3 30_{26}	28_{14}	[illegible]	35_{14}	1.8 24_{36}	20_{07}	16_{27}	21_{03}	18_{13}	21_{12}	22_{13}
1 "	30_{09}	17_{07}	05_{07}	13_{07}	36_{10}	03_{15}	28_{24}	20_{18}	28_{22}	24_{13}	20_{23}	14_{17}	23_{06}	30_{68}	0.5 32_{26}	1.5 31_{22}	36_{07}	36_{07}	1.5 27_{36}	32_{18}	25_{26}	25_{08}	14_{23}	31_{13}	30_{13}

Ort	Hamburg	Bergen	Kottbus	Dresden	Erfurt	Hannover	Greifswald	Breslau	Frankfurt	Hermsdorf	Königsberg	München	Hamburg	Saarbrücken	Dresden	Köln	Dortmund	Berlin	Stuttgart	Schwerin	Lissa	Königsberg	Danzig	Essen	Stettin
yyG₁G₁	28 44	28 44	28 43	28 42	28 42	28 43	28 42	28 43	28 43	28 ?	28 43	28 43	28 47	28 46	28 46	28 46	28 46	28 46	28 44	28 46	28 46	28 ?	28 48	28 48	28 46
x) 5 km	265	[illegible]	335	185	201	265	↑ 26_{38}	104	225	170	320	465	260	585	185	315	180	065	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	↑ 25_{23}	[illegible]	360
4 "			3.0 15_{13}				18_{33}	3.2 15_{08}													23_{48}	26_{44}	05_{08}		
3 "	27_{13}		2.5 16_{13}		2.5 11_{23}		22_{18}	17_{03}	2.6 13_{13}	2.2 23_{23}	2.7 00_{00}	2.4 16_{08}		2.2 03_{08}	2.5 16_{13}			2.5 17_{18}	09_{28}		24_{38}	01_{14}	29_{43}		1.9 17_{18}
2 "	22_{18}	19_{23}	1.5 42_{13}	1.9 44_{13}	12_{18}	1.2 34_{13}	26_{18}	26_{08}	13_{06}	25_{23}	03_{08}	22_{13}	1.4 18_{13}	34_{43}	16_{13}	1.8 23_{18}	1.8 26_{28}	15_{13}	10_{38}	1.5 09_{18}	21_{38}	00_{00}	27_{13}	1.2 29_{48}	17_{18}
1 "	19_{13}	18_{13}	10_{08}	09_{13}	09_{13}	35_{08}	1.2 23_{18}	12_{13}	35_{05}	25_{13}	00_{00}	00_{00}	19_{13}	04_{03}	10_{13}	34_{03}	28_{13}	34_{18}	18_{28}	08_{13}	22_{18}	00_{00}	27_{13}	34_{13}	43_{13}

x) Ein ↑ in dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km.

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_h	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_h	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbN_h	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	01 792	286 02	20317	01 702	286 02	280 19	00 790	30200	198 15
Lissabon	01 763	024 03	204 23	00 700	304 00	201 20	01 661	04201	201 16
Praya (K. Verd. I.)	05 505	042 05	100 28				02 x 04	02 xx4	110 24
S.Vincent (K. Verd. I.)				05 634	042 38	138 29			
Fargo	01 655	04325	230 18	xx 164	32425	220 22	01 863	xxx 13	209 19
Pt. Delgada (Azoren)	02 863	161 00	298 23	03 79x	04408	17220	01 662	122 03	26321
Horta (Azoren)	03 443	161 26	256 22	05 644	194 62	2262x	01 763	143 66	245 20
Mailand							05 784	00029	115 17
Genua							05 658	00058	114 15
Florenz				12 655	00026	117 24	03 868	263 28	109 22
Rom				03 625	185 36	135 23	51 765	10325	130 20
Terranova P				01 098	100 26	119 23	03 768	00028	126 19

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVbN_h	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVbN_h	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVbN_h	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				00 790	02300	131 25	02 790	51544	134 24
Tarent				00 890	10400	125 26	00 790	14300	130 26
Malta				01 851	x0302	128 66	01 731	113 14	132 17
Belgrad				01 872	00012	100 24	02 764	000 14	119 23
Üsküb				01 874	00004	094 29	01 762	161 02	139 22
Split				02 761	802 15	119 25	03 772	454 18	118 2x
Bukarest	03 478	321 28	122 23	02 774	041 15	122 23	00 790	441 00	142 24
Sofia	11 875	263 14	09326	02 871	060 14	107 21	01 791	00061	139 20
Archangelsk	02 764	226 15	99425				00 790	143 00	101 19
Franz Josephs-land	58 309	457 49	838 01				58 309	455 69	843 00
Leningrad	01 764	203 14	07425						
Ust Zylma	02 855	16417	031 23				12 583	222 26	071 16
Moskau	01 763	24403	137 28				10 790	06100	17525
Astrachan	02 764	082 14	145 30						
Kiew	02 775	081 15	117 30	02 773	081 15	110 28	01 680	124 18	136 22
Odessa				02 290	18226	10729	03 x06	242 18	1x1 21
Swerdlowsk	01 764	20204	101 26	11 755	322 07	095 23			
Marokko							05 890	00000	167 16
Algier	02 700	00027	145 23	11 626	246 22	818 01			
Tunis	02 874	323 24	136 24				00 780	301 00	189 20

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
BelleIsle	B			25201	136 16
St.George's	G			102 02	12x 21
St.John's	R			16201	17x17
ClarkeCity	Y			083 02	06x 16
Chatam	C			16201	266 22
SableIsland	S			124 02	101 12
Halifax	H			105 60	101 13
Eastport	M			16203	015 10
Boston	B			03303	05x 10
Nantucket	N			08303	040 10
Atlantic City	A			32460	034 15
New York	Y			243 03	05x 16
Bermuda	Z			604 03	10x 23
Quebec	Q			24002	046 20
Chibougamau	M				
Moosonee	U			040 02	103 09
Doucet	D			000 02	25x 11
Ottawa	T			000 02	03x20
Parry Sound	P			24201	035 20
Buffalo	B			24312	04x 23
Cleveland	C			38202	06x24
Cincinnati	O			282 01	08x 26
Washington	W			083 01	03624
Norfolk	N			043 00	044 24
Wytheville	V			282 00	076 22

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
Cape Hatteras	H			044 01	046 27
Wilmington	Q			042 03	034 29
Charleston	S			243 60	06x26
Atlanta	A			28460	08x 20
Jacksonville	J			243 03	08x30
Tampa	T			244 00	106 28
Miami	M			223 01	12x28
Key West	K			1634x	15x28
Pensacola	P			24401	08x30
New Orleans	N			24002	08x25
Galveston	G			46300	10x 30
Vicksburg	V			23302	08x 23
Little Rock	L			042 00	09x 21
Nashville	T			23302	08x 29
St.Louis	S			32200	10x28
Kansas City	K			14200	12x20
Chicago	C			012 02	09x22
Charles City	I			32201	11x 26
Green Bay	G			12201	106 22
Duluth	D			32300	12620
Withe River	R			323 02	11x 14
Sioux Lockout	L			323 02	186 14
Winnipeg	W			32301	19x20
Bismerck	B			042 01	19628
Huron	H			043 00	16629

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
North Platte	N			043 02	14x29
Dodge City	K			323 01	126 32
Dallas	T			08302	01x 29
Corpus Christi	C			12400	096 30
El Paso	P			042 01	08x 34
Santa Fe	S			042 02	156 20
Flagstaff	F			242 03	10x18
Denver	D			323 00	14x29
Salt Lake City	U			32200	08x 34
Lander	L			24200	126 31
Rapid City	R			123 00	136 28
Miles City	M			12200	12x34
Helena	H			28300	12x33
Tatoosh	T			242 00	106 19
Roseburg	O			28202	06x 39
Boise	B			282 00	06x 36
Tonopah	N			125 03	116 23
San Francisco	S			244 02	10x 18
San Diego	C			243 01	11x20
Honolulu	H			04502	16x 24
Midway	M				
Ketchikan	K			28202	10x 14
Juneau	J			16202	11x 14
Cordova	C			16240	12x11
Fairbanks	F			122 02	05x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPV_ATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPV_ATT
Nome	N			213 03	09 x 07
Barrow	B			202 02	07x 03
Atka	A				
St. Paul	P			242 03	11x07
Aklavik	Y			32202	04x14
Coppermine	M			32201	006 11
Ft.Simpson	S			16501	00x 24
Ft.Smith	F			16202	04 x 26
Fairview	W			24201	09 x 22
Kamloops	K			123 00	08x xx
Edmonton	D			12201	09 x 31
Medicine Hat	H			203 00	10 x 34
Prince Albert	P			08302	11x 28
God's lake	G			32201	06x 14
Churchill	C			08300	[illegible]
Chesterfield Inlet	I			202 00	115 0[illegible]
Nottingham Island	N			24200	18x 06
Hopes Advance	A				
Resolution Island	R			08502	13 x 01
Cartwright	W			12302	13 x 07
Coco Solo	S			243 01	09x 29

Schiffsmeldungen.

vom 28. u. 28. Juni 37

Schiffsname	Y Q LLL	III GG₁	DDF ww	PP V TT	3	C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Usambara	20 105	170 15	000 01	139 30	3	1083	40 904	xxxxx
Gen. Artigas	20 208	251 15	040 01	177 23	3	1002	441 02	15300
Bremerhaven	20 360	407 17	285 02	197 22	3	3014	520 13	15300
"	20 369	387 18	162 01	173 22	3	1023	528 13	15304
Columbus	20 414	568 13	12403	127 22	3	2103	543 27	27301
Westerland	20 409	524 13	06101	136 21	3	0xxx	138 21	32064
New-York	204 19	805 13	32102	118 21	3	9415	49014	27305
Hansa	204 63	325 13	142 03	517 10	3	5004	02325	61803
Caribia	203 63	372 15	464 02	177 23	3	2114	444 14	563xx
Schwabenland	201 34	100 13	28102	109 20	3	1805	30929	00305
Usaramo	200 66	133 13	682 02	158 28	3	7404	644 14	xxxxx
Westfalen	250 38	52413	08302	148 27	3	8765	6xx24	00 104
"	060 38	394 10	143 25	128 26	3	92x8	7xx 85	00802
Caribia	203 56	385 19	224 01	177 23	3	1804	42404	xxxxx
Nordenham	203 20	459 10	193 01	100 25	3	1464	32808	xxxxx
Usaramo	230 57	125 19	20302	138 27	3	4004	644 14	xxxxx
Weser	205 49	011 19	53721	047 13	3	0603	375 44	538 13
Pennland	205 60	127 19	306 02	166 15	3	02x6	446 40	65300
Hansa	204 58	355 19	12303	194 19	3	5xx8	03328	67814
New-York	204 10	57510	124 03	097 24	3	5xx8	442 68	27300
Der Deutsche	295 55	075 13	04302	118 16	3	0504	21310	44302
Tacoma	204 67	203 19	24309	245 18	3	4005	32795	65302
München	20 475	199 19	24302	267 19	3	46x5	256 15	2530x
Gen. Artigas	202 15	227 19	046 01	197 23	3	1002	441 12	15303
Bremerhaven	20 366	379 19	16202	178 26	3	3115	50014	45301
Wesermünde	20 197	663 19	12301	108 28	3	2653	512 12	54803
Ubena	23 170	02592	206 01	112 25	3	0075	345 03	xxxxx
Witell	25 034	32423	772 22	136 24	3			
					3			
	255 98	047 18	11525	87711	3	8766	546 84	628 11
	204 73	552 18	922 01	167 05	3	4034	428 13	43300
	205 65	279 19	234 01	158 11	3	7xx4	45904	66105
	203 19	153 19	26501	278 22	3	1003	312 03	55300
	204 57	060 19	13672	207 20	3	8xx8	337 27	56307
	204 12	216 19	28103	28819	3	52x8	615 26	55300
	204 68	160 19	26101	198 22	3	1304	10004	25601
	204 44	153 19	14202	326 18	3	4823	30414	41405
	204 06	165 19	18103	287 22	3	6xx8	215 17	54805
	204 64	20719	20203	278 20	3	5008	258 28	24300
	203 64	470 19	24300	168 20	3	2009	21700	73603

vom 29. Juni 37

Schiffsname	Y Q LLL	III GG₁	DDF ww	PP V TT	3	C_L C_M C_H N	T_d K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Usukuma	300 48	117 01	18302	148 26	3	8765	344 14	xxxxx
D.L. Harper	30420	350 01	14403	14720	3	5xx8	500 26	14307
Bremerhaven	30 374	365 01	122 02	196 22	3	2715	499 13	15304
Hansa	30 447	382 01	104 01	156 20	3	5xx5	423 56	67811
Westerland	30 414	566 01	08461	097 22	3	62x8	712 85	xxxxk
Pennland	30 500	149 01	285 01	208 14	3	7003	547 23	65309
Gen. Artigas	303 26	221 01	045 01	198 22	3	1003	541 03	14307
Westfalen	35 058	324 01	123 81	137 25	3	6xx5	7xx 85	00106
Nordenham	303 14	468 01	163 02	177 24	3	46x7	428 65	xxxxx
Caribia	30 342	30701	19307	197 22	3	1102	52602	563xx
Westerland	30 416	53907	06402	09723	3	62x7	742 27	xxxxx
Tacoma	304 57	244 07	24249	254 18	3	xxxx	517 47	65301
Usaramo	300 41	110 07	18303	142 25	3	5xx8	744 28	xxxxx
Caribia	303 25	40807	20303	177 23	3	5xx8	409 18	xxxxx
New-York	304 12	55007	10403	09823	3	32x6	443 23	27805
" "	304 13	52507	10302	09822	3	0124	54310	27803
Hansa	304 43	40607	13401	177 22	3	8003	42323	678 11
					3			
	300 56	518 01	20201	238 27	3	3003	40003	14004
	303 40	42501	20401	208 23	3	1023	615 12	55300
	303 73	42201	28202	163 24	3	0000	648 10	75300
	304 60	30601	19201	238 04	3	5003	516 23	68300
	353 93	14701	282 00	157 25	3	0000	300 00	78506
	304 05	22201	27103	xx6 19	3	55x8	615 28	55304
	30 427	21901	26157	293 19	3	xxx8	316 48	55307
	30 467	19201	18102	277 16	3	4705	628 25	14300
	30 402	20001	18003	287 20	3	5xx8	425 28	54600
	30 450	20301	19401	298 18	3	5885	617 23	15805
	30 540	27701	22460	167 13	3	5xx8	546 28	65805
	30 469	32601	18201	238 18	3	5003	616 13	68300
	30 462	38707	24103	207 18	3	5208	519 74	68810
	30 565	34207	23420	085 10	3	5xx8	436 28	66706
	30 449	08107	27403	029 17	3	93x8	648 13	76608
	30 535	30207	205 04	166 13	3	5xx6	x16 28	65002
	30 542	27007	224 03	137 13	3	4xx8	426 58	65300
	30 410	71507	302 03	x68 17	3	4xx8	417 28	75400
	30 400	42707	323 03	258 17	3	5xx8	438 27	55300
	32 539	45007	243 03	xxx xx	3	5128	536 64	15807
	30 534	04107	244 03	057 14	3	5xx8	516 88	56400
	[illegible]	06107	207 02	917 28	3	[illegible]	[illegible]	61325

Täglicher Wetterbericht

des Deutschen Reichswetterdienstes
Herausgegeben von der Deutschen Seewarte
Jahrgang: 62 Nr.: 181 — Verlagsort Hamburg — Mittwoch, den 30 Juni 1937
Seite 1
Versendung 6mal wöchentlich. Der Sonntagsbericht erscheint montags.

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

Erläuterung des Schlüssels	
IIi	Kennziffer
C_L	Untere Wolken
C_M	Mittlere Wolken
ww	Wetter
V	Sicht
h	Wolkenhöhe
N_h	Bedeckungsgrad (untere Wolken)
DD	Windrichtung
F	Windstärke
W	Wetterverlauf
N	Bedeckungsgrad (alle Wolken)
PPP	Luftdruck (mb)
TT	Temperatur (°C)
U	Relative Feuchte
C_H	Obere Wolken
a	Luftdruck Tendenz
pp	Druckänderung in den letzten 3 Stunden (1/5 mb)
RR	Niederschlagsmenge (mm)
T_xT_x	Höchsttemperatur
T_nT_n	Tiefsttemperatur
S	Seegang
V_s	Sicht nach See
E	Erdbodenzustand
T_d	Unterschied zw. Luft- u. Wassertemperatur
K	Dünung
D_K	Richtung der Dünung

Deutschland

Gestern 14 Uhr / Gestern 19 Uhr

Binnenland Orte	IIi	14 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	19 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_xT_xE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		67	02755	26415	05091	6×403		47	02754	28487	07016	6×305	99230	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403	77	02855	24526	04221	6×403		77	02755	26387	06116	7×205	99220	
Bremen	442	82	41755	26208	05716	8×305		52	09755	28262	09115	7×205	02220	
Wilhelmshaven	430	82	09765	39548	06316	8×206		87	09753	28426	09519	67104	00190	
Nordhorn	402	82	25745	25182	06415	8×305		80	02845	28927	08216	67305	04180	
Hannover	421	20	08765	26545	09421	56600		52	62754	46268	07915	9×907	04231	
Essen	437	6×	05645	20468	07616	8×300		2×	05645	02238	09014	7×304	01180	
Köln	436	67	62628	20468	08615	9×402		6×	64425	18288	09914	9×305	10191	
Aachen	407	73	22754	55367	08716	8×603		62	22745	42268	09414	0×205	09171	
Frankfurt/Main	412	10	02854	20415	08012	46300		8×	25568	22588	09216	8×207	08931	
Stuttgart/Böbl.	443	82	03756	26928	08917	7×301		87	09855	01928	10415	7×201	91170	
Saarbrücken	441	7×	08748	24328	10917	8×201								
Friedrichshafen	444	62	61744	24358	10716	9×303		5×	08752	26568	12715	8×205	02190	
München	414	76	02755	26496	08120	6×501		5×	02548	24268	11414	9×206	05211	
Nürnberg	426	62	22644	22168	09617	9×301		52	05654	22187	08917	8×202	04181	
Hof	451	52	05644	24228	05319	7×201		62	05645	22428	05514	0×201	05191	
Erfurt	446	8×	05655	26528	05621	72901		57	05645	18368	07516	9×201	04221	
Dresden	410	52	61555	20268	04419	8×602		52	05625	26188	04916	9×305	04201	
Schkeuditz	449	9×	41545	01198	05718	9×203		55	22546	23168	06717	9×205	19211	
Magdeburg	408	5×	05667	28127	04720	7×801		54	02754	28526	05219	6×205	×××××	
Berlin	440	8×	61547	27368	03918	8×301		5×	05568	14768	04517	8×602	09211	
Grünberg/Schl.	420	91	28164	24497	03121	7×704		91	99765	20599	03620	7×601	01241	
Breslau	411	88	02847	20425	08725	61703		86	42854	20425	08428	58700	01270	
Gleiwitz	454	91	02765	22296	04025	54704		84	02874	22427	04020	78900	04260	
Königsberg	422	26	02864	14414	05428	30807		29	01963	18314	04224	63605	02280	
Danzig	405	10	01703	14404	04228	48711		9×	81744	24297	05020	8×501	02221	
Stettin	404	88	03854	20398	03820	3×708		5×	61648	28368	03917	84402	99231	
Mirow	450	5×	22651	42968	03517	9×701		52	22649	24268	04017	9×302	04244	
Kiel	460	25	14754	51515	03920	60302		72	02744	24627	06716	61204	00220	
Flensburg (Flghf.)	400	5×	51748	28358	04019	9×309		45	02743	28327	05515	6×302	97190	
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E^\circ}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	86	02754	26426	07015	×0306	See II	80	02864	26525	09615	+5301	00597	See II
Borkum	°401	57	02734	26525	06716	69001		38	02723	26415	09515	56203	00270	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435	44	×0385	26518	06910	8×207	See I	84	02854	28415	06915	78205	04180	
Außenjade	+433	53	02753	26425	05415	××304	See III	81	02854	28426	07119	××303	996××	See III
Cuxhaven	°463													
Elbe 1	+434	02	03658	26423	×××17	××808	See II	04	02765	26316	×××15	+0509	00626	See II
Helgoland	°465	57	02753	26405	05515	81105	See I	20	02453	26426	07014	78205	92380	
Amrumbank	+462	01	02640	26315	06016	×9316	See III	20	02798	26426	07014	×7301	00461	See III
List	°461	57	02744	26525	04416	76305	See I	8×	02746	24427	06014	66305	97150	
Bülk	°116							87	02755	27527	05217	590××	×××××	
Marienleuchte	°119	31	05644	20908	03819	8×500		24	02752	26425	05015	70503	×××××	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409	54	05645	42226	03019	40303		32	51744	26427	04416	×0304	99500	
Warnemünde	°406							57	06855	26308	04416	8×202	16761	
Arkona	°464	51	05655	28228	05517	0×802		6×	05591	22128	03415	0×301	09151	
Adlergrund	+452	6×	21748	00028	03318	××009	See 0	6×	03658	30122	01126	××303	01500	See II
Swinemünde	°455	6×	45648	22268	03119	9×301		5×	61756	24368	×××16	9×300	03261	
Kolberg	°×76	9×	19758	26528	00819	7×506		57	05656	28226	00716	90801	11161	
Rügenwalde	°429	58	02864	12515	03025	60801		68	61557	08295	02417	90706	04051	
Leba	°								040××	921××				
Brüsterort	°								018××	162××				

* Heute 2 Uhr / Heute 8 Uhr

Binnenland Orte	IIi	2 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	8 Uhr C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR T_nT_nE	Bemerkungen
Hamburg-Seewarte		80	85947	26317	12212	50209		6×	45747	26217	12212	1×564	95191	
Hamburg-Fuhlsbüttel	403							87	25655	26286	11012	0×410	03091	
Bremen	442							74	01852	24225	19518	89209	00060	
Wilhelmshaven	430							87	02744	26484	12018	80307	03191	
Nordhorn	402							24	01742	28228	15613	70210	93090	
Hannover	421							18	05744	24415	13918	90307	94091	
Essen	437							63	05664	22266	15712	8×306	99090	
Köln	436							57	05474	24259	16012	8×307	02101	
Aachen	407							15	02944	20425	16719	8×308	91101	
Frankfurt/Main	412							17	01958	26579	17512	84314	01111	
Stuttgart/Böbl.	443							57	82644	28587	16516	9×309	06102	
Saarbrücken	441							07	02690	26217	17912	93212	01090	
Friedrichshafen	444							02	22744	42568	19811	8×418	16102	
München	414							62	52745	24258	18018	8×309	09111	
Nürnberg	426							62	61635	22168	18815	9×207	99121	
Hof	451							02	61656	28168	12310	0×226	06101	
Erfurt	446							57	02854	26467	14413	9×310	93121	
Dresden	410							52	61654	30168	12319	8×311	02121	
Schkeuditz	449							81	01864	31368	13719	88407	93121	
Magdeburg	408							13	02745	26215	12314	7×305	02151	
Berlin	440							87	02844	25915	11015	50203	01151	
Grünberg/Schl.	420							93	02745	24457	09615	9×418	07161	
Breslau	411							6×	62538	12168	08716	04509	02131	
Gleiwitz	454							6×	05548	30128	08876	8×309	97741	
Königsberg	422							61	03645	22407	03415	8×307	05111	
Danzig	405							66	81735	24728	02516	9×212	97701	
Stettin	404							57	02844	26467	09714	8×314	04190	
Mirow	450							10	02754	24474	10219	76207	93110	
Kiel	460							57	02857	26426	10119	7×206	00090	
Flensburg (Flghf.)	400							60	61727	28459	09912	10308	01391	
Küstenorte ° und Feuerschiffe +		C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR $\frac{S V_s E^\circ}{T_d K D_K}$	Bemerkungen
Borkumriff	+432	80	02705	30425	12012	+0307		80	02865	26425	14013	+0515	99099	See II
Borkum	°401	××	0571×	30528	10112	8×203		49	02825	28515	12614	60305	15384	
Norderney F.-Sch.	+													
Norderney	°435							83	02344	28534	12814	60308	91280	
Außenjade	+433	9×	0275×	28528	10413	××307	See III	76	02854	29525	12415	××408	997××	See III
Cuxhaven	°463	××	02846	34326	09119	××300		5×	02856	26526	11514	××411	××280	
Elbe 1	+434						See III	06	25665	28485	××××3	×0307	01757	See III
Helgoland	°465	××	028×5	33526	10912	8×302		37	02854	26426	11912	71409	96581	
Amrumbank	+462	96	81754	28584	12012	××××	See III	96	12754	28584	12012	+1302	00516	See III
List	°461	××	03878	26428	09811	0×301		6×	61847	26627	10612	7×405	93150	
Bülk	°116							27	02795	26426	09714	60203	00090	
Marienleuchte	°119							36	02743	26425	09513	74907	00390	
Kiel F.-Sch.	+													
Fehmarnbelt	+409							27	02754	26528	13415	×0305	98606	
Warnemünde	°406							57	87745	24287	×××××	×××××	×××××	
Arkona	°464	44	05944	57405	05014	09300		57	01844	26467	09714	8×311	39153	
Adlergrund	+452	6×	61648	28338	03715	××104	See II	5×	02658	28428	07114	××409	96580	
Swinemünde	°455							35	02843	16915	06414	70313	01381	
Kolberg	°×76							90	03056	24426	×××16	60315	07574	
Rügenwalde	°429							10	01764	26454	06715	5×308	07391	
Leba	°								015××	284××				
Brüsterort	°								036××	941××				

Ergänzende Beobachtungen

Küstenorte ° und Feuerschiffe +		Gestern 17 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Gestern 23 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 5 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen	Heute 11 Uhr ww	DDF WN	PPP TT	Bemerkungen
Borkumriff	+432	02	26525	08015	See II	02	26325	10014	See II	25	30425	13012	See II	02	28425	16014	See II
Borkum	°401	02	26419	07016		02	28526	09514		02	28525	11914		02	26525	14614	
Norderney F.-Sch.	+																
Norderney	°435	02	26415	07515	See I-II					02	28525	11312	See II	02	26524	15012	See II
Außenjade	+433	02	29425	04415	See III	02	28426	00714	See III	02	2851×	10413	See III	01	28514	14713	See III
Cuxhaven	°463					02	24525	07118		02	26527	09215		02	26626	13314	
Elbe 1	+434	01	26214	08315	See II									02	28425	17213	See III
Helgoland	°465	02	26425	06714	See II-III	02	26426	09619		87	0285×	26586	See I-III	02	26426	13512	See III
Amrumbank	+462	02	26425	09014	See I					81	28584	13012	See III	40	26526	15013	See II
List	°461	02	25426	09615	See I	02	26427	07513		02	26415	09012	See I	25	26584	12013	See I
Bülk	°116	03	26423	54716										40	24527	11812	
Marienleuchte	°119	02	23425	04317		02	26914	12919						25	26455	11312	
Kiel F.-Sch.	+																
Fehmarnbelt	+409	02	26548	03719						81	27×25	07519		02	26325	11113	
Warnemünde	°406	02	34128	08917										02	26487	11115	
Arkona	°464	05	30167	03115										02	26315	10314	
Adlergrund	+452	13	28328	09916	See III	21	22258	03414	See I	02	28415	05215	See III	01	26119	09014	See III
Swinemünde	°455	03	30228	03417										02	28315	10616	
Kolberg	°×76	03	32126	00817										02	26514	07916	
Rügenwalde	°429																
Leba	°	14	206××											02	285××		
Brüsterort	°	03	163××											03	243××		

Nachträglich eingegangene Beobachtungen aus dem In- und Ausland

Datum	Zeit	Ort	IIi	C_LC_H	ww V h N_h	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR sss	Bemerkungen
29.6	14h	Russische Polstation 82°58'N. 03°00'E	×××	5×	57432	×××46	03400	9×31×		
30.6	5h	Russische Polstation 83°37'N. 13°00'E	×××	××	45209	32889	47×××	01105		
29.6	11h	Warnemünde	406	67	51654	24428	04715	9×401		

Berichtigungen

Bemerkung:

Dem heutigen Bericht liegen die „Änderungen und Nachträge" zu den Meldungen der deutschen Bergwarte aus dem Jahre 1936 bei.

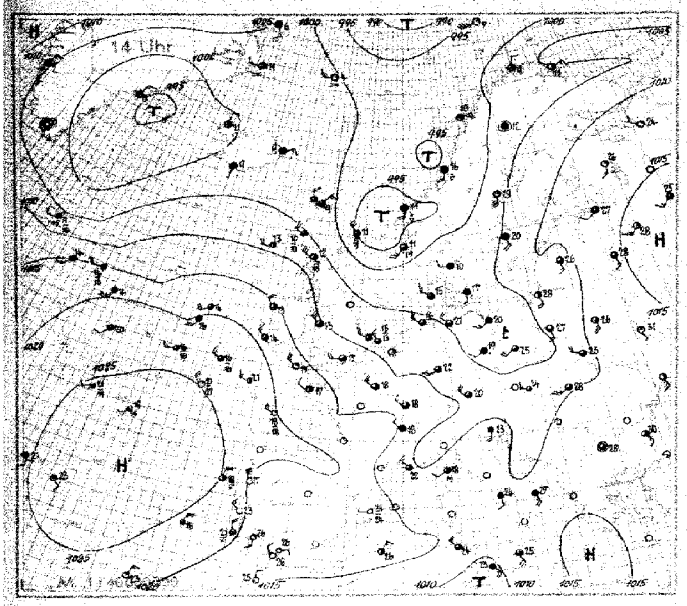
* Um die Herausgabe des Berichts nicht zu verzögern, werden eine Anzahl Nachtmeldungen nicht eingetragen!

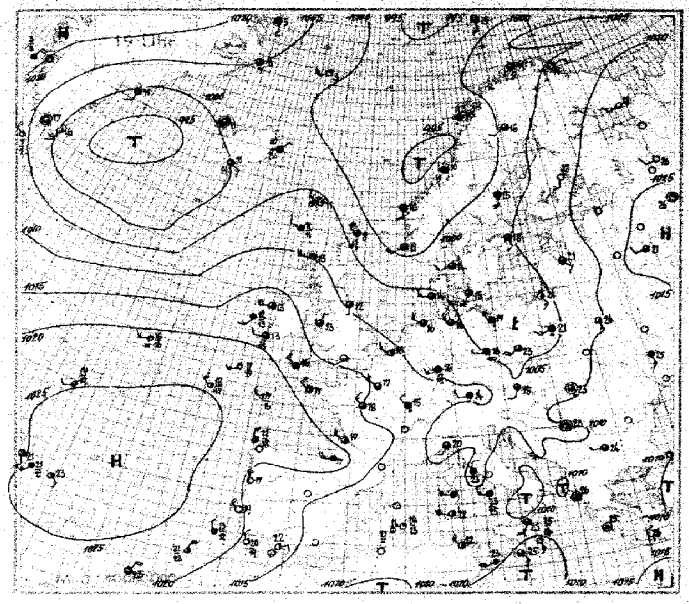
Nachdruck und Verwendung für öffentliche Vorhersagen verboten!

Jahrgang 62

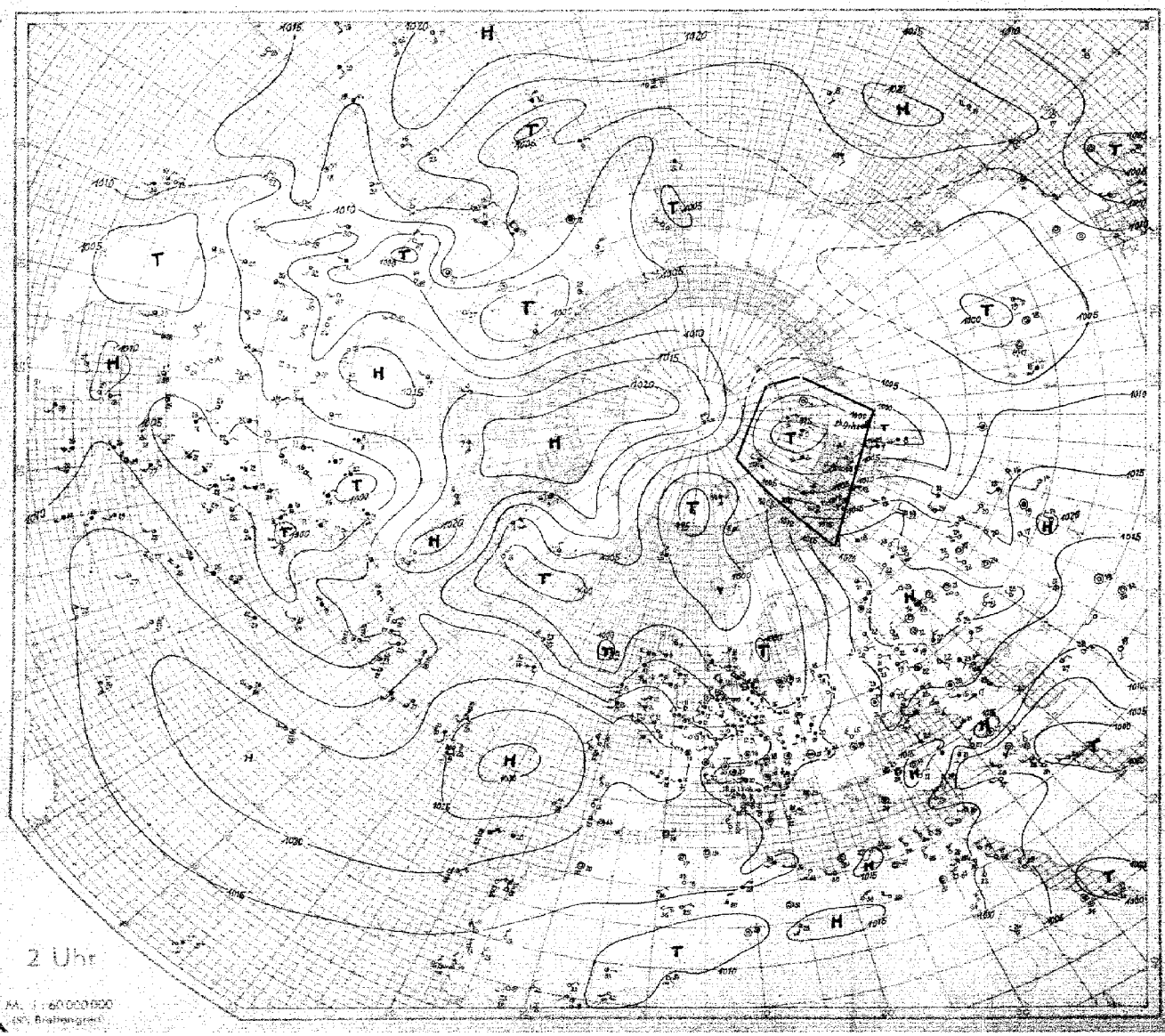
DEUTSCHE

Wetterlage von gestern:





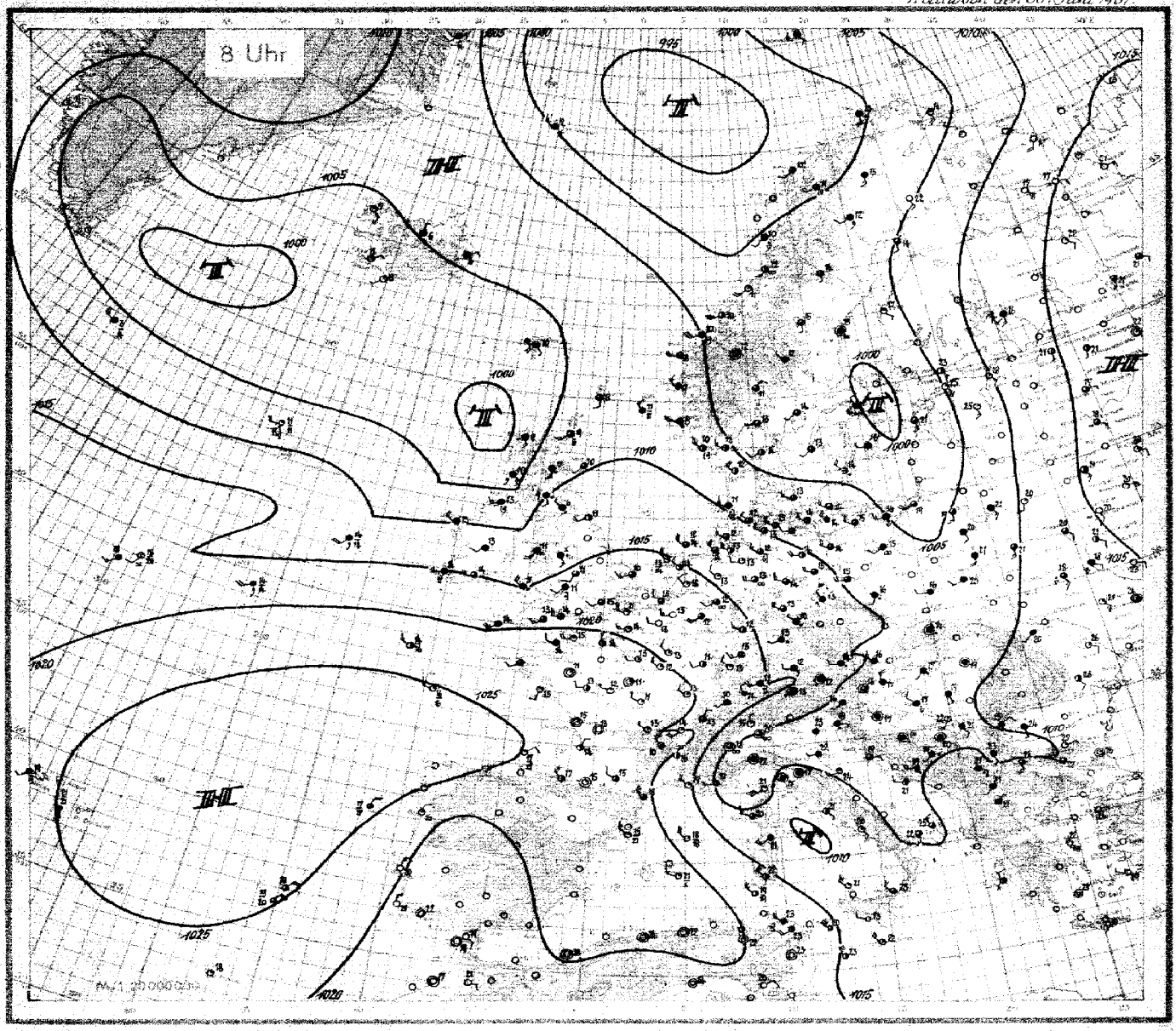
Wetterlage von heute nacht:

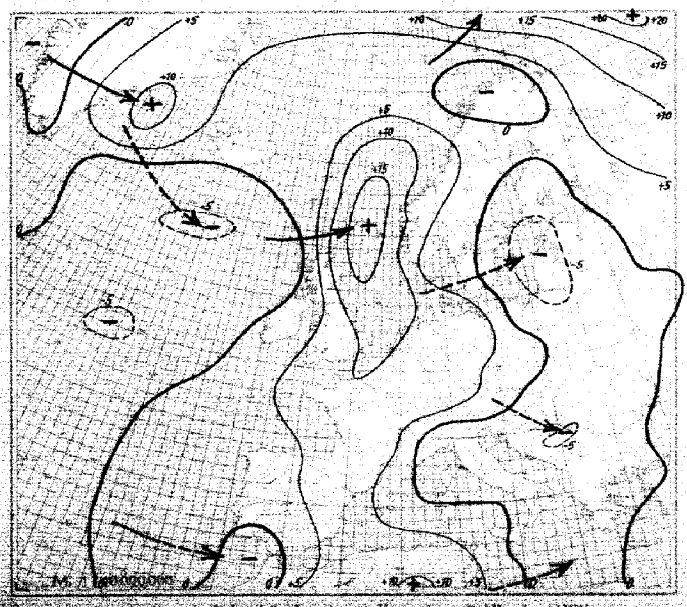


SEEWARTE

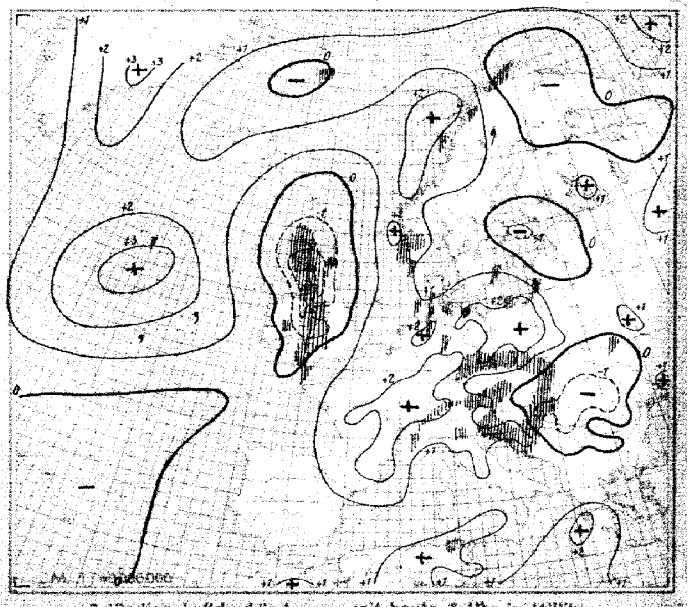
Wetterlage von heute morgen:

Mittwoch den 30. Juni 1937





3stündige Luftdruckänderung seit gestern 8 Uhr in Millibar



1stündige Luftdruckänderung seit heute 5 Uhr in Millibar

Mittwoch, den 30. Juni 1937

Ausland

Gestern 14 Uhr

Feuerschiffe + / Küstenorte ○ 333		$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Torgilsbu	○106						
Myggbukta	○000	5x	03078	15238	86404	8x346	
Jan Mayen	○001	58	04923	24303	04304	80307	
Spitzbergen	○002	85	0253x	17357	86704	8x217	
Bäreninsel	○003	24	01933	22703	05807	46316	
Vardö	○004	20	01443	06544	04511	84205	
Jngöy	○005	04	02990	11234	03409	74106	
Andenes	○009	82	03764	89328	02289	73382	
Röst	○011	44	02963	0151x	97740	8x300	
Nordöyan	○014	8x	82218	16328	95516	7x707	
Krakenes	○021	37	31063	16428	94901	9x605	
Utsira	○028	36	20804	19186	95344	03x05	
Lista	○030	80	81854	20595	11313	82305	
Ferder	○036	59	13764	20428	01413	8x303	
Dombaas	045	22	69825	16318	04610	7x312	
Haparanda	050	00	00000	15840	09317	60302	
Jönköping	053	95	81764	47696	00725	9x664	
Wisby	○054	04	02790	11217	01005	49812	
Riksgränsen	055	6x	01428	00028	09412	04103	
Stensele	056	5x	02814	14127	99517	6x330	
Härnösand	○057	10	04990	16812	03718	62402	
Stockholm	059	17	02880	14429	01020	60703	
Kalmar	○060	5x	61758	12269	05077	8x904	
Gällivare	061	6x	03908	00068	00612	0x103	
Valentia	○101	83	02865	23386	18614	xx305	
Blacksod Point	○104	70	01884	26014	14713	64303	
Malin-Head	○105	80	02755	28413	12012	X0210	
Lerwick	○110	28	25743	29195	95381	09323	
Stornoway	○111	70	21835	[illegible]	07612	60210	
Tiree	○113	82	[illegible]	25594	40713	[illegible]	
Aberdeen	○116	3x	81955	28685	14818	58316	
Tynemouth	○124						
Holyhead	○126	18	02164	5x515	02013	7x310	
Yarmouth	○137	9x	02759	25437	16017	5x304	
Croydon	151						
Scilly	○156	76	04853	28578	17317	56206	
Guernsey	○168	87	01052	27027	14847	50104	
Reykjavik	170	52	03845	14218	00309	5x602	
Bolungarvik	○172	44	31842	32814	09210	62491	
Akureyri	○174	3x	02867	08127	01343	0x600	
Seydisfjord	○176	8x	03565	36318	01213	9x300	
Westmanninseln	○178	8x	25856	16188	01009	9x803	
Kopenhagen	○181	04	64458	16169	33277	5x300	
Skagen	○182	82	03754	24228	01940	9x304	
Hanstholm	○183	84	02794	24386	01215	81104	
Blaavandshuk	○184	51	02564	26316	01415	5x304	
Hammershus	○185	5x	03648	30068	03420	5x304	
Scoresbysund	190	04	04730	24315	02014	93xxx	
Thorshavn	○195	50	02856	36315	03104	57311	
Julianehaab	196	20	00950	03000	03509	60380	
Godthaab	197	54	04648	32308	01002	xx300	
Godhavn	198	40	02765	32415	13505	X0300	
Angmagssalik	199	60	01990	32303	95409	40304	
Rochefort	201	8x	27947	21087	07118	9x300	
Biarritz	202	93	017x5	24168	20676	3x40x	
Calais	208	8x	02515	24595	10356	6x305	
Lyon	210	85	03816	28168	14708	6x40?	
Brest	2??	80	02844	26204	47207	61206	
Paris-Le Bourget	215	24	02735	39516	11815	51262	
Perpignan	216						
Tours	222	97	23734	91382	13816	9x702	
Ajaccio	226						
Le Havre	230	86	02854	55016	44314	53204	
Marseille	231	24	02864	64415	1302x	572xx	
Zürich	261	87	24643	28465	11614	9x203	
Lugano	284	69	10974	12407	09825	5x803	
Helder	○291	80	028xx	26415	08277	66307	
Vlissingen	○292						
De Bilt	293	7x	02874	28355	08249	57306	
Nord-Hinder	+298						
Terschellingerbank	+299	24	02864	26415	07715	xxxxx	
Memel	○467	4x	02754	48574	08427	5x605	
Riga	470	20	02876	14306	08427	40306	
Dorpat	476	10	22904	18314	14527	48502	
Filsand	477	00	02890	14410	10120	65302	
Helsinki	481						
Sortavala	482						
Kuopio	484	00	00490	164x0	0071x	xxxxx	
Sodankylä	485						
Wien	501						
Klagenfurt	502						
Innsbruck	507						
Prag	520						
Budapest	541	16	02864	15813	01026	53392	
Debrecen	545	24	04763	53515	04420	53302	
Fünfkirchen	547						
Warschau	552	37	02704	47015	05427	36709	
Krakau	556	38	02863	59214	04217	12307	
Lemberg	558	8x	12957	18415	03523	6x301	
Pinsk	562	86	12457	47574	10226	30714	

Gestern 19 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○106	00	00990	16300	20616	12806	00x90	
Myggbukta	○000	41	039x8	14128	07205	0x362	00991	
Jan Mayen	○001	50	06923	23413	04103	96902	00x41	
Spitzbergen	○002	83	0951x	01325	00319	70347	97281	
Bäreninsel	○003	91	02844	92515	19016	55340	00481	
Vardö	○004	53	01972	06203	05841	94302	00460	
Jngöy	○005	54	02973	08315	03608	70201	97490	
Andenes	○009	52	02972	23727	09605	96904	06391	
Röst	○011	02	64861	16667	65840	8x706	02381	
Nordöyan	○014	8x	10648	10968	96110	9x402	26281	
Krakenes	○021	62	63644	16468	96x10	8x405	10305	
Utsira	○028	36	02864	11426	09641	07312	9x481	
Lista	○030	10	82856	24586	02112	98304	49481	
Ferder	○036	54	02861	20525	01514	71302	01280	
Dombaas	045	34	01993	32184	97212	60304	04131	
Haparanda	050	00	00990	16300	05715	60300	00286	
Jönköping	053	6x	02413	20128	02916	94463	05241	
Wisby	○054	04	01590	23014	03000	78804	00180	
Riksgränsen	055	54	01952	08124	98813	61802	00150	
Stensele	056	71	02854	12324	97649	5x807	00190	
Härnösand	○057	09	02965	16415	03315	80943	01590	
Stockholm	059	09	02797	14227	04618	5x502	00250	
Kalmar	○060	08	02774	00055	01513	83902	95077	
Gällivare	061	53	02934	20165	04016	6x300	01164	
Valentia	○101	5x	25857	24287	19313	7x207	97380	
Blacksod Point	○104	60	02856	24466	15813	64350	00380	
Malin-Head	○105	80	02755	28315	14512	70106	97270	
Lerwick	○110	58	25334	26886	04008	80220	01xx1	
Stornoway	○111	50	01854	24524	09703	63204	01081	
Tiree	○113							
Aberdeen	○116	4x	01863	28383	09613	5x212	00280	
Tynemouth	○124	40	21825	16184	07613	83302	97xxx	
Holyhead	○126	84	01275	02415	14713	7x406	06280	
Yarmouth	○137	5x	03678	26328	10556	57308	97260	
Croydon	151	86	81865	28487	12715	5x305	94171	
Scilly	○156	86	02814	27415	18846	60204	00280	
Guernsey	○168	07	02890	23416	16715	52405	00393	
Reykjavik	170	84	02954	31366	99010	65400	00400	
Bolungarvik	○172	41	02963	00026	01214	7x704	00095	
Akureyri	○174	3x	02967	18327	01241	0x300	00390	
Seydisfjord	○176	8x	21868	04125	03010	7x000	99420	
Westmanninseln	○178	87	10896	10217	09011	9x804	95280	
Kopenhagen	○181	32	02654	13467	03645	40300	04061	
Skagen	○182	44	02713	83215	03014	70302	00270	
Hanstholm	○183	45	02874	22315	07914	74303	04380	
Blaavandshuk	○184	50	02853	24315	05344	54303	06380	
Hammershus	○185	5x	35548	30153	03115	1x804	01151	
Scoresbysund	190	24	02645	04466	05807	41xxx	xxxxx	
Thorshavn	○195	50	01943	26203	05841	60307	01290	
Julianehaab	196	00	00990	00000	04847	40300	xxxxx	
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagssalik	199	00	01990	16304	00041	41410	xxxxx	
Rochefort	201	80	05762	61452	17917	70303	04491	
Biarritz	202	92	03744	24568	27017	74304	05792	
Calais	208	93	02944	24326	02404	60305	03161	
Lyon	210							
Brest	2??							
Paris-Le Bourget	215	20	02747	59481	17447	0830?	03192	
Perpignan	216							
Tours	222	45	02776	28381	15018	5x406	02200	
Ajaccio	226	8x	11955	22226	11921	73403	00240	
Le Havre	230	23	02812	57814	18515	63204	00460	
Marseille	231	54	02867	28427	13322	56402	02190	
Zürich	261							
Lugano	284	03	02790	16114	08321	60407	00220	
Helder	○291							
Vlissingen	○292	05	01790	26304	11116	40405	00271	
De Bilt	293							
Nord-Hinder	+298							
Terschellingerbank	+299							
Memel	○467							
Riga	470	30	02856	13256	07321	8x300	01270	
Dorpat	476	10	01862	16212	09227	51604	00290	
Filsand	477	4x	02685	12315	05433	7x627	00253	
Helsinki	481	24	02854	08245	08515	8079x		
Sortavala	482	00	00790	17400	12910	60300	0022x	
Kuopio	484	00	00890	18200	0x412	40300	00260	
Sodankylä	485	xx	x782x	3463x	05210	50403	97200	
Wien	501	52	02864	18226	15818	90803	08241	
Klagenfurt	502	07	02994	11024	06448	62301	00240	
Innsbruck	507	52	64666	00568	09215	8x200	00251	
Prag	520	6x	57648	22268	06018	8x301	91241	
Budapest	541	44	02063	18326	05033	67803	00280	
Debrecen	545	62	61745	10056	05723	7x650	97291	
Fünfkirchen	547	12	02804	24196	04523	5x603	08271	
Warschau	552	37	64654	55398	83321	73813	xxxxx	
Krakau	556	72	02744	21016	04123	66303	00286	
Lemberg	558							
Pinsk	562	34	02853	14304	x929x	54703	00271	

Heute 2 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	Bemerkungen
Reykjavik	170				047xx		
Bolungarvik	○172				031xx		
Akureyri	○174				030xx		
Seydisfjord	○176				016xx		
Westmanninseln	○178				017xx		
Julianehaab	196	60	00900	28500	01823	40401	
Godthaab	197	70	04636	30416	07004	X0380	
Godhavn	198	xx	46249	04109	13001	xx405	
Angmagssalik	199	22	03863	28218	06307	50314	

Heute 8 Uhr

Station		$C_L C_M$	ww $V h N_h$	DDF WN	PPP TT	U C_H app	RR	Bemerkungen
Torgilsbu	○106							
Myggbukta	○000	00	00990	00000	06306	70315	00x90	
Jan Mayen	○001	6x	71738	26388	97602	9x804	96376	
Spitzbergen	○002	57	10945	15366	03304	80314	01x91	
Bäreninsel	○003	5x	03838	12228	03404	5x306	00181	
Vardö	○004	54	05963	16413	04414	91703	00390	
Jngöy	○005	52	64763	16468	99413	7x504	06371	
Andenes	○009	87	02964	20286	99110	85411	96191	
Röst	○011							
Nordöyan	○014	80	01877	00014	02112	65303	00030	
Krakenes	○021	57	02764	26427	05808	8x207	95374	
Utsira	○028	32	62865	26168	06808	0x306	92381	
Lista	○030	80	10954	28524	06710	70307	94390	
Ferder	○036	63	02861	25415	03017	74404	00280	
Dombaas	045	10	01973	00614	02112	65303	00030	
Haparanda	050	50	02965	16225	05616	60304	00430	
Jönköping	053	63	02935	20127	0413x	9x304	03121	
Wisby	○054	52	03655	24288	01516	98403	92160	
Riksgränsen	055	6x	1083x	22427	99411	9x405	01111	
Stensele	056	52	02815	16167	01304	8x306	03110	
Härnösand	○057	5x	46338	06048	03015	9x304	01201	
Stockholm	059	67	05753	30268	00716	8x804	03121	
Kalmar	○060	5x	61658	21488	04614	0x106	10161	
Gällivare	061	6x	54658	22268	03018	9x401	02111	
Valentia	○101	5x	22728	23558	16914	0x403	02381	
Blacksod Point	○104	5x	03728	16462	10213	08404	08371	
Malin-Head	○105	62	10645	23348	05813	00572	01260	
Lerwick	○110	67	02844	16215	08508	80300	00xx0	
Stornoway	○111	8x	64638	14668	03909	0x910	03461	
Tiree	○113	02	56528	1x568	04410	0x712	04351	
Aberdeen	○116	37	02752	20117	09210	6x704	92170	
Tynemouth	○124	26	01744	22204	12915	70501	00170	
Holyhead	○126	6x	62738	18568	12814	9x706	96271	
Yarmouth	○137	63	02654	23315	16110	80308	00260	
Croydon	151	04	02890	22216	18515	75203	00080	
Scilly	○156	5x	03755	22578	18814	8x702	00370	
Guernsey	○168	87	03955	25218	20814	90204	00230	
Reykjavik	170	47	01964	04112	03549	65304	00xxx	
Bolungarvik	○172	50	01961	10201	04707	80302	00xxx	
Akureyri	○174	5x	03858	32028	05106	8x305	97xxx	
Seydisfjord	○176	6x	03938	04928	05206	8x306	01xxx	
Westmanninseln	○178	20	01957	26111	03808	00307	93xxx	
Kopenhagen	○181	80	02756	26316	07513	30308	92271	
Skagen	○182	24	01852	26214	03914	74301	00280	
Hanstholm	○183	84	02876	28414	06612	80303	95480	
Blaavandshuk	○184	5x	25858	26128	09811	7x702	91381	
Hammershus	○185	5x	02757	26327	06014	7x306	94370	
Scoresbysund	190							
Thorshavn	○195	6x	02847	12127	03210	9x803	00280	
Julianehaab	196							
Godthaab	197							
Godhavn	198							
Angmagssalik	199							
Rochefort	201	50	01751	18004	24515	70313	00211	
Biarritz	202	80	02744	28224	24317	60307	04162	
Calais	208	00	01690	26403	18311	81308	99041	
Lyon	210	84	01852	20412	21304	70313	05101	
Brest	2??	84	02854	22215	xxxxx	80362	00130	
Paris-Le Bourget	215	00	01790	24222	20113	73309	00080	
Perpignan	216	84	02854	61925	21018	5x212	00150	
Tours	222	00	11790	26104	22612	81207	00090	
Ajaccio	226	80	02856	26326	12920	70303	03171	
Le Havre	230	8x	02854	63314	21014	71106	00140	
Marseille	231	54	01861	61502	16619	60207	00170	
Zürich	261	67	02840	30266	17411	8x216	10121	
Lugano	284	04	01790	32113	10315	78471	00140	
Helder	○291	44	02954	28314	15314	60413	00290	
Vlissingen	○292	25	02665	26215	16815	70307	01160	
De Bilt	293	13	01092	28273	15708	60307	00110	
Nord-Hinder	+298							
Terschellingerbank	+299	44	02864	61424	14914	x0307	97617	
Memel	○467							
Riga	470							
Dorpat	476	00	01890	15307	07325	61803	00170	
Filsand	477	2x	02757	14517	01927	7x603	00160	
Helsinki	481	20	01862	12312	06823	72602	01180	
Sortavala	482	3x	95568	16358	14416	93340	02191	
Kuopio	484							
Sodankylä	485	00	00890	14400	05122	50402	00120	
Wien	501	52	03754	28328	09216	8x003	03161	
Klagenfurt	502	57	61764	30168	09714	9x305	90132	
Innsbruck	507	6x	643?8	00068	12313	9x307	10131	
Prag	520							
Budapest	541	62	64645	22168	08217	0x702	02172	
Debrecen	545	52	05965	00068	08519	3x605	04181	
Fünfkirchen	547	62	82746	28288	07219	9x605	54172	
Warschau	552							
Krakau	556							
Lemberg	558							
Pinsk	562	8?	02744	16367	09822	71300	[illegible]	

Seite 5

Nr. 181 HÖHENAUFSTIEGE — Mittwoch, den 30. Juni 1937

Schlüssel: 1. Reihe: HH TTT, 2. Reihe: UU PPP, 3. Reihe: ss θ'θ'

Ort	Höhe m	ÜÜGG	Markante Punkte	TTTdTd	KKAA	LLTdTd	Bemerkungen
Hamburg	11	30 08	00 122 24 095 07 073 14 036 21 511 29 559 33 560 42 605 49654	07 58	02 01	96 06	Nach ≡. Sicht 15 km. V. 150–500 m 5/10 Fr cu u. mehrere Cb bis 3100 m. Bei 900 m 7/10 Sc mit schnell wachsenden Quellungen. V. 1400–2100 m 7/10 Sc fragen(?). Bei 3100 m 5/10 Ac cugen. Im E 1/10 hoher As. Im S einzelne Ac.
E_3E_4 = 73			95 010 97960 98 930 79 860 98 780 98746 31 670 31 600 30 549				
w_1Va_2 = 375			83 32 45 32 67 30 40 26 45 31 43 31 11 30 09 34 06 35				
Norderney	4	30 08	00 134 05 077 16 510 21 523 23 510 30 550 37 590 51 700	05 59	07 00	35 08	40 km Sicht. Bis 1600 m ∞². 900–1800 m 8/10 Cu. In 1600 m 3/10 St, vorwiegend üb. See, dort im E geschlossen. Darüb. wolkenlos. Am SE-Horizont Spuren v. Ci, dahinter Cs.
E_3E_4 = 73			66 013 73950 78 831 71 780 39 760 39 700 45 660 45 532				
w_1Va_2 = 386			62 28 50 25 33 22 29 26 18 26 15 28 15 32 07 32				
Köln	48	30 09	00 145 12 043 13 039 18 502 19 501 29 580 32 559 35574 51 690	07 60	06 01	87 01	Lockerer geschichteter Sc, Fr cu v. 500–900 m. 7/10 Bedeckung bei 1000 u. 1400 m 2/10 St-Schleier, 4/10 lockerer Sc v. 1800–1600 m vorwiegend im NE. Daraus Quelltürme bis 3400 m. Darüb. wolkenlos.
E_3E_4 = 73			76 014 83 884 79 877 84 818 79 810 75 740 56 623 45660 45 535				
w_1Va_2 = 375			78 33 49 27 46 27 38 26 37 27 2227 20 31 15 31 07 34				
Frankfurt	95	30 08	00 122 10 065 11 067 19 501 32 600 34 571 40 589 43 612 44 610 51 670	07 60	18 07	98 07	4 km Sicht, nach W 12 km. ∞² bis 3100 m. Beim Anstieg 1/10 Cu in 800 m, beim Abstieg 3/10 Cu v. 900–1400 m. Fr st in 700 m. 7/10 Str cu, geschichtet u. aufgelockert v. 2400–3200 m, 2800–3200 m. Dazwischen 4/10 Ac cast, üb. Gipfel 4/10 Ci im S u. E. 7/10 Sc-Schicht, mehrfach [illegible] lockert auch ab 1900–2000 m.
E_3E_4 = 73			75 002 70 905 65894 63 803 75 685 68 666 42 620 40 593 38 538 33 535				
w_1Va_2 = 366			67 29 48 27 44 27 30 26 22 26 20 32 13 34 11 35 11 37 06 36				
Köln	48	30 08		–	–	–	Bis 1500 m ∞², nach oben zunehmend. Im S 3/10 geschichteter Sc ab 1000 m, sonst 1600–2500 m unregelm. geschichteter Sc. Bedeckung v. 1600–1900 m 8/10, bis 1500 m 5/10. Türme im W bis 3700 m. 9/10 As v. 3100–3300 m. Glatte Oberfläche. SW-Horizont wolkenlos bis auf Spuren von Ci dens.
E_3E_4 = 73			Zu diesem Termin keine Ziffern, da Meteorographen Störung.				
w_1Va_2 = xxx							
München	506	30 08	00 124 15 070 22 030 29 511 36 539 44 578 48 595 52 619	11 54	09 02	10 07	Regen ° 8/10 Nb v. 750–1000 m. 9/10 St v. 1300–1600 m, 2100–2600 m u. v. 2700–3100 m, nach S ansteigend. Alpen überdeckt. 10/10 As v. 4200–4400 u. v. 4900–üb. Gipfel Schichten nach SE geschlossen.
E_3E_4 = 73			91 954 90 852 98 783 98 708 89649 93 591 80562 80 532	Im W Bewölkungs-Auflockerung.			
w_1Va_2 = 675			86 38 66 38 59 39 49 41 40 43 34 46 27 44 23 47				
Berlin	50	30 08	00 150 06 090 14 031 17 030 19 023 27525 28 513 32 548 25555 44 613 51 657	08 57	07 01	16 09	6/10 Fr cu v. 650–750 m. 4/10 St ab 2700 m. 4/10 Ac u. As in 3200 m. Üb. Gipfel 3/10 As, Cs.
E_3E_4 = 73			69 005 83 935 70 847 56 823 56 798 90 726 90 716 94 680 85 656 90 588 90 533				
w_1Va_2 = 375			73 33 63 31 40 28 32 29 33 30 40 35 40 36 38 38 33 39 25 40 20 42				
Lindenberg	122	30 07	00 124 06 084 07 070 08 071 13 036 16 033 22 000 23 506 24 564 35 565 49 639	07 57	10 08	19 12	5/10 Ac u. As. 2/10 Sc u. Cu. Sicht 10 km, zunehmend auf 15 km.
E_3E_4 = 44			72 997 86 943 78 926 63 913 63 858 55826 63 768 87 759 87 661 80 650 80 543				
w_1Va_2 = 176			64 29 62 29 52 27 43 26 36 26 32 28 31 30 42 33 34 36 29 37 19 42				
Breslau	120	30 08	00 158 08 116 16 076 23 019 31 529	12 xx	03 01	xx xx	Regen ° bis 4000 m. 8/10 Sc v. 300–[illegible] 10/10 As v. 1000–4000 m, im NW bis [illegible] Üb. Gipfel 3/10 Cs fil. Leichte Vereisung ab 3700 m.
E_3E_4 = 73			95 995 95 920 98 837 98 764 98 693				
w_1Va_2 = 545			11 43 88 41 78 43 66 43 45 39				
Königsberg	29	30 08	00 192 06 193 08 158 10 140 12 133 17 106 23 061 24 060 30 031 39 534 42 540 44 656 56 618	16 51	03 01	77 97	Temperatur ab 0°-Grenze und tiefer zweifelhaft! Bis 1400 m ∞², nach oben zunehmend. Von 300–600 m, im Abstieg bis 900 m, 7/10 Sc [illegible] quellend. Darüber im W-Halbraum 8/10 Cu u. Cb bis weit üb. Gipfel, darin starke Vertikalbewegung. Oberhalb 5000 m [illegible]
E_3E_4 = 73			70 000 98 936 80 910 90 888 77867 89 820 89 763 80 756 80 705 92 630 98 605 98 586 93 505				
w_1Va_2 = 465			13 51 12 50 98 49 10 49 24 47 87 50 69 46 62 45 54 46 44 46 47 50 40 48 26 51				
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
E_3E_4 =							
w_1Va_2 =							
Königsberg	29	29 19	00 248 02 254 21 090 26 962 30 030 34 003 39505 43532 43 530 53 595 54 593 55601	20 01	17 11	79 97	Bis 1900 m ∞², nach oben zunehmend. Bis 3000 m ∞², bis 2000 m 3/10 Cu. V. 2800–3000 m im E 4/10 Ac. Fern im W viel [illegible] höher quellend bis üb. Gipfel. Im N ein Cb. Üb. Gipfel [illegible] Cs u. Ci dens.
E_3E_4 = 73			56 001 51 981 76 782 77937 80 704 65 643 65 630 70 600 68 596 55527 52 522 52 516				
w_1Va_2 = xxx			11 52 10 53 70 47 62 48 54 46 38 47 38 48 33 48 35 49 20 49 19 50 18 50				
Hamburg	11	29 19	00 158 05 108 09 103 14 080 20 032 22 030 34 540 36 517 43 591 45589 51 510	11 54	11 20	98 07	20 km Sicht. Bei 600 m im NW 4/10, [illegible] 2/10 Cu u. Sc. Im SW u. NW Quellungen bis 800 m. Rings bei 600 m einige Fr cu. Darüb. ∞², besonders im E. Weit im N große Cu bis 1500 m. Von 2500–2700 m [illegible] lückenhafter Ac, nach E u. S. bis 2000 m abfallend. Darin [illegible] wachsen mit 8/10 As opac. 9/10 hoher Ac, im NW Lücken.
E_3E_4 = 73			75 005 85 934 68 900 66 252 78 789 32 770 98 664 35 650 35 590 33 577 32 538				
w_1Va_2 = 485			83 36 73 35 59 34 52 35 47 35 50 38 43 41 15 36 11 37 11 41 10 43				
Norderney	4	29 19	00 143 07 076 17 001 21 016 27 506 32 540 38 563 42 600 48 619 55673	07 56	06 00	37 16	40 km Sicht. Bis 1500 m ∞², besonders im NW. V. 800–1700 m 7/10 Fr cu, Cu [illegible] Cu cong. bis 2100 m. Im SW [illegible] ∞-Streifen. Sonst wolkenfrei. Üb. [illegible] 5/10 As trans, Ac. Im W 2/10 Cs, Ci [illegible] Ci unc.
E_3E_4 = 73			71 008 88 930 89 818 33 718 33 724 33 685 28 630 28 596 28 549 28 503				
w_1Va_2 = 385			71 32 61 29 42 27 17 27 17 34 14 34 10 35 08 35 04 40 05 40				
Berlin	50	29 19	00 [illegible] 04 155 10 135 16 084 18 [illegible] 29 [illegible] 31 508 36 522 43 573 49 607	14 53	11 20	70 95	Erdsicht bis 3600 m. Frst bei 200 m [illegible] zeit, ∞² geschichtet bis 2800 m. [illegible] ner St, Sc, As, Ac v. 2800 m bis üb. [illegible] 6/10 Zwischenschicht, wechselnd, von [illegible] aufgelockert.
E_3E_4 = 73			84 999 86 962 [illegible] 875 90 832 [illegible] [illegible] 65 6[illegible]0 95 652 82 593 82 548				
w_1Va_2 = 459			11 44 49 44 34 44 73 43 53 [illegible] [illegible] 20 45 25 46				
München	506	29 19	00 142 14 6[illegible] [illegible] 44 574 50 595	13 52	09 02	89 04	Temperaturen unter der 0°-Grenze zweifelhaft! Beim Start Regen °. ∞² bis Wolkenuntergrenze. 4/10 Frst bei 700 m, 7/10 Nbst v. [illegible] 2200 m, [illegible] Nbst ab 2800 m bis üb. Gipfel. Ab 4800 m aufgelockert, [illegible] leichte Vereisung.
E_3E_4 = 73			91 951 98 851 98 722 93 681 91 613 90 5[illegible] 90 542				
w_1Va_2 = 651			98 43 87 46 68 43 50 44 4[illegible] 48 34 49 31 51				
Köln	48	29 19	00 154 08 028 17 043 21 007 35 550	10 xx	02 01	xx 99	[illegible] anhaltender Regen ° [illegible] Sicht [illegible] nach oben zunehmend. 3/10 Fr st ab 400 m. Ab 1000 m [illegible] mit 70% [illegible] Ausfüllung, ab 1000 m geschlossen. Darin [illegible] mender Regen. Leichte Vereisung ab 3100 m.
E_3E_4 = 73			92 004 98 916 98 830 98 783 88 659				
w_1Va_2 = 560			10 40 77 35 63 36 51 35 35 40				
Breslau	120	29 20	00 215 11 160 16 110 22 068 31 025 41 555 52 625	17 51	17 13	90 95	∞² bis 1700 m. 7/10 Sc v. [illegible] 3000 m. Darin ●. 8/10 Ac op v. 3500–5500 m. Sehr aufgelockert. Im NE Quellungen bis weit üb. Gipfel. Dort 7/10 Ci fil u. Cs fil.
E_3E_4 = 73			59 990 80 888 92 836 92 768 96 690 98 605 98 520				
w_1Va_2 = 480			95 47 10 52 90 49 74 48 64 50 41 47 28 49				

Schlüssel: TTTUU (Radio-London) — (HH) PPP TTTUU

Ort	Höhe m	ÜÜGG	Markante Punkte
Sloutzk	40		
Minsk	211	29 00	02 987 122 81 05 954 144 67 09 940 180 62 10 890 12 162 14 856 083 72 15846 077 70 20 795 053 51 30 704 53 138 35 658 560 25 40 619 592 34 45 582 623 43 50 544 666 35
•			40 476 706 27 70 416 768 22 80 360 824 11 81 353 827 xx 90 312 897 xx 00 288 968 xx 10 230 023 xx 20 197 972 xx 30 150 007 xx 40 147 996 xx 45 120 970 xx
Woronesch	148	29 01	02 998 195 68 02 975 193 xx 05 967 245 xx 07 946 249 xx 10 704 209 xx 15 853 180 xx 70 805 140 xx 30 715 066 xx 40 631 007 xx 50 556 556 xx 60 489 607 xx
Archangelsk	6	29 07	00 970 178 56 05 940 167 47 10 885 093 44 15833 043 52 20 783 004 58 22 765 004 56 25 736 512 68 30 691 518 53 40 609 573 58 50 536 634 58
Kiew	183	30 01	00 000 175 91 02 992 179 37 05 958 202 68 10 xxx 175 45 15 859 131 56 20 800 098 54 25 754 064 54 30 709 016 57 40 614 570 82 50 550 638 67 60 480 687 57 70 618 751 33
			80 364 836 xx 88 326 904 xx
Tiflis	404	30 02	04 967 186 25 10 900 153 xx 15 848 116 xx 20 799 021 xx 25 742 012 xx 30 707 012 xx 36 656 598 xx
Woronesch	148	30 02	02 000 196 72 02 995 224 xx 04 980 246 xx 05 960 228 xx 10 904 197 xx 15 854 174 xx 20 805 132 xx 30 712 040 xx 40 724 554 xx 50 554 622 xx 60 485 702 xx 70 424 787 xx
			80 368 857 xx 84 345 941 xx
Le Bourget	46	30 0[illegible]	015 132 78 966 097 78 900 067 78 847 012 78 797 027 68 739 503 63 703 534 58 668 533 48 579 597 48
Lyon	196	30 08	997 141 71 882 061 74 799 009 76 779 507 79 750 511 72 703 000 32 685 509 40
Istres	25	30 07	013 180 86 959 170 90 898 120 96 794 060 94 701 010 62 669 000 42 616 530 50 539 610 54 471 680 62 409 730 51 255 810 51
Nancy	236	30 10	991 108 90 967 095 90 974 088 88 898 067 88 876 050 77 833 020 38 803 50x xx 734 563 46 679 601 99 656 571 91 643 573 80 610 593 79
			574 622 71
Cherbourg	4	30 03	020 150 70 996 117 72 973 104 72 522 002 74 802 013 xx 782 013 72 763 007 77 745 503 46 726 547 7x 654 536 75 518 568 77
Cherbourg	4	29 09	012 144 64 736 625 37 622 002 31 664 507 30 615 542 26 538 605 22
Marokko	460		
Mildenhall	6	29 13	008 157 62 850 020 xx 700 567 77 600 603 xx 400 825 xx
Mildenhall	6	30 07	016 092 26 950 083 65 750 003 44 700 517 58 600 578 xx 550 630 xx 400 772 xx
Aldergrove	73	30 07	000 029 93 900 083 80 800 056 86 700 006 92 650 523 xx 550 600 xx 500 667 xx
Aldergrove	73		
Malta-Halfar	71	30 06	004 217 52 965 192 47 990 183 49 900 178 11 850 139 xx 800 171 xx 750 122 xx 700 100 xx
Budapest	146		
Mailand	112		
Soesterberg	13	30 07	016 137 80 280 056 xx 792 012 xx 721 563 81 697 544 x5 696 545 xx 525 684 24 522 684 23 547 693 23
Kjeller	112	30 09	880 074 87 760 508 75 730 508 98 540 670 29
Kjeller	112	29 14	510 655 88
444i	–	29 01	998 186 59 274 165 69 772 xxx xx 640 559 62 601 558 62

θ'θ' = Aequival. Temperatur · UU = Relative Feuchte in % · V = Sicht · w_1 = Wetter · YY = Datum · Nähere Erläuterungen werden vierteljährlich in einer Beilage veröffentlicht.

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

Beobachtungen von Berg-Wetterwarten

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

Station:	Höhe m	Kennziffer	Gestern 14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb
Zugspitze 3)	2962	416	32	26 701	20356	25403	[illegible]
Schneekoppe 2)	1610	428	xx	49 029	61725	87529	53 909
Feldberg/Schw. 1)	1493	427	11	46 5?9	xxxxx	96 807	01 501
Fichtelberg 1)	1215	419	[illegible]	87 109	21034	91512	01 507
Brocken 1)	1148	418	9x	42 517	35567	33 13	91 502
Wasserkuppe 1)	924	423	xx	46 009	26548	92213	01 502
Inselsberg 1)	917	445	11	67 009	28349	914 14	31 502
Kahler Asten 1)	842	417	53	05 455	39567	92414	74 302
Feldberg/Ts. 1)	801	424	21	02 744	28526	38617	64 200
Sonnblick 3)	3106	503					
Obir 2)	2044	506					
Schöckel 1)	1446	511					
Jungfraujoch 4)	3454	236	11	77 003	20175	60960	0x 001
Säntis 4)	2500	235	xx	87 129	22969	48 403	05 601
Kékestető 1)	998	543					
Dobogókő 1)	700	540					
Mus Allah 2)	2420	724					
Predeal 1)	1054	593					
Fanaråken 2)	2098	024	1x	[illegible]	15648	75 601	1x 404
Gausta 2)	1828	035	3x	[illegible]	216 x4	78502	0x 300
Svandalsflona 1)	1065	026	6x	53 875	283 86	36 605	3x 302
Pic du Midi 3)	2859	247	46	02 9xx	28120	849 06	09 307
Mont Ventoux 2)	1900	248	xx	46 306	05 749	93 406	0x 403
Mont Aigoual 2)	1554	249	xx	46 069	09 969	925 07	0x 305
Puy de Dôme 1)	1467	245	7x	03 428	21548	895 53	01 304
Eiffelturm 1)	338	209	03	02544	262 0x	[illegible]	70 xxx
[illegible] 2)	2368	[illegible]					

Station	Gestern 19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 MME
Zugspitze	xx	76 609	36379	95300	0x 891	42046
Schneekoppe	52	49 035	55 786	860 07	93704	01121
Feldberg/Schw.	6x	44 ?03	24442	268 07	94201	97100
Fichtelberg	4x	67 ???	24469	922 16	0x 203	09 122
Brocken	11	46 109	26549	919 09	0x 302	94131
Wasserkuppe	40	07 532	26446	937 11	70 303	[illegible]
Inselsberg	28	05 723	26295	935 12	94 304	07 151
Kahler Asten	07	81 737	26488	928 11	94303	07171
Feldberg/Ts.	52	03 846	26368	939 10	9x 307	93171
Sonnblick						
Obir						
Schöckel	07	01 894	20214	90313	72803	00170
Jungfraujoch	4x	77 909	28479	65353	8x 300	–
Säntis	11	01 009	22369	483 01	02501	42061
Kékestető	84	92 844	30415	957 14	03606	00190
Dobogókő						
Mus Allah						
Predeal						
Fanaråken						
Gausta	xx	44 209	21549	80 101	0x 205	05 xx1
Svandalsflona	6x	03 018	28386	85104	9x 303	0xxxx
Pic du Midi						
Mont Ventoux						
Mont Aigoual						
Puy de Dôme	xx	460x9	24440	989 07	3x 703	97022
Eiffelturm	72	02744	25915	xxx15	63 xxx	xx15x
[illegible]						

Station	Heute 8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
Zugspitze	xx	46005	28375	97753	0x401	23549
Schneekoppe	xx	37003	30659	87765	0x208	95044
Feldberg/Schw.	xx	48009	28449	95402	6x440	41041
Fichtelberg	x3	46000	28469	95806	9x307	42062
Brocken	9x	49109	28649	95504	6x305	02034
Wasserkuppe	5x	05638	30348	97506	0x211	05091
Inselsberg	57	61726	28368	96806	9x307	03061
Kahler Asten	6x	05646	26466	97009	9x307	02051
Feldberg/Ts.	6x	49217	28647	97303	0x407	[illegible]
Sonnblick						
Obir						
Schöckel	07	03853	20528	93609	9x606	00080
Jungfraujoch	xx	77009	28479	65654	9x401	xxxxx
Säntis	xx	77009	24779	49955	0x402	22647
Kékestető	xx	[illegible]	[illegible]	99412	0x502	[illegible]
Dobogókő	xx	46009	44459	75014	6x801	99130
Mus Allah						
Predeal	47	02753	26324	02320	52704	00404
Fanaråken						
Gausta	80	08453	32315	82150	03206	00520
Svandalsflona	6x	02668	24168	88303	9x404	02021
Pic du Midi						
Mont Ventoux	xx	48009	63949	92902	8x200	00021
Mont Aigoual	xx	46009	61949	94603	6x303	40022
Puy de Dôme	xx	440x9	28449	04203	8x344	08021
Eiffelturm	06	00790	28200	xxx40	90xxx	xx40x
[illegible]						

Beobachtungen einiger Höhenorte

Station	Höhe m	Kennziffer	14 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	19 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 MME	8 Uhr C_LC_M	ww V h N_L	DDF WN	BBB TT	U C_H abb	R_1R_1 mm E
[illegible] 1)	1403	272	02	27 855	240 68	974 13	6x 101	5x	03 458	24268	99018	8x 405	81241	90	84746	24485	10009	70404	99674
[illegible] 1)	1045	095						38	03 943	40488	83009	x8 300	04 091	30	07943	28215	89202	x4307	00520
[illegible] 1)	1020	033						70	01 865	30424	923 18	50 200	00 230	00	07896	00006	86314	60206	50060

Höhenwinde oberhalb 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) · F_2F_2 = Geschwindigkeit in km/Std

Ort	[illegible]
yyG_1G_1	30 05
9 km	/
8 "	/
7 "	[illegible]
6 "	[illegible]
Ort	[illegible]
yyG_1G_1	30 [illegible]
9 km	[illegible]
8 "	
7 "	[illegible]
6 "	[illegible]
Ort	[illegible]
yyG_1G_1	30 05
9 km	[illegible]
8 "	[illegible]
7 "	19 70
6 "	26 43

Radio-Sonden

Ort	[illegible]	[illegible]	Ostres	[illegible]	Kiew	Sewastopol	Nowosibirsk
yyG_bG_b	29 14	30 08	30 08	30 02	30 02	30 02	30 02
Niedrigste Tropopausentemperatur (°C) und deren Höhenlage in Metern							
°C	–	–	–	–	–	– 51	– 56
Höhe	–	–	–	–	–	11500 m	11200 m
Relative Feuchte (in 10%, kleine Ziffern) und Temperaturen (°C) an den Hauptisobarenflächen							
100 mb	–	–	–	–	–	–	(– 52)
200 "	–	–	–	–	–	– 50	– 55
300 "	–	–	–	(– 47)	(– 45)	– 40	– 50
400 "	– 33	– 27	5 – 26	– 31	3 – 27	– 26	– 52
Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern							
100 mb	–	–	–	–	–	(1538)	1591
200 "	–	–	–	–	–	1190	1153
300 "	–	–	–	918	916	927	898
400 "	699	715	724	724	720	728	796

Wolkenmessungen

C_u = Wolkenart, D_1D_1 = Zugrichtung (N = 36), F_2F_2 = Rel. Geschwindigkeit in km/Std.

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	[illegible]	29 29	30 08	30 08	30 08	[illegible]	30 08
Cu, Höhe	[illegible]	Ac	Ac	Ac	Cu	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	[illegible] 16	22 14	[illegible]	29 15	[illegible]	34 22	29 [illegible]
Ort	Le Bourget	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Ancona	Tours
yyG_1G_1	29 07	29 [illegible]	30 08	30 08	30 [illegible]	30 08	30 [illegible]
Cu, Höhe	[illegible]	As	[illegible]	Ac	Ac	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	27 12	24 15	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	34 46
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
yyG_1G_1	29 10	29 [illegible]	30 08	30 08	30 08	30 08	30 [illegible]
Cu, Höhe	Ac	As	[illegible]	Ac	[illegible]	Ac	Ac
$D_1D_1F_2F_2$	23 27	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 [illegible]
Ort	[illegible]		[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	
yyG_1G_1	29 [illegible]		30 [illegible]	[illegible]	30 [illegible]	30 [illegible]	
Cu, Höhe	Cc		Ac	Cu	Ac	[illegible]	
$D_1D_1F_2F_2$	26 18		27 14	33 [illegible]	20 2[illegible]	[illegible]	

Synoptische

yy = Datum · G_bG_b = Zeit, für welche die Höhen berechnet sind

Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenbg.	Breslau	Königsbg.
yyG_bG_b	29 08	29 14	29 14	29 14	29 14	29 19	29 19	29 19		29 19	29 19		29 20	29 19
mb	Relative													
500	(2 – 14)	– 21	8 – 16	–	–	(– 15)	(– 18)	–		(– 14)	(– 15)		(9 – 14)	(6 – 12)
600	2 – 5	– 11	99 – 9.0	5 – 8	– 1	3 – 8	2 – 10	–		9 – 5	8 – 7		9 – 6	7 – 3
700	3 + 1	7 – 7	85 – 1.2	9 0	6 + 4	9 – 1	3 – 3	8 – 3		9 – 0	6 – 0		9 + 3	8 + 3
800	3 + 5	6 – 3	75 + 5.0	9 + 9	7 + 9	7 + 4	3 + 1	9 + 2		9 + 6	7 + 8		9 + 9	7 + 10
900	6 + 10	4 + 6	87 + 10.3	7 + 10	4 + 16	6 + 10	8 + 6	9 + 8		9 + 12	7 + 14		7 + 17	6 + 19
(Unterste Zeile: Höhe der 500- über der 1000 mb-Fläche)														
500	557	541	543	(560)	(566)	548.7	545.1	((549.5))		555.7	551.3		554.7	559.2
600	418	407	406	425	425	411.3	409.0	((412.2))		417.2	413.8		417.1	419.5
700	292	289	288	306	304	292.3	290.6	293.4		297.4	294.1		296.5	298.3
800	192	182	182	193	196	186.8	185.8	188.7		191.3	187.8		189.2	190.8
900	97	94	87	103	100	91.7	92.5	94.3		95.3	91.8		92.2	93.2
1000	10	8	0	11	11	5.1	6.7	7.8		7.5	4.1		3.4	3.6
500–1000	546	534	543	(549)	(555)	543.6	538.4	((541.5))		547.8	547.2		551.3	555.6

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36) · F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std

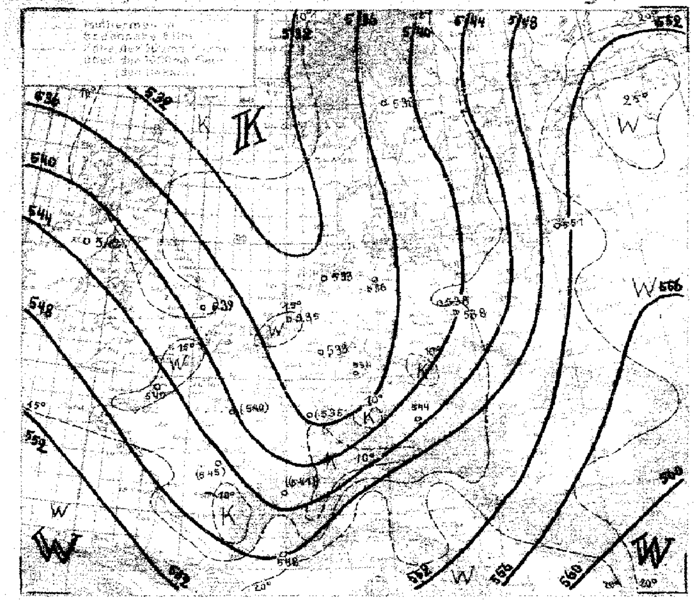
Ort	[illegible]	[illegible]	Kiel	Hamburg	Norderney	Helgoland	Bremen	Stettin	[illegible]	[illegible]	Hannover	Wilhaven	Danzig	Bremen	Hamburg
yyG_1G_1	30 06	30 06	30 06	30 07	30 06	30 06	30 07	30 07	30 10	30 11	30 11	30 13	30 13	30 13	30 14
5 km	355	765	300	260	790	18 [illegible]	110	[illegible]	072	305	265	765	155	110	260
4 "						18 56	35 28 42							35 29 43	
3 "			25 29 38			20 43	28 43							29 43	
2 "		17 27 23	25 23			20 48	29 43		12 28 28			12 30 33	14 24 28	27 43	14 27 33
1 "	30 55	30 33	30 28	15 30 45	30 23	21 33	18 31 38	29 31 48	29 23	12 27 23	28 58	29 28	30 [illegible]	29 36	27 33

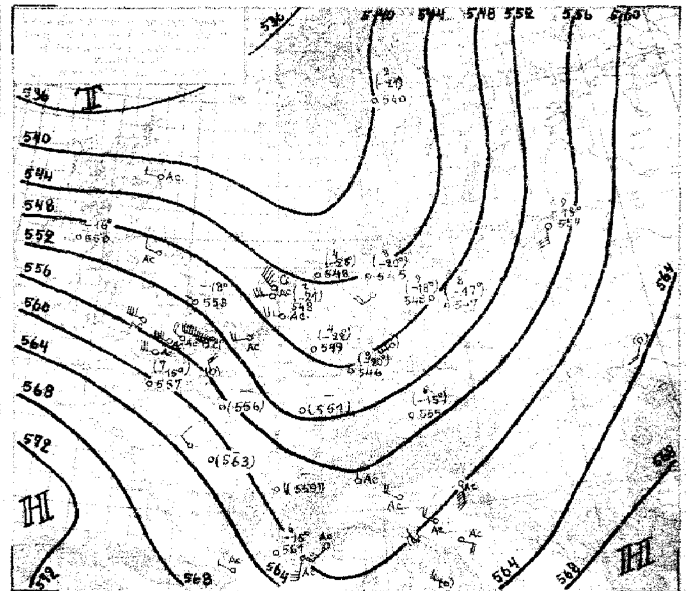
Ort	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Plymouth	Abbeville	Toulon	[illegible]	Tours	Antibes	[illegible]	[illegible]	Palermo	Brindisi	Toranto	Messina	Parma	Ravenna	San Remo	Rom	Genua	Zara	Ancona	Foggia	Paris (Eiff.)
yyG_1G_1	30 07	30 07	30 07	30 [illegible]	30 08	30 08	30 08	30 07	30 07	30 07	30 08	30 [illegible]	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 13
5 km	204	126	452	729	535	001	700	515	31 25	043	450	629	500	106	655	420	516	561	595	580	237	775	040	220	515
4 "						30 50			31 30											28 34					
3 "						–	33 26	32 57	–	32 52	34 72						01 24			28 34	36 28	15 22	27 19		
2 "	15 29 39	15 29 31	29 35	25 51		29 55	33 32	30 25	28 18	26 07	34 54	34 50	31 11	27 32	28 13	31 36	01 17	27 21	34 27	28 12	34 27	15 23	27 12	27 31	29 29
1 "	23 29	27 35	29 27	15 24 37	25 45	30 37	32 50	31 29	30 11	16 07	36 63	05 04	31 36	22 27	27 18	33 13	02 13	27 16	01 04	24 06	35 03	15 14	25 22	20 22	27 29

Ort	Sofia	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	Lemberg	[illegible]	Holder	[illegible]	[illegible]	Marseille	Cazaux	Archangelsk	Charkow	Dietla	Oran	Algier	Saratow	Syktywkar	[illegible]	Moskau
yyG_1G_1	30 05	30 07	30 04	30 04	30 07	30 08	30 07	30 13	30 13	30 13	30 12	30 13	30 10	30 09	30 07	30 06	30 07	30 08	30 08	30 08	30 [illegible]
5 km	[illegible]	[illegible]	[illegible]	30 [illegible]	950	365	314	261	129	631	420	131	041	130	173	499	015	597	35 18		19 25
4 "				30 43		[illegible]	34 31 13						11 29	05 18	29 32	35 18		07 29	14 18	17 31	09 29
3 "	23 50	[illegible]	25 [illegible]	30 [illegible]		[illegible]	29 [illegible]	24 30	20 [illegible]				10 32	–	31 25	35 [illegible]	24 36	06 29	–	07 32	09 25
2 "	22 [illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	27 [illegible]	[illegible]	12 35 [illegible]	26 27	31 [illegible]	26 [illegible]		30 26	11 36	07 28	31 25	[illegible]	[illegible]	07 32	12 [illegible]	03 [illegible]	09 [illegible]
1 "	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	23 [illegible]	[illegible]	[illegible]	27 33	20 36	22 [illegible]	30 [illegible]	31 [illegible]	11 25	07 20	–	[illegible]	[illegible] 10n	07 32	13 [illegible]	04 [illegible]	09 [illegible]

[illegible] dieser Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

○ Beobachtung bis 11 Uhr, ⊖ Beobachtung nach 11 Uhr. **Höhenwetterlage,** *Mittwoch* **den** *30. Juni* 1937.





Abgeschlossen 16 h.

Witterungsübersicht

Das gestern früh vor der südnorwegischen Küste gelegen Tief ist hauptsächlich unter der Wirkung des über dem südlichen Nordmeer kräftigen Druckanstieges nordwärts gewandert. Die auf seiner Rückseite vorstoßenden maritim arktischen Kaltluftmassen haben bereits ganz Deutschland überschwemmt und in der ganzen Troposphäre beträchtliche Abkühlung gebracht. Bei hohem Feuchtigkeitsgehalt und starkem vertikalem Temperaturgradienten kommt es verbreitet zu Schauern. Nur in Westdeutschland, wo sich schon heute früh der Einfluß des bis zur mittleren Nordsee reichenden Azorenhochkeiles bemerkbar macht, zeigt sich in den höheren Schichten bei kräftiger Austrocknung die Ausbildung einer Schrumpfungsinversion.

Die gestern angenommene längere Dauer des Kaltluftstromes über Mitteleuropa wird sich aber nicht einstellen, da sich an der nordatlantischen Frontalzone noch eine weitere Tiefdruckstörung ausbilden konnte. Die gestern noch starken Höhenwinde über Großbritannien sind ziemlich schnell abgeflaut, da der Nachschub arktischer Kaltluft auf der Rückseite des Nordmeertiefs nicht stark genug war und sich somit eine Gradientauflockerung in dem Höhendruckfeld einstellen konnte. Dann wirkte aber auch der kräftige Druckanstieg nördlich Englands in gleicher Richtung.

Das neuentstandene Tief, das heute früh vor der schottischen Nordwestküste angelangt ist, hat den Höhepunkt seiner Entwickelung bereits heute erreicht. Sein Druckfallgebiet gelangt in ein Gebiet zyklonaler Isobarenkrümmung und wird sich damit abschwächen. Das Tief selbst wird über der nördlichen Nordsee stationär werden.

Die das Tief begleitende Warmluft, als Warmsektor über Irland liegend, wird auch Deutschland erreichen und hier wieder Temperaturanstieg bringen. Das präfontale Regengebiet wird auch Deutschland überqueren, sich allerdings gegen Osten abschwächen.

Da sich nach dem Abzug der mitteleuropäischen Kaltluft nach Nordosten eine westl. Höhenströmung über West- u. Mitteleuropa einstellen wird, ist damit zu rechnen, daß das Wetter Deutschlands in der nächsten Zeit unter dem Einfluß maritimer Luftmassen verbleibt.

Pogade

Übersicht über die Höhenaufstiege

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

Ort	Hamburg	Norderney	Köln	Frankfurt	München	Berlin	Lindenberg	Breslau	Königsberg	[illegible]	Mildenhall	Soesterberg	Cherbourg	Nancy	Paris	Istres	Lyon	[illegible]	Archangelsk	[illegible]	Moskau Flughafen	Woronesh	Kiew	Sewastopol	Tiflis	[illegible]	Malta	Kjeller
yyGG	30 08	30 08	30 08	30 08	30 03	30 08	30 07	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 08	30 12	30 02	30 02	30 02	30 02	30 08	30 08
mb	**Feuchte** (in 10%, kleine Ziffern) **u. Temperaturen** (°C) **an den Hauptisobarenflächen**																											
500	(3-20)	(4-23)	(4-22)	(3-20)	(8-15)	(9-13)	(8-17)	-	9-13	-16	-18	(2-21)	(7-15)	-	-	6-15	-	-	-	-	(5-16)	-18	5-17	-16	-	-22	-	(2-21)
600	3-10	4-13	4-13	4-10	9-7	9-10	8-10	-	9-5	-6	-6	37-12.2	7-7	7-10	4-8	5-5	-	4-5	-7	-11	7-8	-8	5-9	-4	(-5)	-12	-	20-10.6
700	9-6	3-5	6-7	7-9	9-2	9-3	8-4	9-2	8+3	9+1	5-2	46-4.5	5-2	9-8	5-3	4+1	3-6	4+1	4+3	-2	6+3	+9	5+1	+4	+1	-5	42	43-1.5
800	9+0	7-2	7-1	6-0	9+4	5+3	5+2	9+6	8+10	8+6	5+2	90-6.7	7+2	4-0	6+3	9+7	7+1	5+5	4+9	4+9	5+10	+13	5+10	+13	+9	+2	17	90+2.4
900	9+6	7+4	8+6	7+7	9+10	8+7	6+6	9+11	9+13	8+8	6+6	54+6.0	7+6	8+7	7+7	9+12	7+7	6+10	3+17	6+18	3+20	+19	5+16	+20	+15	+14	3+15	94+7.4
	Höhen der Hauptisobarenflächen in dynamischen Dekametern (Auslandsorte: berechnet aus dem Bodendruck zum synoptischen Termin)																											
500	544.5	543.0	548.9	546.1	555.0	547.5	547.1	-	553.9	550	553	548	557	(551)	(556)	561	((559))	(553)	(553)	(561)	566	566	559	566	(559)	548	((574))	540
600	409.5	409.6	414.9	411.6	417.5	412.0	411.0	-	415.7	413	417	413	420	416	419	424	(421)	425	427	[illegible]	430	429	433	428	421	414	(431)	405
700	292.0	292.1	297.9	294.6	298.2	293.8	293.1	295.7	295.1	293	298	296	301	299	300	303	301	305	307	308	310	310	304	307	300	297	307	287
800	188.5	188.3	194.9	191.7	192.7	189.2	188.7	189.9	188.0	188	193	192	196	195	196	197	198	199	200	202	203	202	196	190	194	193	198	182
900	94.5	95.6	101.7	98.2	97.7	95.3	94.9	94.4	91.2	93	99	99	103	102	102	101	104	105	103	105	106	104	99	101	97	98	99	88
1000	8.9	10.4	15.9	12.5	11.0	9.3	9.3	7.0	3.0	7	14	13	17	16	16	14	17	19	14	16	16	14	11	12	9	11	10	2
500-1000	535.6	532.6	533.0	533.6	544.0	538.2	537.8	-	550.9	542	539	535	540	(535)	(540)	548	((541))	(546)	(544)	(545)	550	551	548	554	(550)	537	((564))	538

Höhenwinde bis 5 km ($D_1D_1F_2F_2$)

D_1D_1 = Windrichtung (N = 36). F_2F_2 = Windgeschwindigkeit in km/Std.

Ort	Ludwigslust	Köln	Berlin	Münster	Kottbus	Schleswig	Braunschweig	Fassberg	Neubrandenburg	Bergen	Erfurt	Dortmund	Stargard	Münster	Köln	Fassberg	Dortmund	Köln	Dresden	Erfurt	Breslau	Essen
yyG₁G₁	30 07	30 07	30 07	30 04	30 06	30 06	30 07	30 06 (205)	30 08	30 07	30 07	30 07	30 10	30 10	30 10	30 11	30 10	30 11	30 12	30 12	30 13	30 13
*) 5 km	297	315	065	470	335	605	100	T 23_{48}	463	[illegible]	201	180	642	470	315	205	180	315	185	20[illegible]	[illegible]	202
4 "					3.2 26_{33}			24_{38}			3.9 23_{38}											
3 "			2.8 25_{48}		23_{56}		2.4 25_{28}	27_{38}		2.8 26_{38}	24_{38}		2.8 24_{55}		2.2 28_{38}			2.5 28_{38}		2.5 30_{23}		
2 "		2.8 29_{33}	28_{55}		27_{28}	4.2 27_{18}	28_{33}	28_{38}	4.5 29_{53}	29_{23}	26_{28}		27_{43}	4.7 30_{33}	28_{38}	4.5 27_{33}		27_{33}	4.4 29_{43}	28_{38}	1.5 31_{23}	27_{28}
1 "	28_{38}	30_{23}	30_{43}	29_{28}	31_{33}	29_{28}	28_{68}	27_{43}	29_{28}	28_{33}	31_{23}	3.7 28_{23}	29_{23}	30_{23}	28_{23}	28_{43}	30_{18}	28_{23}	30_{23}	29_{28}	32_{23}	26_{33}

Ort	Öhringen	Stuttgart	Frankfurt	Oehringen	Saarbrücken	Nürnberg	Frankfurt	München	Krakau	Kiel	Posen
yyG₁G₁	30 05	30 07	30 06	30 10	30 10	30 11	30 13	30 14	29 48	29 49	29 49
*) 5 km	496	671	225	496	585	495	225	465	[illegible]	[illegible]	[illegible]
4 "											
3 "							2.5 32_{18}			21_{38}	
2 "			1.6 30_{13}			4.2 32_{33}	30_{23}	4.2 29_{33}	22_{28}	21_{31}	16_{28}
1 "	3.7 27_{13}	28_{28}	33_{28}	1.2 30_{23}	28_{18}	33_{33}	28_{18}	29_{38}	[illegible]	23_{18}	15_{21}

Ort	Hamburg	Schkeuditz	Nürnberg	Fassberg	List	Mirow	Dortmund	Saarbrücken	Stuttgart	Würzburg	Helgoland	Wien	Linz	Amsterdam	Lyon	Paris	Toulon	Perpignan	Avignon	[illegible]	[illegible]	Venedig	Cagliari	Vigna	Brindisi
yyG₁G₁	29 47	29 49	29 45	29 46	29 315	29 46	29 46	29 47	29 47	29 43	29 48	29 44	29 43	29 47	29 43	29 43	29 43	29 43	29 48	[illegible]	29 43	29 49	29 48	29 48	29 49
*) 5 km	260	605	495	205	4.4 22_{45}	445	180	585	671	772	270	460	375	065	[illegible]	515	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	36[illegible]	[illegible]
4 "					25_{65}								3.6 34_{36}											27_{13}	
3 "				23_{58}	25_{66}	2.2 25_{28}						3.1 22_{28}	3.2 25_{33}					30_{23}						20_{68}	
2 "		4.2 33_{23}	1.6 28_{35}	23_{83}	22_{25}	29_{33}		26_{33}	4.7 22_{05}		1.4 28_{28}	2.1 28_{23}	2.4 24_{43}	26_{40}	30_{23}	24_{36}		32_{26}	34_{36}	33_{29}	33_{37}	21_{68}	28_{21}	23_{16}	23_{33}
1 "	2.6 29_{23}	31_{33}	25_{33}	27_{28}	25_{33}	31_{43}	4.8 27_{63}	26_{18}	26_{33}	6.6 27_{23}	29_{38}	4.3 25_{13}	6.5 26_{25}	28_{34}	23_{33}	27_{36}	[illegible]	27_{63}	35_{40}	[illegible]	[illegible]	[illegible]	29_{34}	27_{34}	1.5 21_{28}

*) [illegible] Reihe: Fortsetzung oberhalb 5 km

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Madrid									
Almeria									
Mahon									
La Coruña									
S. Fernando									
Teneriffa									
Kap Juby									
Rio de Oro									
Oporto	00 774	207 00	200 17	00 790	637 00	194 17	05 551	022 01	208 16
Lissabon	00 790	283 00	210 23	00 790	284 00	210 19	05 590	023 00	212 20
Praya (K. Verd.)	04 508	022 28	136 27				05 607	023 27	110 27
S. Vincent (K. Verd.)	05 675	062 38	149 25	05 474	043 39	143 27			
Fargo	01 963	023 13	206 23	02 863	024 25	207 23	01 962	xxx 12	212 19
Pt. Delgada (Azoren)	01 x 53	123 13	269 23	02 754	122 14	2. 423			
Horta (Azoren)	03 855	142 68	245 24	03 858	142 28	242 21	22 638	242 68	226 19
Mailand				02 674	00 025	079 24	05 774	000 25	106 20
Genua				02 754	181 26	101 20	03 778	000 28	090 22
Florenz				02 854	000 24	105 23	05 558	000 28	111 17
Rom							0x 964	091 14	109 24
Terranova P.				03 758	573 23	110 48	01 870	121 14	118 21

Auslandorte	Gestern 14 Uhr wwVaNh	Gestern 14 Uhr DDFWN	Gestern 14 Uhr PPP TT	Gestern 19 Uhr wwVaNh	Gestern 19 Uhr DDFWN	Gestern 19 Uhr PPP TT	Heute 8 Uhr wwVaNh	Heute 8 Uhr DDFWN	Heute 8 Uhr PPP TT
Messina				02 754	515 35	102 25	02 765	634 25	117 23
Tarent	13 765	475 28	127 27	03 465	193 28	118 26	02 754	162 25	107 22
Malta	02 790	124 17	126 25	01 790	113 65	085 25	01 840	266 13	131 22
Belgrad				01 864	000 94	083 23	03 565	122 46	078 21
Üsküb				07 844	081 14	145 28	43 768	201 68	124 21
Split				95 668	454 18	7x 235			
Bukarest									
Sofia	02 985	000 15	115 28	02 061	244 15	119 24	03 823	164 88	111 24
Archangelsk	01 765	282 13	126 24						
Franz Josephsland	02 760	374 46	915 03				40 428	301 58	003 50
Leningrad	02 765	202 15	130 27						
Ust Zylma	01 852	243 12	118 22				00 890	006 20	206 18
Moskau	01 962	222 12	173 30				01 690	162 24	195 22
Astrachan							02 784	014 27	173 15
Kiew	01 763	141 03	124 31				01 764	321 18	140 18
Odessa	02 7x1	143 24	352 xx						
Swerdlowsk	08 764	245 14	131 26	01 763	244 13	140 27	06 790	242 00	184 22
Marokko	05 890	000 00	133 21	05 890	010 10	117 33	05 786	000 00	161 20
Algier	02 863	023 14	169 26				00 890	000 00	205 24
Tunis	02 854	282 25	137 24	01 853	285 43	145 22	02 854	234 14	182 23

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Belle Isle	B			02202	12102
St. George's	G			24202	10x18
St. John's	R			03202	42x16
Clarke City	Y			08490	04x25
Chatam	C			08201	04x19
Sable Island	S			—	—
Halifax	H			—	—
Eastport	M			10140	04214
Boston	B			12040	02x16
Nantucket	N			08240	01217
Atlantic City	A			16402	02821
New York	Y			32312	02x23
Bermuda	Z			20603	40x26
Quebec	Q			22340	02316
Chibougamau	M			04230	09x12
Moosonee	U			04330	03108
Doucet	D			22260	02x01
Ottawa	T			04332	02x16
Parry Sound	P			02201	04555
Buffalo	B			24302	04x19
Cleveland	C			32899	02x23
Cincinnati	O			32302	05x23
Washington	W			24380	04322
Norfolk	N			16390	04422
Wytheville	V			28202	15642

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Cape Hatteras	H			12360	04321
Wilmington	Q			12250	03220
Charleston	S			28360	04x21
Atlanta	A			28490	04623
Jacksonville	J			20202	04x27
Tampa	T			24401	36628
Miami	M			20302	09x28
Key West	K			22360	40x36
Pensacola	P			28302	04x29
New Orleans	N			24202	06x30
Galveston	G			44202	07428
Vicksburg	V			28201	07x29
Little Rock	L			12201	36x30
Nashville	T			04202	06x24
St. Louis	S			28302	07x25
Kansas City	K			32302	40x25
Chicago	C			34302	41x14
Charles City	I			32201	42x21
Green Bay	G			32301	40x17
Duluth	D			05201	42619
Withe River	R			32302	42x12
Sioux Lockout	L			32200	45520
Winnipeg	W			08200	45x23
Bismarck	B			24300	08634
Huron	H			42301	41625

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
North Platte	N			08300	45x28
Dodge City	K			04300	12629
Dallas	T			04200	06x34
Corpus Christi	C			42302	06629
El Paso	P			04202	06x34
Santa Fe	S			16202	41626
Flagstaff	F			20232	40x22
Denver	D			32302	43x26
Salt Lake City	U			12301	40x28
Lander	L			05302	07662
Rapid City	R			46300	45620
Miles City	M			12300	08x27
Helena	H			46306	05x32
Tatoosh	T			20230	07644
Roseburg	O			28202	12x28
Boise	B			42202	10x30
Tonopah	N			42201	46x28
San Francisco	S			24301	45x18
San Diego	C			24300	40x22
Honolulu	H			08402	45427
Midway	M				
Ketchikan	K			42302	42x11
Juneau	J			16262	09x10
Cordova	C			09202	07x12
Fairbanks	F			20402	02x17

Amerika Ort	J	Gestern 14h DDFww	Gestern 14h PPVATT	Heute 2h DDFww	Heute 2h PPVATT
Nome	N			12300	06x09
Barrow	B			20201	03x03
Atka	A			—	—
St. Paul	P			28203	08108
Aklavik	Y			04201	01x18
Coppermine	M			08202	97604
Ft. Simpson	S			0400'	02x21
Ft. Smith	F			xxxxx	02x27
Fairview	W			00000	41x27
Kamloops	K			20400	02x37
Edmonton	D			20400	05x38
Medicine Hat	H			—	—
Prince Albert	P			42300	41x32
God's Lake	G			—	—
Churchill	C			46302	43517
Chesterfield Inlet	I			46301	45507
Nottingham Island	N			0850	47x07
Hopes Advance	A			—	—
Resolution Island	R			05500	47x04
Cartwright	W			12302	21x07
Coco Solo	S			20203	09x27

Schiffsmeldungen.

vom 29. 6. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III G_1G_s	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_s K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Bremerhaven	30 387	558 07	122 07	187 21	3 44 04	30 9 73	153 02
	30 388	565 11	122 02	265 22	3 26 15	390 14	153 03
Ussukuma	30 031	090 13	164 02	178 26	3 5307	744 27	
Westfalen	35 038	304 13	124 10	137 27	3 9766	600 84	00 306
—	30 023	303 18	082 01	028 29	3 —	—	—
Westerland	30 478	525 13	064 02	098 20	3 7015	842 14	
Caribia	30 315	426 13	185 62	195 23	3 3xx8	40 987	563xx
Hansa	30 432	427 13	154 01	118 21	3 8003	494 13	678 01
New-York	30 415	495 13	093 02	098 21	3 2425	412 14	273 01
München	30 469	140 13	288 03	238 16	3 46x8	526 25	253 03
Saar	30 446	263 13	242 02	205 20	3 —	—	—
Hugo Stinnes	33 548	120 13	081 01	037 20	3 —	—	—
Hamburg	30 156	293 14	232 02	146 27	3 40x5	—	—
Tacoma	30 462	256 13	222 02	228 01	3 74x6	29x 24	653 06
Pennland	30 495	190 13	243 02	228 18	3 44x5	217 25	553 04
Ubena	33 173	525 18	006 02	046 27	3 2074	145 14	
Columbus	30 436	465 13	043 02	096 20	3 3417	600 26	178 06
Westfalen	35 038	304 19	123 02	118 27	3 82x9	600 04	008 02
—	300 31	303 19	002 01	028 30	3 —	—	—
Brake	30 473	200 19	283 01	238 17	3 1003	357 02	543 13
St. Louis	30 432	116 19	203 03	190 02	3 07x8	658 24	658 04
München	30 490	123 19	233 01	238 27	3 09 03	447 13	253 00
Pennland	30 497	237 19	243 47	232 16	3 xxx9	437 49	658 04
New-York	30 420	460 19	102 02	107 21	3 2414	342 14	273 03
Tacoma	30 446	267 19	222 02	248 19	3 44x5	415 14	658 03
Bremerhaven	30 368	621 19	122 02	218 22	3 16x5	309 13	153 01
Nordenham	30 396	487 19	206 02	147 26	3 8005	355 85	—
Ussukuma	300 05	094 19	164 01	148 25	3 0403	764 10	—
Westerland	304 20	503 19	063 02	098 19	3 7015	942 14	—
Hansa	304 25	455 19	181 01	108 23	3 4005	69 203	678 01
Columbus	304 81	455 19	102 01	147 22	3 0043	442 03	171 03
Ubena	33 191	504 01	000 02	026 31	3 5406	250 26	
Gen. Artigas	302 44	011 13	044 03	208 23	3 4608	341 28	143 00
"	302 45	013 07	045 03	188 22	3 46x8	641 25	146 02
Caribia	302 00	459 10	085 01	106 26	3 4023	315 02	—
[illegible]	30 143	146 19	253 06	126 27	3 6000	418 20	—
[illegible]	30 162	239 19	084 01	148 26	3 2424	412 43	548 05
	30 145	085 13	104 01	158 28	3 2314	419 13	547 02
[illegible]	302 53	228 49	043 01	218 29	3 [illegible]	341 01	143 44

vom 30. 6. 37.

Schiffsname	Y Q LLL	III G_1G_s	DDF ww	PP V TT	3 C_L C_M C_H N	T_s K D_K W N_h	d_s V_s a pp
Westfalen	450 38	324 01	143 03	144 27	3 5xx8	6xx 28	001 07
Ubena	431 22	444 01	202 01	048 31	3 0583	30 900	—
Ussukuma	400 47	067 01	144 02	167 25	3 5607	744 27	—
Brake	404 65	402 01	285 01	257 15	3 1002	427 13	548 07
"	404 59	115 07	282 01	268 40	3 4003	427 13	543 07
Gen. Artigas	402 66	201 01	044 01	208 22	3 1003	441 03	153 00
Westerland	404 28	485 01	041 14	117 18	3 2014	452 44	—
Tacoma	404 39	290 01	184 10	246 20	3 37x7	445 24	658 05
D.L. Harper	404 44	294 01	143 03	227 20	3 5018	300 28	143 04
Bremerhaven	404 06	304 01	123 03	226 20	3 5xx8	499 28	153 02
Hansa	404 21	478 01	081 00	109 21	3 0081	710 01	673 02
"	404 16	500 07	122 01	098 21	3 1125	690 05	673 00
Cordillera	401 52	581 01	085 01	158 27	3 100x	444 11	163 05
"	401 65	570 07	085 01	168 27	3 1002	441 01	163 01
New-York	404 38	410 07	122 01	118 20	3 3003	500 13	270 03
Columbus	404 70	408 01	123 01	137 20	3 2xx4	413 14	273 09
"	404 53	380 07	143 40	167 19	3 xx9	51 31x	273 05
Caribia	402 84	467 07	203 01	227 25	3 2001	415 01	—
Pennland	404 90	283 07	182 47	071 18	3 xxx9	652 04	—
Gen. Artigas	402 78	196 07	045 01	208 22	3 4002	541 12	153 00
Tanganjika	402 57	467 07	083 41	148 20	3 4002	711 42	—
St. Louis	405 25	166 07	204 84	115 14	3 64x8	446 58	653 01
Regina	435 55	176 07	263 03	036 15	3 —	—	—
Bayern	400 68	247 01	102 01	029 06	3 —	—	—
					3		
	437 73	138 07	081 02	989 04	3 4423	575 12	133 01
	403 76	269 07	124 03	258 21	3 4548	443 02	448 04
	403 67	308 07	183 14	246 20	3 3008	615 62	556 03
	403 50	370 07	175 22	228 23	3 4348	700 29	558 02
	403 11	482 07	224 07	208 24	3 3384	355 13	553 02
	404 18	350 07	102 02	186 20	3 5906	215 13	153 00
	404 13	113 07	824 02	269 17	3 8005	441 15	151 03
	433 87	017 07	285 08	168 19	3 2604	446 84	363 00
	434 11	051 07	286 01	199 18	3 4601	467 11	163 00
	433 97	047 07	243 00	918 21	3 1000	x00 00	182 10
	404 69	094 07	262 01	278 16	3 0401	417 14	653 07
	404 85	112 07	263 02	277 14	3 4004	437 26	243 00
	404 95	213 07	224 50	276 14	3 5xx9	400 50	—
	405 64	235 07	234 22	750 11	3 [illegible]	[illegible]	[illegible]

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR E Kd
Grünberg/Schl.	1	14	5x	02754	22225	01009	81504	00061	
Borkum	1	14	8K						
Arkona	1	08							00250
Fehmarnbelt	1	11		46	11149	99905			
Warnemünde	1	11		46	30728	00009			
Hamburg-Fu	1	11	8K	10656	00026	99013	7x802		
Berlin	1	14		25725					
Grünberg/Schl.	1	14					51803		
Mirow	1	14	80	02754	04736	99313	60801		
Norderney	1	14			04385				
Fehmarnbelt	1	14	XS	46709	20749	00206	xx301		
Borkum	1	11		61					
Warnemünde	1	11		46	32149	99908			
Hannover	1	9		625.7					
Borkum	1	19	57		03302	00608	9x406		00260
Cuxhaven	1	19	09	02690	32426	02006	x2306		xx260
List	1	19	53	02754	06315	00809	96402		00150
Hamburg-See	1	08		05536					
Köln	1	08						02067	
Frankfurt/Ma.	1	08					8x367		
Dresden	1	08			24568				
Norderney	1	08							93177
Helgoland	1	08							00227
Borkum	1	11			26228	04306			
Außenjade	1	11			28327				
Fehmarnbelt	1	11		46	00049	02705			
Warnemünde	1	11			20127	01911			
Hamburg-Fu	1	14		25626					
Frankfurt/Ma.	1	14					81302		
Schkeuditz	1	14				06709			
Grünberg/Schl.	1	14	87						
Fehmarnbelt	1	14	xx	46009	00049	03306	xx303		
Arkona	1	14		48059					
Norderney	1	11				04830			
Warnemünde	1	11			32226	02708			
Nordhorn	1	19					8x303		
Aachen	1	19	5x	57738	22368	08606	9x401	02071	
München	1	19			20386				
Schkeuditz	1	19					8x204		
Magdeburg	1	19	5	02756	21425	08309	2120+	07101	
Borkum	1	19					90300		
List	1	23				03507			
Hannover	1	08		06665					
Königsberg	1	08					0x307		
Danzig	1	08			24702				
Borkum	1	08			26228				
Norderney	1	08			24267				
Arkona	1	08					0x305		
Fehmarnbelt	1	11		02	22216	08207			
Gleiwitz	1	14		02869					
Danzig	1	14	86	02754	18715	08613	5x401		
Fehmarnbelt	1	14	24	02745	00026	01007	x0287		
Borkum	1	17				00708			
München	1	19						00110	
Nürnberg	1	19				13507		00110	
Königsberg	1	19						00150	
Danzig	1	19		09535					
Helgoland	1	19				09106			
Außenjade	2	02	00	03790					
Helgoland	2	02	xx	03658	20228	11706	9x304		
List	2	02				09xx	4x202		
Hamburg-Fu	2	08		05643	20329				
Nordhorn	2	08	57						
Köln	2	08	57	05573	14518	12707	8x807	00050	
Magdeburg	2	08	51	52555	16128	13807	9x304	00051	
Norderney	2	08			16528				
Fehmarnbelt	2	11		D7	18301	09908			
Hannover	2	14				09115			
Magdeburg	2	14	20	02854	17654	10914	50771		
Borkum	2	14		22625		02810			
Außenjade	2	14					xx811		
Fehmarnbelt	2	16	70	01781	16501	00xxx	x0806		
Borkum	2	17		22	47369	99000			
Außenjade	2	17		57	49658	03509			
List	2	17		64	16668	01909			
Aachen	2	19	5x						
München	2	19					4x805		
Danzig	2	19			22184				
Borkum	2	19				97109			
List	2	19			14668	99509	8x811		04247
Berkum	2	02		64618	12968				
Arkona	2	02			12615				
Nordhorn	2	08						11052	
Köln	2	08						15071	
Frankfurt/Ma.	2	08					8x332		
Dresden	2	8						05067	
Magdeburg	2	08		62664					
Berlin	2	08					9x305		
Grünberg/Schl.	2	8		62772					
Danzig	2	05						00050	
Borkum	2	02							68357
Außenjade	2	00			28568				
Fehmarnbelt	2	11		03	12498	06002			
Frankfurt/Ma.	2	14		93588			8x804		
Mirow	2	14				09008			
Borkum	2	14					9x310		
List	2	14					12361		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR E Kd
Warnemünde	27	11		03	22528	01607			
Oresund	21	19	81	81845	28586	09307	8x211	02121	
Mirow	21	19						03090	
Arkona	22	08		14748	20528	06506	0x300		
Arkona	22	05			53728				
Hamburg-See	22	08					96208		
Dresden	22	08					80307		
Berlin	22	08		02743	22425		82303		
Mirow	22	08			59526				
Außenjade	22	08				14007			
Fehmarnbelt	22	11		02	28615	10607			
Hannover	22	14		02764		15074			
München	22	14		81737					
Nürnberg	22	14	80	25846	18286	19709	6x203		
Erfurt	22	14	80						
Berlin	22	14			25475				
Gleiwitz	22	14				14511			
Mirow	22	14		02964					
Fehmarnbelt	22	14	34						
Warnemünde	22	14	24	02844	57225	12312	60203		
Borkum	22	17			26326				
Außenjade	22	17				15919			
Nordhorn	22	19			20427				
Köln	22	19				16009			
List	22	23				09708			
Arkona	23	02				11006			
Außenjade	23	05				09608			
List	23	05		03	24628	06007			
Königsberg	23	08					76706		
Nürnberg	23	14	62		57687				
Borkum	23	14			28426				
Norderney	23	14		02744					
Außenjade	23	14				13907			
Cuxhaven	23	14					40313		
Borkum	23	17		02	65528	15909			
Helgoland	23	17		07	28614				
Fehmarnbelt	23	17		25					
Arkona	23	17		81					
Hamburg-See	23	19				11101			
Hannover	23	19					80303		
Frankfurt/Ma.	23	19		61860					
Erfurt	23	19	86	25737	28087	13109	8x405	03711	
Schkeuditz	23	19	93	81824	28086	11508	8x205	0114	
Magdeburg	23	19	20	01853	26583	09909	6x203	91737	
Gleiwitz	23	19	64	02655	22256	08409	8x201	97130	
Königsberg	23	19			06285				
Danzig	23	19	86	02765	30787	06710	7x403	97140	
Mirow	23	19			59687				
Borkum	23	19			65025				
Cuxhaven	23	19							11380
Cuxhaven	24	02	xx	86xx	30788	13906	xx302		
Helgoland	24	02	xx	03726	26726	14705	80807		
List	24	02			29426	12705	8x705		
Nordhorn	24	08			26288				
Saarbrücken	24	08						00060	
Schkeuditz	24	08					0x403		
Königsberg	24	08					6x703		
Aachen	24	14				19507	9x803		
Hof	24	14	6x						
Magdeburg	24	14				11510	6x701		
Norderney	24	14					8x804		
Norderney	24	17				14406			
Helgoland	24	17				13603			
Fehmarnbelt	24	17				08707			
Warnemünde	24	17			26327				
Arkona	24	17			26305				
Hannover	24	19					8x907		
Erfurt	24	19	5x	62749	20268	12806	8x906	01097	
Schkeuditz	24	19					9x905		
Magdeburg	24	19	62	64224	26668	10007	9x809	02307	
Grünberg/Schl.	24	19		67747					
Mirow	24	19	5x	02846	24327	08407	7x804	00100	
Berkum	24	19	52						
List	24	19					9x803		
Fehmarnbelt	24	14			28158	08006	xx803		
Arkona	25	02		07790	32373	06004	80804		
Helgoland	25	05				10905			
List	25	5				09005			
Aachen	25	08		62645					
München	25	08	6x				71302	93027	
Hof	25	08	6x	12528	24178	80981	0x401	12507	
Außenjade	25	08			3[illegible]28				
Fehmarnbelt	25	08		42428	32448	05905			
Aachen	25	14		53698					
Schkeuditz	25	14				[illegible]			
Gleiwitz	25	14	6x	62633	25368	05007	8x102		
Flensburg	25	14					80300		
Warnemünde	25	14	6x	62528	28348	05907	0x300		
Fehmarnbelt	25	17			27538				
Köln	25	19	5x	23746	26568	13283	8x301	02081	
Aachen	25	19		22746					
Frankfurt/Ma.	25	19			28368				
Fehmarnbelt	25	20	43	05454	02326	13049	59305	00710	
München	25	20				12705			
[illegible]	25	20			25388		7x201		
Magdeburg	26	02	62	62734					
[illegible]	26	02				04206			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S.K.E RR t_d Kdt
Danzig	25	19			20358				
Flensburg/Ap	25	19				07308			
Außenjade	25	19			32629				
List	25	23			30915	07930			
Außenjade	26	02			32627		xx805		
Außenjade	26	05			30827				
Köln	26	06		02737	20467				
Aachen	26	08					010021		
List	26	08		62627	33868				
Warnemünde	26	08					0x604		
Arkona	26	08			06347				
Fehmarnbelt	26	11		64	03456	11305			
Danzig	26	14					7x207		
Arkona	26	14			06259				
Arkona	26	17							
Hamburg-See	26	20			30387				
Hannover	26	19				06607			
München	26	19			22485				
Magdeburg	26	19	62	67736					
Grünberg/Schl	26	19						97101	
Gleiwitz	26	23						95401	
Norderney	26	19				07907			
Außenjade	27	02		02646	04526				
Hamburg-See	27	08		05534	08248	11437	8x312	92057	
Hamburg-Fu	27	08	52	05634	06218	10606	8x313	07041	
Köln	27	08	62	03746	30468	11907	8x411	08651	
München	27	08		02748					
Schkeuditz	27	08		00757	17927		8x209		
Berlin	27	09	53						
Breslau	27	08					7x305		
Danzig	27	08		05602			8x307		
Norderney	27	08			02358				
Außenjade	27	08		05546					
Fehmarnbelt	27	11				14706			
Gleiwitz	27	11				13712			
Borkum	27	14				15509			
Norderney	27	14				15709			
Außenjade	27	14	57						
List	27	14	63						
Warnemünde	27	14	67	03745	02128	14709	8x306		
Fehmarnbelt	27	17		02	30027	16407			
Arkona	27	17			08293				
Nürnberg	27	19					9x205		
Königsberg	27	19					7x103		
Gr. Inse	27	19						97120	
Außenjade	27	19		02886					
Fehmarnbelt	27	19	47	02767	14227	15907	xx803		00300
Außenjade	27	23		03	30228	18308			
Cuxhaven	27	23		02	32446	18109			
Außenjade	28	05		02	06225				
Nordhorn	28	08		02067					
Köln	28	08						97062	
Aachen	28	08		46209					
Friedrichshafen	28	08	62	07548	28628			97051	
München	28	08	63	22766					
Schkeuditz	28	08					80207		
Magdeburg	28	08						97057	
Berlin	28	08					71306		
Danzig	28	08					9x207		
Borkum	28	08		03756					
Fehmarnbelt	28	08	66	05630	04740	19905	x0313		00600
Außenjade	28	11		01	02202				
Warnemünde	28	11		01	32203	21711			
Schkeuditz	28	14					53704		
Magdeburg	28	14					61303		
Königsberg	28	14				20310			
Danzig	28	14				21809			
Norderney	28	14				24712			
Arkona	28	17			28204				
Norderney	28	17				24808			
Aachen	28	19			04712				
Friedrichshafen	28	19		10844					
München	28	17			32725				
Außenjade	29	02	57	03764	30428	28607	xx300		
List	29	02				27306			
Außenjade	29	05		02	30626	28607			
Nordhorn	29	08		41438					
Aachen	29	08			00049				
Königsberg	29	08					7x301	97030	
Borkum	29	08	47	03736					
List	29	08							00120
Arkona	29	08							00260
Köln	29	14					7x904		
Schkeuditz	29	14	14	02857	32486				
Berlin	29	14				24111			
Breslau	29	14		26849					
Gleiwitz	29	14					6x802		
Warnemünde	29	14			32303				
Aachen	29	19	62						
Saarbrücken	29	19	57	02757	02424	24209	50301	00150	
München	29	19	86						
Nürnberg	29	19				23410			
Erfurt	29	19	02	61864	32356	25310	8x501	03141	
Gleiwitz	29						7x802		
Königsberg	29	19	87						
Fehmarnbelt	29	19	54	00095	27708	26309	x0304		
List	29	20				27806			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhH	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S.K.E RR t_d Kdt
Hamburg-See	30	08		44109		27707	0x403	97040	
Hamburg-Fu	30	08		46109	24149	27106	0x307	97041	
Nordhorn	30	08					0x307		
Aachen	30	08				29204			
Frankfurt/M	30	09		05653					
München	30	08						97000	
Schkeuditz	30	08				26806			
Magdeburg	30	08					83302		
Gleiwitz	30	08					0x705		
Danzig	30	08		05518					
Flensburg(Ap)	30	08	xx	43380					
Arkona	30	09							00161
Hamburg-Fu	30	14			26346				
Köln	30	14					72300		
Dresden	30	14	77	02743	28424	23710	79803		
Schkeuditz	30	14		02863	32414	23905	50805		
Grünberg/Schl	30	14					7x902		
Danzig	30	14					64903		
Cuxhaven	30	17			28402				
List	30	17				27108			
HafP	30	19		35734					
Grünberg/Schl	30	19			26201				
Norderney	30	19							97050
Helgoland	30	19							00150

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDf WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tc Kdt
Danzig	31	14					70909		
Borkum	31	14	07		73503				
Grünberg/Schl	31	19	5x						
Norderney	1	05		03					
Aachen	1	08		02659					
Berlin	1	08				20702			
Danzig	1	08			08302				
Mirow	1	08				27782			
Cuxhaven	1	09			10528				
Warnemünde	1	11		02	44426	22605			
Friedrichshafen	1	19				11708			
Hof	1	14				13606			
Schkeuditz	1	14					9x805		
Magdeburg	1	14			05368				
Borkum	1	14					9x712		
Nürnberg	1	19						00100	
Hof	1	19					0x903	00067	
Arkona	2	02				19402			
Magdeburg	2	08				10505			
Grünberg/Schl	2	08	57						
Norderney	2	08		05628	46428	09905	9x906	002x0	
Borkum	2	11				05306			
Fehmarnbelt	2	11		02	10525	12603			
Nordhorn	2	14	44						
Cuxhaven	2	14				08370			
Warnemünde	2	14	07	03790	41525	11110	67807		
Warnemünde	2	19		01	41503	09911			
Hamburg-See	2	19				08312			
Hof	2	19		02863					
Magdeburg	2	19			09416				
Stettin	2	19			45615				
Borkum	2	19		05535					
Cuxhaven	2	19					x2301		xx250
List	3	02				09005			
Hannover	3	08					8760		
Stettin	3	08			10468			97050	
Norderney	3	05		05490					
Bulk	3	08	5x	03748	10528	02554	9x300		00070
Fehmarnbelt	3	08		02787					
Fehmarnbelt	3	11			08588				
Hamburg-Fu	3	14	5x				67902		
Bremen	3	14	07	02890	10504	03776	06803		
Nordhorn	3	14					5x301		
München	3	14				98774			
Berlin	3	14			44436				
Grünberg/Schl	3	14	5x				6x607		
Gleiwitz	3	14					60813		
Königsberg	3	14		02890					
Mirow	3	14	5x		10527				
Borkum	3	14		02857					
Warnemünde	3	14	20	02854	10475	09512	67808		
Helgoland	3	19				04806			
Warnemünde	3	19		03	08328	09011			
Hannover	3	19						00157	
Frankfurt/Mai	3	19				10911		97120	
Friedrichshafen	3	19		61668					
Hof	3	19		05446					
Breslau	3	19	5x	03669	12225		6x607		
Königsberg	3	19				18408			
Danzig	3	19					6x507		
Mirow	3	19	52	03755	10426	06110	6x407	00120	
Borkum	3	19		02689					
Helgoland	3	19		02650					
Borkum	3	23		01	06314	04808			
Cuxhaven	3	23		03	08328	06907			
List	3	23		03	08628	08036			
Borkum	4	02		02749	08229				
Hamburg-See	4	08	57						
Köln	4	08					0x405		
Breslau	4	08	5x	03668	08228	07402	7x407		
Königsberg	4	08			08525				
Borkum	4	08					9x406		
Außenjade	4	08				08200			
List	4	08	07				9x203		
Bulk	4	08	5x	03636	06328	08803	0x308		00060
Norderney	4	11			06375				
Fehmarnbelt	4	11		03	07328	09304			
Warnemünde	4	11		03	08228	08408			
Aachen	4	14				07311			
Warnemünde	4	14					7x300		
Hannover	4	19					7x407		
Köln	4	19						94130	
Magdeburg	4	19		51644					
Königsberg	4	19						00120	
Stettin	4	19		51759					
Mirow	4	19	5x	03759	04428	08708	8x405	00100	
Außenjade	5	02	xx	0294x	06321	xxx,05	xx300		
Borkum	5	05				11706			
Norderney	5	05				05728			
Außenjade	5	05		03	06328	11804			
Bremen	5	08						00060	
Nordhorn	5	08	5x	05566	04128	03707	0x303	00070	
Berlin	5	08	3c						
Königsberg	5	08	07	02590	08325	18403	70301	00310	
Danzig	5	08						00030	
Fehmarnbelt	5	11		03	08328	11504			
Warnemünde	5	11		03	10288	11707			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDf WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR tc Kdt
Nordhorn	5	14		05507					
Hof	5	14		05636		10709			
Erfurt	5	14	53	02864	30327	10314	5x602		
Schkeuditz	5	14		08645					
Stettin	5	14			12529	12610		6x807	
Warnemünde	5	14	5x	61636	09208	11806	8x3[illegible]		
Hof	5	19		05636					
Schkeuditz	5	19	53						
Danzig	5	19			26714				
Mirow	5	19		61628					
Außenjade	5	19					x6801		
Außenjade	5	23		48	08249				
Helgoland	6	02					9x301		
List	6	02				14204			
Arkona	6	02				14002			
Borkum	6	05		57	06249	13204			
Cuxhaven	6	05		46		14006			
Helgoland	6	05				14605			
List	6	05		46	06448	14004			
Nordhorn-Fu	6	08				13607			
Hannover	6	08		08467	09247				
Köln	6	08				13505			
München	6	08				13407			
Berlin	6	08		57328					
Außenjade	6	08		46001		KKK,04			
List	6	08							97751
Helgoland	6	11				16336			
Fehmarnbelt	6	11		02	08726	15306			
Aachen	6	14					42303		
Frankfurt/Mai	6	14					41403		
Hof	6	14				14407			
Magdeburg	6	14				14712			
Außenjade	6	14		46009	32749		xx309		
Aachen	6	19	07	22755	18268	15714	5x406		
München	6	19						01167	
Schkeuditz	6	19						00140	
Magdeburg	6	19	03	05690	04213	15811	97307	00130	
Berlin	6	19						93097	
Grünberg/Schl	6	19		02765					
Flensburg/Fu	6	19		07653					
Außenjade	7	02	xx	07611	04102	18605	xx307		
Außenjade	7	05		46	00049	18904			
Friedrichshafen	7	08		05958					
Hof	7	08	6x						
Grünberg/Schl	7	08				18406			
Königsberg	7	08		01830					
Borkum	7	11		46					
Norderney	7	11				18005			
Fehmarnbelt	7	11		01	10214	18706			
Aachen	7	14				17375			
Außenjade	7	14		43290					
List	7	14			44115				
Warnemünde	7	19		02	22328	17138			
Hamburg-Fu	7	19				14715			
Aachen	7	19				14713			
Saarbrücken	7	19						95171	
Nürnberg	7	19			12143				
Dresden	7	19						00150	
Grünberg/Schl	7	19					9x390	97147	
List	8	02				12006	9x8[illegible]		
Dresden	8	05				14410			
Danzig	8	08				18007			
Mirow	8	19					8x601		
Fehmarnbelt	8	11		05	06328	12705			
Hamburg-Fu	8	14					9x302		
Köln	8	14			26585				
Aachen	8	14				16414			
Frankfurt/Mai	8	14	86	25855	24385	16812	90702		
München	8	14			24586				
Magdeburg	8	14					9x307		
Grünberg/Schl	8	14					9x302		
Flensburg/Fu	8	14			20145				
Borkum	8	14				11910			
Helgoland	8	14					0x333		
Bulk	8	19	xx	57209	00045	12208	0x300		
Hof	8	19					0x302		
Schkeuditz	8	19			22187				
Magdeburg	8	19					8x885		
Gleiwitz	8	19			22268				
Norderney	8	19					9x303		
Außenjade	8	19					xx302		
Cuxhaven	8	19			24726				
Bulk	8	19	5x	08428	24128	12610	9x301		01040
Warnemünde	8	19		52428					
Helgoland	8	19		48					
Borkum	9	02		03x9	20288	13308	9x401		
Helgoland	9	02		57719		13718	0x302		
Frankfurt/Mai	9	05		04665					
Friedrichshaf	9	08					92503		
Hof	9	08	52	05544	22327	18807	9x606	71051	
Erfurt	9	08		05[illegible]					
Borkum	9	05	44	2634					00760
Norderney	9	08	53	0[illegible]3[illegible]	2337[illegible]	14018	00401		97760
Cuxhaven	9	08		59128	2224[illegible]				
Helgoland	9	08		48300			0x309		
Bulk	9	08	5x	08428	23229	[illegible]-904	0x301		01047
Norderney	9	11		3[illegible]	3[illegible]-[illegible]	[illegible]			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: April 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR
Warnemünde	9	21		08	21258	14109			
Hamburg-Fu	9	14	67						
Aachen	9	14			10128				
Nürnberg	9	14				10974	57805		
Magdeburg	9	14				15313			
Berlin	9	14	87						
Borkum	9	14			18215				
List	9	14	13	02342	20324	13217	83320		
Fehmarnbelt	9	14			44109		xx307		
Arkona	9	14				24609			
Saarbrücken	9	19	07	02890	12227	12316	6x705	00780	
Friedrichshafen	9	19				12314			
Breslau	9	19			24120				
Flensburg-Fu	9	19			22203				
Norderney	9	19		05490	14115				
Außenjade	9	19			10274	xxx.07	X1805		00277
Cuxhaven	9	19			26220				
warnemünde	9	19	47	05854	06625	13277	80400		99090
Borkum	10	05			02176	05008			
Norderney	10	05		05	12317	04609			
Außenjade	10	05		02	10325	07007			
Cuxhaven	10	05		00	10300	09907			
Helgoland	10	05		46	10449	08306			
Hamburg-Fu	10	08				07808	92809		
Frankfurt/M	10	08					86807		
Berlin	10	08					90804		
Außenjade	10	08					K0807		
Cuxhaven	10	08	00		12314	08410	X2807		xx070
Bülk	10	08	xx	05509	10402	08805	01200		00110
Arkona	10	08			10249				
Fehmarnbelt	10	11		46	09449	08404			
Aachen	10	14				99714			
Schkeuditz	10	14					33708		
Magdeburg	10	14					57713		
List	10	14			10625		76708		
Bülk	10	14	x7	08409	09504	05507	92777		
Warnemünde	10	13		02	08325	04815			
Hannover	10	19							
Saarbrücken	10	19				97617	51517		
Magdeburg	10	19					96709		
Königsberg	10	19						00130	
Norderney	10	19					7x80		
Borkum	11	02				98309	0x407		
Nordhorn	11	08			20427		97310		
Aachen	11	08						04091	
Saarbrücken	11	08			18326	09710			
Friedrichshafen	11	08	57						
Hof	11	08				08507	08307	01067	
Gleiwitz	11	08						97021	
Königsberg	11	08	5x						
Stettin	11	08						97020	
Mirow	11	08					8x402		
Norderney	11	08			28368				
Helgoland	11	08							04x11
Fehmarnbelt	11	11		44	11349	04006			
Hannover	11	14	22				67306		
Aachen	11	14	7x			07012			
Schkeuditz	11	14		02837	25367				
Günthersch	11	14					9x20		
Aachen	11	19	8x	81355	00088		8x203	37	
Friedrichsha	11	19						00150	
Nürnberg	11	19				10772			
Magdeburg	11	19					7x400		
Mirow	11	19			26768		9x303	04407	
List	11	19				04808			06171
Bülk	11	19	5x	67538	17128	05508	0x303		17057
Fehmarnbelt	11	19		67178					
Hannover	11	08				09707			
Köln	12	08						00071	
Frankfurt/M	12	08			09014				
Hof	12	08					80001	00510	
Breslau	12	08						03070	
Königsberg	12	08		01890					
Bülk	12	08	40	02445	16127	08805	90306		01040
Warnemünde	12	11		01	02202	10009			
Frankfurt/Mai	12	14	20	02954	12115		46307		
Saarbrücken	12	14	10	01753	06314		48709		
Friedrichsh	12	14	10	00862	20213		52xxx		
Erfurt	12	14	86	02854	16127	07515	5x8.4		
Schkeuditz	12	14	26	02864	08275	07816	44804		
Brunberg/Sch	12	14			24324	08612			
Mirow	12	14				09615			
Außenjade	12	14		01682			x0801		
Fehmarnbelt	12	14	14	01754	11104	09611	X7902		
Hannemünde	12	14	10	01752	02202	09908	70300		
Arkona	12	14		47x58					
Norderney	12	17			04213				
Helgoland	12	17				08070			
Hannover	12	19				07611			
Köln	12	19					50800		
Danzig	12	19		52856	45459		8x404	97101	
Mirow	12	19	07	02890	06324				
Norderney	12	19			08270				
Borkum	13	05			08702				
Helgoland	13	05				09706			
List	13	05		02	08066	09330			
Köln	13	08						00071	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR
Hof	13	08			08103				
Dresden	13	08	10		16413				
Berlin	13	08			08368	08507			
Gleiwitz	13	08				11007			
Königsberg	13	08			10414	18406			
Cuxhaven	13	08				08807			
Bremen	13	14				04676			
Aachen	13	14	74	02962	26315		44907		
Frankfurt/Mai	13	14				99710			
Magdeburg	13	14	20	02864	09574	04717	56808		
Stettin	13	14	54	02754	43525	09712	70704		
Bremen	13	19	00	02790	08215		26603	00170	
Frankfurt/Mai	13	19	77			97376			
Friedrichshaf	13	19	07	02890					
München	13	19					16704		
Görlitz/Sch	13	19	6x	67737	08407	07012	7x802	97141	
Gleiwitz	13	19						96131	
Mirow	13	19			08523				
Außenjade	13	19			06414		x6803		00200
List	13	19			08613				
Arkona	13	19		05635	47577				
List	14	02				05806	9x702		
Außenjade	14	05			06414	02306			
List	14	05				04606			
Köln	14	08					9x803		
München	14	08		62579					
Gleiwitz	14	08						02067	
Fehmarnbelt	14	08			08525				
Arkona	14	08		14654					
Fehmarnbelt	14	11		03	07728	03506			
Warnemünde	14	11		03	41428	03108			
Hamburg-Sea	14	14		05548	06328	00091	7x804		
Hamburg-Fu	14	14		05648	08428	00211	8x804		
Bremen	14	14				98411			
Aachen	14	14				95013			
München	14	14				97912			
Dresden	14	14				98812			
Fehmarnbelt	14	14		03649		03506			
Helgoland	14	17			06428				
Nordhorn	14	19				98211			
Köln	14	19					8x205		
Aachen	14	19		25428					
Berlin	14	19				99713			
Gleiwitz	14	19						97141	
Bülk	14	19	5x	62538	00658	02105	9x601		01461
Borkum	15	02			06588				
List	15	02				02307			
Bremen	15	08					9x304		
Nordhorn	15	08						00090	
Köln	15	08						95091	
Aachen	15	08						97091	
Saarbrücken	15	08						10091	
Königsberg	15	08				08810			
Helgoland	15	11				07706			
List	15	11		67					
Fehmarnbelt	15	11		03	06428	07705			
München	15	14				04408			
Nürnberg	15	14	62						
Königsberg	15	14					48805		
Danzig	15	14		02864					
Fehmarnbelt	15	14		03658	08428	01905			
Arkona	15	14					9x805		
Saarbrücken	15	18	7x	22548	24368	00209	8x308	97140	
Nürnberg	15	19			22368				
Dresden	15	19		67336				10111	
Berlin	15	19			00058				
Breslau	15	19			08226				
Gleiwitz	15	19		02766	18186			97161	
Danzig	15	19						92197	
Mirow	15	19					9x907		
Flensburg/Fu	15	19		67528					
Helgoland	15	19	5x						
List	16	11		42					
Fehmarnbelt	16	11			20328	98905			
Hannover	16	14		62644					
Frankfurt/Mai	16	14		22646		01610			
Saarbrücken	16	14				03770			
Schkeuditz	16	14			18366				
Magdeburg	16	14		02763					
Berlin	16	14		03758					
Danzig	16	14				01319			
Norderney	16	14				96870			
List	16	14					9x702		
Fehmarnbelt	16	14	5x	03738	21358	97905	xx307		
Warnemünde	16	14	62	05625	18368	00099	9x201		
Königsberg	16	19			10368				
List	16	19	5x	52538					95711
Borkum	17	02					9x402		
Cuxhaven	17	02		05590					
List	17	02				98607	0x302		
List	17	05				98905			
Hamburg-Sea	17	08					80101		
Köln	17	08						08082	
Aachen	17	08	6x						
Friedrichsha	17	08			22367				
Erfurt	17	08						97077	
Berlin	17	08						03077	

Bergbeobachtung

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: 1. April – 8 Mai 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhH	DDF WH	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 SkE / RR_1 t_d K dh
Schneekoppe	31	19				91556			
Zugspitze	1	08			12215			00589	
Schneekoppe	1	08			18679	90050			
Fichtelberg	1	08						01539	
Schneekoppe	1	14			12205				
Feldberg/Schw.	1	19						00109	
Feldberg/Schw.	2	08				90401			
Brocken	2	08					0X901		
Fichtelberg	2	14				90107	0X805		
Wasserkuppe	2	14					68300		
Feldberg/Schw.	2	19						95089	
Wasserkuppe	2	19		05875					
Zugspitze	3	14		09607					
Schneekoppe	3	19			51949				
Zugspitze	4	14	6X						
Zugspitze	4	19	6x					14579	
Wasserkuppe	4	19				90905			
Kahler-Asten	5	19						01054	
Zugspitze	5	08						12589	
Schneekoppe	5	08							
Feldberg/Schw.	5	14			08374				
Feldberg/Schw.	5	19	4X	02836	06716	93704	6X401	00119	
Wasserkuppe	5	19						00091	
Zugspitze	6	08			28349			00569	
Feldberg/Schw.	6	08	00						
Kahler-Asten	6	08				95106			
Feldberg/Ts.	6	08	03	02772					
Fichtelberg	6	14				96004			
Fichtelberg	6	19	57						
Feldberg/Ts.	6	19	8X	02746	12196	99108	8X306	95131	
Zugspitze	7	08						05589	
Schneekoppe	7	08				92457			
Brocken	7	08	10	05641	26342	00203	08403	00029	
Kahler-Asten	7	08				00305			
Feldberg/Ts.	7	08	02						
Feldberg/Schw.	7	19					0X403	97069	
Brocken	7	19						00086	
Wasserkuppe	7	19		05755		00008	70802	04061	
Zugspitze	8	08						12579	
Feldberg/Ts.	8	19	44					05081	
Zugspitze	9	08	54						
Feldberg/Schw.	9	08				01303			
Kahler-Asten	9	08			20449	98304		97044	
Brocken	9	14				98004			
Zugspitze	9	19		02976				00539	
Kahler-Asten	9	19				96007			
Zugspitze	10	08				93055			
Wasserkuppe	10	08		03975	12628	90406	8X701	00051	
Feldberg/Ts.	10	08						00051	
Feldberg/Schw.	10	14	5X				0X706		
Zugspitze	10	19						92579	
Feldberg/Schw.	18	19				89306			
Kahler-Asten	10	19						02124	
Zugspitze	11	08						05989	
Feldberg/Ts.	11	08				89005			
Feldberg/Schw.	11	14	10	02815	20425	93202	80402		
Fichtelberg	11	14				90403			
Wasserkuppe	11	14	6X						
Schneekoppe	11	19		62009		85001			
Fichtelberg	11	19		02733					
Feldberg/Schw.	12	08				91704			
Kahler-Asten	12	08		05990					
Zugspitze	12	14					81801		
Wasserkuppe	12	14		02955	14525		54803		
Kahler-Asten	12	14	2X				6X300		
Feldberg/Ts.	12	14		02845			57803		
Zugspitze	12	19						00539	
Fichtelberg	13	14	XX	46009	12679	87903	0X802		
Kahler-Asten	13	14					56865		
Zugspitze	14	08			10479				
Kahler-Asten	14	14				93010	9X400		
Zugspitze	14	19	XX	87109	12329	82754	9X404	93529	
Kahler-Asten	14	19						97104	
Zugspitze	15	08						10589	
Fichtelberg	15	08					0X303		
Kahler-Asten	15	08	XX	46009	28469	83506	0X303	01064	
Schneekoppe	15	14		88009					
Kahler-Asten	15	14	6X				7X304		
Schneekoppe	15	19			53769				
Fichtelberg	15	19			24269				
Feldberg/Ts.	15	19	XX	46709	28669	88405	0X304	95091	
Zugspitze	16	08						12589	
Schneekoppe	16	19						02016	
Brocken	16	08					0X301		
Feldberg/Ts.	16	14				86205			
Zugspitze	16	19						11569	
Brocken	16	19		67009					
Feldberg/Ts.	16	19						06071	
Zugspitze	17	08						09599	
Schneekoppe	17	08	44	02812	26545	78652	07200	96529	
Feldberg/Schw.	17	08		11079					
Brocken	17	08						01014	
Feldberg/Ts.	17	14		62709					
Zugspitze	17	19					0X202	15679	
Zugspitze	18	08						06629	
Feldberg/Schw.	18	08			59778	94953			
Kahler-Asten	18	08			53579				

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhH	DDF WH	BBB TT	U C_H abb	RR_2 MM E / RR_1 mm	RR_2 SkE / RR_1 t_d K dh
Feldberg/Ts.	18	08				89901			
Zugspitze	18	14	2X			89558			
Schneekoppe	18	14	XX	46009	20689	81803	0X006		
Feldberg/Schw.	18	14					9X705		
Zugspitze	18	19						04579	
Feldberg/Schw.	18	19	5X	02606			0X302		
Kahler-Asten	19	08			18469	90307	0X404	03001	
Feldberg/Ts.	19	14		[illegible]	28425				
Zugspitze	19	19						03569	
Feldberg/Schw.	20	08						00539	
Brocken	20	19		64635					
Feldberg/Ts.	20	19	XX	67109	18769	89504	0X811	03081	
Zugspitze	21	08						15599	
Wasserkuppe	21	19		78009					
Zugspitze	22	08						10659	
Wasserkuppe	22	08				98957		01511	
Kahler-Asten	22	08				97150	0X404		
Zugspitze	23	08						18679	
Schneekoppe	23	08						97655	
Kahler-Asten	23	08	XX	67209	59769	94405	0X402	06024	
Feldberg/Ts.	23	08			28769				
Zugspitze	23	19	XX	77009	26779	95356	0X703	11559	
Kahler-Asten	23	19		81827	61887	95503			
Feldberg/Ts.	23	19						01031	
Zugspitze	24	08			30579			21599	
Schneekoppe	24	08		77109					
Wasserkuppe	24	08				95362			
Schneekoppe	24	19				79054			
Feldberg/Ts.	24	19						94011	
Brocken	25	08				87553			
Kahler-Asten	25	08						02518	
Zugspitze	25	14			26479				
Zugspitze	26	08						06629	
Schneekoppe	26	14				81452			
Feldberg/Schw.	26	14	6X						
Schneekoppe	26	19						01629	
Feldberg/Schw.	26	19					0X303	04529	
Kahler-Asten	26	19						07017	
Feldberg/Ts.	26	19						04026	
Zugspitze	27	08						04639	
Fichtelberg	27	08					0X105		
Brocken	27	14					8X108		
Schneekoppe	27	19	43					00519	
Kahler-Asten	27	19				96202			
Zugspitze	28	08				93733			
Feldberg/Schw.	28	08						03549	
Feldberg/Schw.	28	14				00301			
Brocken	28	14	36						
Zugspitze	28	19						01599	
Schneekoppe	29	08					0X203		
Fichtelberg	29	08						00009	
Kahler-Asten	29	08				05704			
Feldberg/Ts.	29	08					71301		
Zugspitze	29	19				98659			
Wasserkuppe	29	19						00109	
Kahler-Asten	29	19	47	02853	02485	06406	7X300	96077	
Brocken	30	08					0X403		
Kahler-Asten	30	08					8X402	97037	
Feldberg/Ts.	30	08			04649				
Kahler-Asten	30	14					56602		
Feldberg/Schw.	30	19					83901		
Zugspitze	1	08		44009					
Kahler-Asten	1	14	8X						
Feldberg/Ts.	1	14		02954					
Kahler-Asten	2	08						[illegible]	
Feldberg/Ts.	2	08							
Feldberg/Schw.	2	14				97902			
Feldberg/Ts.	2	14			08576				
Schneekoppe	2	19			04673				
Wasserkuppe	3	08				09170		00070	
Kahler-Asten	3	08					62102		
Zugspitze	3	19	XX	46009	20699	97752	8X301	95519	
Schneekoppe	3	19						00079	
Kahler-Asten	3	19			08494				
Kahler-Asten	4	14			08580				
Kahler-Asten	4	19	36	02854	08325	97074	41701	97770	
Zugspitze	5	08						15559	
Feldberg/Ts.	5	08				99007		02071	
Feldberg/Ts.	5	14					8X106		
Feldberg/Ts.	5	19						97110	
Zugspitze	6	08						11579	
Feldberg/Schw.	6	08		42704	26444	07901	91308	00008	
Brocken	6	08			20889				
Schneekoppe	6	14					92302		
Fichtelberg	6	14	14	01733	24474	04706	67301		
Wasserkuppe	6	14				05506			
Schneekoppe	6	19	07			97400		91029	
Feldberg/Schw.	6	19		01922		07503			
Feldberg/Schw.	7	08				07907		00504	
Fichtelberg	7	08			24473			00004	
Kahler-Asten	7	08						01011	
Zugspitze	7	14				03854			
Feldberg/Ts.	7	19	41	02856	24417	03709	7X804	00120	
Zugspitze	8	08						03559	
Brocken	8	08	XX	46009	23569	99001	0X601	16011	
Feldberg/Schw.	8	14		02826					
Kahler-Asten	8	14	14	01743	24423	99910	60402		

Bergbeobachtu

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: 9. Mai – 17 Juni 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S% E RR
Zugspitze	9	08		02946				02539	
Feldberg/Sch.	9	08	62						
Feldberg/Sch.	9	14					8x702		
Fichtelberg	9	14		67209	24469	96606	0x807		
Feldberg/Ts.	9	14					6x709		
Zugspitze	9	19						02049	
Kahler-Asten	9	19		02753	24327				
Kahler-Asten	10	08				95108		94067	
Zugspitze	10	19				98950			
Feldberg/Sch.	10	19					77603		
Wasserkuppe	10	19						00090	
Zugspitze	11	08				98200			
Feldberg/Sch.	11	08		09714		95706	9x203		
Feldberg/Sch.	11	14		05606					
Feldberg/Sch.	11	19	54						
Fichtelberg	11	19						97167	
Wasserkuppe	12	08	04					00120	
Kahler-Asten	12	08					92300		
Zugspitze	12	14					0x303		
Wasserkuppe	12	14	6x	99308	20418	94911	0x402		
Zugspitze	12	19						91029	
Schneekoppe	12	19	07						
Feldberg/Ts.	12	19		01861					
Zugspitze	13	08					8x903		
Wasserkuppe	13	14			20328	96408	8x200		
Feldberg/Sch.	13	19					0x200		
Feldberg/Ts.	13	19					77407		
Zugspitze	14	08				96853			
Feldberg/Sch.	14	08						97014	
Wasserkuppe	14	08						00360	
Feldberg/Ts.	14	08	44						
Zugspitze	14	19						00029	
Kahler-Asten	14	19						97140	
Feldberg/Ts.	14	19				97712			
Wasserkuppe	15	08				99110			
Zugspitze	15	19						00039	
Schneekoppe	15	19		27614					
Feldberg/Ts.	15	19						05177	
Feldberg/Sch.	16	08						93064	
Wasserkuppe	16	08	6x	03858	18728	00470	0x304	00091	
Zugspitze	16	08				98400			
Feldberg/Ts.	16	08		61780			8x660		
Wasserkuppe	16	14		41009					
Zugspitze	16	19						01029	
Wasserkuppe	16	19					0x204		
Schneekoppe	19	08		49390					
Fichtelberg	19	14	77	02724	24545	96312	77204		
Zugspitze	19	19						91039	
Feldberg/Sch.	19	19		02814					
Kahler-Asten	19	19					8x204		
Feldberg/Ts.	19	19				95814		94161	
Feldberg/Sch.	20	08						00074	
Brocken	20	08			16613				
Wasserkuppe	20	08						97150	
Feldberg/Ts.	20	08		01763					
Feldberg/Sch.	20	14				91916			
Zugspitze	21	08					60201	00009	
Schneekoppe	21	08					90203		
Zugspitze	21	14			Strm10				
Zugspitze	21	19			12679			02039	
Schneekoppe	21	19					77305	00760	
Wasserkuppe	21	19				96211			
Zugspitze	22	08		77109				13549	
Feldberg/Sch.	22	08			02369				
Kahler-Asten	22	08		01861					
Kahler-Asten	22	14			20324				
Feldberg/Sch.	23	08		01901					
Wasserkuppe	23	08						00120	
Wasserkuppe	23	19						00170	
Kahler-Asten	23	19	40	01851	06301	07016	40604	00180	
Feldberg/Ts.	23	19	00	00890	12600	07416	50803	00180	
Fichtelberg	24	14		02774					
Kahler-Asten	24	14			14302	08919	43600		
Schneekoppe	24	19				01409			
Feldberg/Sch.	24	19		01846		04873			
Schneekoppe	25	08				01310	82401	00090	
Kahler-Asten	25	08						00120	
Feldberg/Ts.	25	08						00150	
Kahler-Asten	25	14		02845					
Feldberg/Ts.	25	14				07222			
Zugspitze	25	19		11109					
Fichtelberg	25	19				06915			
Brocken	25	19			08303				
Zugspitze	26	08					70801		
Feldberg/Sch.	26	08						00174	
Kahler-Asten	26	08		[illegible]					
Kahler-Asten	26	14		[illegible]					
Zugspitze	26	19						91079	
Schneekoppe	26	19						00160	
Wasserkuppe	26	19					[illegible]		
Feldberg/Sch.	27	08				06812	[illegible]		
Kahler-Asten	27	08							
Feldberg/Ts.	27	08		46109					
Kahler-Asten	27	14			26485				
Zugspitze	27	19							
Schneekoppe	27	19	91	11704	24577	02513	9x300	92160	
Kahler-Asten	27	19	10	02754	26324	09213	62702	97160	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S% E RR
Feldberg/Ts.	28	08					0x401		
Zugspitze	30	08						00019	
Feldberg/Ts.	30	08						00120	
Zugspitze	30	14		02924					
Brocken	30	14		02790					
Wasserkuppe	30	14			14303	08319	45904		
Wasserkuppe	31	08				03016			
Kahler-Asten	31	08				01617			
Schneekoppe	31	14	04	02890	22615	98110	57907		
Wasserkuppe	31	14		02776					
Wasserkuppe	31	19	6x	62738	26468	00714	0x280	92219	
Kahler-Asten	31	19						02091	
Feldberg/Ts.	31	19	04	02772	18815	01619	66706	56706	
Feldberg/Sch.	1	14	xx						
Wasserkuppe	1	19			32224				
Zugspitze	2	08						11639	
Feldberg/Sch.	2	08				01506			
Feldberg/Sch.	2	14				02409			
Kahler-Asten	2	14		87638					
Schneekoppe	3	08						93560	
Kahler-Asten	3	08					62405		
Zugspitze	3	14	00	02790	24305	03007	82302		
Brocken	3	14	8x	02864	25441	01004	7x305		
Zugspitze	3	19						00029	
Feldberg/Sch.	3	19				02770	70407		
Kahler-Asten	3	19				03710			
Feldberg/Ts.	3	19		08890					
Schneekoppe	4	08						97516	
Wasserkuppe	4	08					6x303		
Kahler-Asten	4	08						99171	
Feldberg/Sch.	4	14		01822					
Brocken	4	14			22668				
Wasserkuppe	4	19	02	02780					
Fichtelberg	4	19						97140	
Schneekoppe	5	08						97050	
Brocken	5	8					0x302		
Fichtelberg	5	14	72	02734	30125	06914	71307		
Schneekoppe	6	13		49208					
Fichtelberg	6	19						00150	
Wasserkuppe	6	19				05619			
Kahler-Asten	6	19		02854					
Zugspitze	6	08				09706			
Kahler-Asten	6	08	00	00796	14201	07318	60403	00140	
Zugspitze	6	14		02839					
Zugspitze	6	19			12498				
Wasserkuppe	6	19					5x306		
Zugspitze	7	08					82303		
Feldberg/Ts.	7	08						00160	
Zugspitze	7	14				07505			
Kahler-Asten	7	14					42904		
Zugspitze	7	19	37	10903	12216	07305	73300	97069	
Schneekoppe	7	19				07416		00170	
Feldberg/Sch.	7	19			18596				
Wasserkuppe	8	08				03016			
Zugspitze	8	14			12227				
Fichtelberg	8	14			18395				
Kahler-Asten	8	14			26289		0x902		
Schneekoppe	8	19	9x	93402	20597	00775	0x705	81761	
Zugspitze	8	19						92089	
Kahler-Asten	8	19		02757					
Feldberg/Ts.	8	19				03079	82402	03190	
Schneekoppe	9	08						01090	
Zugspitze	9	14	10	01903	12403	08207	61300		
Zugspitze	9	19			12471				
Feldberg/Sch.	10	19			24125				
KahlerAsten	10	19				04724			
Zugspitze	11	08		05790	26301				
Feldberg/Sch.	11	14	9x						
Zugspitze	11	19			10497		63805		
Kahler-Asten	11	19		95248					
Fichtelberg	12	08		01782					
Wasserkuppe	12	08				02376			
Kahler-Asten	12	08				03979			
Schneekoppe	12	14			30399				
Feldberg/Sch.	12	14					77302		
Zugspitze	12	19						00089	
Wasserkuppe	12	19			23525				
Kahler-Asten	13	08					[illegible]		
Zugspitze	13	08							
Kahler-Asten	13	08			32540				
Schneekoppe	13	14							
Feldberg/Sch.	14	[illegible]							
Fichtelberg	14	[illegible]			[illegible]				
Zugspitze	14	19						05089	
Feldberg/Ts.	14	19					73401		
Fichtelberg	15	08				[illegible]			
Wasserkuppe	15	08		02824		00012			
Kahler-Asten	15	08		43305					
Zugspitze	15	19				03800			
Zugspitze	16	08				07353		16549	
Wasserkuppe	16	08			24449	00306	0x203		
Kahler-Asten	16	08				03736		01071	
Kahler-Asten	16	14				04338	8x730		
Zugspitze	16	14						13539	
Zugspitze	16	19						06081	
Schneekoppe	17	19			30449	99050		03569	
Kahler-Asten	17	19	53						

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SME
Stettin	19	08		05763					
Mirow	19	08	54				98702		
Borkum	19	08			04368	06111			
Helgoland	19	08	62	22535					10351
Außenjade	19	11			12327				
Warnemünde	19	11				07419			
Berlin	19	14			22124				
Mirow	19	14					74303		
Borkum	19	14	54	03528					
Norderney	19	14					8x701		
Außenjade	19	14					xx302		
Helgoland	19	14					0x501		
Borkum	19	14		33	20228	06716			
Norderney	19	17				06417			
Cuxhaven	19	17			18128				
List	19	17				07015			
Warnemünde	19	17		05	28297	08219			
Arkona	19	17			08417				
Hamburg-Fu.	19	19	98						
Saarbrücken	19	00	93	02854	18126	10620	60000	92270	
Brünberg/Sa.	19	19			18114	10121			
Norderney	19	19			28255				98057
Helgoland	20	02				09211			
Außenjade	20	05		08					
Hamburg Fu.	20	08						00100	
Friedrichshof	20	08	07	05744	0-274				
München	20	08		05750					
Schkeuditz	20	09	08	05890	14103	14120	50402	00130	
Magdeburg	20	09		05896		13017			
Berlin	20	08		05790					
Stettin	20	08		05793					
Norderney	20	08		05628					
Arkona	20	08		05790					
Aachen	20	14					5x61		
Saarbrücken	20	14	10						
Nürnberg	20	14		03875					
Dresden	20	14			16215				
Mirow	20	14	20	02875	30216	13724	50805		
Arkona	20	14					05831		
Norderney	20	17	08	05					
Warnemünde	20	17		02	02315	13376			
Aachen	20	19		03890					
München	20	19		02864	12317				
Berlin	20	19			08123				
Königsberg	20	19			02294				
Mirow	20	19				11924			
Helgoland	21	19		05690	04304				
Außenjade	21	02			00514				
Arkona	21	02				14014			
Norderney	21	05		02	04528	99976			
Cuxhaven	21	08						00180	
Friedrichshof	21	08		05761					
Magdeburg	21	08				03521			
Brünberg/Sa.	21	08					66601		
Mirow	21	08					72706		
Norderney	21	08		01790					
Außenjade	21	08				99805			00190
Cuxhaven	21	08		01790			x1xxx		
Helgoland	21	08		01690	10613		80711		
Fehmarnbelt	21	08		02790	08027				
Wahrenmünde	21	08					60706		
Arkona	21	08		06653					
Norderney	21	11			12412				
Münchberg	21	14	07				33102		
Magdeburg	21	14	07	02787	14817	03328	41201		
Berlin	21	14					28802		
Königsberg	21	14					48706		
Friedrichshof	21	19						96200	
Berlin	21	19						00220	
Aachen	22	08						99971	
München	22	08					0x310		
Magdeburg	22	08					81307	17121	
Berlin	22	08			59428				
Helgoland	22	11			24302				
Köln	22	14			18113				
Berlin	22	14	50	05745	27475	20819	50207		
Norderney	22	14					60207		
Cuxhaven	22	14				Xxx14	x0xxx		
Helgoland	22	14		01762					
Nordhorn	22	10					40302		
Aachen	22	10				22719			
Magdeburg	22	10			28203				
Brünberg/Sa.	22	19					76102		
Borkum	22	19	70	01841	10309	22676	79700		00180
Außenjade	22	19		01890					
Außenjade	23	02	04	01790	16203	23712	x3301		
Außenjade	23	05		01	18203	23771			
Frankfurt/M.	23	08		01890					
Nürnberg	23	08				27011			
Stettin	23	08			22203				
Köln	23	14				23523			
Berlin	23	14					56785		
Stettin	23	14			02774		48007		
Mirow	23	14		02864					
Nürnberg	23	17					47604		
Berlin	23	19						00230	
Brünberg/Sa.	23	19					56403		

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E	RR SME
Danzig	23	19				24418			
Cuxhaven	23	19	00	00890	02200	1xx20	x0xxx		xx190
Außenjade	24	02		01790	10202		x4803		
Bremen	24	02				20116		08110	
München	24	08			08913				
Berlin	24	08		01890			51303	00130	
Norderney	24	08	00	05690	10302	22477	77301		00160
Außenjade	24	08		01690					
Fehmarnbelt	24	08	00	01790	12201	24412	x5300		00300
Aachen	24	14			28203				
Magdeburg	24	14			09314				
Brünberg/Sa.	24	14			10414				
Königsberg	24	14			30324				
Norderney	24	14					61805		
Fehmarnbelt	24	14	00	00790	04300	23714	x0805		
Helgoland	24	17		00	16400	20722			
Warnemünde	24	17		07	08203	22424			
Aachen	24	19					44801		
Königsberg	24	19			28203				
Borkum	24	19		01771					
Außenjade	24	23				19815			
Norderney	25	05			02263				
Warnemünde	25	08				23477	80504		
Köln	25	08					70302		
Saarbrücken	25	05						00700	
Dresden	25	08						92130	
Schkeuditz	25	08	00						
Königsberg	25	08			08143	25317			
Friedrichshof	25	14	20						
München	25	14		02774	32314				
Nürnberg	25	14				18226			
Dresden	25	14	84						
Ulmar	25	14					50903		
Borkum	25	14					66421		
Norderney	25	14					56917		
Warnemünde	25	14				21919	60700		
Brünberg	25	19				20226		00280	
Aachen	25	19	06						
Frankfurt/M.	25	19				18424			
Friedrichshof	25	19	20						
Nürnberg	25	19		02872					
Magdeburg	25	19	24						
Schkeuditz	25	19					68301		
Cuxhaven	25	19	00	01690					
Wahrenmünde	25	19							00170
Außenjade	26	02			05113		x0803		
Cuxhaven	26	02	00						
Friedrichshof	26	08					60300		
Magdeburg	26	08	07		10114				
Cuxhaven	26	11				xxx24			
Norderney	26	14			12401				
Borkum	26	14		01690					
Norderney	26	14		07773					
Cuxhaven	26	14		00690	06400	xxxxx			
Wahrenmünde	26	14	14	01892	32202	27798	70706		
Borkum	26	17				16827			
Norderney	26	17				17926			
Außenjade	26	17			08200	17017			
Hof	26	19						15277	
Emmerich	26	19							00330
Außenjade	26	23				15415			
Borkum	27	02		02788					
Cuxhaven	27	02		02888					
Außenjade	27	05			20325	15116			
Nordhorn	27	08						03141	
Köln	27	08			26427				
Aachen	27	08			28426				
München	27	08					30317		
Berlin	27	08			16312				
Mirow	27	08			16295				
Borkum	27	08							96501
Norderney	27	08							15267
Helgoland	27	11					00209		
List	27	11	56						
Warnemünde	27	11							12270
Borkum	27	14			24724				
Wahrenmünde	27	14		04	58514				
Aachen	27	14				27518	6x306		
Hof	27	14	82	00155	04226	21222	71402		
Magdeburg	27	14			09228				
Brünberg/Sa.	27	14		95766					
Wendemuth	27	17			57215				
Friedrichshof	27	17				20218	40317		
Fehmarnbelt	27	17					00376		
Hof	27	19					22302		
Aachen	27	19					96402		
Cuxhaven	27	20			30427				
Berlin	27	20						92280	
Brünberg/Sa.	27	19		28654				12317	
Wahrenmünde	27	23				85372			
Borkum	28	02				25112			
Norderney	28	02		02702					
Magdeburg	28	08						0008	
Berlin	28	08					5041		
Außenjade	28	08	02						
List	28	08		01	40218				
Bremen	28	08					41607		

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	$C_L C_M$	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E / RR mm	RR SWE / RR t_g Kd
Frankfurt/M.	28	14			04324				
München	28	14			32274				
Dresden	28	14		0.863					
Norderney	28	14				27416			
Nordhorn	28	19				25719			
Mirow	28	19			59573				
Borkum	28	19			32273				
Norderney	28	19		07890					
Helgoland	28	19		0779[illegible]					00370
Außenjade	28	23		07	26307	27012			
Borkum	29	02	xx	0189[illegible]					
Cuxhaven	29	02		0289[illegible]	26400				
Helgoland	29	02				27417			
Frankfurt/M.	29	08			06302				
Schkeuditz	29	08						01070	
Gleiwitz	29	08						[illegible]081	
Königsberg	29	08				21[illegible]			
Borkum	29	08	01	01890	0.774	28415	82305		00180
Köln	29	14					38808		
Friedrichshafen	29	14		05632					
Königsberg	29	14					60307		
Mirow	29	14			26225				
Borkum	29	14		02890					
Norderney	29	14					53701		
Magdeburg	29	19	00						
Königsberg	29	19				27109			
Borkum	29	19		02890		22716			
Borkum	30	05		05	10415	24214			
Bremen	30	08			10203				
Borkum	30	1[illegible]			14505				
Warnemünde	30	11		02	12325	26718			
Nordhorn	30	14		01790	20407	19828	41809		
Köln	30	14		01890					
Saarbrücken	30	14			16203				
Nürnberg	30	14	00	01890	06103	22325	2.606		
Dresden	30	14				24712			
Berlin	30	14				26022			
Warnemünde	30	14					53813		
Friedrichshafen	30	19						03280	
Stettin	30	19			14212				
Aachen	31	05				17216			
Saarbrücken	31	08						00130	
München	31	08						00090	
Mirow	31	08			16327				
Flensburg	31	08				15014			
Norderney	31	08				16414			
Cuxhaven	31	08		97648	02498				
Fehmarnsund	31	08	62	055[illegible]			xx503		
Borkum	31	11		03	08228				
Grünberg/Schl.	31	14	07						
Gleiwitz	31	14					4881[illegible]		
Außenjade	31	14		02757					
Helgoland	31	14		02687		16814			
Frankfurt/M.	31	19	63	63956	30268	150[illegible]	8x502	01271	
Gleiwitz	31	19		0789[illegible]					
Mirow	31	19	62	53[illegible]25	95789	12015	9x602	10271	
Borkum	31	19		01745					
Außenjade	31	19							92300
Außenjade	31	23				14713			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_g Kdt
Borkum	1	02				27407			
Borkum	1	05				26707			
Hamburg-See	1	08		44109		26106		97050	
Hamburg-Fu	1	08		46209		27006		97051	
Bremen	1	08				26706			
Köln	1	08		08426					
Saarbrücken	1	08		01743					
Borkum	1	08							97180
Amrumbank	1	08							97578
Köln	1	14				23873			
Magdeburg	1	14	10	02855	02326	22518	50805		
Königsberg	1	14					53702		
Cuxhaven	1	14	03	03890					
Borkum	1	19							00170
Helgoland	1	19		45138	32748	27307	0x806		00770
Helgoland	1	23			32249				
Aachen	2	08					00300		
München	2	08		05690					
Schkeuditz	2	08			02201				
Königsberg	2	08						00050	
Stettin	2	08					84801		
Mirow	2	08					81301		
Norderney	2	14				25008	0x806		
Cuxhaven	2	14		44x19					
Magdeburg	2	19					34607		
Gleiwitz	2	19			08716				
Stettin	2	19					71803		
Cuxhaven	3	02	00	00690	08200	xxx 10	x0xxx		
Helgoland	3	02	xx	01723	02313	27009	8x303		
Arkona	3	02					00300		
Mirow	3	08				18914			
Helgoland	3	08	00			18711	81602		
Köln	3	14			12525				
Frankfurt/M	3	14	10	01862	43503	17322	48806		
Saarbrücken	3	14	10	01751	10462	11021	42805		
Schkeuditz	3	14				14722			
Arkona	3	14	04	05790	08304	21007	02303		
Helgoland	3	17			08326				
Warnemünde	3	17		02	08325	16227			
Magdeburg	3	19	40	01871	08373	13627	41601	00230	
Gleiwitz	3	19			06213				
Borkum	3	19	74						
Arkona	3	19				18709			
Außenjade	4	02	00	01790	08462	14311	x6801		
Außenjade	4	05		01	08301	13510			
Nordhorn	4	08					71303		
Aachen	4	08	08	02890	08015	12814	66703	00211	
Saarbrücken	4	08	03						
Nürnberg	4	08	01						
Berlin	4	08	00						
Königsberg	4	08				22716		00060	
Stettin	4	08				17716			
Mirow	4	08		02873	10425				
Außenjade	4	08			12302				00200
Fehmarnbelt	4	08	14	02783	11225	xxxV11	x9300		00300
Norderney	4	11			12215				
Wanneminde	4	11		07	10414	15727			
Frankfurt/M	4	14					31806		
Nürnberg	4	14			12325		31705		
Danzig	4	14				19520			
Mirow	4	14	86	02975	10416	13623	41304		
Norderney	4	14					32802		
Norderney	4	17			26215				
Aachen	4	19	9x	93848	18498	15011	9x208	08211	
Friedrichshaf	4	19	5x	62648	30218	15511	9x405	02162	
Magdeburg	4	19			08195		7x706		
Grünberg/Sa	4	19	94	02853	08425	13219	56701	00250	
Borkum	4	19		02645	26326				00260
Außenjade	4	19		01883			x6801		
Helgoland	4	19		01790					00170
Borkum	5	02		0760x9					
Borkum	5	05		58	24228	13010			
Norderney	5	05			26307				
Außenjade	5	05			24326				
Cuxhaven	5	05		02	20315	xxx 17			
Helgoland	5	05		04	20248	13509			
Köln	5	08				17711			
München	5	08					90106		
Dresden	5	08						92110	
Gleiwitz	5	08		02690					
Flensburg(Fl)	5	08		03658					
Borkum	5	08	56						
Norderney	5	08	62	62634	24368	14110	0x204		03761
Außenjade	5	08	61						
Warnemünde	5	08		02690		12216			
Borkum	5	11		42					
Helgoland	5	11		22					
Warnemünde	5	11				12719			
München	5	14					9x305		
Magdeburg	5	14	8x	81659	26526	15019	5x307		
Gleiwitz	5	14					4x805		
Mirow	5	14					63302		
Helgoland	5	14	5x	02645	24485		0x304		
Fehmarnbelt	5	14	06	02764	24119	xxxV12	x3307		
Arkona	5	14	40	02754	24214	13218	60300		
Norderney	5	17				17909			
Magdeburg	5	19						97190	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhN	DDF WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR t_g Kdt
Königsberg	5	19				15580	40604	00250	
Stettin	5	19						03750	
Mirow	5	19		05754					
Norderney	5	19							02281
Helgoland	5	19				17607			
Cuxhaven	5	23				xxx06			
Borkum	6	02			51513	16808	9x908		
Außejade	6	02	80	01754	2060-	19007	xx905		
Cuxhaven	6	02	07	03690	16300	xxx05			
Helgoland	6	02		07x54	27714	18707	8x804		
List	6	02		626x8	22466	14119	9x203		
Borkum	6	05				16707			
List	6	05				14708			
Arkona	6	05				17207			
Magdeburg	6	08	13	02752	21474	22310	6x301	00030	
Stettin	6	08						05070	
Helgoland	6	08			22329				93377
Borkum	6	11				17008			
Helgoland	6	11				17207			
Arkona	6	11			18313				
München	6	14			26325				
Schkeuditz	6	14				22913			
Magdeburg	6	14			57513				
Nürnberg	6	19						00160	
Dresden	6	19			30324				
Schkeuditz	6	19					60404		
Gleiwitz	6	19		03779				97130	
Königsberg	6	19				22611			
Mirow	6	19	87	02865	18327	20610	7x404	00140	
List	7	02				12509			
Bremen	7	08						00070	
Aachen	7	08		02864					
Saarbrücken	7	08	38	02690	16116	27907	80301	00070	
Berlin	7	08			16412				
Helgoland	7	08							06562
Köln	7	14			22438				
Grünberg/Sa	7	14					34805		
Nürnberg	7	19	10	01863					
Dresden	7	19			24775				
Schkeuditz	7	19						00170	
Gleiwitz	7	19				23312			
Cuxhaven	7	19	00	01690			x6xxx		
Außenjade	8	02	xx	C37xx	26428	xxx108	xx802		
Cuxhaven	8	02	xx						
Außenjade	8	05			24426	xxx108			
Nordhorn	8	08	50						
Aachen	8	08				21306			
München	8	08			22367				
Dresden	8	08			19180				
Flensburg	8	08						04761	
Helgoland	8	08			28466	16607			
Norderney	8	11				17309			
Hamburg-Fu	8	14					83901		
Bremen	8	14			22486				
Köln	8	14		02759					
Aachen	8	14			32144		62804		
Saarbrücken	8	17	70						
Nürnberg	8	17		10746					
Grünberg/Sa	8	17			18358				
Gleiwitz	8	14					50806		
Helgoland	8	14					91903		
Norderney	8	17				16710			
Wanneminde	8	17		02	12420	15309			
Saarbrücken	8	19						97190	
Dresden	8	19						96751	
Gleiwitz	8	19				17114			
Königsberg	8	19				17510			
Borkum	8	19		02621					
Helgoland	8	20							94207
Fehmarnbelt	8	19	24	02854	10425	15308	x3300		00300
Borkum	8	23				15708			
Borkum	9	02		036x8					
List	9	05				13607			
Hamburg-See	9	08					0x702		
Dresden	9	08						01081	
Mirow	9	08	87	05766	14227	13309	6x804	00070	
Borkum	9	08							93742
Helgoland	9	08	6x	05638	24368	13109	0x802		91261
Helgoland	9	11		22	24368	14309			
Köln	9	14				13313			
Nürnberg	9	19						04727	
Hof	9	19						93150	
Gleiwitz	9	19			2625				
Königsberg	9	19				13514			
Danzig	9	19		07754					
Helgoland	9	19					82807		
List	10	02				13007			
Köln	10	08						97700	
Magdeburg	10	05			28167				
Berlin	10	08					8x300		
Cuxhaven	10	08	00						
Helgoland	10	08							00170
Warnemünde	10	08					80307		
Aachen	10	14			30097				
Saarbrücken	10	14			16125				
Friedrichsha	10	14					68609		
München	10	14				12819			

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Mai 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VHM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR t_y Kdt
Dresden	10	14				12817			
Magdeburg	10	14	8x	05754	20224	12719	5x801		
Gleiwitz	10	14		99654					
Mirow	10	14		02764					
Arkona	10	14		02954					
Borkum	10	17				13071			
List	10	17				13717			
Norderney	10	19		02864					
Helgoland	10	19			04225				
Helgoland	10	23		03	04328	14310			
Borkum	11	02		02759					
Helgoland	11	02					8x303		
Nordhorn	11	08					5x801		
Frankfurt/M.	11	08		02646					
Schkeuditz	11	08	43		16217				
Königsberg	11	08			08325				
Borkum	11	08		03690					
Norderney	11	08				11011			
Amrumbank	11	08					xx805		
Norderney	11	11			06426				
Köln	11	14					5x701		
Hof	11	14	27	02854	20225	09021	60803		
Magdeburg	11	14	14	05693	02134	08823	56806		
Nordhorn	11	19						94190	
Friedrichshafen	11	19						01180	
Nürnberg	11	19			24398				
Hof	11	19	97	29745	63196	09713	9x902	02221	
Berlin	11	19		61745					
Danzig	11	19			30186				
Stettin	11	19						95080	
Borkum	11	19				08412			
Hamburg-See	12	08		45199					
Frankfurt/M.	12	08		05667					
Friedrichshafen	12	08			12577				
Stettin	12	08				09216			
Mirow	12	08				08714	9x403		
Borkum	12	08					0x603		01121
Norderney	12	08							02151
Arkona	12	11		46	04249	10008			
Norderney	12	14			24225	08615			
Außenjade	12	14	04	43390	08144		x5300		
List	12	14		06636					
Warnemünde	12	14	27	06644	32226	08414	8x901		
Borkum	12	17			06127				
Aachen	12	19		02853					
Friedrichshafen	12	19						00200	
München	12	19					60802		
Berlin	12	19						00240	
Gleiwitz	12	19						00230	
Norderney	12	19					83701		
Warnemünde	12	19							97260
Köln	13	08		01763				00090	
Frankfurt/M.	13	08			26325				
München	13	08			24718				
Hof	13	08				12510			
Mirow	13	08					87703		
Norderney	13	08	63		16313		80306		
Außenjade	13	08		01690					04318
Arkona	13	08		46049	08349	12608	0x301		00201
Bremen	13	14				10078			
Friedrichshafen	13	14	6x	62638	28738	13911	9x300		
Schkeuditz	13	14				11576	7x903		
Mirow	13	14		81864					
Helgoland	13	14	57						
Saarbrücken	13	19						00170	
München	13	19						24121	
Magdeburg	13	19		62654					
Cranberg/Sa.	13	19	71						
Stettin	13	20						00050	
Flensburg/Ft.	13	19			04227				
Helgoland	13	19		02772					
List	13	19	50	02766	24117	10016	63301		00x48
Helgoland	13	23			22229				
Borkum	14	05				09510			
Helgoland	14	05				11770			
Magdeburg	14	08	03	05690	26525	11313	76204	90121	
Danzig	14	08		42524					
Norderney	14	08	53						
Außenjade	14	08		06590	28300				
Arkona	14	08					0x802		
Norderney	14	11				10812			
Warnemünde	14	11		21	30166	09510			
Aachen	14	14		02854					
Saarbrücken	14	14	13				49801		
München	14	14	86						
Berlin	14	14		03865			53303		
Amrumbank	14	14					xx901		
Arkona	14	14	51	05648	22358	09609	0x304		
Magdeburg	14	15				12278			
Gleiwitz	14	19			24113				
Norderney	14	19		01743	26783				
Norderney	15	03			32722				
Aachen	15	08	57						
Nürnberg	15	08					78303		
Schkeuditz	15	08		05664	16268				
Danzig	15	08						00100	
Helgoland	15	08							00169

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VHM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SWE RR t_y Kdt
Amrumbank	15	08					xx407		
Hannemünde	15	08			16126				
Arkona	15	08				15418			
Norderney	15	11				14010			
Helgoland	15	11		05					
Aachen	15	14				11178			
Nürnberg	15	14		02864					
Arkona	15	14		05552	10327				
Außenjade	15	17			04208				
Köln	15	19						03197	
Cranberg/Sa.	15	19			14586				
Danzig	15	19						97150	
List	16	02				13510	8x885		
Borkum	16	05		25					
Aachen	16	08	6x	22678	28268	15477	0x303	03111	
Cranberg/Sa.	16	08					7x301		
Danzig	16	08						97080	
Außenjade	16	08			26349				
List	16	08	9x	22538	04468	12311	9x901		00151
Arkona	16	08							93261
Außenjade	16	11		05	26428				
Helgoland	16	11		05					
Hamburg-See	16	14	86	23845	22896	13676	7x201		
Hamburg-Fu.	16	14	83	25745	22496	10675	9x201		
Cranberg/Sa.	16	14							
Borkum	16	14		03624	28428		80365		
Außenjade	16	14		02658					
Helgoland	16	17	5x	08448	26528	14070	0x303		
List	16	17			26527				
Frankfurt/M.	16	19			29226				
Cranberg/Sa.	16	19						97250	
Borkum	16	19				14711			99270
Norderney	16	19		02844	26424		8x702		
Außenjade	16	19			26448	16609	xx304		
Helgoland	16	19	xx	40622					00x00
Arkona	16	19		25744					
Arkona	17	02		06390					
Cuxhaven	17	05			16200				
Hamburg-Fu.	17	08	xx						
Bremen	17	08			09026				
Aachen	17	08		46209		15710			
Königsberg	17	08		05764			77587		
Danzig	17	08	53	05642	00025	16316	8x303	01121	
Stettin	17	08					84304		
Norderney	17	08	5x	03858			xx304		00181
Helgoland	17	11		05	22127	12710			
Köln	17	14	62	62654	30258	14716	8x732		
Aachen	17	14	6x	64478	00748	16713	0x803		
Frankfurt/M.	17	14				13721			
Hof	17	14		81845					
Stettin	17	14		02753	30218				
Mirow	17	14				16314	8x603		
Norderney	17	14				17312			
Fehmarnbelt	17	14	54	02764	24227	16811	xx301		
Köln	17	19			05264				
Frankfurt/M.	17	19					9x514		
Magdeburg	17	19		03890					
Königsberg	17	19					9x215		
Norderney	17	19	50						00190
Helgoland	17	23			30212				
Borkum	18	02	xx	02759		16209	9x603		
Cuxhaven	18	02	xx	03648	02528	xxx10	xxxxx		
Helgoland	18	02	xx	04822	33272	18070	9x803		
Borkum	18	05		02	02525	15710			
Norderney	18	05		02	02316	15373			
Cuxhaven	18	05		02	02677	xxx10			
München	18	08			00026				
Nürnberg	18	08		02890					
Hof	18	08		01648					
Königsberg	18	08		02644					
Borkum	18	08		02734	02597				
Helgoland	18	08		03634	06315	16810	0x300		
Helgoland	18	11		05					
Hamburg-Fu.	18	14			06468				
Saarbrücken	18	14	57	02604	30227	07577	75905		
Hof	18	14	82	05655	08216	06423	9x807		
Mirow	18	14		02764	27467				
Außenjade	18	14				15011	xx909		
Hannemünde	18	14	17						
Borkum	18	17				12812			
Norderney	18	17				13912			
Warnemünde	18	17				13216			
Saarbrücken	18	19		61754				12177	
Friedrichsh.	18	19	59	02854	26357	10916	86113	97200	
Nürnberg	18	19		03953					
Magdeburg	18	19						00240	
Berlin	18	19						00240	
Arkona	18	19					00806		
Cuxhaven	18	23			02668	xxx12			
Helgoland	18	23		64					
List	18	23				13972			
Außenjade	19	02		63648					
Arkona	19	02	44	74744	04615	11409	00806		
Außenjade	19	05		64	04566				
Helgoland	19	05		63					
Aachen	19	08					9x803		
Berlin	19	08	33		18132				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht", herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	C C	ww VhN	DDF WK	BBB TT	UC abb	RR MM E / RR mm	RR SV E / RR tKd
Borkum	1	02		017x9					
Helgoland	1	05				15811			
Köln	1	08					79401		
Dresden	1	08				14114			
Berlin	1	08						02121	
Danzig	1	08		01851					
Helgoland	1	08							00260
Warnemünde	1	08	20	01843	24373	12113	70300		00270
Arkona	1	08				12412			
Köln	1	14		02763					
Aachen	1	14	10	03764	32278	15518	47804		
Hof	1	14				13417	7x903		
Danzig	1	14		01964					
Helgoland	1	17			57503				
Magdeburg	1	19	44	02753	28217	12417	56804		
Königsberg	1	19				09614			
Helgoland	1	19		02754					
Außenjade	2	02	3x	88745	26685	09110	xx809		
Außenjade	2	05		27	28685	08609			
Hof	2	08				14510			
Dresden	2	08			24367				
Grünberg/Schl.	2	08						04101	
Flensburg	2	08		81736					
Borkum	2	08			61824				
Norderney	2	08	83		61785				01481
Cuxhaven	2	08			26926				
Helgoland	2	08		25754	55984				
Frankfurt/M.	2	14			61525				
Magdeburg	2	14	8x	02806	57586	12214	5x703		
Berlin	2	14			57585				
Grünberg/Schl.	2	14				08816			
Danzig	2	14	95	81865	55388	02710	8x603		
Mirow	2	14			54765				
Borkum	2	14	98						
Norderney	2	14				15770	7x211		
Außenjade	2	17		27					
Nordhorn	2	17				19010			
Nürnberg	2	19	07	02890	24226			00170	
Hof	2	19						00150	
Magdeburg	2	19	40		61576	14513	46306	921160	
Grünberg/Schl.	2	19						0116.	
Mirow	2	19						01141	
Flensburg	2	19				11426			
Borkum	2	19				17710			
Helgoland	2	19	90		61784				
Außenjade	3	02	3x	25743	59685	15510	xx703		
Außenjade	3	05		25	59684	15410			
Köln	3	08					76303		
Aachen	3	08			20158				
Nürnberg	3	08					82204		
Außenjade	3	11		07	28414	17011			
Gleiwitz	3	14	15						
Stettin	3	14	8x	14247	59687	10272	5x306		
Mirow	3	14			57595				
Borkum	3	14		03743					
Hamburg-Fu.	3	17			20726				
Mirow	3	19	75	30063	57327	17273	56301	97740	
Borkum	3	19				17012			
Bük	3	19	61	02744	24527	16612	67300		00070
Helgoland	4	05			24368	13212			
Bremen	4	08						06101	
Aachen	4	08			20525				
München	4	08			22114				
Berlin	4	08			16268				
Borkum	4	08							02361
Außenjade	4	08			20508		xx302		
Bük	4	09				13311	9x607		00050
Frankfurt/M.	4	14		01867					
Nürnberg	4	14				18221			
Magdeburg	4	14				17116			
Königsberg	4	14			22308				
Norderney	4	14		22638	24568				
Bük	4	14	57	52628	22658	12814	9x807		
Arkona	4	14					8x807		
Arkona	4	17				13973			
Magdeburg	4	19	52	05754	24228				
Gleiwitz	4	19			22128				
Flensburg	4	19					9x303		
Aachen	5	08			22102				
Berlin	5	08					9x307		
Königsberg	5	08					9x303		
Norderney	5	08		21658	20358				97160
Cuxhaven	5	08		05648					
Warnemünde	5	11		05	26258	19175			
Aachen	5	14	1x				5x803		
Frankfurt/M.	5	14		01862			21705		
München	5	14			04302				
Grünberg/Schl.	5	14					62703		
Danzig	5	14		48209					
Mirow	5	14	62	00045	24228	20319	7x302		
Helgoland	5	14		05687	22227		9x104		
Norderney	5	17				20018			
Bremen	5	19		01862	14113				
Aachen	5	19			06711				
Schkeuditz	5	19		01790			60200		
Norderney	5	19	20	05761					
Warnemünde	5	19	52	05520	11128	20440	9x307		92051
Cuxhaven	6	02				xxx15			
München	6	08		05686				00120	
Magdeburg	6	08					70303		
Berlin	6	08		05690					
Danzig	6	08	53	05643	06126	27912	7x105	91080	
Flensburg	6	08	00					00110	
Norderney	6	08				20619	80401		00060
Warnemünde	6	08			14224				
Erfurt	6	14	10	05771					
Flensburg	6	14		02765					
Arkona	6	14			10200				
Warnemünde	6	17		01	12307	20724			
Berlin	6	19					30810		
Stettin	6	19					60802		
Borkum	6	19							00160
Helgoland	6	23				19120			
Borkum	7	02		055x9					
Helgoland	7	05		05	12414	17317			
Flensburg	7	08				17120			
Helgoland	7	08	03	05690	14314	16717	80703		00260
Außenjade	7	11				15516			
Bremen	7	14				[illegible]	[illegible]		
Nürnberg	7	14		02874					
Magdeburg	7	14					45897		
Berlin	7	14				14330	[illegible]		
Warnemünde	7	14	00						
Arkona	7	14				20214			
Warnemünde	7	17		00	10400	15926			
Arkona	7	17				12914			
München	7	19	86	02854	26225	14427	05503	97280	
Magdeburg	7	19				13327			
Borkum	7	19	97	05534	03428	14118	80437		99150
Außenjade	7	19	65	99338	04328	13516	xx803		06306
Cuxhaven	7	19	00	02690	07428	xxx23	x4xxx		xx060
Helgoland	7	19	09	11597	14318	10615	8x605		
Warnemünde	7	19	00	01790	[illegible]	15726	53572		00170
Norderney	7	23		95	32298	14315			
Borkum	8	02		055x9	16127		9x704		
Helgoland	8	02	xx						
Borkum	8	05			00025				
Köln	8	08						00170	
Hof	8	08	62	05636	20227	18316	0x305	03147	
Dresden	8	08						00190	
Danzig	8	08	00	05890	14400	20320	50804	00140	
Stettin	8	08		01890				00260	
Borkum	8	08					99205		
Hamburg-Fu.	8	14				14525	60700		
Bremen	8	14			24420		7x304		
Nordhorn	8	14			[illegible]				
Frankfurt/M.	8	14	82	81659	22495	17207	9x701		
Königsberg	8	14				21924			
Bük	8	14	86	02733	26325	14424	[illegible]		
Helgoland	8	17			14247				
Köln	8	19				10026			
Aachen	8	19	6x	03763	32120	15724	53907	97250	
München	8	19			26286				
Dresden	8	19			16758				
Schkeuditz	8	19						01270	
Magdeburg	8	19		03734					
Cuxhaven	8	19				xxx17			xx060
Bük	8	19	27	03746	28328	16020	5x303		00070
Warnemünde	8	19				14620			
Norderney	9	05			02118				
Nordhorn	9	08			00003		90303		
Köln	9	08		41408					
Aachen	9	08		41428					
Nürnberg	9	08						95130	
Schkeuditz	9	08			13000				
Königsberg	9	08					51301		
Außenjade	9	08				18114	xx302		00400
Frankfurt/M.	9	14			12174				
Magdeburg	9	14				17527			
Norderney	9	14	27						
Helgoland	9	14					8x902		
München	9	19					42604		
Danzig	9	19	96						
Helgoland	9	19			02227				
Arkona	10	02			04200	20215			
Norderney	10	08							26181
List	10	08				14310			
Norderney	10	11				16219			
Danzig	10	14	00	01890	16400	19031	31807		
Nordhorn	10	19						00330	
Mirow	10	19		11471					
Borkum	10	19							00160
Helgoland	10	19			02210				
Cuxhaven	10	23		05	02100	xxxxx			
Helgoland	10	23		03	02342	13410			
Borkum	11	02		036x9		05717			
Außenjade	11	02	05	08690	04315	12610	x0806		58°
Cuxhaven	11	02	08	01490	06205	xxx20	x0xxx		
Helgoland	11	02	5x	[illegible]	02314	15418	9x805		
Außenjade	11	05		08	08227	12575			
Aachen	11	08				15723			
Mirow	11	08						00190	
Borkum	11	08		02446					
Schkeuditz	11	14			10015				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR
Magdeburg	11	14			16214				
Mirow	11	14	30						
Außenjade	11	12			30200				
Nordhorn	11	19					60320		
Frankfurt/M	11	19					76351		
Magdeburg	12	19			05527				
Gleiwitz	12	19					00320		
Helgoland	11	9				12717			
List	11	9		05662	28723		87460		00140
Bremen	12	06					87304	00160	
Königsberg	12	18		07760					
Flensburg	12	08				06518	78804		
Außenjade	12	12					xx304		00340
Norderney	12	11				12917			
Hof	12	14	92	11648	16797	18916	0x205		
Königsberg	12	14	30		20263		39805		
Norderney	12	14	61	02733	32224	18477	60204		
Aachen	12	19		01869	26374	19926	5xx31	00260	
München	12	19	26				54206		
Hof	12	19		07779					
Schleswig	12	19		03764			8x207	04251	
Borkum	12	19			30327				
Borkum	12	23		01	30327	20714			
Außenjade	12	23		00	28290	20315			
Cuxhaven	12	23		00	26350	xxxxx			
List	12	23		00	2[illegible]	15476			
Bremen	13	08		06570					
Magdeburg	13	08			30014				
Danzig	13	08				16834	72004	97[illegible]	
Stettin	13	08	50	32874	30328	19817	72309	00148	
Mirow	13	08	0	02853	30328	21016	86309	00140	
Borkum	13	08	8x	03635	12428	21516	9x302		00060
Nordhorn	13	14					6x803		
Grünsborg	13	14				19817			
Königsberg	13	14	17						
Rendsburg	13	14					7x304		
Borkum	13	14	05						
Frankfurt/M	13	19				19827			
Dresden	13	19					61300		
Magdeburg	13	08			03172				
Borkum	13	19		02854		21717			
Außenjade	13	19		01790					
List	13	19					64802		
Außenjade	13	23				22016			
Borkum	14	05			12123	20417			
Außenjade	14	05		01	14373	20516			
Nordhorn	14	08			24021	2017			
Nürnberg	14	08		05663					
Schleswig	14	08			12083				
Magdeburg	14	08						00120	
Mirow	14	08					60904		
Borkum	14	08		02665	00092				
Hof	14	14	52	07440	24308	21219	7x800		
Erfurt	14	14				21520	8x402		
Gleiwitz	14	14		02765					
Stettin	14	14				21927			
Außenjade	14	14		03648		20317	xx801		
Warnemünde	14	14				213			
Arkona	14	14			11412				
Warnemünde	14	17				19823			
Schleswig	14	19			19294				
Gleiwitz	14	19			12114				
Norderney	14	19	80						97160
Helgoland	14	19					90583		
Außenjade	15	02	3x		24588				
Köln	15	08						97120	
München	15	08				21516			
Dresden	15	08					9x301		
Berlin	15	08			25417				
Stettin	15	08				17720			
Norderney	15	08							97280
Außenjade	15	08			24405		xx802		
Hof	15	14	80	09145	22265	19720	6x806		
Königsberg	15	14					28806		
Flensburg	15	14		03158					
Arkona	15	14			05311		70300		
Borkum	15	17		02	28427				
Aachen	15	19		05738				14151	
Magdeburg	16	11						97220	
Grünsborg	16	11						01277	
Borkum	16	05				19812			
München	16	08			28468				
Nürnberg	16	08		05744					
Magdeburg	16	08					9x302		
Berlin	16	08			26326	15416			
Grünsborg	16	08					0x204		
Königsberg	16	08		02880					
Mirow	16	08				14916			
Flensburg	16	08				16013			
Cuxhaven	16	11		02	20629	xxxxx			
Köln	16	14		02890					
Aachen	16	14		03842		23374	6x6[illegible]		
Berlin	16	14			61468		9x752		
Stettin	16	14					8x201		
Mirow	16	14	62						
Flensburg	16	14	54						
Bremen	16	19						0110	

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDF WM	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SVE RR
München	16	19				19913			
Nürnberg	16	19			26188				
Hof	16	19					9x503		
Dresden	16	19						02141	
Magdeburg	16	19			28488				
Mirow	16	19				15813			
Außenjade	16	19	25						
Arkona	16	19				15713			
Außenjade	16	23			28525	17973			
Außenjade	17	03	36						
Außenjade	17	05				16912			
Hamburg-Fu	17	08						01091	
Aachen	17	08					8x302		
München	17	08	70	05668					
Nürnberg	17	08			00045				
Hof	17	08				18709			
Berlin	17	08						00130	
Mirow	17	08	54			14912	8x600	00090	
Flensburg	17	08				13012			
Norderney	17	08							95890
Außenjade	17	08	26	02753	28485	15112	xx804		94xxx
Wilhelmshaven	17	08		02854					
Aachen	17	14			26465				
Schleswig	17	14	82						
Magdeburg	17	14	8x		26327				
Gleiwitz	17	14					8x305		
Stettin	17	14		05965	22328				
Bremen	17	19						03767	
Aachen	17	19	92	25845	28167		9x603	01161	
Nürnberg	17	19			00092				
Königsberg	17	20		61666					
Cuxhaven	17	23		02	24216	xxx72			
Borkum	18	03		01844					
Außenjade	18	02	6x	81746	20488	13x11	xx803		See III
Nordernay	18	05		87386					
Außenjade	18	05		38	20525	11911			
Aachen	18	08		02865				05071	
Gleiwitz	18	08				17713			
Außenjade	18	08			20425	11911			96837
Warnemünde	18	08	8x						
Magdeburg	18	14			20386				
Gleiwitz	18	14					50703		
Warnemünde	18	14	72	02854	18223	13916	66201		
Bremen	18	19						97760	
Nordhorn	18	19		28843		12710			
Nürnberg	18	19		13854					
Magdeburg	18	19						96180	
Flensburg	18	19					90301		
Borkum	18	19		8182					06481
Norderney	18	19					73301		
Borkum	19	02			16514				
Norderney	19	02	56	01883	16414	12409	90731		
Köln	19	08		05590					
Aachen	19	08						92071	
Frankfurt/M	19	08		05693					
München	19	08		01799			70402		
Nürnberg	19	08		05662					
Schleswig	19	08		05690	25114				
Magdeburg	19	08	54	05675	33215	16812	8x203	97060	
Königsberg	19	08					50303		
Flensburg	19	08				14711			
Helgoland	19	08				13711			
Arkona	19	08		00691					
Warnemünde	19	14			30114				
Frankfurt/M	19	14		02863					
Danzig	19	14		02943	04417		51935		
Arkona	19	14	7x		03179				
Magdeburg	19	19						97190	
Grünsborg	19	19			26313				
Königsberg	19	19						00220	
Borkum	19	23		02	16354				
Hamburg-Fu	20	08	62	02663	08028	14311	91202		
Aachen	20	08					07417		
Hof	20	08					0x406		
Erfurt	20	08	8x						
Grünsborg	20	08						00071	
Danzig	20	08					7x205		
Nordernay	20	08			08115		77901		
Außenjade	20	08	61	03755					
Helgoland	20	08		03766					
Sylt	20	14				12216			
Frankfurt/M	20	14							
Hof	20	14	91	02945	22315	12714	70000		
Erfurt	20	14	67	02945	28967	12214	7x803		
Gleiwitz	20	14	8x						
Danzig	20	14			19287				
Mirow	20	14			06427	10318			
Flensburg	20	14	5x						
Helgoland	20	14	62	64534	04168	15013	81805		
Arkona	20	14					70805		
Warnemünde	20	14				09716			
Nordhorn	20	19			32158				
Magdeburg	20	19	61	02854	25355	10613	96330	15131	
Dortmund	20	19						00190	
Nordernay	20	19		61744	02368				
Borkum	21	02					9x805		
Helgoland	21	02			32368				

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: Juni 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC LM	ww VhM	DDf WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S.V.E RR E K d
Hamburg-Fu	21	08						07717	
Köln	21	08	17					02100	
Frankfurt/M	21	08						03107	
München	21	08			24268				
Mirow	21	08						07106	
Norderney	21	08					8x401		
Außenjade	21	08		22748					04727
Außenjade	21	17		25		08974			
Aachen	21	19					5x300		
Greifenberg	21	19						07197	
Mirow	21	19	86	02745	20327	17374	8x302	00172	
Borkum	21	19		64528		09612	9x808		
Borkum	21	23				09772			
Hamburg-Fu	22	08						02727	
Frankfurt/M	22	08			12201				
Emden	22	08				19570			
Berlin	22	08					7x405		
Borkum	22	08		63628					
Norderney	22	09				10073	9x706		03401
Königsberg	22	14			20315				
Bremen	22	19						9720	
Aachen	22	19		C1662					
Magdeburg	22	19	44	02763	04124	17216	50303	00200	
Berlin	22	19						97270	
Mirow	22	19						01180	
Norderney	22	19	00						
Außenjade	23	05		03	20528	13613			See III
Bremen	23	08		06590	10175				
Nürnberg	23	08				17015			
Gleiwitz	23	08	10	05557	12201	19017	70930	03111	
Königsberg	23	08				21721			
Mirow	23	08					6x301		
Flensburg-Fu	23	08		63638					
München	23	14					4x703		
Erfurt	23	14				17023			
Magdeburg	23	14				14524			
Greifenberg	23	14		01813					
Cuxhaven	23	14		07654					
Aachen	23	19	10	05921	30407	11823	4x835	03250	
Aachen	23	19	00	02790	02275	12021	46855	00250	
München	23	19			04974				
Kiel	23	19						00250	
Flensburg-Fu	23	19					60300		
Borkum	24	02		037x9					
Norderney	24	02	40	02854	28174	14411	80002		See 3-1
Außenjade	24	02	xx	01954	28314	13973	xx801		See 2
Cuxhaven	24	02	xx	01757	26317	xxx73	xxxxx		
Außenjade	24	05		60	28306	13515			
Kiel	24	08			27975				
München	24	08				07817			
Königsberg	24	08						07150	
Mirow	24	08			28135				
Borkum	24	08					8x421		
Cuxhaven	24	08		3898					
München	24	14					5x315		
Berlin	24	14	74						
Aachen	24	14			04526				
Neuhaus	24	19	05						
Frankfurt/M	24	1	22	13706					
Hof	25	02	21	05562	02203	02743	70803	00230	
Außenjade	24	19		02864	32425	13093			
Norderney	24	23			32525	14273			
Kroderen	25	02	73	02954	32315	15977	5x902		See 1-1
Hamburg-Fu	25	08		02621					
Aachen	25	08			02324	13670			
Greifwitz	25	08	04	02697	12320	07824	60804	00220	
Stettin	25	08						00140	
Mirow	25	08			02798				
Flensburg	25	08					7x817		
Borkum	25	08					50202		
Arkona	25	08	5x						
Aachen	25	14					6x370		
Hannover	25	14		03748			7x209		
Erfurt	26	14				16013			
Gleiwitz	25	14		91767					
Stettin	25	14				12275			
Flensburg	25	14					6x302		
Borkum	25	14					47205		
Dresden	25	19					0x272		
Schleswig	25	19	42	02565	09546	19412	9x273		
Flensburg	25	19				16613			
Arkona	25	19							00283
Borkum	25	05				15512			
Gleiwitz	26	08				18311			
Borkum	25	08							00280
Warnemünde	26	11		05	24429	18116			
Magdeburg	25	14			04727				
Nürnberg	26	14		02850					
Greifwitz	25	14			26426				
Stettin	26	14				18623			
Norderney	26	14				20118			
Bulk	26	14	57	02763	24624	18120	63300		
Arkona	26	14			07676				
Warnemünde	26	14				17019			
Nordaam	25	19				20020			
Aachen	26	19	05						
München	25	19				19618			

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww VhM	DDf WN	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR S.V.E RR E K d
Schleuditz	26	19		01890					
Magdeburg	26	19						00220	
Königsberg	26	19					7x802	97104	
Bulk	26	19	17	02760	24524	18119	62300		00170
Borkum	27	02	xx	01749	24133	19974	9x681		
Cuxhaven	27	02	xx	01752	18103	xxx73	xxxxx		
List	27	02	xx	00254	24274	19713	9x703		
Borkum	27	05			12703	19114			
Cuxhaven	27	05		00	13203				
Aachen	27	08					7x502	03125	
Dresden	27	08		05672	18172				
Schleuditz	27	08						00100	
Magdeburg	27	08			C1044				
Berlin	27	08				19319			
Borkum	27	08	64						
Norderney	27	08			18076	20901			03170
Borkum	27	11			24203	18318			
Wilhelmshaven	27	14	77						
Erfurt	27	14		02871					
Magdeburg	27	14				16724			
Berlin	27	14				16320			
Greifenberg	27	14		07802					
Helwitz	27	14				15124			
Königsberg	27	14					71301		
Stettin	27	14		05661					
Borkum	27	17			28203				
Wernemünde	27	19				14323			
Köln	27	19					4x806		
Aachen	27	19				14022			
Nürnberg	27	19	00	0099	24160	12724	4x809	0x250	
Magdeburg	27	19	00	05720	20074	14226	4x805	00250	
Greifwitz	27	19				12823			
Norderney	27	19				14516	3x704		
Borkum	28	02	xx	01453	24143	19072	9x804		
Cuxhaven	28	02	xx	02748	24720	xxx74	xxxxx		
Borkum	28	05		05	20344	14312			
Cuxhaven	28	05		00	00000	xxx75			
List	28	05		01	22373	13773			
Hamburg-Fu	28	05					6x901		
Frankfurt/M	28	08	08						
Danzig	28	08				13516	60300	03110	
Stettin	28	08			04150				
Norderney	28	11			16101				
Bremen	28	14					50809		
Kiel	28	14		05662	26303				
Magdeburg	28	14		05620					
Flensburg	28	14		07751					
Bremen	28	14	40	05760	07012	07423	50807	00260	
München	28	19						97240	
Berlin	28	19	74						
Borkum	28	19			25103				
Norderney	28	19		03749	26104		4x817		
Cuxhaven	28	19		00795	35350	09218	x0807		xx010
Arkona	28	19					8x805		
Borkum	29	02		01683					
Bremen	29	08					9x703		
Nordaam	29	08	50						
Magdeburg	29	08			26067				
Borkum	29	14		03128					
Norderney	29	14		02745					
Cuxhaven	29	17		04	16427	04778			
Warnemünde	29	17		81	24188	03716			
Erfurt	29	14					7x607		
Berlin	29	14				03918			
Greifenberg	29	14		28764					
Mirow	29	14		22668	28398				
Norderney	29	14		03861	23585	06316	78807		04-2
Cuxhaven	29	14	5x	07578	23258	06375	xx807		
Bulk	29	14	27	02545	26226	03320	63302		
Warnemünde	29	14	57	06654	12218	03913	0x807		
Cuxhaven	29	17		02	25450	03514			
Aachen	29	19				05714		07181	
Dresden	29	19				05716			
Magdeburg	29	19						03817	
Cuxhaven	30	02	5x	02850	04128	07334	x3306		xx780
Bulk	29	19					74303		0317
Borkum	30	02		03749					
Arkona	30	02					9x304		
Borkum	30	05			28575				
Köln	30	08						97107	
München	30	08					9x809		
Magdeburg	30	08						03137	
Cuxhaven	30	08					xx371		
Arkona	30	08	25	05753	59514	08314	80317		00271
Bremen	31	14				11516			
Varnaam	31	14			28456				
Dänemark	31	14						97200	
Köln	31	14						94150	
Erfurt	31	14						00180	
Dresden	31	14					6x205		
Schleuditz	31	14			28564				
Berlin	31	17						97190	
Königsberg	31	14	53			08316	8x210		
Borkum	31	17				18415			

Bergbeobachtung

Berichtigungen und Nachträge

zum „Täglichen Wetterbericht",

herausgegeben von der Deutschen Seewarte.

Monat: 18-30 Juni 1937

Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR E_S,Kat	Deutsche Orte:	Datum	Uhrzeit	CC	ww Vhh	DDF WH	BBB TT	UC abb	RR MM E RR mm	RR SME RR E_S,Kat
Zugspitze	18	08						01559											
Schneekopp	18	09						97075											
Wasserkuppe	18	08				99302	0X+02												
Zugspitze	18	14		49804															
Feldberg/Ts.	18	14		02776															
Zugspitze	18	19	XX	74009	28379	98654	0X300	03619											
Brocken	18	19		48209															
Zugspitze	19	08						08069											
Feldberg/Ts.	19	08						97077											
Feldberg/Ts.	19	14		06778															
Brocken	19	14			17327		60001												
Kahler Asten	19	14			16387														
Zugspitze	19	19					5+905												
Wasserkuppe	19	19			13378														
Kahler Asten	19	19						97121											
Feldberg/Ts.	19	19			16228														
Zugspitze	20	08					0X205	13359											
Wasserkuppe	20	08				96705													
Feldberg/Ts.	20	08		47309															
Feldberg/Ts.	20	08						98409											
Feldberg/Ts.	20	19						02141											
Zugspitze	21	08						14559											
Feldberg/Ts.	21	08					0X+01												
Zugspitze	21	14					9X+02												
Feldberg/Ts.	21	14		09707		03016	7X+07												
Wasserkuppe	21	14		07005															
Brocken	21	15						01051											
Feldberg/Ts.	21	19	35	81825	28317	00210	7X202	94710											
Feldberg/Ts.	22	08				03307		00021											
Brocken	22	08				97204	0X205	03031											
Feldberg	22	14		02835															
Fichtelberg	22	14				02372													
Feldberg/Ts.	22	14					60901												
Feldberg/Ts.	22	19	14																
Brocken	22	19				01114	78305												
Feldberg/Ts.	23	19		01891															
Feldberg/Ts.	23	08		01890															
Schneekoppe	23	14		01909															
Fichtelberg	23	14		06633															
Feldberg/Ts.	23	08		01853	18303														
Zugspitze	23	19			12315														
Fichtelberg	23	19	04																
Brocken	23	19			03213														
Feldberg/Ts.	24	08					80+03												
Wasserkuppe	24	08		02785															
Kahler Asten	24	08	03	04790	04227	93214	5X701	00110											
Feldberg/Ts.	24	08			08327														
Feldberg/Ts.	24	14			28249														
Wasserkuppe	24	14					40307												
Kahler Asten	24	14		02753	02267														
Feldberg/Ts.	24	14					5X801												
Kahler Asten	24	19		22618															
Feldberg/Ts.	24	19	31																
Feldberg/Ts.	25	08						02087											
Wasserkuppe	25	08					0X4+05												
Kahler Asten	25	08						12067											
Brocken	25	19		02685				01051											
Fichtelberg	26	08					0X207	01031											
Feldberg/Ts.	26	08				04416		00071											
Zugspitze	26	19						03054											
Zugspitze	27	08						00014											
Feldberg/Ts.	27	08		01890	08+13	02111													
Kahler Asten	27	08			14001														
Feldberg/Ts.	27	14	20			00714													
Fichtelberg	27	14	10																
Feldberg/Ts.	27	14				02718	50603												
Zugspitze	27	19	XX	91009	10379	02603	0X606	06064											
Schneekoppe	27	19					87806												
Zugspitze	28	08				00302													
Schneekoppe	28	08					73903												
Kahler Asten	28	08					61801												
Feldberg/Ts.	28	08	14		04303	98017	50804	00170											
Fichtelberg	28	14				96818													
Wasserkuppe	28	14					40803												
Feldberg/Ts.	28	19		45209	20369														
Fichtelberg	28	19		06633															
Zugspitze	29	08				98201													
Feldberg/Ts.	29	08		46009															
Fichtelberg	29	08				91810		94702											
Schneekoppe	29	08			51789														
Feldberg/Ts.	29	14		67009	22359														
Schneekoppe	29	19					03704												
Zugspitze	30	08						11549											
Feldberg/Ts.	30	08						10070											
Fichtelberg	30	08	VX																
Feldberg/Ts.	30	08				97307													
Brocken	30	14	36	49824	26585	99007	80209												
Kahler Asten	30	19				99111													